## New Mexico OIL CONSERVATION COMMISSION

Aztec, New Mexico

July 14, 1958

El Paso Natural Gas Company Box 997 Parmington, New Mexico

Att: Mr. E. S. Oberly

Re: ZFNG #3 Johnston State
NBJ Section 32-26N-6W, Ric Arriba Co.

## Gentlemen:

This letter will serve as your tentative approval for the dual completion of the above well as a gas-gas dual in the Chaora and Pictured Cliffe Formations.

It is understood the well will be equipped as set out in your application. Upon final completion, application for administrative approval should be made to Mr. A. L. Perter in Santa Fe, as provided in Rule 112.

Yours very truly

Emery C. Arnold Supervisor, District #3

ECA : ke

oc: Mr. A. L. Porter OCC, Santa Pe, N.M.

## New Meado OL CONSERVATION COMMISSION

Arror Now Nexes

් දී වෙන්න නියුගැනුමෙන් වී රට වින්තුන ම විමාන දීනුව මහතා යන්නේනුම් වීමාන නැත්**න**න

17. 30 - - 17. 17. 17.

and the second section of the second section of the second second

1.08.44

ుక్కికింది. కిందర్జులో మందిన మందిన మందిన ప్రభావ కారుకుండి పోటు అందుకుండాని పోషా కారుకుండు. ఈ మంత్రికి కిరిమంలో మందిన కిందర్జులో అందు కారణ ప్రభావ కిందర్జులో మందిన కారుకుండి మందిన ఈ మందిన మందిన కిరిమందిన మందిన మం

ైన్ కైత్ కాల్లో ఇది ఉంది. జిల్లా అండినారు కేస్ కేంద్రాలు ఎన్నికి కార్యాలు ఉన్ని తెందుకు కొన్నాలు ఉన్నాయి. పట్టులు కేంద్రి మెరుం కేంద్రాలు కైశ్వానికి ఇండా ఇక్సుతాన్కితాడు. ఎద్దాన్కి కార్యాలు కత్వి కొరికా తెందుకేందును కంటు మంది ఇండా పట్టులు ఇండిని కోతులు కేంద్రాలు ఉందినారు. అందారు కార్యాలు పట్టుకుండినారు. కంటు కూడా ఇండా ఇండా ఇండుకుండు. కేంద్రం ఉన్న కేంద్రాలు

The store are selected

. Trages, W. M<mark>rako</mark>s. Legentraturas — Listan M.

130 2 7 7 1

## El Paso Natural Gas Company

El Paso, Texas

June 30, 1958 DIRECT REPLY TO:

Mr. Emery Arnold New Mexico Oil Conservation Commission 1000 Rio Brazos Road Aztec, New Mexico

> Re: El Paso Natural Gas Company Johnston State No. 3 (PM)

Dear Sir:

This letter is to notify you of a change in dual completion plans regarding the above well.

It was originally planned to complete this well in the Mesa Verde and Pictured Cliffs formations. Results of stimulative treatment found the Mesa Verde formation to be non-commercial, however. It is therefore planned to squeeze off the Mesa Verde perforations with the proper amount of cement to ensure a proper shut-off, leaving a cast-dron cementing retainer with bridging har above the Mesa Verde perforabless as a paramana bridge plug.

The Chacra and Pictured Cliffs formations have been perforated and fractured, and the well will be completed in the Chacra and Pictured Cliffs formations as a gas-gas dual. A production packer will be set on 2" E.U.E. tubing between the two pay zones, and a 1 1/4" siphon string will be landed opposite the Pictured Cliffs perforations. Upon final successful completion a formal application for dual completion will be submitted to the Oil Conservation Commission in Santa Fe. The name of this well will be changed to Johnston State No. 3 (CP).

Yours very truly,

E. S. Oberly,

Division Petroleum Engineer

ESO:dgb

cc; USGS(Phil McGrath) D. N. Canfield