



Sponsors Oro



Sponsors Plata



# Exitosas 1<sup>eras</sup> Jornadas virtuales de (R)Evolución Digital para Oil & Gas

Por *Nora Ribera (Presidente de la Comisión de Geotecnología e Informática del IAPG)* y *Santiago Serebrinsky (Presidente de la Comisión de Innovación Tecnológica del IAPG)*



Las 1<sup>eras</sup> Jornadas virtuales de (R)Evolución Digital para Oil & Gas (JReD) nos dejaron una enriquecedora muestra de trabajos de vanguardia en tecnologías digitales y plasmaron exitosamente una nueva modalidad de encuentros técnicos.

En septiembre de este año se marcó un nuevo hito en el IAPG: se realizaron, de manera virtual, las Primeras Jornadas de (R)evolución Digital, realizadas por plataforma Webex.

En efecto, estas Jornadas resultaron del trabajo conjunto de dos importantes comisiones del Instituto: la Comisión de Geotecnología e Informática y la Comisión de Innovación Tecnológica.

Este proyecto fue el resultado de la asociación de las 4tas Jornadas de Innovación Tecnológica JIT4.0 y las 8vas Jornadas de Geotecnología, con una convergencia en diversos aspectos temáticos y de organización y la identidad de ambas comisiones.

Las Jornadas, en su formato totalmente remoto, se llevaron a cabo los días 14 y 15 de septiembre de 2020. Estuvo organizada en cuatro salas virtuales simultáneas para trabajos técnicos y otras tres salas donde los 12 auspiciantes principales presentaron sus últimas novedades (Figura 2).

Las JReD contaron con un total de 92 trabajos presentados por oradores del país y del exterior, dos presentaciones plenarias de YPF y Tenaris, que fueron auspiciadas por 19 empresas. En la Figura 3 se muestra la distribución geográfica de los trabajos recibidos inicialmente. El evento contó con un total de 2.450 inscriptos, con aproximadamente entre 600 y 700 visitantes simultáneos transitando virtualmente las siete salas, así se convirtió en el evento con mayor participación del IAPG, con excepción de las AOG.

Otra novedad que se pudo ver en estas Jornadas fue la incorporación de dos espacios *chillout* al finalizar las sesiones. El primer día, el conocido músico argentino Gustavo "Palo" Pandolfo brindó un recital y, el segundo día, Diego Migliaro, creador del programa "Mi lado V", presentó "Malbec y música", dando así a las Jornadas en su cierre un espacio distinto al de las sesiones técnicas.

La visión de las Comisiones CGI y CIT

La organización, el desarrollo y la experiencia capturada de estas Jornadas fue compleja, debido a los acontecimientos de público conocimiento y el contexto complicado, tanto por la pandemia de covid-19 como por la difícil situación que atraviesa nuestra industria.







Figura 1. Antes de las JReD y durante las JReD.

### Factores determinantes al realizar un evento en formato totalmente virtual

Para la Comisión de Geotecnología e Informática (CGI) era primordial tratar de realizar un evento distinto al que realizamos desde 2002 en el marco del Congreso de Exploración y Desarrollo del IAPG (CONEXPLO). En 2019 surgió la inquietud de realizarlo, con la propuesta de la Comisión de Innovación Tecnológica, con contenidos que incluían Data Management.

El factor decisivo ocurrió en marzo, cuando vimos que en el hemisferio norte el covid-19 estaba generando muchos problemas y que todos los eventos que se hacían presenc-

les adoptaban este nuevo formato con asistencia gratuita.

La joven Comisión de Innovación Tecnológica (CIT) estaba planificando un evento puente entre las JIT3 (de 2019) y sus cuartas Jornadas (JIT4.0). Las tres anteriores habían tenido una difusión y una participación en aumento. Al asociarnos con la CGI, el formato del evento tendría la envergadura acorde con las JIT4.0. Cuando apareció la contingencia del covid-19, y había gran incertidumbre en varias aristas, desde las dos comisiones impulsamos con definición el evento virtual con el fin de reducir los frentes de indecisión, pero sobre todo con la idea de aprovechar una oportunidad particular.



Figura 2. Lobby virtual de las JReD.

### Gestión de la organización de esta modalidad novedosa

Algunos aspectos eran similares a la organización de jornadas tradicionales, como la búsqueda de trabajos de calidad y de un jurado a la altura, mientras que en otros aspectos hubo que aprender sobre la marcha junto con el IAPG. Además, se constituyó un Comité Organizador con miembros de ambas comisiones que se dividió en los subcomités Académico, Comercial, Institucional TI y Comunicación con temas específicos para trabajar e investigar y cuyos resultados se compartían semanalmente.

Las primeras conversaciones fueron de manera presencia, pero cuando apenas habíamos iniciado el camino, toda la gestión se continuó de forma virtual. Rápidamente abrimos los canales de comunicación Comisiones-IAPG-Auspiciantes-Oradores y notamos el aprendizaje continuo.

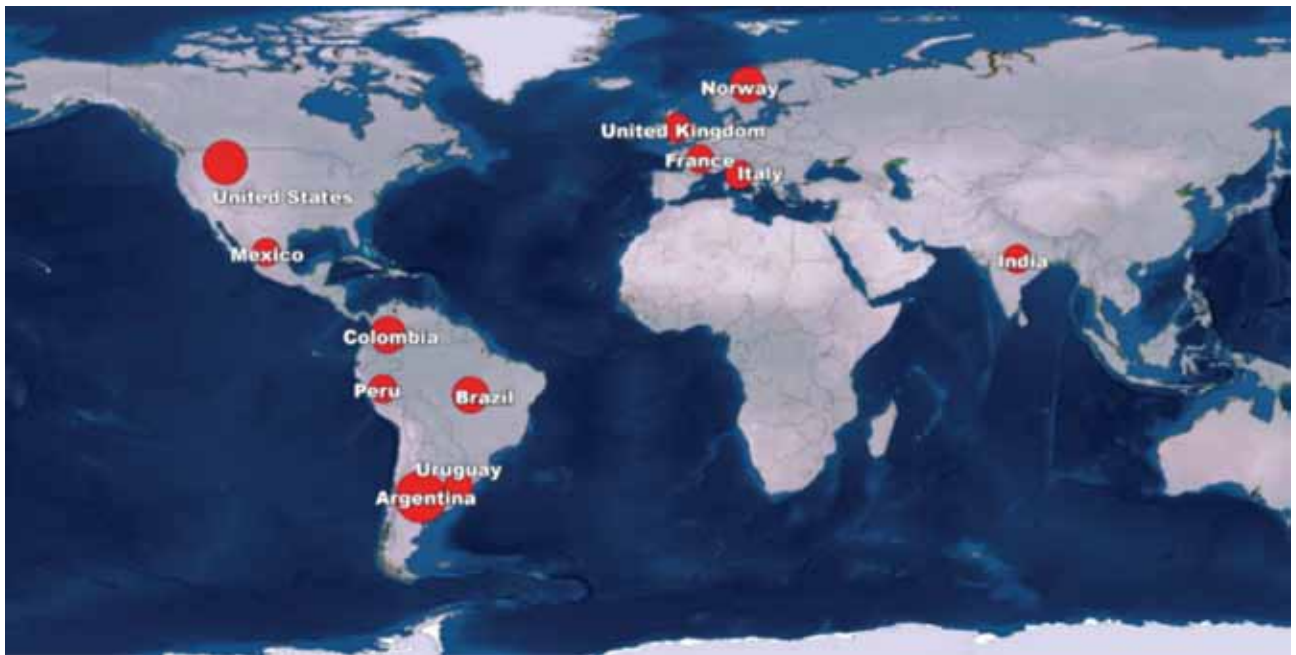


Figura 3. Distribución geográfica de los trabajos recibidos inicialmente.

### Recepción en un contexto de incertidumbre

Fue mucho mejor de lo esperado. Si bien al principio hubo que hacer una difusión muy fuerte, hubo un punto de inflexión a partir del cual notamos un interés creciente en participar del evento. Inicialmente se recibió un volumen medio de trabajos, mientras las novedades del covid-19 nos impactaban minuto a minuto. Gracias a la difusión, el número de trabajos y las consultas aumentaron mucho. Progresivamente hubo un marcado interés de las empresas, que nos llevó a tomar salas de auspiciantes adicionales.

### La interacción entre ambas comisiones

Muchos integrantes de ambas comisiones se conocen desde hace años así que todo fluyó muy bien. Los temas principales los tratábamos en la reunión de comité organizador semanalmente y luego los compartíamos cada uno en sus comisiones. Es de destacar el compromiso y la dedicación para promover la participación y convocar oradores que tuvieron los integrantes de ambas comisiones, lo que se tradujo en un contenido técnico de primer nivel.

La CIT es una de las comisiones “transversales” del IAPG. Como tal, hay algunos integrantes compartidos con la CGI, con conocimiento histórico de los eventos, oportunidades, etc. Esto facilitó mucho la coordinación interna y vinculación con IAPG y otros actores. Esta fue una experiencia definitivamente recomendable.

### Aspectos más sobresalientes para destacar de las Jornadas

En primer lugar, es de destacar la cantidad de asistentes al evento; en segundo lugar, el haber tenido la

posibilidad de contar con la cantidad y calidad de los oradores del exterior, algo que es más difícil en un evento presencial por los costos que significan traerlos al país.

Si bien confiábamos en tener unas excelentes Jornadas, el resultado superó las expectativas en todo sentido. La calidad de la organización, el contenido técnico y otros específicos de personas, a quienes estas Jornadas realmente les ha hecho una diferencia en lo profesional, por vinculación, aprendizaje, etc. Este feedback es el mejor testigo de la valoración del evento.

### Lecciones aprendidas

Fundamentalmente, aprendimos a organizar un evento virtual que, gracias al IAPG y a su experiencia en organización de eventos salió en forma impecable, para ello fue crucial considerar a los moderadores como actores clave para este tipo de evento.

Podemos capturar los vaivenes fruto de incertidumbres como impulso para probar nuevas oportunidades. Lo esencial es conformar los equipos adecuados y motivados (CGI-CIT-IAPG) y nutrirlos con desafíos que los traccionen.

Para las próximas ediciones estamos pensando en incluir alguna forma de *networking* e incluir algún curso pre-jornada con alguna temática de interés general.

Nos quedaron varias ideas en el tintero, para algunas de ellas ni siquiera existe aún tecnologías suficientemente desarrolladas. El tiempo pospandemia con certeza nos ayudará en esta dirección. El “pasillo virtual” es la más prominente, pero además queremos crear un marco continuo de difusión de nuestras temáticas. La virtualidad ha impulsado series de conferencias por parte de las distintas comisiones del IAPG, que es en definitiva parte de este marco.