

April 5, 1960

Mr. A. L. Porter, Jr., Secretary Director State of New Mexico Oil Conservation Commission P.O. Box 871 Santa Fe, New Mexico

Subject: Intex Oil Company-South Penn USL Alts #1 Well

Dear Mr. Porter:

The purpose of this letter is to secure an exception to Rule #107 as pertains to Intex-South Penn USL Aits #1 Well, Section 5, T. 26 N., R. 1 E., Rio Arriba County, New Mexico.

The subject well, as you know was originally designed to test Greenhorn and Dakota formations by drilling with cable tools. The casing program for the subject well was designed to assure that all somes to total death could be pretected and tested in a dry hole. A total of 751' of 13 3/8" casing was set through all Mesaverde water sands. These low head water sands (fluid level 400') were excluded as verified by a WSO test by bailing. The hole was then drilled to 1785' at which point a dry hole cave indicated the desirability of running 1785' of 10 3/4" casing as a cave string. Oil was encountered in the fractured shale at 1958' and the well was completed natural on the pump with a total of 1,000' static fluid level of 34° API clean oil in the hole.

Initial production tests on Alto #1 well gave 136 barrels per day clean oil and 100% pump efficiency. Production tests made on March 31, 1960 gave 88 barrels per day of clean oil under identical pumping conditions.

In view of the rapid decline of production from the fractured shale reservoir extension time beyond May 21, 1960 will be required to evaluate Alto #1 well. This request for an extension of six months beyond the date of May 23, 1960 as set forth in Mr. Arnold's letter of February 24, 1960 is based upon the following:



ాలు ఉంది. మంచినికాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు మంచిన తన్నికి మంచి మంచినికి కార్యాలు కార్యాలు కార్యాలు మంచిన తిరిమారు మంచిన మంచిన కార్యాలు మంచిన మంచిన కార్యాలు

milja - k apik dik eser mpas-je uni 110 retri - tusejam

್ಷಾರ್ಟ್ ಕ್ರಾಗ್ ಕ್ರಾಗ್ನ್

The same are an even where the course of excess of excess of the fact of the fact of the course of the fact of the course of the

The state of the s

ాడ్స్ ఇవ -కాటాలు నటన్ డాగాన్న కటరుల పోస్ నుష్ట్స్ పన ఆడుశ్వర మంత్రాటను నుండాని ఎమక్కు ఉన్న నివా కమ్మాక్ అనేవంటు అదుకు ముందులోన్ - .jongson సోష్స్త్ నూడున సోతులు అవుండి ఏము కాకుపడ్న సృత్తి నివా నమ్మ ని శాలానికి విమాత నివిషిన నివిషిన నిర్మాయం కూడిన మన్నారాజని ఏమ్ ఉంటామ్ తెలిపిన స్టోస్ మంచారున్న .విమాతాన్నిస్తానాని నటిమ్

in the destrict the treeth describe of promiser drow the first crass character of the character of the character of the contracter of the sequence of the contracter of the contracter of the of the sequence of the sequence

