10/6/03 NA PETROLEUM

## RECEIVED

210 IPI-210

OCT 0 6 2003

**OIL CONSERVATION** MARTINE REPORT OF THE OWNER AND THE AND

October 1, 2003

Mr. Will Jones **Oil Conservation Division** 1220 South St. Francis Drive Santa Fe, NM 87505

> Re: G H Mattix WIW's Step-Rate Tests Lea County, NM

Gentlemen:

Please find enclosed statistical data – step rate tests for the following listed water injection wells. Saga respectfully requests approval to increase the injection pressure on each WIW as indicated on the step-rate test results.

1. G H Mattix #5 - API 30-025-10986 - NENW Sec 3 (E), T24S, R37E - Increase to 1758 psig

2. G H Mattix #2 - API 30-025-10989 - SWNW Sec 3 (C), T24S, R37E - Increase to 1870 psig

Should you require any further information, please contact the undersigned or Joe Clement at 432/684-4293.

Very truly yours,

SAGA PETROLEUM, LLC

Bonnie Husband Production Analyst H<sup>2</sup> ps<sup>-</sup> <sup>9</sup><sup>o</sup><sup>2</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>6</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub><sup>4</sup>/<sub>6</sub>

Bonnie Husband **Production Analyst** 

Enclosures Cc: Gary Wink - Hobbs OCD

415 W. Wall, Ste 1900 Midland, TX 79701

もい 1700

1650

 $\frac{1}{23} \frac{1}{8}''$   $\frac{1}{100} \frac{1}{100} \frac{1$ 

Office: (432) 684-4293

Fax (432) 684-0829