-7

| FORM C- | Ň | | Ĩ | NEW ME | EXICO OI | L CONSERVA | ATION C | OMMISSI | ON |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | סוור | | Santa Fe, New | 1 | Pre | |
| | | | | | | WELL RECO | RD | | S OFFI |
| | | | | | ta Alta a | | | • | |
| | AREA 640 AC. TE WELL CO | RES | age in | ent not more the Rules a: | than twenty nd Regulation | ommission, Santa 1 days after completi ns of the Commissi UBMIT IN TRIPLI | on of well. on. Indicate | Follow instru | ctions |
| | | | ny | | , - | Hobbs, N.I | 4. | e te | · |
| | 42 | ombank or Ober | ator | | | JA of Sec. | Address | | |
| | 14.9.86 | | | | | | | • | |
| Woll is | 990 Faul | N. M. P. M., | | •••• . 44 | Field, | Mast Ver | 108. st - | 2/0122/A | Count |
| If State 1 | and the oil a | t south of the | North line | e and_2232 9 | Ufeet v | ent No. | line of [#] | 1 40.4/7 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | , Address | | | |
| n Goven | nment land t | ne permittee i | s | | | , Address | L | | |
| | | | | | | | | | |
| The Less | ee is | | | | | , Address | | | |
| The Less Drilling | ee is | Fab. 22, | | 19 | 💭. Drilling | , Address g was completed_ | ikar | . 16, | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of | ee is commenced drilling cont | Feb. 22, ractor Gard | lner öj | 19 | 💭. Drilling | , Address | ikar | . 16, | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation | commenced drilling cont above sea le | Fob. 22, ractor Gard wel at top of c | lner Bj asing S | 19 FO & , IG & | € Drilling feet. | ., Address | ider Llas, | <u> 16,</u> Texas | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation | commenced drilling cont above sea le | Fob. 22, ractor Gard wel at top of c | lner Bj asing S | 19 | €. Drilling feet. | , Address was completed , Address | ider Llas, | <u> 16,</u> Texas | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept o | Iner B i asing S i confidentia | 19 FO 8- , B6 2 .1 until OIL SAN | Drilling feet. IDS OR ZON | , Address was completed , Address | Mar 11as, | 16, Texas | 19_ 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro | commenced drilling cont above sea le mation given | Fob. 28, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175to | asing 3 confidentia 3541 | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f | , Address was completed. Address | itar | 16 , Texas 19 | 19_ 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om34 | ractor Gard vel at top of c is to be kept o 75toto | iner B) asing S confidentia 3541 | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f | , Address was completed , Address | itar, | 16 , 78 xas | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om34 | Fob. 28, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175to | iner B) asing S confidentia 3541 | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f | , Address was completed. Address | itar, | 16 , 78 xas | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om34 | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175 to toto | iner Bi asing Si confidentia 3541 | 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER | , Address was completed. Address NES rom rom SANDS | itar, | 16 , Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om34 | Peb. 22, ractor Gard ractor Gard wel at top of c is to be kept c is to be kept c to 175 to | iner Bi asing Si confidentia 3541 | 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER | , Address was completed. Address NES rom rom SANDS | itar, | 16 , Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro Include d | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om om ata on rate of | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175 to toto | iner ii) asing 3 confidentia 354 IM 7 and elev | 19 19 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER Thich water 1 | , Address g was completed. , Address | ider 1138, t | 16 , Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro Include d No. 1, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate com | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175to to to | iner ii) asing 31 confidentia 3541 IM y and elev | 19 CO & , BO & , BO & , I until OIL SAN 3 IPORTAN ation to w o | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water 1 | , Address y was completed. , Address | ider 1128, t t | 16 Texas 19 | |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 3, fro Include d No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le omation given om om ata on rate com om | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175 to to to to | iner B) asing 31 confidentia 3541 IM v and elev | 19 POB- R62 1 until OIL SAN 5 UPORTANT ation to w 0 0 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water to | , Address y was completed. , Address | / | 16 Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate com om om om om | Feb. 22, ractor Gard wel at top of c is to be kept of 175 to to to to | iner ii) asing 34 confidentia 3541 IM v and elev | 19 CO Solution IS AN OIL SAN 3 UPORTAN ation to w 0 0 0 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water p | Address was completed. Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee | / | 16 Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate com om om om om | Feb. 22, ractor Garc wel at top of c is to be kept of 175 to to to | iner ii) asing 34 confidentia 3541 IM v and elev | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water p | Address was completed. Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee | / | 16 Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 1, fro No. 2, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate com om om om om | Feb. 22, ractor Garc wel at top of c is to be kept of 175 to to to | iner ii) asing 34 confidentia 3541 IM v and elev | 19 | | Address was completed Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee | tet | 16 Texas 19 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 2, fro No. 2, fro No. 2, fro No. 3, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate com om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om | Peb. 22, ractor Gard svel at top of c is to be kept c 175 to | iner ii) asing 31 confidentia 3541 IM 7 and elev | 19 | | Address was completed , Address VES rom rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee fee | tet | 16 Texas 19 | 19 4 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 3, fro No. 3, fro No. 4, fro SIZE | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate of om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM O | Peb. 22, ractor Garc svel at top of c is to be kept c 175 to | Iner ii) asing 3 confidentia 3541 IM v and elev t t t t t | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water p KIND OF SHOR Clost | Address was completed. Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee | / | 16 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 2, fro No. 2, fro No. 2, fro No. 3, fro | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om om ata on rate com om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om Om O | Peb. 22, ractor Gard svel at top of c is to be kept c 175 to | Iner ii) asing 3 confidentia 3541 IM v and elev t t t t t | 19 | | Address was completed. Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee | / | 16 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 19 40 |
| The Less Drilling of Name of Elevation The infor No. 1, fro No. 2, fro No. 3, fro No. 3, fro No. 3, fro No. 4, fro SIZE | ee is commenced drilling cont a above sea le mation given om om ata on rate of om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om om OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM OM O | Peb. 22, ractor Garc svel at top of c is to be kept c is to be kept c | Iner ii) asing 31 confidentia 3541 IM 7 and elev to to to to to to to to to to to to to | 19 | Drilling feet. IDS OR ZON No. 4, f No. 5, f No. 6, f F WATER thich water p KIND OF SHOR Clost | Address was completed. Address VES rom rom SANDS rose in hole. fee fee fee | / | 16 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 19 40 |

MUDDING AND CEMENTING RECORD

| | 1 | 1 | | | | |
|-----------------|-------------------|-----------|------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|
| SIZE OF HOLE | SIZE OF CASING | WHERE SET | NO. SACKS OF CEMENT | METHOD USED | MUD GRAVITY | AMOUNT OF MUD USED |
| 123 | 9 5/8' | 1202 | 500 | Halli burton | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 8." | 7100 | 34.28 | | do | | |
| | | | | | | |

| | | P | LUGS AND A | DAPTERS | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------------|
| leaving p | plug—Material_ | | Length | | Depth Set | |
| | | | | | | |
| | × | RECORD OF SHO | OTING OR | | | |
| SIZE | SHELL USED | EXPLOSIVE OR CHEMICAL USED | QUANTITY | DATE | DEPTH SHOT OR TREATED | DEPTH CLEANED OUT |
| 4:* | 82' | Nitro-Olycer | In 260 t | 3/19/40 | | |
| | | | | | | |
| esults of | shooting or ch | emical treatment | | 23.1 | : | |
| | | | | 204 . 011 | 24 hours s | fter cleanout |
| | | | | | | |
| f drill-sto | m ar ather ana | | | AND SPRCIAL | | _ |
| | m or other shee | iai tests of deviation s | | | port on separate s | sheet and attach hereto |
| otary too | ols were used f | rom A foot | to TOOLS US | | ~ m | eet tofee |
| | | | | | | eet tofee eet tofee |
| he produc | | 24 hours was | bar | | | % was oil;~ |
| | | water; and | | • / | | |
| | | . in | | lons gasoline p | er 1,000 cu. ft. of | gas |
| | inter and | | EMPLOYI | 2126 | | |
| Guy | Marker | | | | A.Blevins | , |
| ¥. | 3.Haslan | | , Driller | | | , Driller , Driller |
| | | FORMATIC | ON RECORD | ON OTHER SI | DE | |
| hereby sy | wear or affirm | | | | | rd of the well and all |
| ork done | on it so far as | can be determined fro | om available re | ecords. | and correct reco | ru or the well and all |
| ıbscribed | and sworn to b | efore me this | | Hob bs | N. Mar. | 4/8/40 |
| | - | * | | Place | 1000 | Date |
| ay of | ova | Apri 1 | 19 40 1 | vame | tog Dritt | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | <u> </u> | Notone Dett | I | Position6 | | upt. |
| v Commis | ssion expires_ | Notary Public 8-4-42 | ł | Representing | Company or Ope | |
| , commis | | | <u>-</u> | Address | | - |

FORMATION RECORD

| FR OM | TO | THICKNESS IN FEET | FORM | ATION |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 0 840 460 650 950 1160 1250 2010 2570 2860 2935 3025 3527 3529 3523 3535 | #40 460 650 840 950 1160 1250 2010 2570 2010 2570 2010 2570 2025 3025 3527 3529 3535 3535 3535 3541 | IN FRET 840 280 190 190 190 210 90 760 560 290 75 90 502 2 4 2 6 | Surface sand, shells dedrock & sand Redrock & shells Redrock Redrock Redrock & shells Redrock Anhydrite Salt Anhydrite Lime Lime Lime Sand Lime Sand Lime Sand | |
| 3541 | 3551 | 10 | Sand (011) | |
| 3551 | 8558 | | I1mm | |
| | | | | ••• ••• |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | તુર જ | |
| | | | | |
| | | | n e Sagara e di Marana | |
| | | | | |
| | | | | |
| | - | | 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 19 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | $q = 2D_{\rm eff}$ | |
| • •• • • | | | | and an |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 11 |
| | | | | |
| | | | | <u>,</u> |
| | | | | |
| | | 1 | and the second | |
| | | | • | |