

DEC 20 11 26 AM '66

DEC 20 11 26 AM '66

INDICATE FORMATION TOPS IN CONFORMANCE WITH GEOGRAPHICAL SECTION OF STATE

### Southeastern New Mexico

### Northwestern New Mexico

|                         |                  |                       |                   |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|
| T. Anhy                 | T. Canyon        | T. Ojo Alamo          | T. Penn. "B"      |
| T. Salt                 | T. Strawn        | T. Kirtland-Fruitland | T. Penn. "C"      |
| B. Salt                 | T. Apoka         | T. Pictured Cliffs    | T. Penn. "D"      |
| T. Yates 2586           | T. Miss          | T. Cliff House        | T. Leadville      |
| T. 7 Rivers             | T. Devonian      | T. Menefee            | T. Madison        |
| T. Queen 3020           | T. Silurian      | T. Point Lookout      | T. Elbert         |
| T. Grayburg             | T. Montoya       | T. Mancos             | T. McCracken      |
| T. San Andres 3993      | T. Simpson       | T. Gallup             | T. Ignacio Qtzite |
| T. Glorieta 5307        | T. McKee         | Base Greenhorn        | T. Granite        |
| T. Paddock              | 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 7617             | T. Bone Springs  | T. Wingate            | T. _____          |
| T. Wolfcamp 8811        | T. _____         | T. Chinle             | T. _____          |
| T. Penn. _____          | T. _____         | T. Permian            | T. _____          |
| T. Cisco (Bough C) 9631 | T. _____         | T. Penn. "A"          | T. _____          |

FORMATION RECORD (Attach additional sheets if necessary)

| From | To   | Thickness<br>in Feet | Formation           | From | To | Thickness<br>in Feet | Formation |
|------|------|----------------------|---------------------|------|----|----------------------|-----------|
| 0    | 95   | 95                   | Surface             |      |    |                      |           |
| 95   | 1236 | 1141                 | Red Bed             |      |    |                      |           |
| 1236 | 2193 | 957                  | Red Bed & Anhydrite |      |    |                      |           |
| 2193 | 3931 | 1738                 | Anhydrite           |      |    |                      |           |
| 3931 | 4084 | 153                  | Anhydrite & Gyp     |      |    |                      |           |
| 4084 | 4374 | 290                  | Anhydrite & Lime    |      |    |                      |           |
| 4374 | 7494 | 3120                 | Lime                |      |    |                      |           |
| 7494 | 8066 | 572                  | Lime & Shale        |      |    |                      |           |
| 8066 | 9775 | 1709                 | Lime                |      |    |                      |           |