State of New Mexico Energy, Minerals and Natural Resources

Form C-105 Revised March 25, 1999

OIL CONSERVATION DIVISION
1220 South St Francis
Conta Ea NIM 97505

WELL API NO.	
30-007-	20634
5. Indicate Type of Lease	
STATE _ FEE	$ a_{p}^{\pm} $
State Oil & Gas Lease No.	

811 South First, Artesi	a, NM 87210		1	1220 South St Fr	rancis			Type of Lease		
District III 1000 Rio Brazos Rd., A	Aztec, NM 87410		Santa Fe, NM 87505				STATE FEE			
District IV 1220 South Pacheco, S	anta Fe. NM 87505						State Oil & C	Gas Lease No.		
		OR RECO	MPLE	TION REPOF	T AND LOG	i				
1a. Type of Well:							7. Leas	e Name or Unit A	greement Name	
OIL WEL	L GAS WE	LL L DRY	ر لا	OTHER				VPR A		
b. Type of Comple NEW	WORK [PLU	JG 🖂	DIFF.	OTHER)					
WELL 2. Name of Operator		EPEN BAC	<u>K</u>	RESVR. (OTHER		8. Well	No.		
z. (vaine of operator		ERGY RATO	N L.L.O	٦.			9. , 9		84	
3. Address of Opera		2101	<u> </u>	2			9. Pool	name or Wildcat	96970	
	PO BOX 190	RATON	I, NEW M	IEXICO 87740			Stubble	field Canyon Ra	ton – Vermejo Gas	
4. Well Location	_									
Unit Letter	<u>P : 10</u>	16 Feet From	m The	South Line	and <u>811</u>	_ Feet F	rom The <u>E</u> a	ast Line		
Section_	32 Townsh				21E /	NMPM		x County		
10. Date Spudded	11. Date T.D. Re	ached 12. D	Date Comp	ol. (Ready to Prod.)	13. Elevation	ns (DF&	R(B. RT, GR, e	tc.) 14. El	ev. Casinghead	
06/12/05	06/13/05	:	07/2	1/05		7,9	959' (GL)		7,959'	
15. Total Depth	16. Plug B			altiple Compl. How		ervals	Rotary Tools	Cab	le Tools	
2,354'		354'	Zone	es?	Drille	1 By	0 - TD	NO	NE.	
19. Producing Interv			tom, Nam	e			<u>V-1D</u>		ectional Survey Made	
								NO		
21 Type Ele	ctric and Other Lo	o - Raton Coals	<u>s</u>	····			22. Wa	NO s Well Cored		
Compensate	ed Density and	Cement Bond L					No			
23				CORD (Report						
CASING SIZE	WEIG	HT LB./FT.	D	EPTH SET	HOLE SIZI	3	CEMENTING		AMOUNT PULLED	
8 5/8" 5 ½"	 -	23 15.5		334' 2,354'	11" 7 7/8"	·	100 285		None	
3 72	_	13.3		2,354	7 776		263	SAS		
										
24.			LINE	R RECORD		25.	T	JBING RECOR	D	
SIZE	TOP	воттом		SACKS CEMENT	SCREEN	SIZ	E	DEPTH SET	PACKER SET	
	·					27	/8"	2,128'	No	
								L		
26.Perforation record (interval, size, and nu	mber)						MENT, SQUEE		
2022'- 2025', 20	42'- 2050' 40 Hole 85'- 1888' 36 Hole				1246'- 2050'	AL		ID KIND MATER lbs 16/30 sa		
	77'- 1280', 1286'- 12				12-10 - 2030		121,214	103 10/30 34	<u>nu</u>	
28		<u></u>		PPA	DUCTION					
Date First Production	on	Production Meth	hod (Flow	ing, gas lift, pumpin		ітр)	Well Status	Prod. or Shut-in)		
08/15/05	<u> </u>			tubing, pc pump		•	Production	,		
Date of Test	Hours Tested	Choke Size		Prod'n For	Oil - Bbl	Gas	- MCF	Water - Bbl.	Gas - Oil Ratio	
08/15/05	24 hrs.	Full 2"		Test Period	N/A		0	223	N/A	
Flow Tubing Press.	Casing Pressure	Calculated 2 Hour Rate		Oil – Bbl. N/A	Gas - MCF	v I	Vater - Bbl. 223	Oil Gravity N/A	- API - (Corr.)	
29. Disposition of C	as (Sold, used for	fuel, vented, etc.)		old, used for fuel.				Test Witnessed By Steven Med		
30. List Attachment	s			ra, used tot tucte	,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			Orchen Med	und	
31 .I hereby certif	y that the inform	ation shown on	both sid	es of this form as i	rue and complete	e to the i	best of my know	wledge and belie	ef.	
Signature: Sh		_		•				Ū		
Signature:	-rug, iu		Printed	Shirley A. Mi	tchell Titl	e Reg	ulatory Ana	lyst Date:	09/30/05	

INSTRUCTIONS

This form is to be filed with the appropriate District Office of the Division not later than 20 days after the completion of any newly-drilled or deepened well. It shall be accompanied by one copy of all electrical and radio-activity logs run on the well and a summary of all special tests conducted, including drill stem tests. All depths reported shall be measured depths. In the case of directionally drilled wells, true vertical depths shall also be reported. For multiple completions, items 25 through 29 shall be reported for each zone. The form is to be filed in quintuplicate except on state land, where six copies are required. See Rule 1105.

INL	DICATI		ATION TOPS IN CONFO. Astern New Mexico	RMANC.	E WII	'H GE		IICAL SECTION OF STATE stern New Mexico
T Anhs	ı			т	Oio Ale	lmo.		T Donn "R"
T. Calt	<i>,</i>			т	. Uju Aid Kirtlan	d Ernith	and	T. Penn. "B" T. Penn. "C"
			T. Atoka	т	. Kii Gair	d-Mulli d Cliffe	anu	T. Penn. "D"
T Vate	е				Cliff H.	onee o Ciiis		T. Leadville
T. Taic	o		T. Devonian		. Ciiii II Menefe	ouse		T Madison
Т. Лиев	in		T. Silurian	т	Doint I	ookout		T. Madison T. Elbert
T. Quee	hura		T. Montoya	I,	. FUIII L Manco	ookout_		T. McCracken
T. Clay	ourg		T. Simpson	I.	Callum	s		T. Ionacia Otata
T. Clark	Andres		T. Simpson	I.	. Ganup.			T. Ignacio Otzte
T. Ololi	leta		T. McKee	D	Delecte	mnorn_		T. Granite T_Raton Top 0'
T Dine	OCK		T. Ellenburger	1.	. Dakuta Momise			1_Raton_top_ <u>u'</u>
I. Dille	ory		T. Gr. Wash	1,	, IVIOITISU	Ju		
T. T., L.L.			T. D-1 C 1	T	T-434-			Trinidad <u>2,070'</u>
T.Tubb	3	-	T. Delaware Sand	I.	. 1 OGHIO_			
T. Drini	каго		T. Bone Springs	i.	Entrada	<u>.</u>		
1. Abo_	-			1.	. Wingat	е	·	T
1. Wost	camp		T	1.	. Chinie_	***	·	
					. Permiai	n		
T. Cisco	o (Bough	C)	T	T,	, Penn "A	ď		
				_				OIL OR GAS SANDS OR ZONES
								to
No. 2, 1	from		to					to
			IMPORT	TANT WAT	TER SA	NDS		
Include	data on	rate of wat	er inflow and elevation to which	ch water ro	se in ho	le.		
			to				feet	
INU. I.								
No. 2,	from	,	to		<i></i>		feet	
No. 2,	from	,	toto	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	feet feet	
No. 2, 1	from from		LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feetfeet	essary)
No. 2,	from	,	toto	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	feet feet	
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1 No. 3, 2	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1 No. 3, 2	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)
No. 2, 1	from from	Thickness	LITHOLOGY REC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Attach ac	dditiona	feet	essary)