



Press

Septiembre 2023

Gacetilla de Prensa

Argentina Oil & Gas Expo 2023

XIV Exposición Internacional del Petróleo y del Gas

La Rural Predio Ferial, Buenos Aires, Argentina

11 - 14 Septiembre, 2023

Contacto de Prensa
Guisela Masarik
Tel./Fax +54 11 5277 IAPG (4274)
prensaaog@iapg.org.ar
gmasarik@iapg.org.ar
www.aogexpo.com.ar
www.iapg.org.ar

Se realizó el workshop de Gerenciamiento de Carbono en AOG Expo 2023

Junto a especialistas del sector, se presentó el workshop de Gerenciamiento de Carbono, para la captura, almacenamiento y uso de Co2 en la industria del petróleo y el gas.

Organizada e impulsada por la Secretaría de Energía de la Nación y por el IAPG, en el primer día de la exposición más grande del sector de hidrocarburos Argentina Oil & Gas 2023, tuvo lugar el workshop “**Gerenciamiento de Carbono**”, una de las temáticas más relevantes para la producción en esta industria. La secretaria de Energía del Ministerio de Economía, Ing. Flavia Royón, junto con el presidente del IAPG, Ing. Ernesto López Anadón, abrieron el encuentro, poniendo el foco en la importancia de generar proyectos de captura de carbono (CCS) en nuestro país para potenciar la industria en un marco de transición energética, así como leyes que regulen la producción sobre nuestros recursos, como la Ley de Hidrógeno.

En el primer panel, el gerente de Transición Energética de Techint E&C, Ing. Hernán Milberg, se expresó sobre la utilización y almacenaje de carbono, así como sus alternativas de captura y las tecnologías que abren la posibilidad de reciclar este recurso, aplicándolo en la producción de combustibles sintéticos y en otras industrias, en vez de eliminarlo. Hizo hincapié en la importancia de los incentivos gubernamentales para motivar la financiación de proyectos de captura y almacenaje de Co2, dado que una planta destinada a estos fines puede llegar a costar tanto como una planta de obtención de energía.

En suma, la geóloga experta en transición energética de Tecpetrol, Josefina d’Hiriart, brindó su experticia en el almacenamiento geológico de Co2, y explicó que “la geología no es un cuello de botella para el almacenamiento del Co2; los incentivos económicos lo son”. De esta manera,

Organiza:

Realiza:



11 – 14.9.2023

La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina



resaltó la importancia de “ponerle precio al Co2”, para poder avanzar en proyectos CCS que permitan aprovechar el espacio potencial que tiene Latinoamérica para ello.

Por su parte, el Dr. en Ciencias Naturales e investigador de CONICET por Y-TEC, Augusto Varela, se expresó sobre la mineralización de Co2 en reservorios no convencionales, una nueva tecnología geomimética de estimulación a partir de aguas duras cargadas de Co2 que “es respetuosa con el medioambiente, porque imita el proceso natural de mineralización”, patentada como Y-CALCITE. Este desarrollo permite apuntalar un mayor volumen de hasta un 40 % del volumen estimulado en fractura hidráulica, sin la aplicación de arena ni polímeros que “se mantienen separados por naturaleza”.

A su turno, la Dra. Teresa Pique, de Y-TEC, presentó la actualidad de la Argentina en materia de capacidades de captura utilización y almacenamiento de carbono (CCUS), y resaltó que para avanzar con proyectos de CCUS en nuestro país, y de los primeros en la región, “es importante generar una red consolidada de conocimiento para aprovechar las condiciones de los subsuelos, donde se puede almacenar más del 90 % del Co2”.

El segundo bloque fue encabezado por el Estudio de Factibilidad de Almacenamiento en Acuífero Salino en Abu Dhabi, de la mano del Ing. Carlos Mascagnini, de Baker Hughes, que estuvo presente de manera virtual durante el taller. El caso de estudio en 3 acuíferos salinos arrojó resultados favorables para la captura del Co2, respecto de la profundidad, capacidad y salinidad de los mismos. “La salinidad juega un rol clave en el proceso de almacenamiento, con un 56 % de disolución, reduciendo un 15 % el volumen total inyectado”, expresó Mascagnini.

Como parte de este workshop, tomaron la palabra representantes de las empresas canadienses CCS Knowledge Centre Canadá y Devin Lacey GLJ Canadá, Colleen Sherry y Conway Nelson, respectivamente. Trataron temas de interés como las regulaciones del carbono y la captura del carbono en las producciones y las experiencias de proyectos sustentables de captura y almacenamiento del carbono, resaltando las similitudes entre los casos canadienses y el enorme potencial para replicarlos en nuestro país.

A su turno, Conway Nelson se refirió al desafío que tiene la Argentina en el tratamiento y pretratamiento del gas de combustión y enfatizó que el foco debe ponerse en entender y caracterizar al gas de combustión para avanzar en la captura de carbono.

En tanto, el gerente de Energía de CAPSA-Capex, Ing. Ricardo Ariel Pérez, destacó el uso de reservorios para almacenamiento subterráneos de hidrógeno y la producción de metano “verde”, a partir de hidrógeno de origen eólico y gas natural. “Se busca generar sinergia en el marco de la transición energética; es el punto clave para hacer que las nuevas tecnologías sean fáciles de implementar”, resaltó Pérez.

Organiza:



Realiza:



11 – 14.9.2023
La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina




Como cierre, el director de Geociencias de TotalEnergies, Mauricio Bueno, presentó la metodología que emplean para el almacenamiento y exploración de Co2 en acuíferos salinos. “Es necesaria la transición energética y humana. La gente que hace 10 o 15 años que hace exploración de gas es la que hoy puede aportar para el almacenamiento del Co2”, expresó Bueno, motivando la participación activa del sector en este punto crucial para el futuro de la energía en nuestro país y la región.

En las próximas semanas, los contenidos audiovisuales de este evento serán publicados en el canal de YouTube del IAPG (www.youtube.com/user/IAPGinfo).

La decimocuarta edición de AOG Expo se llevará a cabo hasta de 14 de septiembre del 2023 en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires.

Para más información sobre la exposición:
www.aogexpo.com.ar

Más información sobre *Shale* en Argentina
 www.shaleenargentina.org.ar

Redes Sociales:
Facebook.com/IAPGinfo
Instagram: iapg_argentina
Twitter: @IAPG_info
Google+: plus.google.com/+IapgorAr
Youtube.com/IAPGinfo

Evento exclusivo para profesionales y empresarios del sector. Con invitación: sin cargo.
Para acreditarse debe presentar su documento de identidad.

Información adicional sobre el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas

El IAPG es el referente técnico en la Argentina de la industria del petróleo y del gas en particular y la energía en general. Coordina encuentros técnicos internacionales y regionales; asiste en la capacitación de los recursos humanos de la industria y promueve la concienciación y mejora de la gestión ambiental, entre otras actividades. Cuenta con 157 empresas asociadas, nacionales y extranjeras y más de 700 socios personales.

Información de Prensa

Instituto Argentino del Petróleo y del Gas

Guisela Masarik
prensaaog@iapg.org.ar
gmasarik@iapg.org.ar
Tel./Fax +54 11 5277 IAPG (4274)
www.aogexpo.com.ar
www.iapg.org.ar

Messe Frankfurt Argentina

Natalia Porta - natalia.porta@argentina.messefrankfurt.com
Tel. +54 11 7078 4800
<https://ar.messefrankfurt.com/>

Organiza:



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Realiza:



11 – 14.9.2023

La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina