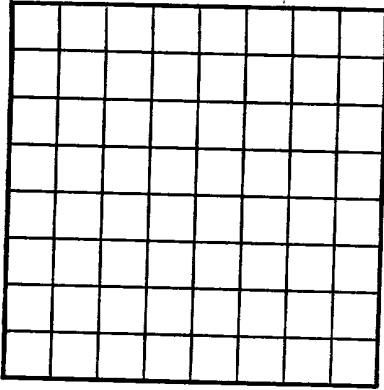




LOCATE WELL CORRECTLY

U. S. LAND OFFICE Las Cruces
SERIAL NUMBER 0293539
LEASE OR PERMIT TO PROSPECT permitUNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY30-015-05725

LOG OF OIL OR GAS WELL

Company Carper Drlg. Co. Address Artesia, N. M.
Lessor or Tract Carper-Quillin #1 Field Shugart State New Mexico
Well No. #1 Sec. 3 T. 19 R. 31 Meridian NMPM County Eddy
Location 330 ft. {S.} of N. Line and 330 ft. {E.} of E. Line of 3-19-31 Elevation _____
(Derrick floor relative to sea level)

The information given herewith is a complete and correct record of the well and all work done thereon so far as can be determined from all available records.

Signed _____

Date Nov. 15, 1938

Title _____

The summary on this page is for the condition of the well at above date.

Commenced drilling 8-7, 1938 Finished drilling 12-12, 1938

OIL OR GAS SANDS OR ZONES

(Denote gas by G)

No. 1, from 2675 to 2698 oil No. 4, from _____ to _____
No. 2, from _____ to _____ No. 5, from _____ to _____
No. 3, from _____ to _____ No. 6, from _____ to _____

IMPORTANT WATER SANDS

No. 1, from 2701 to 2721 No. 3, from _____ to _____
No. 2, from _____ to _____ No. 4, from _____ to _____

CASING RECORD

Size casing	Weight per foot	Threads per inch	Make	Amount	Kind of shoe	Cut and pulled from	Perforated		Purpose
							From—	To—	
<u>8"</u>	<u>28#</u>	<u>8</u>		<u>900</u>					
<u>7"</u>	<u>20#</u>	<u>10</u>		<u>2635</u>					

MUDDING AND CEMENTING RECORD

Size casing	Where set	Number sacks of cement	Method used	Mud gravity	Amount of mud used
<u>8"</u>	<u>900'</u>	<u>50</u>	<u>Halliburton</u>		
<u>7"</u>	<u>2635'</u>	<u>100</u>	<u>"</u>		<u>4 ton</u>

PLUGS AND ADAPTERS

Heaving plug—Material cement Length 58' Depth set 2693'-2751'
Adapters—Material _____ Size _____

SHOOTING RECORD

Size	Shell used	Explosive used	Quantity	Date	Depth shot	Depth cleaned out
<u>3 1/2"</u>	<u>tin</u>	<u>Nitro</u>	<u>4 qt.</u>	<u>11/16</u>	<u>21'</u>	<u>2693'</u>

TOOLS USED

Rotary tools were used from _____ feet to _____ feet, and from _____ feet to _____ feet
Cable tools were used from 0 feet to 2751 feet, and from _____ feet to _____ feet

DATES

_____, 19____ Put to producing Nov. 15, 1938The production for the first 24 hours was 95 barrels of fluid of which 100 % was oil; _____ %
emulsion; _____ % water; and _____ % sediment. Gravity, °Bé. 37°

If gas well, cu. ft. per 24 hours _____ Gallons gasoline per 1,000 cu. ft. of gas _____

Back pressure _____

FOLD | MARK

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

[illegible]

It is of the greatest importance to have a complete history of the well. Please state in detail the dates of reworking, to get together with the reasons for the work and its results. If there were any changes made in the casing, state fully, and in any case, as was made checked, or left in the well, give its size and location. If the well has been dynamited, give date, size, position, and number of shots. If plugs or bridges were put in to test for water, state kind of material used, position, and results of pumping or bailing.

HISTORY OF OIL OR GAS WELL

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
1/1/68	...	...	...	...
2/1/68	...	...	...	...
3/1/68	...	...	...	...
4/1/68	...	...	...	...
5/1/68	...	...	...	...
6/1/68	...	...	...	...
7/1/68	...	...	...	...
8/1/68	...	...	...	...
9/1/68	...	...	...	...
10/1/68	...	...	...	...
11/1/68	...	...	...	...
12/1/68	...	...	...	...
1/1/69	...	...	...	...
2/1/69	...	...	...	...
3/1/69	...	...	...	...
4/1/69	...	...	...	...
5/1/69	...	...	...	...
6/1/69	...	...	...	...
7/1/69	...	...	...	...
8/1/69	...	...	...	...
9/1/69	...	...	...	...
10/1/69	...	...	...	...
11/1/69	...	...	...	...
12/1/69	...	...	...	...
1/1/70	...	...	...	...
2/1/70	...	...	...	...
3/1/70	...	...	...	...
4/1/70	...	...	...	...
5/1/70	...	...	...	...
6/1/70	...	...	...	...
7/1/70	...	...	...	...
8/1/70	...	...	...	...
9/1/70	...	...	...	...
10/1/70	...	...	...	...
11/1/70	...	...	...	...
12/1/70	...	...	...	...
1/1/71	...	...	...	...
2/1/71	...	...	...	...
3/1/71	...	...	...	...
4/1/71	...	...	...	...
5/1/71	...	...	...	...
6/1/71	...	...	...	...
7/1/71	...	...	...	...
8/1/71	...	...	...	...
9/1/71	...	...	...	...
10/1/71	...	...	...	...
11/1/71	...	...	...	...
12/1/71	...	...	...	...
1/1/72	...	...	...	...
2/1/72	...	...	...	...
3/1/72	...	...	...	...
4/1/72	...	...	...	...
5/1/72	...	...	...	...
6/1/72	...	...	...	...
7/1/72	...	...	...	...
8/1/72	...	...	...	...
9/1/72	...	...	...	...
10/1/72	...	...	...	...
11/1/72	...	...	...	...
12/1/72	...	...	...	...
1/1/73	...	...	...	...
2/1/73	...	...	...	...
3/1/73	...	...	...	...
4/1/73	...	...	...	...
5/1/73	...	...	...	...
6/1/73	...	...	...	...
7/1/73	...	...	...	...
8/1/73	...	...	...	...
9/1/73	...	...	...	...
10/1/73	...	...	...	...
11/1/73	...	...	...	...
12/1/73	...	...	...	...
1/1/74	...	...	...	...
2/1/74	...	...	...	...
3/1/74	...	...	...	...
4/1/74	...	...	...	...
5/1/74	...	...	...	...
6/1/74	...	...	...	...
7/1/74	...	...	...	...
8/1/74	...	...	...	...
9/1/74	...	...	...	...
10/1/74	...	...	...	...
11/1/74	...	...	...	...
12/1/74	...	...	...	...
1/1/75	...	...	...	...
2/1/75	...	...	...	...
3/1/75	...	...	...	...
4/1/75	...	...	...	...
5/1/75	...	...	...	...
6/1/75	...	...	...	...
7/1/75	...	...	...	...
8/1/75	...	...	...	...
9/1/75	...	...	...	...
10/1/75	...	...	...	...
11/1/75	...	...	...	...
12/1/75	...	...	...	...
1/1/76	...	...	...	...
2/1/76	...	...	...	...
3/1/76	...	...	...	...
4/1/76	...	...	...	...
5/1/76	...	...	...	...
6/1/76	...	...	...	...
7/1/76	...	...	...	...
8/1/76	...	...	...	...
9/1/76	...	...	...	...
10/1/76	...	...	...	...
11/1/76	...	...	...	...
12/1/76	...	...	...	...
1/1/77	...	...	...	...
2/1/77	...	...	...	...
3/1/77	...	...	...	...
4/1/77	...	...	...	...
5/1/77	...	...	...	...
6/1/77	...	...	...	...
7/1/77	...	...	...	...
8/1/77	...	...	...	...
9/1/77	...	...	...	...
10/1/77	...	...	...	...
11/1/77	...	...	...	...
12/1/77	...	...	...	...
1/1/78	...	...	...	...
2/1/78	...	...	...	...
3/1/78	...	...	...	...
4/1/78	...	...	...	...
5/1/78	...	...	...	...
6/1/78	...	...	...	...
7/1/78	...	...	...	...
8/1/78	...	...	...	...
9/1/78	...	...	...	...
10/1/78	...	...	...	...
11/1/78	...	...	...	...
12/1/78	...	...	...	...
1/1/79	...	...	...	...
2/1/79	...	...	...	...
3/1/79	...	...	...	...
4/1/79	...	...	...	...
5/1/79	...	...	...	...
6/1/79	...	...	...	...
7/1/79	...	...	...	...
8/1/79	...	...	...	...
9/1/79	...	...	...	...
10/1/79	...	...	...	...
11/1/79	...	...	...	...
12/1/79	...	...	...	...
1/1/80	...	...	...	...
2/1/80	...	...	...	...
3/1/80	...	...	...	...
4/1/80	...	...	...	...
5/1/80	...	...	...	...
6/1/80	...	...	...	...
7/1/80	...	...	...	...
8/1/80	...	...	...	...
9/1/80	...	...	...	...
10/1/80	...	...	...	...
11/1/80	...	...	...	...
12/1/80	...	...	...	...
1/1/81	...	...	...	...
2/1/81	...	...	...	...
3/1/81	...	...	...	...
4/1/81	...	...	...	...
5/1/81	...	...	...	...
6/1/81	...	...	...	...
7/1/81	...	...	...	...
8/1/81	...	...	...	...
9/1/81	...	...	...	...
10/1/81	...	...	...	...
11/1/81	...	...	...	...
12/1/81	...	...	...	...
1/1/82	...	...	...	...
2/1/82	...	...	...	...
3/1/82	...	...	...	...
4/1/82	...	...	...	...
5/1/82	...	...	...	...
6/1/82	...	...	...	...
7/1/82	...	...	...	...
8/1/82	...	...	...	...
9/1/82	...	...	...	...
10/1/82	...	...	...	...
11/1/82	...	...	...	...
12/1/82	...	...	...	...
1/1/83	...	...	...	...
2/1/83	...	...	...	...
3/1/83	...	...	...	...
4/1/83	...	...	...	...
5/1/83	...	...	...	...
6/1/83	...	...	...	...
7/1/83	...	...	...	...
8/1/83	...	...	...	...
9/1/83	...	...	...	...
10/1/83	...	...	...	...
11/1/83	...	...	...	...
12/1/83	...	...	...	...
1/1/84	...	...	...	...
2/1/84	...	...	...	...
3/1/84	...	...	...	...
4/1/84	...	...	...	...
5/1/84	...	...	...	...
6/1/84	...	...	...	...
7/1/84	...	...	...	...
8/1/84	...	...	...	...
9/1/84	...	...	...	...
10/1/84	...	...	...	...
11/1/84	...	...	...	...
12/1/84	...	...	...	...
1/1/85	...	...	...	...
2/1/85	...	...	...	...
3/1/85	...	...	...	...
4/1/85	...	...	...	...
5/1/85	...	...	...	...
6/1/85	...	...	...	...
7/1/85	...	...	...	...
8/1/85	...	...	...	...
9/1/85	...	...	...	...
10/1/85	...	...	...	...
11/1/85	...	...	...	...
12/1/85	...	...	...	...
1/1/86	...	...	...	...
2/1/86	...	...	...	...
3/1/86	...	...	...	...
4/1/86	...	...	...	...
5/1/86	...	...	...	...
6/1/86	...	...	...	...
7/1/86	...	...	...	...
8/1/86	...	...	...	...
9/1/86	...	...	...	...
10/1/86	...	...	...	...
11/1/86	...	...	...	...
12/1/86	...	...	...	...
1/1/87	...	...	...	...
2/1/87	...	...	...	...
3/1/87	...	...	...	...
4/1/87	...	...	...	...
5/1/87	...	...	...	...
6/1/87	...	...	...	...
7/1/87	...	...	...	...
8/1/87	...	...	...	...
9/1/87	...	...	...	...
10/1/87	...	...	...	...
11/1/87	...	...	...	...
12/1/87	...	...	...	...
1/1/88	...	...	...	...
2/1/88	...	...	...	...
3/1/88	...	...	...	...
4/1/88	...	...	...	...
5/1/88	...	...	...	...
6/1/88	...	...	...	...
7/1/88	...	...	...	...
8/1/88	...	...	...	...
9/1/88	...	...	...	...
10/1/88	...	...	...	...
11/1/88	...	...	...	...
12/1/88	...	...	...	...
1/1/89	...	...	...	...
2/1/89	...	...	...	...
3/1/89	...	...	...	...
4/1/89	...	...	...	...
5/1/89	...	...	...	...
6/1/89	...	...	...	...
7/1/89	...	...	...	...
8/1/89	...	...	...	...
9/1/89	...	...	...	...
10/1/89	...	...	...	...
11/1/89	...	...	...	...
12/1/89	...	...	...	...
1/1/90	...	...	...	...
2/1/90	...	...	...	...
3/1/90	...	...	...	...
4/1/90	...	...	...	...
5/1/90	...	...	...	...
6/1/90	...	...	...	...
7/1/90	...	...	...	...
8/1/90	...	...	...	...
9/1/90	...	...	...	...
10/1/90	...	...	...	...
11/1/90	...	...	...	...
12/1/90	...	...	...	...
1/1/91	...	...	...	...
2/1/91	...	...	...	...
3/1/91	...	...	...	...
4/1/91	...	...	...	...
5/1/91	...	...	...	...
6/1/91	...	...	...	...
7/1/91	...	...	...	...
8/1/91	...	...	...	...
9/1/91	...	...	...	...
10/1/91	...	...	...	...
11/1/91	...	...	...	...
12/1/91	...	...	...	...
1/1/92	...	...	...	...
2/1/92	...	...	...	...
3/1/92	...	...	...	...
4/1/92	...	...	...	...
5/1/92	...	...	...	...
6/1/92	...	...	...	...
7/1/92	...	...	...	...
8/1/92	...	...	...	...
9/1/92	...	...	...	...
10/1/92	...	...	...	...
11/1/92	...	...	...	...
12/1/92	...	...	...	...
1/1/93	...	...	...	...
2/1/93	...	...	...	...
3/1/93	...	...	...	...
4/1/93	...	...	...	...
5/1/93	...	...	...	...
6/1/93	...	...	...	...
7/1/93	...	...	...	...
8/1/93	...	...	...	...
9/1/93	...	...	...	...
10/1/93	...	...	...	...
11/1/93	...	...	...	...
12/1/93	...	...	...	...
1/1/94	...	...	...	...
2/1/94	...	...	...	...
3/1/94	...	...	...	...
4/1/94	...	...	...	...
5/1/94	...	...	...	...
6/1/94	...	...	...	...
7/1/94	...	...	...	...
8/1/94	...	...	...	...
9/1/94	...	...	...	...
10/1/94	...	...	...	...
11/1/94	...	...	...	...
12/1/94	...	...	...	...
1/1/95	...	...	...	...
2/1/95	...	...	...	...
3/1/95	...	...	...	...
4/1/95	...	...	...	...
5/1/95	...	...	...	...
6/1/95	...	...	...	...
7/1/95	...	...	...	...
8/1/95	...	...	...	...
9/1/95	...	...	...	...
10/1/95	...	...	...	...
11/1/95	...	...	...	...
12/1/95	...	...	...	...
1/1/96	...	...	...	...
2/1/96	...	...	...	...
3/1/96	...	...	...	...
4/1/96	...	...	...	...
5/1/96	...	...	...	...
6/1/96	...	...	...	...
7/1/96	...	...	...	...
8/1/96	...	...	...	...
9/1/96	...	...	...	...
10/1/96	...	...	...	...
11/1/96	...	...	...	...
12/1/96	...	...	...	...
1/1/97	...	...	...	...
2/1/97	...	...	...	...
3/1/9				

30-015-~~72500~~
05725

Quail - 157624

Pheasant - 19496

Pheasant - 56139