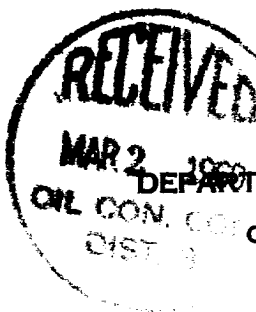
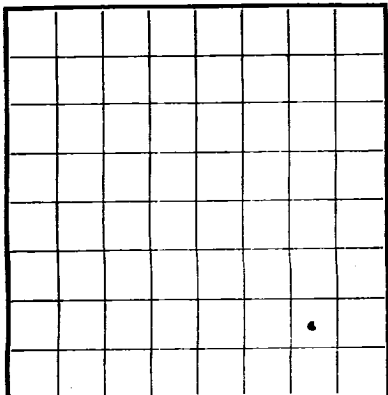


U. S. LAND OFFICE Santa Fe
SERIAL NUMBER NM-03595
LEASE OR PERMIT TO PROSPECT Judy Federal

Form 9-330



UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

LOG OF OIL OR GAS WELL

LOCATE WELL CORRECTLY

Company Dorfman Production Company Address 836 Mercantile Dallas Bldg. Dallas 1,
Lessor or Tract Judy Federal Field Escrito (Gallup) State New Mexico Texas
Well No. 1 Sec. 17 T. 24N R. 7W Meridian N.M.P.M. County Rio Arriba
Location 790 ft. (N) of S Line and 790 ft. (E) of E Line of Sec. 17 Elevation 7312' D.F.
(Denote gas by G)

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 available records.

1012-1102 -- LOGGING OF WELL BY Stanley J. Thacker

Date February 26, 1960 Title General Manager

Commenced drilling December 13, 1959 Finished drilling January 24, 1960

1012-1102 -- LOGGING OF WELL BY Stanley J. Thacker

(Denote gas by G)

No. 1, from 6110 to 6110

No. 2, from 6110 to 6110

No. 3, from 6110 to 6110

No. 4, from 6110 to 6110

No. 5, from 6110 to 6110

No. 6, from 6110 to 6110

No. 7, from 6110 to 6110

No. 8, from 6110 to 6110

No. 9, from 6110 to 6110

No. 10, from 6110 to 6110

No. 11, from 6110 to 6110

No. 12, from 6110 to 6110

No. 13, from 6110 to 6110

No. 14, from 6110 to 6110

No. 15, from 6110 to 6110

No. 16, from 6110 to 6110

No. 17, from 6110 to 6110

No. 18, from 6110 to 6110

No. 19, from 6110 to 6110

No. 20, from 6110 to 6110

No. 21, from 6110 to 6110

No. 22, from 6110 to 6110

No. 23, from 6110 to 6110

No. 24, from 6110 to 6110

No. 25, from 6110 to 6110

No. 26, from 6110 to 6110

No. 27, from 6110 to 6110

No. 28, from 6110 to 6110

No. 29, from 6110 to 6110

No. 30, from 6110 to 6110

No. 31, from 6110 to 6110

No. 32, from 6110 to 6110

No. 33, from 6110 to 6110

No. 34, from 6110 to 6110

No. 35, from 6110 to 6110

No. 36, from 6110 to 6110

No. 37, from 6110 to 6110

No. 38, from 6110 to 6110

No. 39, from 6110 to 6110

No. 40, from 6110 to 6110

No. 41, from 6110 to 6110

No. 42, from 6110 to 6110

No. 43, from 6110 to 6110

No. 44, from 6110 to 6110

No. 45, from 6110 to 6110

No. 46, from 6110 to 6110

No. 47, from 6110 to 6110

No. 48, from 6110 to 6110

No. 49, from 6110 to 6110

No. 50, from 6110 to 6110

No. 51, from 6110 to 6110

No. 52, from 6110 to 6110

No. 53, from 6110 to 6110

No. 54, from 6110 to 6110

No. 55, from 6110 to 6110

No. 56, from 6110 to 6110

No. 57, from 6110 to 6110

No. 58, from 6110 to 6110

No. 59, from 6110 to 6110

No. 60, from 6110 to 6110

No. 61, from 6110 to 6110

No. 62, from 6110 to 6110

No. 63, from 6110 to 6110

No. 64, from 6110 to 6110

No. 65, from 6110 to 6110

No. 66, from 6110 to 6110

No. 67, from 6110 to 6110

No. 68, from 6110 to 6110

No. 69, from 6110 to 6110

No. 70, from 6110 to 6110

No. 71, from 6110 to 6110

No. 72, from 6110 to 6110

No. 73, from 6110 to 6110

No. 74, from 6110 to 6110

No. 75, from 6110 to 6110

No. 76, from 6110 to 6110

No. 77, from 6110 to 6110

No. 78, from 6110 to 6110

No. 79, from 6110 to 6110

No. 80, from 6110 to 6110

No. 81, from 6110 to 6110

No. 82, from 6110 to 6110

No. 83, from 6110 to 6110

No. 84, from 6110 to 6110

No. 85, from 6110 to 6110

No. 86, from 6110 to 6110

No. 87, from 6110 to 6110

No. 88, from 6110 to 6110

No. 89, from 6110 to 6110

No. 90, from 6110 to 6110

No. 91, from 6110 to 6110

No. 92, from 6110 to 6110

No. 93, from 6110 to 6110

No. 94, from 6110 to 6110

No. 95, from 6110 to 6110

No. 96, from 6110 to 6110

No. 97, from 6110 to 6110

No. 98, from 6110 to 6110

No. 99, from 6110 to 6110

No. 100, from 6110 to 6110

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

Y LOCATE WELL CORRECTLY

[illegible]

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 available records.

[illegible]

No. 1, from _____
to _____
of _____

CASTING @ 6314 TO PERFORMANCE AND GALLIUM ZONE WAS FRACTURED WITH 2000 PSI ON 10/12/81. NO DRILL STRESS WERE

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 01/10/60 BY 10066-5900

It is of the greatest importance to have a complete history of the well. Please state in detail the facts of redrilling, together with reasons for the work and its results. If there were any changes made in the rates of redrilling, together with reasons for the work and its results.

[illegible]

Heavy plug—Material	Length	Dipht set

TOOL USED	feet to	feet, and from	feet to

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

FROM-	TO-	TOTAL FEET	FORMATION

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FORMATION RECORD—Continued

FORMATION RECORD—Continued