

HIP - 32

GENERAL CORRESPONDENCE

YEAR(S):

200 - 1995

August 16, 2000

Denny G. Foust, Deputy Inspector
NM Oil Conservation Division
District III -Environmental Bureau
1000 Rio Brazos Road
Aztec, NM 87410

FedEx Overnight Mail

**Re: August 2, 2000 Hydrostatic Discharge from 3201-Pipeline near Bloomfield in
San Juan County.**

Dear Mr. Foust:

In accordance with NMOCD Rule 116.C. (2) EPNG is submitting the enclosed incident report. In short, the release of hydrostatic test water occurred when the pipeline ruptured during the test. The initial verbal report to NMOCD estimated the release at 100,000 gallons. The release volume was since revised to 55,000 gallons based on make-up water calculations. EPNG called the National Response Center to report the release after notifying NMOCD. However, the NRC did not make the incident an official report and, therefore, no tracking number was provided.

Grab samples of the water standing in the pipeline were captured the morning of August 3, 2000. The results are expected the first part of September. The results will be forwarded to your office upon receipt.

Once the pipeline was repaired, the hydrostatic test continued successfully. The water was then discharged within the lined pit at Blanco Plant in accordance with the NMOCD Hydrostatic Test Water Discharge Permit dated July 26, 2000.

Please feel free to contact me at 505/831-7763 should you require additional information.

Sincerely,



Richard Duarte
Principal Environmental Engineer
EH&S Department

Enclosure

Copy (w/ enclosure):
Martyne Kieling, Engineer
NM Oil Conservation Division
District IV -Environmental Bureau
2040 South Pacheco
Santa Fe, NM 87505

District I
1625 N. French Dr., Hobbs, NM 88240
District II
811 South First, Artesia, NM 88210
District III
1000 Rio Brazos Road, Aztec, NM 87410
District IV
2040 South Pacheco, Santa Fe, NM 87505

State of New Mexico
Energy Minerals and Natural Resources

Oil Conservation Division
2040 South Pacheco
Santa Fe, NM 87505

Form C-141
Revised March 17, 1999

Submit 2 Copies to appropriate
District Office in accordance
with Rule 116 on back
side of form

Release Notification and Corrective Action

OPERATOR

☐ Initial Report ☒ Final Report

Name of Company El Paso Natural Gas	Contact Richard Duarte, Environ. Engr.	
Address 3801 Arisco Blvd. NW, Albuquerque, 87120	Telephone No. 505/831-7763	
Facility Name 3201 Pipe Line - 20-inch	Facility Type Natural Gas Transmission Line	
Surface Owner Lunsford	Mineral Owner	Lease No. N/A

LOCATION OF RELEASE

Unit Letter	Section 7	Township 29-N	Range 11	Feet from the ~1300	North/South Line (east)	Feet from the ~300	East/West Line (north)	County San Juan
-------------	---------------------	-------------------------	--------------------	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------

NATURE OF RELEASE

Type of Release Rupture of 3201-line during hydrotest	Volume of Release ~55,000 gallons	Volume Recovered none
Source of Release 3201 line (hydrotest water)	Date and Hour of Occurrence 8/2/00 11:00 PM	Date and Hour of Discovery 8/2/00 11:00 PM
Was Immediate Notice Given? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Not Required	If YES, To Whom? Martynne Kieling & Denny Foust	
By Whom? Richard Duarte	Date and Hour 8/3/00 9:30 AM	
Was a Watercourse Reached? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No DRY WASH	If YES, Volume Impacting the Watercourse. All the water soaked into the un-named dry wash.	
If a Watercourse was Impacted, Describe Fully.* The water traveled approximately 1/2-mile. The water pooled in area and soaked in within a few hours. Water analyses are pending (expected early Sept.)		
Describe Cause of Problem and Remedial Action Taken.* The pipeline ruptured while undergoing a hydrostatic test. The pipe ruptured about 2 feet. The cause of pipe failure is under investigation.		
Describe Area Affected and Cleanup Action Taken.* No water was recovered.		

I hereby certify that the information given above is true and complete to the best of my knowledge and understand that pursuant to NMOCD rules and regulations all operators are required to report and/or file certain release notifications and perform corrective actions for releases which may endanger public health or the environment. The acceptance of a C-141 report by the NMOCD marked as "Final Report" does not relieve the operator of liability should their operations have failed to adequately investigate and remediate contamination that pose a threat to ground water, surface water, human health or the environment. In addition, NMOCD acceptance of a C-141 report does not relieve the operator of responsibility for compliance with any other federal, state, or local laws and/or regulations.

OIL CONSERVATION DIVISION

Signature: Richard Duarte	Approved by District Supervisor:		
Printed Name: Richard Duarte	Approval Date:		
Title: Principal Environ. Engr.	Expiration Date:		Attached <input type="checkbox"/>
Date: 8/10/00	Phone: 831-7763	Conditions of Approval:	

* Attach Additional Sheets If Necessary

El Paso Natural Gas Hydrostatic Test Rupture
Line 3201



3 miles west of Blanco Plant near CR 5030.
August 3, 2000



3 miles west of Blanco Plant near CR 5030.
August 3, 2000



3 miles west of Blanco Plant near CR 5030.
August 3, 2000

Kieling, Martyne

From: Duarte, Ricardo[SMTP:DuarteR@EPEnergy.com]
Sent: Thursday, August 03, 2000 1:29 PM
To: Kieling, Martyne; Foust, Denny
Subject: EPNG Line 3201 HydroStatic Rupture



EPNG3201line.jpg



1EPNG3201line.jpg



2EPNG3201Line.JPG

Denny & Martyne:

Here are three photos of the 3201 rupture. The source water was captured and will be analyzed for all applicable NM Groundwater Standards.

Call me if you have questions. I will be out on Friday, August 4, but return on Monday.

Sincerely,
Richard Duarte
EPNG Environ. Eng..

<<EPNG3201line.jpg>> <<1EPNG3201line.jpg>> <<2EPNG3201Line.JPG>>

This email and any files transmitted with it from El Paso Energy Corporation are confidential and intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you have received this email in error please notify the sender.



RECEIVED

JUL 19 2000

Environmental Bureau
Oil Conservation Division

July 18, 2000

Martyne J. Kieling, Engineer
NM Oil Conservation Division
Environmental Bureau
2040 S. Pacheco Street
Santa Fe, NM 87505

FedEx Overnight Mail

Re: Request for Hydrostatic Discharge at Blanco Plant in San Juan County.

Dear Ms. Kieling:

El Paso Natural Gas Company (EPNG) is planning to conduct hydrostatic tests on our 3201 line near Bloomfield, New Mexico. The section of the line to be tested involves existing pipeline. EPNG is seeking to NMOCD authorization to discharge the test water into a temporarily lined pond at Blanco Plant.

Below are some of the details related to the discharge.

General Location: Near Bloomfield, NM. See attached map.

Water Source: Blanco Plant, EPNG.

Discharge Date: On or about August 2, 2000.

Discharge Volume: 768,585 gallons.

Pipeline No.: 3201 **Size:** 20-inch **Material:** Steel **Service Type:** Pipeline Quality Natural Gas (no liquids).

Hydrostatic Test Location: milepost 13 through 22.

County: San Juan.

Discharge Location: EPNG's Blanco Plant.

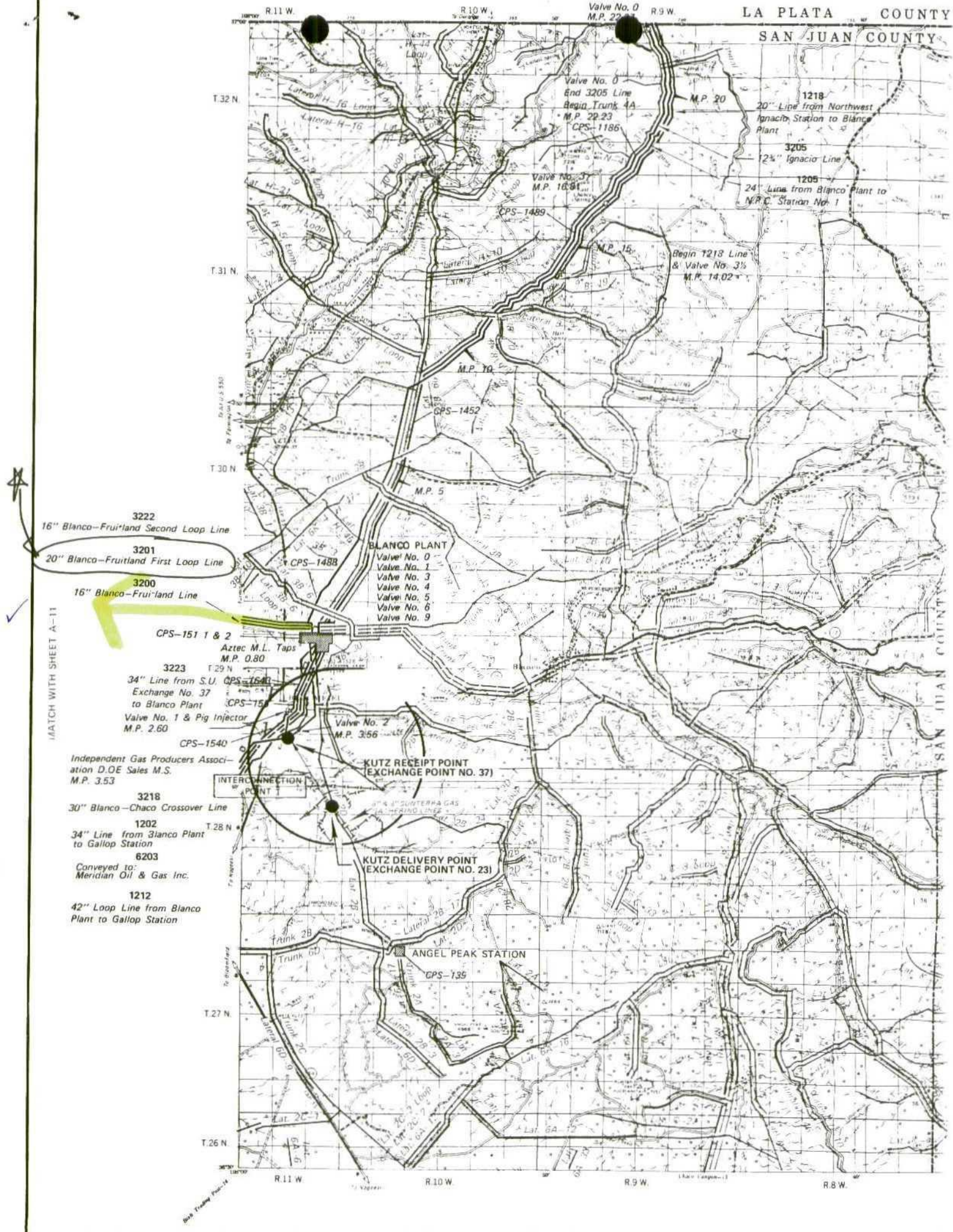
Receiving Body: Single Lined Pond **Liner Description:** High Density PolyEthylene.

Treatment: No mechanical treatment. Evaporation.

Any resultant residue/sludge (after evaporation) will be characterized and disposed accordingly. Please feel free to contact me at 505/831-7763 should you require additional information.

Sincerely,

Richard Duarte
Principal Environmental Engineer
EH&S Department



MATCH WITH SHEET A-11

3222
16" Blanco-Fruitland Second Loop Line

3201
20" Blanco-Fruitland First Loop Line

3200
16" Blanco-Fruitland Line

CPS-151 1 & 2
Aztec M.L. Taps
M.P. 0.80

3223
34" Line from S.U. CPS-1540
Exchange No. 37
to Blanco Plant
Valve No. 1 & Pig Injector
M.P. 2.60

Independent Gas Producers Association D.O.E. Sales M.S.
M.P. 3.53

3218
30" Blanco-Chaco Crossover Line

1202
34" Line from Blanco Plant
to Gallop Station

6203
Conveyed to:
Meridian Oil & Gas Inc.

1212
42" Loop Line from Blanco
Plant to Gallop Station

BLANCO PLANT
Valve No. 0
Valve No. 1
Valve No. 3
Valve No. 4
Valve No. 5
Valve No. 6
Valve No. 9

KUTZ RECEIPT POINT
(EXCHANGE POINT NO. 37)

KUTZ DELIVERY POINT
(EXCHANGE POINT NO. 23)

ANGEL PEAK STATION

November 4, 1996

Attn: Mr. Larry Anderson
New Mexico Oil Conservation Division
Environmental Bureau
2040 S. Pacheco St.
Santa Fe, NM 87501

**Re: Request for Permit to Discharge Hydrostatic Test Water in
San Juan County, New Mexico**

Dear Mr. Anderson:

El Paso Natural Gas (EPNG) Company plans to conduct a hydrostatic test on approximately 22.5 miles of new 24-inch pipe and 2.5 miles of new 16-inch pipe in the construction of the TransColorado pipeline. EPNG is seeking authorization to discharge a portion of the test water in the trench for pipe settling purposes and the balance of it into an unlined pond at EPNG's Blanco Plant and a 300 ft. X 300 ft. unlined pond located on private property.

The new pipe will be hydrostatically tested in several sections using a total of 1,500,000 gallons of water obtained from Blanco Plant. Once testing is complete, EPNG proposes to discharge 150,000 gallons of test water into the trench in Sec. 30, T-31-N, R-10 W, in San Juan County, New Mexico. A second discharge of 250,000 gallons will be located in Sec. 25, T-30-N, R-11-W, San Juan County, New Mexico. A third discharge of approximately 800,000 gallons will be into an unlined pond located on SE1/4 of Sec. 14, T-32-N, R-12-W, San Juan County, New Mexico. The balance of the water will be discharged into the unlined pond at Blanco Plant in Sec. 14, T-29-N, R-11-W, San Juan County, New Mexico.

Attached are information sheets showing the location and other discharge particulars for this project. The test is scheduled to begin November 15.

If you have any questions, please call me at 915/759-2216.

Sincerely,



Gilbert Aragon, Principal Engineer
Compliance Services

HYDROSTATIC TEST INFORMATION

Company El Paso Natural Gas Company

Request Date November 4, 1996

Person Requesting Gilbert Aragon

Title Compliance Engineer

915-759-2216

A. TEST DESCRIPTION

1. Water Source Blanco Plant
2. Test Pressure 1638 psig
3. Chemicals, Dyes, Tracers None
4. Test Start Date November 15, 1996 Duration 8 hrs.
5. Discharge Duration 3 hrs

B. FACILITY DESCRIPTION

1. Dimension: ID 24-inch and 16-inch 22.5 mi. & 2.5 mi. resp Ft.
2. Material: Steel, Iron, Cement, Plastic, Steel
3. New (Unused) - To be used for: Natural Gas
Used, but Cleaned: _____
Used, not Cleaned. Used or: _____
4. Pollutants on and/or in the Facility:
Corrosion Preventives None
Product None
Corrosion None
5. Location:
County San Juan County, New Mexico Nearest City Aztec
Runs South (NE) to North (SW)
Between M.P. 0 (Well) and M.P. 25 (Well Tie)
Sec. 30, T-31-N, R-10-W Discharge Location

C. DISCHARGE

1. Volume 150,000 gallons
2. Point into trench
3. Pat pipe
4. Receiving trench
5. Potential for Erosion None
Nuisance None
Detrimental Effect None
6. Treatment to be provided for:
 - a. Chemical N/A
 - b. Discharge Point(s) N/A
 - c. Suspended Solids N/A
 - d. Pollutant Concentration After Treatment N/A
7. Pollutant Disposal N/A

D. MAP(S)

1. Pipe Location See Map
2. Discharge Point(s) Trench
3. Discharge Path Pipe
Highway and Road Access to Discharge Point _____

HYDROSTATIC TEST INFORMATION

Company El Paso Natural Gas
Request Date November 4, 1996
Person Requesting Gilbert Aragon
Title Compliance Engineer
915-759-2216

A. TEST DESCRIPTION

1. Water Source Blanco Plant
2. Test Pressure 1638 psig
3. Chemicals, Dyes, Tracers None
4. Test Start Date November 15, 1996 Duration 8 Hrs.
5. Discharge Duration 6 hrs.

B. FACILITY DESCRIPTION

1. Dimension: ID 24-inch & 16-inch 22.5 mi. & 2.5 mi. resp Ft.
2. Material: Steel, Iron, Cement, Plastic, Steel
3. New (Unused) - To be used for: Natural Gas
Used, but Cleaned: _____
Used, not Cleaned. Used or: _____
4. Pollutants on and/or in the Facility:
Corrosion Preventives None
Product None
Corrosion None
5. Location:
County San Juan County Nearest City Aztec
Runs South (NE) to North (SW)
Between M.P 0 (Well) and M.P. 25 (Well Tie)
Sec. 25, T-30-N, R-11-W Discharge Location

C. DISCHARGE

1. Volume 250,000 gallons
2. Point into trench
3. Pat pipe
4. Receiving trench
5. Potential for Erosion None
Nuisance None
Detrimental Effect None
6. Treatment to be provided for:
 - a. Chemical N/A
 - b. Discharge Point(s) N/A
 - c. Suspended Solids N/A
 - d. Pollutant Concentration After Treatment N/A
7. Pollutant Disposal N/A

D. MAP(S)

1. Pipe Location See Map
2. Discharge Point(s) trench
3. Discharge Path pipe
4. Highway and Road Access to Discharge Point _____

HYDROSTATIC TEST INFORMATION

Company El Paso Natural Gas Company

Request Date November 4 1996

Person Requesting Gilbert Aragon

Title Compliance Engineer

915-759/2216

A. TEST DESCRIPTION

1. Water Source Blanco Plant
2. Test Pressure 1638 psig
3. Chemicals, Dyes, Tracers None
4. Test Start Date November 15, 1996 Duration 8 hrs.
5. Discharge Duration 14 hrs.

B. FACILITY DESCRIPTION

1. Dimension: ID 24-inch & 16-inch 22.5 mi. & 2.5 mi. resp Ft.
2. Material: Steel, Iron, Cement, Plastic, Steel
3. New (Unused) - To be used for: Natural Gas
Used, but Cleaned: _____
Used, not Cleaned. Used or: _____
4. Pollutants on and/or in the Facility:
Corrosion Preventives None
Product None
Corrosion None
5. Location:
County San Juan County, New Mexico Nearest City Aztec
Runs South (NE) to North (SW)
Between M.P. 0 (Well) and M.P. 25 (Well Tie)
Sec. 14, T-29-N, R-11-W Discharge Location

C. DISCHARGE

1. Volume approximately 300,000 gallons
2. Point into unlined pond at Blanco Plant
3. Pat pipe
4. Receiving pond
5. Potential for Erosion None
Nuisance None
Detrimental Effect None
6. Treatment to be provided for:
 - a. Chemical N/A
 - b. Discharge Point(s) N/A
 - c. Suspended Solids N/A
 - d. Pollutant Concentration After Treatment N/A
7. Pollutant Disposal N/A

D. MAP(S)

1. Pipe Location See Map
2. Discharge Point(s) Pond
3. Discharge Path Pipe
Highway and Road Access to Discharge Point _____

HYDROSTATIC TEST INFORMATION

Company El Paso Natural Gas Company

Request Date November 4 1996

Person Requesting Gilbert Aragon

Title Compliance Engineer

915-759/2216

A. TEST DESCRIPTION

1. Water Source Blanco Plant
2. Test Pressure 1638 psig
3. Chemicals, Dyes, Tracers None
4. Test Start Date November 15, 1996 Duration 8 hrs.
5. Discharge Duration 14 hrs.

B. FACILITY DESCRIPTION

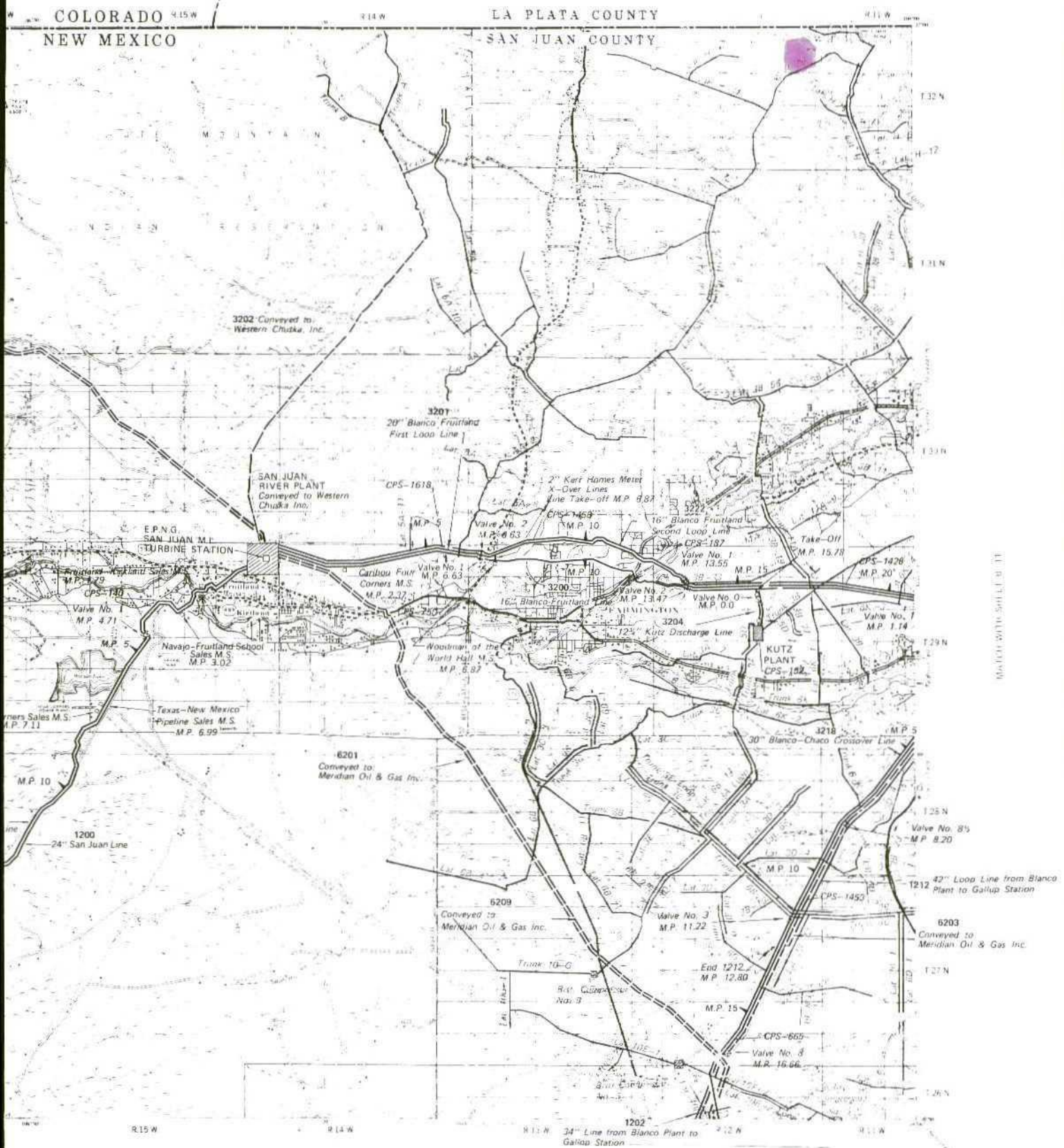
1. Dimension: ID 24-inch & 16-inch 22.5 mi. & 2.5 mi. resp Ft.
2. Material: Steel, Iron, Cement, Plastic, Steel
3. New (Unused) - To be used for: Natural Gas
Used, but Cleaned: _____
Used, not Cleaned. Used or: _____
4. Pollutants on and/or in the Facility:
Corrosion Preventives None
Product None
Corrosion None
5. Location:
County San Juan County, New Mexico Nearest City Aztec
Runs South (NE) to North (SW)
Between M.P. 0 (Well) and M.P. 25 (Well Tie)
SE1/4 Sec. 14, T-32-N, R-12-W Discharge Location

C. DISCHARGE

1. Volume approximately 800,000 gallons
2. Point into unlined pond at private property
3. Pat pipe
4. Receiving pond
5. Potential for Erosion None
Nuisance None
Detrimental Effect None
6. Treatment to be provided for:
 - a. Chemical N/A
 - b. Discharge Point(s) N/A
 - c. Suspended Solids N/A
 - d. Pollutant Concentration After Treatment N/A
7. Pollutant Disposal N/A

D. MAP(S)

1. Pipe Location See Map
2. Discharge Point(s) Pond
3. Discharge Path Pipe
Highway and Road Access to Discharge Point _____



MADE WITH SHEET B-11

MADE WITH SHEET A-10

NEW MEXICO



RECEIVED
OIL CONSERVATION DIVISION
FEB 1 1995
15 10 14 001 8 52

P. O. BOX 4990
FARMINGTON, NEW MEXICO 87499

Mr. Chris Eustice
New Mexico Oil Conservation Division
P.O. Box 2088
Santa Fe, NM 87504-2088

Subject: Permit to Discharge Hydrostatic Test Water from New Pipe Into a Pit located at NW/4 Sec. 5, T-30-N, R-10-W, N.M.P.M. in San Juan County, New Mexico.

Dear Mr. Eustice:

El Paso Natural Gas Company (EPNG) plans to conduct a hydrostatic test of a new pipeline that will serve as a gathering line in San Juan County approximately 4 miles northeast of Aztec, New Mexico. The test will be conducted in one phase with a discharge from two halves discharging a total of 178,000 gallons of fresh water from the Animas River into a single unlined pit. The test schedule is tentatively set for November 27, 1995.

EPNG is seeking NMOCD approval to discharge the test water in the manner described and as such provides the following information as recommended in the NMOCD's "Guidelines For Hydrostatic Test Dewatering" dated 5/89:

Location Maps

A map indicating the location of "Trunk H Loop Line Extension" pipeline, consists of approximately 18,200 ft. of 16 in. pipe to be tested is included.

Landownership

Landownership is depicted on the above mentioned map. Another map is included showing the location of the dewatering pit. EPNG is acquiring BLM approval for the pit.

Description of the Test

The pipeline will be held under hydrostatic pressure for approximately eight hours. The pipeline will then be dewatered and the test water will be discharged into the pit by using jumpers.

Point of Test Water Discharge

The test water will be discharged to a bermed pit. Measuring 150 ft. X 150 ft. X 2 ft. the pit is located at NW 1/4 Sec. 5, T-30-N, R-10-W, San Juan County, N.M.

Depth To Groundwater at Discharge Site

A review of the Aztec Quadrangle map showing the OCD Groundwater Vulnerable Area shows the pit location to be outside. The estimated depth is approximately 137 ft.


Pit Closure

Because the test water is from new pipe and from a "fresh water source; no hydrocarbons or solids are expected to be mixed with the test water discharge into the unlined pit. After the water has evaporated the berms will be pushed in and the pit will be backfilled.

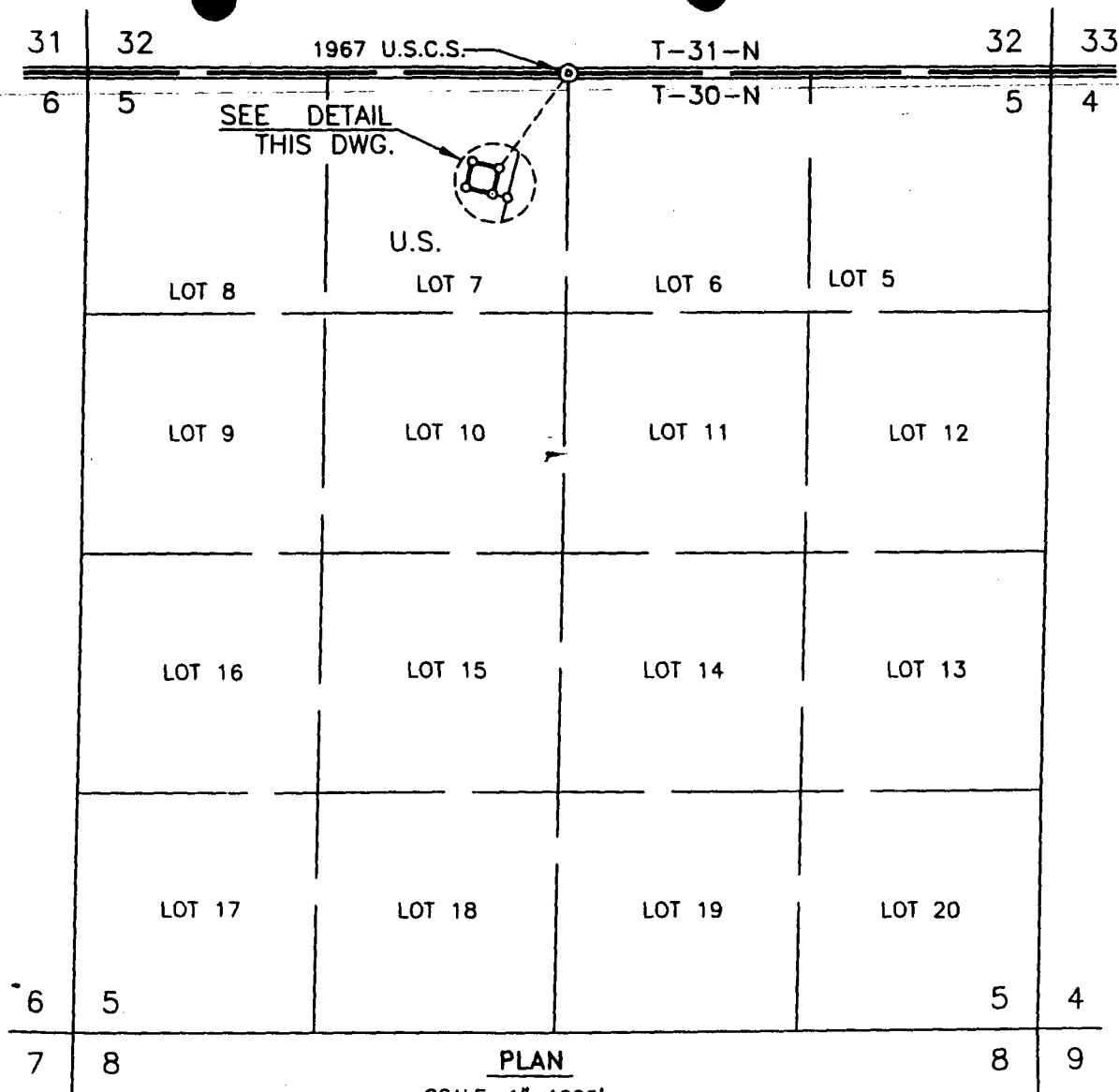
Source of Test Water

The source of the test water will be obtained from the Animas River and is not expected to be sampled.

If you have any questions concerning this matter please contact Rick Cosby at 599-2158.


Rick Cosby, Compliance Engineering Specialist

N
T-30-N, R-10-W, N.M.P.M.
BASIS OF BEARING: LATERAL H-20 LOOP
EXTENSION NOTES OF 1/3/95

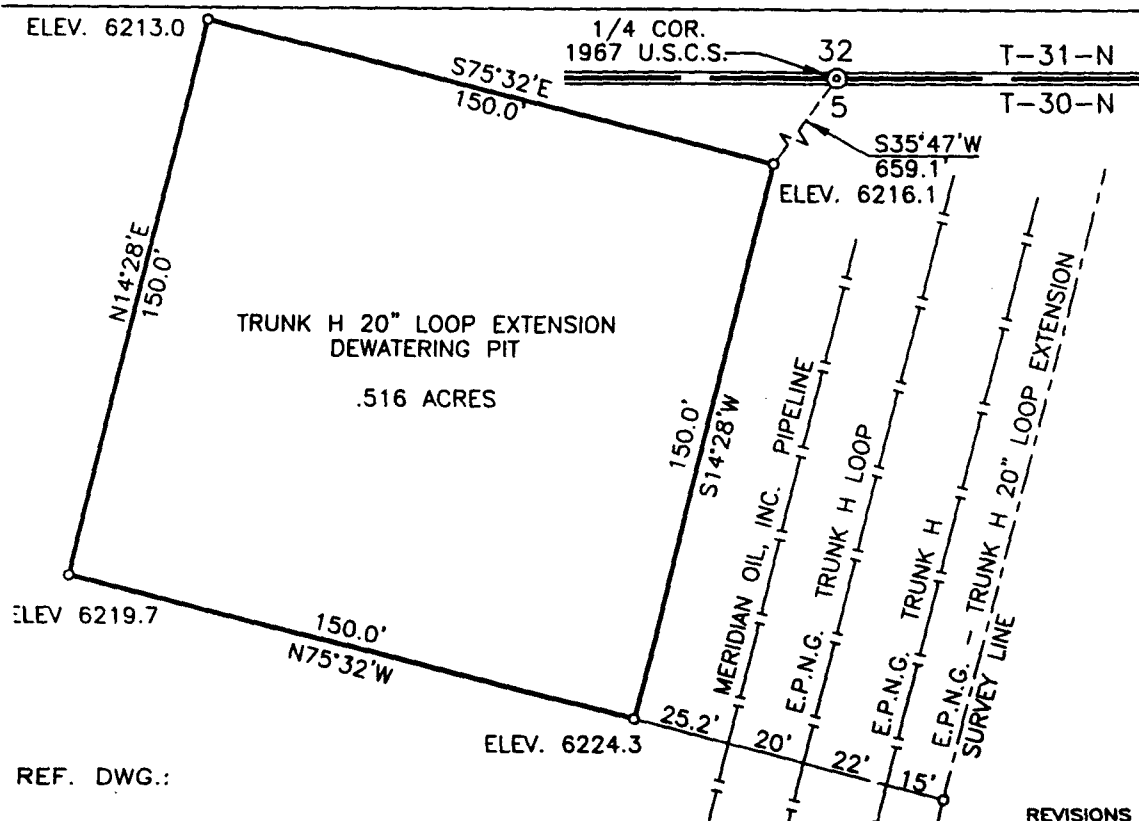


SUBDIVISION
ALL SECTION 5

OWNER
U.S.A.

LESSEE
A.K. BROWN

ACRE(S)
.516



REF. DWG.:

REVISIONS "1"-CORRECTED LOCATION OF PIT.

				ENG. REC.		DATE
3	6/22/95	R/W		DRAWN	RAF	6/12/95
4		SJ DIST.		CHECKED		
3		EP DIST.		CHECKED		
3	7/17/95	R/W		PROJ. APP.		
4		SJ DIST.		SURVEYED	5/25/95	
3		EP DIST.		CAD NO.	7311X54	
NO.	DATE	TO	W.O.	R/W NO.	950276	
PRINT RECORD				W.O.		



BLANCO GATHERING SYSTEM
TRUNK H 20" LOOP EXT. DEWATERING POND
NE 1/4 SEC. 5, T-30-N, R-10-W, N.M.P.M.
NW SAN JUAN COUNTY, NEW MEXICO

SCALE NOTED

DWG. NO. 731.1-X-54

REV. 1

OCT 04 1995 8 52

El Paso
Natural Gas Company

October 4, 1995

P. O. BOX 1492
EL PASO, TEXAS 79978
PHONE: 915-541-2600

Attn: Mr. Chris Eustice
New Mexico Oil Conservation Division
Environment Bureau
2040 S. Pacheco St.
Santa Fe, NM. 87501

Re: Request for Permit to Discharge Hydrostatic Test Water at El Paso Natural Gas Company's Chaco Plant; SW/4 of Section 16, T-26N, R-12W, San Juan County, New Mexico.

Dear Mr. Eustice:

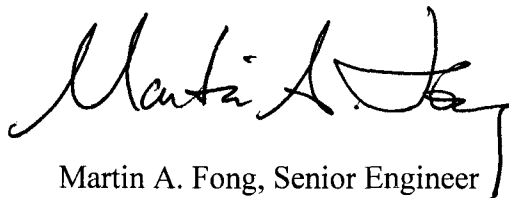
El Paso Natural Gas (EPNG) Company plans to conduct hydrostatic tests on approximately 30 miles of new 34" O.D. pipeline (Line No. 1219) to be constructed downstream of EPNG's Chaco Plant. The EPNG Chaco Plant is located approximately 18 miles southwest of Bloomfield, New Mexico in the SW/4 of Section 16, T-26N, R-12W in San Juan County (see attached map).

EPNG proposes to discharge approximately 2,254,465 gallons of hydrostatic test water from the new pipe tests into an unlined pond at Chaco Plant. All discharges will occur well within 120 days of each other and are scheduled to commence on November 1, 1995 and end by December 22, 1995.

The source water for the hydrostatic testing will be drawn from the same unlined pond at Chaco Plant in which EPNG is proposing to return and discharge the test water. The unlined pond is utilized as an evaporation pond for non-contact water produced from cooling tower and boiler blowdown at the facility. Because the hydrostatic test water will be generated from new pipe testing, no hydrocarbons or solids are expected to be mixed with the discharge.

EPNG is seeking Oil Conservation Division approval to discharge the test water in the above mentioned manner. If you should have any questions or require clarification on the information provided, please do not hesitate to contact me at 915/541-3057.

Sincerely,



Martin A. Fong, Senior Engineer
Environmental Compliance

Attachment

MATCH WITH SHEET A-11

Test discharge
location

New 1219 Line
to be constructed



MATCH WITH SHEET A-9

NEW MEXICO

October 4, 1995

P. O. BOX 1492
EL PASO, TEXAS 79978
PHONE: 915-541-2600

Attn: Mr. Chris Eustice
New Mexico Oil Conservation Division
Environment Bureau
2040 S. Pacheco St.
Santa Fe, NM. 87501

Re: Request for Permit to Discharge Hydrostatic Test Water at El Paso Natural Gas Company's Chaco Plant; SW/4 of Section 16, T-26N, R-12W, San Juan County, New Mexico.

Dear Mr. Eustice:

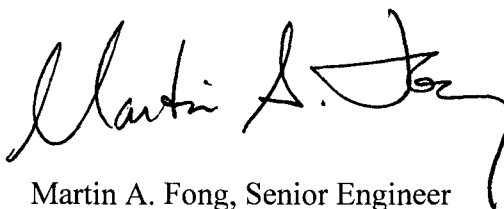
El Paso Natural Gas (EPNG) Company plans to conduct hydrostatic tests on approximately 12 miles of new 36" O.D. pipeline (Line No. 3228) to be constructed between EPNG's Chaco and Blanco Plants in San Juan County, New Mexico (see attached map).

EPNG proposes to discharge approximately 1,636,860 gallons of hydrostatic test water from the new pipe tests into an unlined pond at Chaco Plant. All discharges will occur well within 120 days of each other and are scheduled to commence on November 1, 1995 and end by December 22, 1995. The EPNG Chaco Plant is located approximately 18 miles southwest of Bloomfield, New Mexico in the SW/4 of Section 16, T-26N, R-12W in San Juan County.

The source water for the hydrostatic testing will be drawn from the same unlined pond at Chaco Plant in which EPNG is proposing to return and discharge the test water. The unlined pond is utilized as an evaporation pond for non-contact water produced from cooling tower and boiler blowdown at the facility. Because the hydrostatic test water will be generated from new pipe testing, no hydrocarbons or solids are expected to be mixed with the discharge.

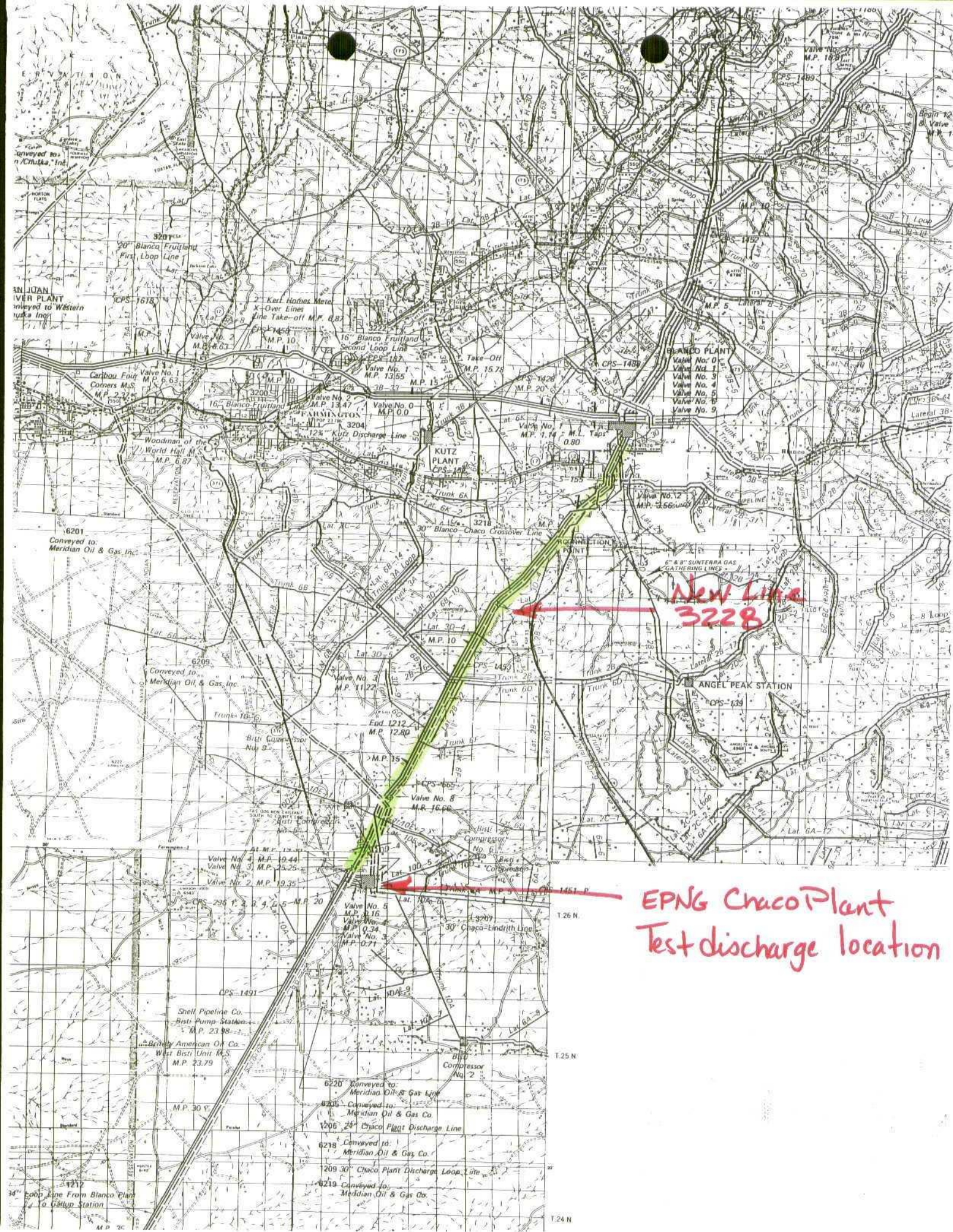
EPNG is seeking Oil Conservation Division approval to discharge the test water in the above mentioned manner. If you should have any questions or require clarification on the information provided, please do not hesitate to contact me at 915/541-3057.

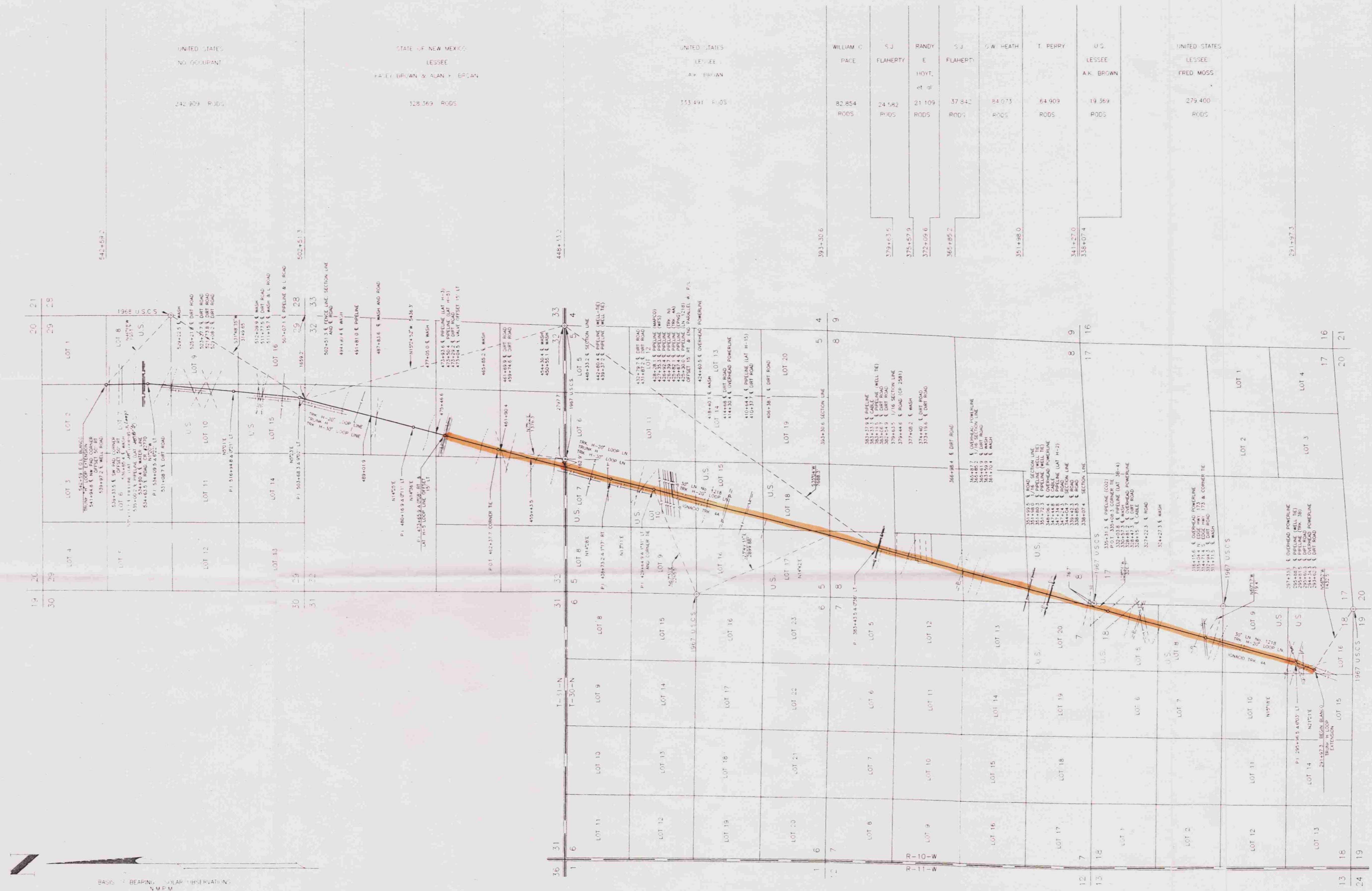
Sincerely,



Martin A. Fong, Senior Engineer
Environmental Compliance

Attachment






BASED ON BEARING AND OBSERVATIONS
N.M.P.M.

NOTE:
FROM E.S. 291+97.3 TO E.S. 425+29.9
BLANCO TRUNK H LOOP WILL BE
LAID 15' WEST OF PARALLEL AND ADJACENT
TO LINE FROM N.W.P.CO. STATION No. 1
TO BLANCO PLANT (DWG No. 1218.0-2) AND
FROM E.S. 425+29.9 TO E.S. 542+59.2
WILL BE LAID 15' WEST OF PARALLEL AND
ADJACENT TO BLANCO TRUNK H.
(DWG No. H731.0-1&2)

DATE OF SURVEY: 1/3/95
R/W No.: 950276

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



El Paso
NATURAL GAS COMPANY

BLANCO GATHERING SYSTEM
TRUNK H LOOP LINE EXTENSION
T-30 & 31-N, R-10-W, N.M.P.M.
SAN JUAN COUNTY, NEW MEXICO

SCALE: 1"=1000'	DWG. NO.	REV
W.O.	HL731.0-1	