

DEVIATION TABULATION REPORT

<u>Southern Union Production Company</u>	<u>Jicarilla</u>	<u>8-D</u>	<u>32</u>	<u>26-N</u>	<u>3-W</u>
Operator	Lease	Well No.	Sec.	Twp.	Rge.

<u>DEPTH</u>	<u>DEVIATION</u>	<u>DEPTH</u>	<u>DEVIATION</u>
90	1/2	1772	1
215	3/4	2400	1
725	1/4	2850	1/2
1207	1/4	3427	3/4
1339	1	3975	3/4


Gilbert D. Noland, Jr., Dir. Supt.

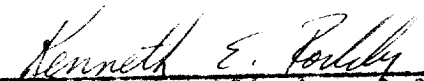
STATE OF New Mexico)
) ss.
 COUNTY OF San Juan)

On this 5th day of October, 1964, before as personally appeared
Gilbert D. Noland, Jr., to me known to be the person (s) described
 in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that they executed the
 same as their free act and deed.

IN WITNESS WHEREOF, I have set my hand and seal of office on this fifth day of
October, 1964.

My Commission Expires April 4, 1968

My Commission Expires:


Kenneth E. Foully
 Notary Public in and for
San Juan County, New Mexico



DEVIATION TABLE

Operator	Lease	Well No.	Sec.	Twp.	R-M
Southern Union Production Company	Macmillan	100	32	28-N	3-W

DATE	DEVIATION	DATE	DEVIATION
10/29	1	11/1	1
10/30	1/4	11/2	1/4
10/31	1/4	11/3	1/4
11/1	1/4	11/4	1/4
11/2	1/4	11/5	1/4
11/3	1/4	11/6	1/4
11/4	1/4	11/7	1/4
11/5	1/4	11/8	1/4
11/6	1/4	11/9	1/4
11/7	1/4	11/10	1/4
11/8	1/4	11/11	1/4
11/9	1/4	11/12	1/4
11/10	1/4	11/13	1/4
11/11	1/4	11/14	1/4
11/12	1/4	11/15	1/4
11/13	1/4	11/16	1/4
11/14	1/4	11/17	1/4
11/15	1/4	11/18	1/4
11/16	1/4	11/19	1/4
11/17	1/4	11/20	1/4
11/18	1/4	11/21	1/4
11/19	1/4	11/22	1/4
11/20	1/4	11/23	1/4
11/21	1/4	11/24	1/4
11/22	1/4	11/25	1/4
11/23	1/4	11/26	1/4
11/24	1/4	11/27	1/4
11/25	1/4	11/28	1/4
11/26	1/4	11/29	1/4
11/27	1/4	11/30	1/4
11/28	1/4	12/1	1/4
11/29	1/4	12/2	1/4
11/30	1/4	12/3	1/4
12/1	1/4	12/4	1/4
12/2	1/4	12/5	1/4
12/3	1/4	12/6	1/4
12/4	1/4	12/7	1/4
12/5	1/4	12/8	1/4
12/6	1/4	12/9	1/4
12/7	1/4	12/10	1/4
12/8	1/4	12/11	1/4
12/9	1/4	12/12	1/4
12/10	1/4	12/13	1/4
12/11	1/4	12/14	1/4
12/12	1/4	12/15	1/4
12/13	1/4	12/16	1/4
12/14	1/4	12/17	1/4
12/15	1/4	12/18	1/4
12/16	1/4	12/19	1/4
12/17	1/4	12/20	1/4
12/18	1/4	12/21	1/4
12/19	1/4	12/22	1/4
12/20	1/4	12/23	1/4
12/21	1/4	12/24	1/4
12/22	1/4	12/25	1/4
12/23	1/4	12/26	1/4
12/24	1/4	12/27	1/4
12/25	1/4	12/28	1/4
12/26	1/4	12/29	1/4
12/27	1/4	12/30	1/4
12/28	1/4	12/31	1/4
12/29	1/4	1/1	1/4
12/30	1/4	1/2	1/4
12/31	1/4	1/3	1/4
1/1	1/4	1/4	1/4
1/2	1/4	1/5	1/4
1/3	1/4	1/6	1/4
1/4	1/4	1/7	1/4
1/5	1/4	1/8	1/4
1/6	1/4	1/9	1/4
1/7	1/4	1/10	1/4
1/8	1/4	1/11	1/4
1/9	1/4	1/12	1/4
1/10	1/4	1/13	1/4
1/11	1/4	1/14	1/4
1/12	1/4	1/15	1/4
1/13	1/4	1/16	1/4
1/14	1/4	1/17	1/4
1/15	1/4	1/18	1/4
1/16	1/4	1/19	1/4
1/17	1/4	1/20	1/4
1/18	1/4	1/21	1/4
1/19	1/4	1/22	1/4
1/20	1/4	1/23	1/4
1/21	1/4	1/24	1/4
1/22	1/4	1/25	1/4
1/23	1/4	1/26	1/4
1/24	1/4	1/27	1/4
1/25	1/4	1/28	1/4
1/26	1/4	1/29	1/4
1/27	1/4	1/30	1/4
1/28	1/4	1/31	1/4
1/29	1/4	2/1	1/4
1/30	1/4	2/2	1/4
1/31	1/4	2/3	1/4
2/1	1/4	2/4	1/4
2/2	1/4	2/5	1/4
2/3	1/4	2/6	1/4
2/4	1/4	2/7	1/4
2/5	1/4	2/8	1/4
2/6	1/4	2/9	1/4
2/7	1/4	2/10	1/4
2/8	1/4	2/11	1/4
2/9	1/4	2/12	1/4
2/10	1/4	2/13	1/4
2/11	1/4	2/14	1/4
2/12	1/4	2/15	1/4
2/13	1/4	2/16	1/4
2/14	1/4	2/17	1/4
2/15	1/4	2/18	1/4
2/16	1/4	2/19	1/4
2/17	1/4	2/20	1/4
2/18	1/4	2/21	1/4
2/19	1/4	2/22	1/4
2/20	1/4	2/23	1/4
2/21	1/4	2/24	1/4
2/22	1/4	2/25	1/4
2/23	1/4	2/26	1/4
2/24	1/4	2/27	1/4
2/25	1/4	2/28	1/4
2/26	1/4	2/29	1/4
2/27	1/4	2/30	1/4
2/28	1/4	2/31	1/4
2/29	1/4	3/1	1/4
2/30	1/4	3/2	1/4
2/31	1/4	3/3	1/4
3/1	1/4	3/4	1/4
3/2	1/4	3/5	1/4
3/3	1/4	3/6	1/4
3/4	1/4	3/7	1/4
3/5	1/4	3/8	1/4
3/6	1/4	3/9	1/4
3/7	1/4	3/10	1/4
3/8	1/4	3/11	1/4
3/9	1/4	3/12	1/4
3/10	1/4	3/13	1/4
3/11	1/4	3/14	1/4
3/12	1/4	3/15	1/4
3/13	1/4	3/16	1/4
3/14	1/4	3/17	1/4
3/15	1/4	3/18	1/4
3/16	1/4	3/19	1/4
3/17	1/4	3/20	1/4
3/18	1/4	3/21	1/4
3/19	1/4	3/22	1/4
3/20	1/4	3/23	1/4
3/21	1/4	3/24	1/4
3/22	1/4	3/25	1/4
3/23	1/4	3/26	1/4
3/24	1/4	3/27	1/4
3/25	1/4	3/28	1/4
3/26	1/4	3/29	1/4
3/27	1/4	3/30	1/4
3/28	1/4	3/31	1/4
3/29	1/4	4/1	1/4
3/30	1/4	4/2	1/4
3/31	1/4	4/3	1/4
4/1	1/4	4/4	1/4
4/2	1/4	4/5	1/4
4/3	1/4	4/6	1/4
4/4	1/4	4/7	1/4
4/5	1/4	4/8	1/4
4/6	1/4	4/9	1/4
4/7	1/4	4/10	1/4
4/8	1/4	4/11	1/4
4/9	1/4	4/12	1/4
4/10	1/4	4/13	1/4
4/11	1/4	4/14	1/4
4/12	1/4	4/15	1/4
4/13	1/4	4/16	1/4
4/14	1/4	4/17	1/4
4/15	1/4	4/18	1/4
4/16	1/4	4/19	1/4
4/17	1/4	4/20	1/4
4/18	1/4	4/21	1/4
4/19	1/4	4/22	1/4
4/20	1/4	4/23	1/4
4/21	1/4	4/24	1/4
4/22	1/4	4/25	1/4
4/23	1/4	4/26	1/4
4/24	1/4	4/27	1/4
4/25	1/4	4/28	1/4
4/26	1/4	4/29	1/4
4/27	1/4	4/30	1/4
4/28	1/4	4/31	1/4
4/29	1/4	5/1	1/4
4/30	1/4	5/2	1/4
4/31	1/4	5/3	1/4
5/1	1/4	5/4	1/4
5/2	1/4	5/5	1/4
5/3	1/4	5/6	1/4
5/4	1/4	5/7	1/4
5/5	1/4	5/8	1/4
5/6	1/4	5/9	1/4
5/7	1/4	5/10	1/4
5/8	1/4	5/11	1/4
5/9	1/4	5/12	1/4
5/10	1/4	5/13	1/4
5/11	1/4	5/14	1/4
5/12	1/4	5/15	1/4
5/13	1/4	5/16	1/4
5/14	1/4	5/17	1/4
5/15	1/4	5/18	1/4
5/16	1/4	5/19	1/4
5/17	1/4	5/20	1/4
5/18	1/4	5/21	1/4
5/19	1/4	5/22	1/4
5/20	1/4	5/23	1/4
5/21	1/4	5/24	1/4
5/22	1/4	5/25	1/4
5/23	1/4	5/26	1/4
5/24	1/4	5/27	1/4
5/25	1/4	5/28	1/4
5/26	1/4	5/29	1/4
5/27	1/4	5/30	1/4
5/28	1/4	5/31	1/4
5/29	1/4	6/1	1/4
5/30	1/4	6/2	1/4
5/31	1/4	6/3	1/4
6/1	1/4	6/4	1/4
6/2	1/4	6/5	1/4
6/3	1/4	6/6	1/4
6/4	1/4	6/7	1/4
6/5	1/4	6/8	1/4
6/6	1/4	6/9	1/4
6/7	1/4	6/10	1/4
6/8	1/4	6/11	1/4
6/9	1/4	6/12	1/4
6/10	1/4	6/13	1/4
6/11	1/4	6/14	1/4
6/12	1/4	6/15	1/4
6/13	1/4	6/16	1/4
6/14	1/4	6/17	1/4
6/15	1/4	6/18	1/4
6/16	1/4	6/19	1/4
6/17	1/4	6/20	1/4
6/18	1/4	6/21	1/4
6/19	1/4	6/22	1/4
6/20	1/4	6/23	1/4
6/21	1/4	6/24	1/4
6/22	1/4	6/25	1/4
6/23	1/4	6/26	1/4
6/24	1/4	6/27	1/4
6/25	1/4	6/28	1/4
6/26	1/4	6/29	1/4
6/27	1/4	6/30	1/4
6/28	1/4	6/31	1/4
6/29	1/4	7/1	1/4
6/30	1/4	7/2	1/4
6/31	1/4	7/3	1/4
7/1	1/4	7/4	1/4
7/2	1/4	7/5	1/4
7/3	1/4	7/6	1/4
7/4	1/4	7/7	1/4
7/5	1/4	7/8	1/4
7/6	1/4	7/9	1/4
7/7	1/4	7/10	1/4
7/8	1/4	7/11	1/4
7/9	1/4	7/12	1/4
7/10	1/4	7/13	1/4
7/11	1/4	7/14	1/4
7/12	1/4	7/15	1/4
7/13	1/4	7/16	1/4
7/14	1/4	7/17	1/4
7/15	1/4	7/18	1/4
7/16	1/4	7/19	1/4
7/17	1/4	7/20	1/4
7/18	1/4	7/21	1/4
7/19	1/4	7/22	1/4
7/20	1/4	7/23	1/4
7/21	1/4	7/24	1/4
7/22	1/4	7/25	1/4
7/23	1/4	7/26	1/4
7/24	1/4	7/27	1/4
7/25	1/4	7/28	1/4
7/26	1/4	7/29	1/4
7/27	1/4	7/30	1/4
7/28	1/4	7/31	1/4
7/29	1/4	8/1	1/4
7/30	1/4	8/2	1/4
7/31	1/4	8/3	1/4
8/1	1/4	8/4	1/4
8/2	1/4	8/5	1/4
8/3	1/4	8/6	1/4
8/4	1/4	8/7	1/4
8/5	1/4	8/8	1/4
8/6	1/4	8/9	1/4
8/7	1/4	8/10	1/4
8/8	1/4	8/11	1/4
8/9	1/4	8/12	1/4
8/10	1/4	8/13	1/4
8/11	1/4	8/14	1/4
8/12	1/4	8/15	1/4
8/13	1/4	8/16	1/4
8/14	1/4	8/17	1/4
8/15	1/4	8/18	1/4
8/16	1/4	8/19	1/4
8/17	1/4	8/20	1/4
8/18	1/4	8/21	1/4
8/19	1/4	8/22	1/4
8/20	1/4	8/23	1/4
8/21	1/4	8/24	1/4
8/22	1/4	8/25	1/4
8/23	1/4	8/26	1/4
8/24	1/4</		