



Oxy USA, Inc.
5 Greenway Plaza, Suite 110, Houston, Texas 77046-0521
P.O. Box 27570, Houston, Texas 77227-7570
Phone 713.215.7000

August 25, 2023

Leigh Barr

Environmental Specialist Supervisor - Administrative

New Mexico Energy, Mineral and Natural Resources Department
1220 South St. Francis Drive
Santa Fe, NM 87505
505-476-3441
LeighP.Barr@emnrd.nm.gov

RE: Bravo Dome East Proof of Public Notice Submission for New Mexico Groundwater Discharge Permit

Oxy USA, Inc. submits the attached items as proof of meeting the public notice portion of the New Mexico Groundwater Discharge Permit. Oxy has disseminated the public notice as described in our permit application, with the updated New Mexico contact information, in the following manner. Signs were hung at the entrance to the Bravo Dome East Plant, in both English and Spanish, on August 25, 2023; these gate signs will remain displayed for 30-days, till September 25, 2023. A copy of the public notice, in English and Spanish, was also displayed on a public board in the Amistad Post Office on Amistad Rd, Amistad, New Mexico. Oxy mailed the public notice to property owners within 1/3 mile of the Facility. To complete the requirements of the Public Notice portion of the permit, Oxy also ran a one-day advertisement of our public notice, in both English and Spanish, in the Union County Leader.

Please see the following information stating property owners with 1/3 mile of Facility, certified mail number, and Union County Leader receipt for advertisement.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink that reads "Adrienne Prentice". The signature is fluid and cursive, with the first name "Adrienne" being more prominent than the last name "Prentice".

Adrienne Prentice

ENVIRONMENTAL COMPLIANCE SPECIALIST
ORCM ENVIRONMENTAL

✉ Adrienne_Prentice@oxy.com

☎ 432.684.2924

📱 724.255.8054



Proof of Notification

Property Owners

- 1) William & George Bolz, Et al, 692 Rosebud Highway, Amistad, NM 88410
 - a. CERTIFIED MAIL: 7001 0320 0004 2990 0997
- 2) Airgas Carbonic Inc, P.O. Box 6675, Radnor, PA 79087
 - a. CERTIFIED MAIL: 7001 0320 0004 2990 0928
- 3) Aversa Family Living Trust, 18301 Piper Place, Yorba Linda, CA 92886
 - a. CERTIFIED MAIL: 7001 0320 0004 2990 0935

Union County Leader Receipt: Attachment 1

Post Office Display: Oxy employee posted on public bulletin board in Amistad Post Office on 8/8/2023

Gate Signage: Arrived via FedEx (782805993818) evening of 8/24; employee attached to gate 8/25

State of New Mexico
County of Union

SS.

The undersigned, being first duly sworn according to law, on his/her oath deposes and says that he/she has knowledge of the facts stated herein: That the said the *Union County Leader* is a weekly newspaper of general paid circulation in Union and Harding Counties published in the County of Union and State of New Mexico; entered under the second class privilege at the U.S. Post Office at Clayton, Union County, New Mexico and having been uninterruptedly and continuously so printed and published during a period of more than six months next to the date of the printing of the first publication concerning which this affidavit is made and a copy of which is hereto attached; that the said publication, a printed copy of which is hereto attached and made part of this affidavit, was published in said newspaper once each week for One successive weeks, and that payment for said publication has been made or assessed as part of the court costs to which it relates; said publications having been made on the following dates, to wit:

1st publication: the 23rd day of August, 2023
2nd publication: the _____ day of _____, 20____

3rd publication: the _____ day of _____, 20____

4th publication: the _____ day of _____, 20____

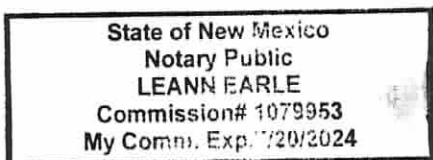
Union County Leader

Terry Martin
Terry Martin, CEO/Publisher/Editor

Subscribed and sworn to before me this 23rd day of August, 2023.

Leann Earle
Notary Public, Union County, New Mexico
My commission expires: 7-20-2024

(Seal)



Publisher's Bill

_____ lines,	_____ times	\$ _____
<u>108</u> lines, <u>display</u>	<u>1x</u> times	\$ <u>651.24</u>
	Tax	\$ <u>52.10</u>
	Total	\$ <u>703.34</u>

Received payment:

Union County Leader

PO Box 486

Clayton, NM 88415

575-374-2587

Phon... 575-374-2587 ucl.pat@gmail.com

Fax # 575-374-8117

Invoice

8/23/2023	44536

OXY

PAID
08/23/2023

Item	Quantity	Description	Rate	Amount	Serviced
Display Advertis...	108	Display Advertising Sales Tax	6.03 8.00%	651.24T 52.10	
				\$703.34	

UNION COUNTY LEADER

15 NORTH FIRST STREET
CLAYTON
NM, 88415
5753742587

08/23/2023 - 09:55 PDT

Sale

Total \$703.34
MasterCard ...0410
Name on Card Melissa Gilliland

Auth Code 093872
Trans ID MS0187235033
Merchant No ...9397
AVS (zip) Not Matched
AVS (address) Not Matched
CSC Yes

Comment

X

Customer signature

No additional transfer fees or taxes apply.

Payment services brought by:
Intuit Payments Inc.
2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043
Phone number 1-888-536-4801
NMLS #1098819

For more information about Intuit Payments' money transmission licenses, please visit
<https://www.intuit.com/legal/licenses/payment-licenses/>.

Merchant copy - please sign

UNION COUNTY LEADER

15 NORTH FIRST STREET
CLAYTON
NM, 88415
5753742587

08/23/2023 - 09:55 PDT

Sale

Total \$703.34
MasterCard ...0410
Name on Card Melissa Gilliland

Auth Code 093872
Trans ID MS0187235033
Merchant No ...9397

Thank you for your business!

No additional transfer fees or taxes apply.

Payment services brought by:
Intuit Payments Inc.
2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043
Phone number 1-888-536-4801
NMLS #1098819

For more information about Intuit Payments' money transmission licenses, please visit
<https://www.intuit.com/legal/licenses/payment-licenses/>.

Customer copy

NOTICE OF PUBLICATION

Notice is hereby given that pursuant to New Mexico Water Quality Control Commission Regulations (20.6.2.3106 of the New Mexico Administrative Code), the following discharge permit application has been submitted to the Director of the New Mexico Oil Conservation Division ("NMOCD"), 1220 S. Saint Francis Drive, Santa Fe, New Mexico 87505, Telephone (505) 476-3441:

OXY USA Inc
Bravo Dome CO2 Plant (East)
Union County, NM
35.853140° North, 103.297440° West
N1/2 NW1/4 of Section 26, Township 19N, Range 34E
Mr. Cole Wallin (575) 799-7100, cole_wallin@oxy.com

Oxy announces the submittal of an application for potential unintended discharges at the Bravo Dome CO2 Plant (East) located in Union County, New Mexico (35.853140° North, 103.297440° West). The Facility is a carbon dioxide (CO2) compressor station with a total rated horsepower (HP) of 98,000. The Bravo Dome Plant is a CO2 gas compression facility. Water saturated CO2 gas from the field collection system is fed to the two-phase inlet scrubbers (350 PSIG design pressure) where free water is knocked out of the gas. The CO2 gas from the scrubber goes directly to the compressors where the pressure is increased from 65-120 PSIG to 1600-1800 PSIG, in three stages, with interstage and final cooling to 60-120 degrees Fahrenheit (F). The CO2 gas is dehydrated after the second stage of compression/cooling by passing the gas through triethylene glycol dehydration contactors. The inlet scrubber, all compressor headers and related piping and the compressor suction and discharge scrubbers are sized for 155 MMSCFD capacity. The glycol dehydration and reconcentration equipment is sized for 86 MMSCFD capacity. The compressed gas then leaves the facility via pipeline. The discharge permit includes a description of materials stored and used at the Facility and any waste generated for off-site disposal. The Facility currently does not discharge to the ground surface and does not intend to discharge to the ground surface. In the event any accumulated stormwater that is intended to be discharged must be clear and free of color; odor; floating, settled, and suspended solids; foam; and/or oil sheen in order to be authorized for any discharge. The estimated annual waste disposed of by the Facility includes approximately 400 bbls of tanks bottoms/produced water and approximately 3,000 gallons of used oil. Domestic trash is collected on a weekly basis. Groundwater at the facility is estimated to be less than 160 ft below ground surface and contains total dissolved concentrations (TDS) of approximately 185 to 376 milligrams per liter (mg/l). The discharge permit addresses how liquids and solid waste will be handled, stored, and disposed of, including procedures to prevent an unintended discharge. Response actions and abatement requirements for spills and leaks are addressed.

The NMOCD has determined the application is administratively complete and is in the process of preparing a draft permit. The NMOCD shall post notice on its website and distribute notice of the submittal of the application to affected local, state, federal, tribal, or pueblo government agency, political subdivisions, ditch associations, and land grants as identified by the department, and persons on a general and facility-specific list maintained by the department who have requested notice of discharge permit applications. Interested persons may obtain information, submit comments, and request to be placed on a facility specific mailing list for future notices. The NMOCD will also accept comments and statements of interest regarding the application and will create a facility-specific mailing list for persons who wish to receive future notices. Prior to ruling on any proposed permit, the Director shall allow a period of at least (30) days after the draft permit is posted, during which time interested persons may submit comments.

Persons interested in obtaining further information, submitting comments, or requesting to be on a facility-specific mailing list for future notices may contact the Oil Conservation Division contact listed below:

Leigh Barr – Administrative Permitting Supervisor
New Mexico Oil Conservation Division
1220 South St. Francis Drive

Oil Conservation Division contact listed below:

Leigh Barr – Administrative Permitting Supervisor
New Mexico Oil Conservation Division
1220 South St. Francis Drive
Santa Fe, NM 87505
(505) 795-1722
LeighP.Barr@emnr.dnm.gov

AVISO DE PUBLICACIÓN

Por la presente se notifica que de conformidad con las Regulaciones de la Comisión de Control de Calidad del Agua de Nuevo México (20.6.2.3106 del Código Administrativo de Nuevo México), la siguiente solicitud de permiso de descarga ha sido enviada al Director de la División de Conservación de Petróleo de Nuevo México ("NMOCD"), 1220 S. Saint Francis Drive, Santa Fe, Nuevo México 87505, Teléfono (505) 476-3441:

OXY USA Inc
Bravo Dome CO2 Plant (East)
Union County, NM
35.853140° Norte, 103.297440° Oeste
N1/2 NW1/4 de la Sección 26, Municipio 19N, Rango 34E
Sr. Cole Wallin (575) 799-7100, cole_wallin@oxy.com

Oxy anuncia la presentación de una solicitud para posibles descargas no intencionadas en la planta de CO2 Bravo Dome (este) ubicada en el condado de Union, Nuevo México (35.853140° norte, 103.297440° oeste). La instalación es una estación compresora de dióxido de carbono (CO2) con una potencia nominal total (HP) de 98,000. La Planta Bravo Dome es una instalación de compresión de gas CO2. El gas CO2 saturado con agua del sistema de recolección de campo se alimenta a los depuradores de entrada de dos fases (presión de diseño de 350 PSIG) donde se elimina el agua libre del gas. El gas CO2 del depurador va directamente a los compresores donde la presión aumenta de 65 a 120 PSIG a 1600 a 1800 PSIG, en tres etapas, con enfriamiento entre etapas y final a 60 a 120 grados Fahrenheit (F). El gas CO2 se deshidrata después de la segunda etapa de compresión/enfriamiento al pasar el gas a través de contactores de deshidratación de trietilenglicol. El depurador de entrada, todos los cabezales del compresor y las tuberías relacionadas y los depuradores de succión y descarga del compresor tienen un tamaño de capacidad de 155 MMSCFD. El equipo de deshidratación y reconcentración de glicol está dimensionado para una capacidad de 86 MMSCFD. El gas comprimido luego sale de la instalación a través de una tubería. El permiso de descarga incluye una descripción de los materiales almacenados y utilizados en la instalación y cualquier desecho generado para disposición fuera del sitio. Actualmente, la Instalación no descarga a la superficie del suelo y no tiene la intención de descargar a la superficie del suelo. En caso de que cualquier agua pluvial acumulada que se pretenda descargar debe ser clara y sin color; olor; sólidos flotantes, sedimentados y suspendidos; espuma; y/o brillo de aceite para ser autorizado para cualquier descarga. Los desechos anuales estimados eliminados por la Instalación incluyen aproximadamente 400 bbl de fondos de tanques/agua producida y aproximadamente 3,000 galones de aceite usado. La basura doméstica se recoge semanalmente. Se estima que el agua subterránea en la instalación está a menos de 160 pies por debajo de la superficie del suelo y contiene concentraciones disueltas totales (TDS) de aproximadamente 185 a 376 miligramos por litro (mg/l). El permiso de descarga aborda cómo se manejarán, almacenarán y eliminarán los desechos líquidos y sólidos, incluidos los procedimientos para evitar una descarga no deseada. Se abordan las acciones de respuesta y los requisitos de reducción de derrames y fugas. El NMOCD ha determinado que la solicitud está administrativamente completa y está en proceso de preparar un borrador de permiso. El

NMOCD publicará un aviso en su sitio web y distribuirá el aviso del envío de la solicitud a la agencia gubernamental local, estatal, federal, tribal o de pueblo afectada, las subdivisiones políticas, las asociaciones de zanjas y las concesiones de tierras identificadas por el departamento y las personas en una lista general y específica de instalaciones mantenida por el departamento que ha solicitado notificación de solicitudes de permisos de descarga. Las personas interesadas pueden obtener información, enviar comentarios y solicitar que se les incluya en una lista de correo específica de la instalación para futuros avisos. El NMOCD también aceptará comentarios y declaraciones de interés con respecto a la solicitud y creará una lista de correo específica de la instalación para las personas que deseen recibir avisos en el futuro. Antes de pronunciarse sobre cualquier permiso, el Director permitirá un período de no menos de 30 días después de que

Oxy anuncia la presentación de una solicitud para posibles descargas no intencionadas en la planta de CO2 Bravo Dome (este) ubicada en el condado de Union, Nuevo México (35.853140° norte, 103.297440° oeste). La instalación es una estación compresora de dióxido de carbono (CO2) con una potencia nominal total (HP) de 98.000. La Planta Bravo Dome es una instalación de compresión de gas CO2. El gas CO2 saturado con agua del sistema de recolección de campo se alimenta a los depuradores de entrada de dos fases (presión de diseño de 350 PSIG) donde se elimina el agua libre del gas. El gas CO2 del depurador va directamente a los compresores donde la presión aumenta de 65 a 120 PSIG a 1800 PSIG, en tres etapas, con enfriamiento entre etapas y final a 60 a 120 grados Fahrenheit (F). El gas CO2 se deshidrata después de la segunda etapa de compresión/enfriamiento al pasar el gas a través de contactores de deshidratación de trietilenglicol. El depurador de entrada, todos los cabezales del compresor y las tuberías relacionadas y los depuradores de succión y descarga del compresor tienen un tamaño de capacidad de 155 MMSCFD. El equipo de deshidratación y reconcentración de glicol está dimensionado para una capacidad de 86 MMSCFD. El gas comprimido luego sale de la instalación a través de una tubería. El permiso de descarga incluye una descripción de los materiales almacenados y utilizados en la instalación y cualquier desecho generado para disposición fuera del sitio. Actualmente, la Instalación no descarga a la superficie del suelo y no tiene la intención de descargar a la superficie del suelo. En caso de que cualquier agua pluvial acumulada que se pretenda descargar debe ser clara y sin color; olor; sólidos flotantes, sedimentados y suspendidos; espuma; y/o brillo de aceite para ser autorizado para cualquier descarga. Los desechos anuales estimados eliminados por la Instalación incluyen aproximadamente 400 bbl de fondos de tanques/agua producida y aproximadamente 3,000 galones de aceite usado. La basura doméstica se recoge semanalmente. Se estima que el agua subterránea en la instalación está a menos de 160 pies por debajo de la superficie del suelo y contiene concentraciones disueltas totales (TDS) de aproximadamente 185 a 376 miligramos por litro (mg/l). El permiso de descarga aborda cómo se manejarán, almacenarán y eliminarán los desechos líquidos y sólidos, incluidos los procedimientos para evitar una descarga no deseada. Se abordan las acciones de respuesta y los requisitos de reducción de derrames y fugas. El NMOCD ha determinado que la solicitud está administrativamente completa y está en proceso de preparar un borrador de permiso. El

NMOCD publicará un aviso en su sitio web y distribuirá el aviso del envío de la solicitud a la agencia gubernamental local, estatal, federal, tribal o de pueblo afectada, las subdivisiones políticas, las asociaciones de zanjas y las concesiones de tierras identificadas por el departamento y las personas en una lista general y específica de instalaciones mantenida por el departamento que ha solicitado notificación de solicitudes de permisos de descarga. Las personas interesadas pueden obtener información, enviar comentarios y solicitar que se les incluya en una lista de correo específica de la instalación para futuros avisos. El NMOCD también aceptará comentarios y declaraciones de interés con respecto a la solicitud y creará una lista de correo específica de la instalación para las personas que deseen recibir avisos en el futuro. Antes de pronunciarse sobre cualquier permiso propuesto, el Director permitirá un período de por lo menos (30) días después de que se publique el borrador del permiso, durante el cual las personas interesadas podrán presentar comentarios.

Las personas interesadas en obtener más información, enviar comentarios o solicitar estar en una lista de correo específica de la instalación para futuros avisos pueden comunicarse con el contacto de la División de Conservación de Petróleo que se detalla a continuación:

Leigh Barr – Supervisora de permisos administrativos
División de Conservación de Petróleo de Nuevo México

1220 sur de San Francisco Drive
Santa Fe, Nuevo México 87505
(505) 795-1722

LeighP.Barr@emnr.dnm.gov

ment improvements, according to the announcement from the senator's office. Dennis Rael, manager of the Clayton Housing Authority, said "We are delighted with
wegan officers are believed
to be attempting to reach
the Swedish frontier, but
them than not asked where
the German border is at
saw two men standing with
their hands up. They were
German airmen... One of
Three WAAP and more than
thirty WREN officers from
Britain are with the Prime
Manager
Town
were amazing. Justin did
a great job with an \$8000
budget.

District I
1625 N. French Dr., Hobbs, NM 88240
Phone:(575) 393-6161 Fax:(575) 393-0720
District II
811 S. First St., Artesia, NM 88210
Phone:(575) 748-1283 Fax:(575) 748-9720
District III
1000 Rio Brazos Rd., Aztec, NM 87410
Phone:(505) 334-6178 Fax:(505) 334-6170
District IV
1220 S. St Francis Dr., Santa Fe, NM 87505
Phone:(505) 476-3470 Fax:(505) 476-3462

State of New Mexico
Energy, Minerals and Natural Resources
Oil Conservation Division
1220 S. St Francis Dr.
Santa Fe, NM 87505

CONDITIONS

Action 257877

CONDITIONS

Operator: OXY USA INC P.O. Box 4294 Houston, TX 772104294	OGRID: 16696
	Action Number: 257877
	Action Type: [UF-DP] Discharge Permit (DISCHARGE PERMIT)

CONDITIONS

Created By	Condition	Condition Date
Ibarr	None	8/28/2023