

|                        |  |
|------------------------|--|
| NO. OF COPIES RECEIVED |  |
| DISTRIBUTION           |  |
| SANTA FE               |  |
| FILE                   |  |
| U.S.G.S.               |  |
| LAND OFFICE            |  |
| OPERATOR               |  |

Form C-105  
Revised 1-1-65

# NEW MEXICO OIL CONSERVATION COMMISSION WELL COMPLETION OR RECOMPLETION REPORT AND LOG

5a. Indicate Type of Lease  
State ☒ Fee ☐  
5. State Oil & Gas Lease No.  
L-101

1a. TYPE OF WELL  
OIL WELL ☐ GAS WELL ☒ DRY ☐ OTHER ☐  
b. TYPE OF COMPLETION  
NEW WELL ☒ WORK OVER ☐ DEEPEN ☐ PLUG BACK ☐ DIFF. RESVR. ☐ OTHER ☐  
2. Name of Operator  
PHILLIPS PETROLEUM COMPANY  
3. Address of Operator  
ROOM 711, PHILLIPS BLDG., ODESSA, TEXAS 79761  
4. Location of Well  
UNIT LETTER C LOCATED 660 FEET FROM THE north LINE AND 2130 FEET FROM THE west LINE OF SEC. 36 TWP. 9S RGE. 32E NMPM  
7. Unit Agreement Name  
8. Farm or Lease Name  
Marg-B "COM"  
9. Well No.  
1  
10. Field and Pool, or Willcat  
Undesignated-Atoka-Gas

12. County  
Lea  
15. Date Spudded  
3-15-75  
16. Date T.D. Reached  
5-4-75  
17. Date Compl. (Ready to Prod.)  
5-20-75  
18. Elevations (DF, RKB, RT, GR, etc.)  
4269' Gr.  
19. Elev. Casinghead  
—

20. Total Depth  
10925  
21. Plug Back T.D.  
10879  
22. If Multiple Compl., How Many  
—  
23. Intervals Drilled By  
Rotary Tools  
0-10925  
Cable Tools  
—  
24. Producing Interval(s), of this completion — Top, Bottom, Name  
Atoka-top 10327 bottom 10847  
25. Was Directional Survey Made  
No  
26. Type Electric and Other Logs Run  
Schlumberger BHC Sonic-GR-C, DIL, CNL-FDC logs  
27. Was Well Cored  
No

28. CASING RECORD (Report all strings set in well)  
Casing Size Weight LB./FT. Depth Set Hole Size Cementing Record Amount Pulled  
13-3/8" 48#-H 40 396' 17-1/4" (500 sx Class H w/2% CaCl<sub>2</sub> +1/2# Flocele/sx in 1st 200 sx. Circ 40 sx.)  
8-5/8" 32# K-55 4693' 11" (Cmt w/400 sx TRLW w/2% CaCl<sub>2</sub> +21# salt, 300 Class H w/16.1# salt Temp survey TOC at 2520'  
5-1/2" 15.5# 17# 18# 19# 20# 21# 22# 23# 24# 25# 26# 27# 28# 29# 30# 31# 32# 33# 34# 35# 36# 37# 38# 39# 40# 41# 42# 43# 44# 45# 46# 47# 48# 49# 50# 51# 52# 53# 54# 55# 56# 57# 58# 59# 60# 61# 62# 63# 64# 65# 66# 67# 68# 69# 70# 71# 72# 73# 74# 75# 76# 77# 78# 79# 80# 81# 82# 83# 84# 85# 86# 87# 88# 89# 90# 91# 92# 93# 94# 95# 96# 97# 98# 99# 100# 101# 102# 103# 104# 105# 106# 107# 108# 109# 110# 111# 112# 113# 114# 115# 116# 117# 118# 119# 120# 121# 122# 123# 124# 125# 126# 127# 128# 129# 130# 131# 132# 133# 134# 135# 136# 137# 138# 139# 140# 141# 142# 143# 144# 145# 146# 147# 148# 149# 150# 151# 152# 153# 154# 155# 156# 157# 158# 159# 160# 161# 162# 163# 164# 165# 166# 167# 168# 169# 170# 171# 172# 173# 174# 175# 176# 177# 178# 179# 180# 181# 182# 183# 184# 185# 186# 187# 188# 189# 190# 191# 192# 193# 194# 195# 196# 197# 198# 199# 200# 201# 202# 203# 204# 205# 206# 207# 208# 209# 210# 211# 212# 213# 214# 215# 216# 217# 218# 219# 220# 221# 222# 223# 224# 225# 226# 227# 228# 229# 230# 231# 232# 233# 234# 235# 236# 237# 238# 239# 240# 241# 242# 243# 244# 245# 246# 247# 248# 249# 250# 251# 252# 253# 254# 255# 256# 257# 258# 259# 260# 261# 262# 263# 264# 265# 266# 267# 268# 269# 270# 271# 272# 273# 274# 275# 276# 277# 278# 279# 280# 281# 282# 283# 284# 285# 286# 287# 288# 289# 290# 291# 292# 293# 294# 295# 296# 297# 298# 299# 300# 301# 302# 303# 304# 305# 306# 307# 308# 309# 310# 311# 312# 313# 314# 315# 316# 317# 318# 319# 320# 321# 322# 323# 324# 325# 326# 327# 328# 329# 330# 331# 332# 333# 334# 335# 336# 337# 338# 339# 340# 341# 342# 343# 344# 345# 346# 347# 348# 349# 350# 351# 352# 353# 354# 355# 356# 357# 358# 359# 360# 361# 362# 363# 364# 365# 366# 367# 368# 369# 370# 371# 372# 373# 374# 375# 376# 377# 378# 379# 380# 381# 382# 383# 384# 385# 386# 387# 388# 389# 390# 391# 392# 393# 394# 395# 396# 397# 398# 399# 400# 401# 402# 403# 404# 405# 406# 407# 408# 409# 410# 411# 412# 413# 414# 415# 416# 417# 418# 419# 420# 421# 422# 423# 424# 425# 426# 427# 428# 429# 430# 431# 432# 433# 434# 435# 436# 437# 438# 439# 440# 441# 442# 443# 444# 445# 446# 447# 448# 449# 450# 451# 452# 453# 454# 455# 456# 457# 458# 459# 460# 461# 462# 463# 464# 465# 466# 467# 468# 469# 470# 471# 472# 473# 474# 475# 476# 477# 478# 479# 480# 481# 482# 483# 484# 485# 486# 487# 488# 489# 490# 491# 492# 493# 494# 495# 496# 497# 498# 499# 500# 501# 502# 503# 504# 505# 506# 507# 508# 509# 510# 511# 512# 513# 514# 515# 516# 517# 518# 519# 520# 521# 522# 523# 524# 525# 526# 527# 528# 529# 530# 531# 532# 533# 534# 535# 536# 537# 538# 539# 540# 541# 542# 543# 544# 545# 546# 547# 548# 549# 550# 551# 552# 553# 554# 555# 556# 557# 558# 559# 560# 561# 562# 563# 564# 565# 566# 567# 568# 569# 570# 571# 572# 573# 574# 575# 576# 577# 578# 579# 580# 581# 582# 583# 584# 585# 586# 587# 588# 589# 590# 591# 592# 593# 594# 595# 596# 597# 598# 599# 600# 601# 602# 603# 604# 605# 606# 607# 608# 609# 610# 611# 612# 613# 614# 615# 616# 617# 618# 619# 620# 621# 622# 623# 624# 625# 626# 627# 628# 629# 630# 631# 632# 633# 634# 635# 636# 637# 638# 639# 640# 641# 642# 643# 644# 645# 646# 647# 648# 649# 650# 651# 652# 653# 654# 655# 656# 657# 658# 659# 660# 661# 662# 663# 664# 665# 666# 667# 668# 669# 670# 671# 672# 673# 674# 675# 676# 677# 678# 679# 680# 681# 682# 683# 684# 685# 686# 687# 688# 689# 690# 691# 692# 693# 694# 695# 696# 697# 698# 699# 700# 701# 702# 703# 704# 705# 706# 707# 708# 709# 710# 711# 712# 713# 714# 715# 716# 717# 718# 719# 720# 721# 722# 723# 724# 725# 726# 727# 728# 729# 730# 731# 732# 733# 734# 735# 736# 737# 738# 739# 740# 741# 742# 743# 744# 745# 746# 747# 748# 749# 750# 751# 752# 753# 754# 755# 756# 757# 758# 759# 760# 761# 762# 763# 764# 765# 766# 767# 768# 769# 770# 771# 772# 773# 774# 775# 776# 777# 778# 779# 780# 781# 782# 783# 784# 785# 786# 787# 788# 789# 790# 791# 792# 793# 794# 795# 796# 797# 798# 799# 800# 801# 802# 803# 804# 805# 806# 807# 808# 809# 810# 811# 812# 813# 814# 815# 816# 817# 818# 819# 820# 821# 822# 823# 824# 825# 826# 827# 828# 829# 830# 831# 832# 833# 834# 835# 836# 837# 838# 839# 840# 841# 842# 843# 844# 845# 846# 847# 848# 849# 850# 851# 852# 853# 854# 855# 856# 857# 858# 859# 860# 861# 862# 863# 864# 865# 866# 867# 868# 869# 870# 871# 872# 873# 874# 875# 876# 877# 878# 879# 880# 881# 882# 883# 884# 885# 886# 887# 888# 889# 890# 891# 892# 893# 894# 895# 896# 897# 898# 899# 900# 901# 902# 903# 904# 905# 906# 907# 908# 909# 910# 911# 912# 913# 914# 915# 916# 917# 918# 919# 920# 921# 922# 923# 924# 925# 926# 927# 928# 929# 930# 931# 932# 933# 934# 935# 936# 937# 938# 939# 940# 941# 942# 943# 944# 945# 946# 947# 948# 949# 950# 951# 952# 953# 954# 955# 956# 957# 958# 959# 960# 961# 962# 963# 964# 965# 966# 967# 968# 969# 970# 971# 972# 973# 974# 975# 976# 977# 978# 979# 980# 981# 982# 983# 984# 985# 986# 987# 988# 989# 990# 991# 992# 993# 994# 995# 996# 997# 998# 999# 1000# 1001# 1002# 1003# 1004# 1005# 1006# 1007# 1008# 1009# 1010# 1011# 1012# 1013# 1014# 1015# 1016# 1017# 1018# 1019# 1020# 1021# 1022# 1023# 1024# 1025# 1026# 1027# 1028# 1029# 1030# 1031# 1032# 1033# 1034# 1035# 1036# 1037# 1038# 1039# 1040# 1041# 1042# 1043# 1044# 1045# 1046# 1047# 1048# 1049# 1050# 1051# 1052# 1053# 1054# 1055# 1056# 1057# 1058# 1059# 1060# 1061# 1062# 1063# 1064# 1065# 1066# 1067# 1068# 1069# 1070# 1071# 1072# 1073# 1074# 1075# 1076# 1077# 1078# 1079# 1080# 1081# 1082# 1083# 1084# 1085# 1086# 1087# 1088# 1089# 1090# 1091# 1092# 1093# 1094# 1095# 1096# 1097# 1098# 1099# 1100# 1101# 1102# 1103# 1104# 1105# 1106# 1107# 1108# 1109# 1110# 1111# 1112# 1113# 1114# 1115# 1116# 1117# 1118# 1119# 1120# 1121# 1122# 1123# 1124# 1125# 1126# 1127# 1128# 1129# 1130# 1131# 1132# 1133# 1134# 1135# 1136# 1137# 1138# 1139# 1140# 1141# 1142# 1143# 1144# 1145# 1146# 1147# 1148# 1149# 1150# 1151# 1152# 1153# 1154# 1155# 1156# 1157# 1158# 1159# 1160# 1161# 1162# 1163# 1164# 1165# 1166# 1167# 1168# 1169# 1170# 1171# 1172# 1173# 1174# 1175# 1176# 1177# 1178# 1179# 1180# 1181# 1182# 1183# 1184# 1185# 1186# 1187# 1188# 1189# 1190# 1191# 1192# 1193# 1194# 1195# 1196# 1197# 1198# 1199# 1200# 1201# 1202# 1203# 1204# 1205# 1206# 1207# 1208# 1209# 1210# 1211# 1212# 1213# 1214# 1215# 1216# 1217# 1218# 1219# 1220# 1221# 1222# 1223# 1224# 1225# 1226# 1227# 1228# 1229# 1230# 1231# 1232# 1233# 1234# 1235# 1236# 1237# 1238# 1239# 1240# 1241# 1242# 1243# 1244# 1245# 1246# 1247# 1248# 1249# 1250# 1251# 1252# 1253# 1254# 1255# 1256# 1257# 1258# 1259# 1260# 1261# 1262# 1263# 1264# 1265# 1266# 1267# 1268# 1269# 1270# 1271# 1272# 1273# 1274# 1275# 1276# 1277# 1278# 1279# 1280# 1281# 1282# 1283# 1284# 1285# 1286# 1287# 1288# 1289# 1290# 1291# 1292# 1293# 1294# 1295# 1296# 1297# 1298# 1299# 1300# 1301# 1302# 1303# 1304# 1305# 1306# 1307# 1308# 1309# 1310# 1311# 1312# 1313# 1314# 1315# 1316# 1317# 1318# 1319# 1320# 1321# 1322# 1323# 1324# 1325# 1326# 1327# 1328# 1329# 1330# 1331# 1332# 1333# 1334# 1335# 1336# 1337# 1338# 1339# 1340# 1341# 1342# 1343# 1344# 1345# 1346# 1347# 1348# 1349# 1350# 1351# 1352# 1353# 1354# 1355# 1356# 1357# 1358# 1359# 1360# 1361# 1362# 1363# 1364# 1365# 1366# 1367# 1368# 1369# 1370# 1371# 1372# 1373# 1374# 1375# 1376# 1377# 1378# 1379# 1380# 1381# 1382# 1383# 1384# 1385# 1386# 1387# 1388# 1389# 1390# 1391# 1392# 1393# 1394# 1395# 1396# 1397# 1398# 1399# 1400# 1401# 1402# 1403# 1404# 1405# 1406# 1407# 1408# 1409# 1410# 1411# 1412# 1413# 1414# 1415# 1416# 1417# 1418# 1419# 1420# 1421# 1422# 1423# 1424# 1425# 1426# 1427# 1428# 1429# 1430# 1431# 1432# 1433# 1434# 1435# 1436# 1437# 1438# 1439# 1440# 1441# 1442# 1443# 1444# 1445# 1446# 1447# 1448# 1449# 1450# 1451# 1452# 1453# 1454# 1455# 1456# 1457# 1458# 1459# 1460# 1461# 1462# 1463# 1464# 1465# 1466# 1467# 1468# 1469# 1470# 1471# 1472# 1473# 1474# 1475# 1476# 1477# 1478# 1479# 1480# 1481# 1482# 1483# 1484# 1485# 1486# 1487# 1488# 1489# 1490# 1491# 1492# 1493# 1494# 1495# 1496# 1497# 1498# 1499# 1500# 1501# 1502# 1503# 1504# 1505# 1506# 1507# 1508# 1509# 1510# 1511# 1512# 1513# 1514# 1515# 1516# 1517# 1518# 1519# 1520# 1521# 1522# 1523# 1524# 1525# 1526# 1527# 1528# 1529# 1530# 1531# 1532# 1533# 1534# 1535# 1536# 1537# 1538# 1539# 1540# 1541# 1542# 1543# 1544# 1545# 1546# 1547# 1548# 1549# 1550# 1551# 1552# 1553# 1554# 1555# 1556# 1557# 1558# 1559# 1560# 1561# 1562# 1563# 1564# 1565# 1566# 1567# 1568# 1569# 1570# 1571# 1572# 1573# 1574# 1575# 1576# 1577# 1578# 1579# 1580# 1581# 1582# 1583# 1584# 1585# 1586# 1587# 1588# 1589# 1590# 1591# 1592# 1593# 1594# 1595# 1596# 1597# 1598# 1599# 1600# 1601# 1602# 1603# 1604# 1605# 1606# 1607# 1608# 1609# 1610# 1611# 1612# 1613# 1614# 1615# 1616# 1617# 1618# 1619# 1620# 1621# 1622# 1623# 1624# 1625# 1626# 1627# 1628# 1629# 1630# 1631# 1632# 1633# 1634# 1635# 1636# 1637# 1638# 1639# 1640# 1641# 1642# 1643# 1644# 1645# 1646# 1647# 1648# 1649# 1650# 1651# 1652# 1653# 1654# 1655# 1656# 1657# 1658# 1659# 1660# 1661# 1662# 1663# 1664# 1665# 1666# 1667# 1668# 1669# 1670# 1671# 1672# 1673# 1674# 1675# 1676# 1677# 1678# 1679# 1680# 1681# 1682# 1683# 1684# 1685# 1686# 1687# 1688# 1689# 1690# 1691# 1692# 1693# 1694# 1695# 1696# 1697# 1698# 1699# 1700# 1701# 1702# 1703# 1704# 1705# 1706# 1707# 1708# 1709# 1710# 1711# 1712# 1713# 1714# 1715# 1716# 1717# 1718# 1719# 1720# 1721# 1722# 1723# 1724# 1725# 1726# 1727# 1728# 1729# 1730# 1731# 1732# 1733# 1734# 1735# 1736# 1737# 1738# 1739# 1740# 1741# 1742# 1743# 1744# 1745# 1746# 1747# 1748# 1749# 1750# 1751# 1752# 1753# 1754# 1755# 1756# 1757# 1758# 1759# 1760# 1761# 1762# 1763# 1764# 1765# 1766# 1767# 1768# 1769# 1770# 1771# 1772# 1773# 1774# 1775# 1776# 1777# 1778# 1779# 1780# 1781# 1782# 1783# 1784# 1785# 1786# 1787# 1788# 1789# 1790# 1791# 1792# 1793# 1794# 1795# 1796# 1797# 1798# 1799# 1800# 1801# 1802# 1803# 1804# 1805# 1806# 1807# 1808# 1809# 1810# 1811# 1812# 1813# 1814# 1815# 1816# 1817# 1818# 1819# 1820# 1821# 1822# 1823# 1824# 1825# 1826# 1827# 1828# 1829# 1830# 1831# 1832# 1833# 1834# 1835# 1836# 1837# 1838# 1839# 1840# 1841# 1842# 1843# 1844# 1845# 1846# 1847# 1848# 1849# 1850# 1851# 1852# 1853# 1854# 1855# 1856# 1857# 1858# 1859# 1860# 1861# 1862# 1863# 1864# 1865# 1866# 1867# 1868# 1869# 1870# 1871# 1872# 1873# 1874# 1875# 1876# 1877# 1878# 1879# 1880# 1881# 1882# 1883# 1884# 1885# 1886# 1887# 1888# 1889# 1890# 1891# 1892# 1893# 1894# 1895# 1896# 1897# 1898# 1899# 1900# 1901# 1902# 1903# 1904# 1905# 1906# 1907# 1908# 1909# 1910# 1911# 1912# 1913# 1914# 1915# 1916# 1917# 1918# 1919# 1920# 1921# 1922# 1923# 1924# 1925# 1926# 1927# 1928# 1929# 1930# 1931# 1932# 1933# 1934# 1935# 1936# 1937# 1938# 1939# 1940# 1941# 1942# 1943# 1944# 1945# 1946# 1947# 1948# 1949# 1950# 1951# 1952# 1953# 1954# 1955# 1956# 1957# 1958# 1959# 1960# 1961# 1962# 1963# 1964# 1965# 1966# 1967# 1968# 1969# 1970# 1971# 1972# 1973# 1974# 1975# 1976# 1977# 1978# 1979# 1980# 1981# 1982# 1983# 1984# 1985# 1986# 1987# 1988# 1989# 1990# 1991# 1992# 1993# 1994# 1995# 1996# 1997# 1998# 1999# 2000# 2001# 2002# 2003# 2004# 2005# 2006# 2007# 2008# 2009# 2010# 2011# 2012# 2013# 2014# 2015# 2016# 2017# 2018# 2019# 2020# 2021# 2022# 2023# 2024# 2025# 2026# 2027# 2028# 2029# 2030# 2031# 2032# 2033# 2034# 2035# 2036# 2037# 2038# 2039# 2040# 2041# 2042# 2043#

# INSTRUCTIONS

This form is to be filed with the appropriate District Office of the Commission not later than 25 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 30 through 34 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.

## INDICATE FORMATION TOPS IN CONFORMANCE WITH GEOGRAPHICAL SECTION OF STATE

### Southeastern New Mexico

### Northwestern New Mexico

|                                      |                        |                             |                        |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| T. Anhy <u>Rustler 1613</u>          | T. Canyon <u>9284</u>  | T. Ojo Alamo _____          | T. Penn. "B" _____     |
| T. Salt _____                        | T. Strawn <u>9824</u>  | T. Kirtland-Fruitland _____ | T. Penn. "C" _____     |
| B. Salt _____                        | T. Atoka <u>10327</u>  | T. Pictured Cliffs _____    | T. Penn. "D" _____     |
| T. Yates <u>2239</u>                 | T. Miss <u>10247</u>   | T. Cliff House _____        | T. Leadville _____     |
| T. 7 Rivers _____                    | T. Devonian _____      | T. Menefee _____            | T. Madison _____       |
| T. Queen _____                       | T. Silurian _____      | T. Point Lookout _____      | T. Elbert _____        |
| T. Grayburg _____                    | T. Montoya _____       | T. Mancos _____             | T. McCracken _____     |
| T. San Andres <u>3487</u>            | T. Simpson _____       | T. Gallup _____             | T. Ignacio Qtzte _____ |
| T. Glorieta <u>4886</u>              | T. McKee _____         | Base Greenhorn _____        | T. Granite _____       |
| T. Paddock Clfk <u>5595</u>          | T. Ellenburger _____   | T. Dakota _____             | T. _____               |
| T. Blinbry _____                     | T. Gr. Wash _____      | T. Morrison _____           | T. _____               |
| T. Tubb _____                        | T. Granite _____       | T. Todilto _____            | T. _____               |
| T. Drinkard _____                    | T. Delaware Sand _____ | T. Entrada _____            | T. _____               |
| T. Abo <u>7205</u>                   | T. Bone Springs _____  | T. Wingate _____            | T. _____               |
| T. Wolfcamp <u>8208</u>              | T. _____               | T. Chinle _____             | T. _____               |
| T. Perm <u>3-Brothers 2684</u>       | T. _____               | T. Permian _____            | T. _____               |
| T. <del>XXXX</del> Bough <u>8897</u> | T. _____               | T. Penn. "A" _____          | T. _____               |

BoughC 8936  
Cisco 9066

FORMATION RECORD (Attach additional sheets if necessary)

| From | To    | Thickness<br>in Feet | Formation             | From | To | Thickness<br>in Feet | Formation |
|------|-------|----------------------|-----------------------|------|----|----------------------|-----------|
| 0    | 112   | 112                  | Caliche, sand         |      |    |                      |           |
| 112  | 396   | 284                  | sand, redbeds         |      |    |                      |           |
| 396  | 797   | 401                  | redbeds               |      |    |                      |           |
| 797  | 2270  | 1473                 | redbeds, anhydrite    |      |    |                      |           |
| 2270 | 2423  | 153                  | redbeds               |      |    |                      |           |
| 2423 | 3010  | 587                  | anhydrite, salt       |      |    |                      |           |
| 3010 | 3175  | 165                  | anhydrite             |      |    |                      |           |
| 3175 | 5172  | 1927                 | lime                  |      |    |                      |           |
| 5172 | 5814  | 642                  | lime, sand            |      |    |                      |           |
| 5814 | 5958  | 144                  | lime                  |      |    |                      |           |
| 5958 | 6060  | 102                  | lime, dolomite        |      |    |                      |           |
| 6060 | 6875  | 815                  | lime                  |      |    |                      |           |
| 6875 | 6965  | 90                   | lime, shale           |      |    |                      |           |
| 6965 | 7349  | 384                  | lime                  |      |    |                      |           |
| 7349 | 7652  | 303                  | lime, shale           |      |    |                      |           |
| 7652 | 8150  | 498                  | shale                 |      |    |                      |           |
| 8150 | 8438  | 288                  | lime, shale, dolomite |      |    |                      |           |
| 8438 | 10925 | 2487                 | shale, lime           |      |    |                      |           |