

Gulf "A"

22  
EI 3561  
TD 3855  
Y + 502  
SR + 333  
Q - 69

18  
EI 3562  
TD 3890  
Y + 650  
SR + 442  
Q - 38

20  
EI 3577  
TD 3875  
Y + 607  
SR + 388  
Q - 63

16  
EI 3574  
TD 3875  
Y + 674  
SR + 433  
Q - 16

35

19  
EI 3577  
TD 3875  
Y + 607  
SR + 388  
Q - 63

10  
EI 3574  
TD 3875  
Y + 674  
SR + 433  
Q - 16

12  
EI 3570  
TD 3850  
Y + 661  
SR + 661  
Q + 5

7  
EI 3567  
TD 3809  
Y + 607  
SR + 173  
Q - 173

"W. A. Ramsey" State

Cont'l "J-2"

12  
EI 3570  
TD 3850  
Y + 661  
SR + 661  
Q + 5

11  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

4  
EI 3567  
TD 3809  
Y + 607  
SR + 173  
Q - 173

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

13  
EI 3572  
TD 3852  
Y + 607  
SR + 145  
Q + 72  
G - 243

Gulf "E"

10  
EI 3554  
TD 3837  
Y + 691  
SR + 564  
Q + 14  
G - 296

8  
EI 3554  
TD 3837  
Y + 691  
SR + 564  
Q + 14  
G - 296

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

3  
EI 3539  
TD 3826  
Y + 812  
SR + 819  
Q + 139

Gulf "N"

3  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

2  
EI 3539  
TD 3820  
Y + 719

Gulf "D"

4  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

5  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

Gulf "B"

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

6  
EI 3556  
TD 3835  
Y + 626

Gulf "C"

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

5  
EI 3510  
TD 3775  
Y + 838  
SR + 546  
Q + 151

EXHIBIT "B"

MARATHON OIL COMPANY

C. J. SAUNDERS WELL NO. 3

430' FNL & 2307' FWL, SEC. 1, T-22S, R-36E  
LEA COUNTY, NEW MEXICO SCALE 1" = 1000'

H T Mattern, Tr.

Mapenze

Penrose

Amerada

EI 3480  
TD 6620  
Y + 749  
SR + 27  
Q + 27  
G - 242  
CLFK - 2169  
TB - 2700

EI 3480  
TD 6620  
Y + 749  
SR + 27  
Q + 27  
G - 242  
CLFK - 2169  
TB - 2700

"Gill"

"Joyce Pruitt"

H S Record

G. R Zachry

Sou Pet. Expl.

"B"

A. Downes

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil

"B"

"Elliott" U.S.

(Carper Drig)

"Elliott" U.S.

Carper, Barnett & Hanson

Cont'l "B-7"

Gulf "D"

H T Mattern, Tr.

6

Skelly

Atlantic

E. N. Grizzell

Cont'l

Rowan Oil