

Segundo Congreso de Corrosión y Protección en la Industria del Gas y del Petróleo

UNA POSIBILIDAD PARA ALIMENTAR EL SOFTWARE MENTAL

Antecedentes

A mediados de noviembre de 1990, se realizó el Primer Congreso de Corrosión y Protección en Yacimientos de Gas y Petróleo en la ciudad de Mendoza.

Todas las conclusiones a las que se llegaron fueron recopiladas en distintos volúmenes, sintetizando preguntas, respuestas y debates de cada exposición.

Con el fin de propender a una constante actualización y perfeccionamiento, se decidió realizar nuevamente el evento.

II Congreso de Corrosión y Protección en la Industria del Gas y Petróleo

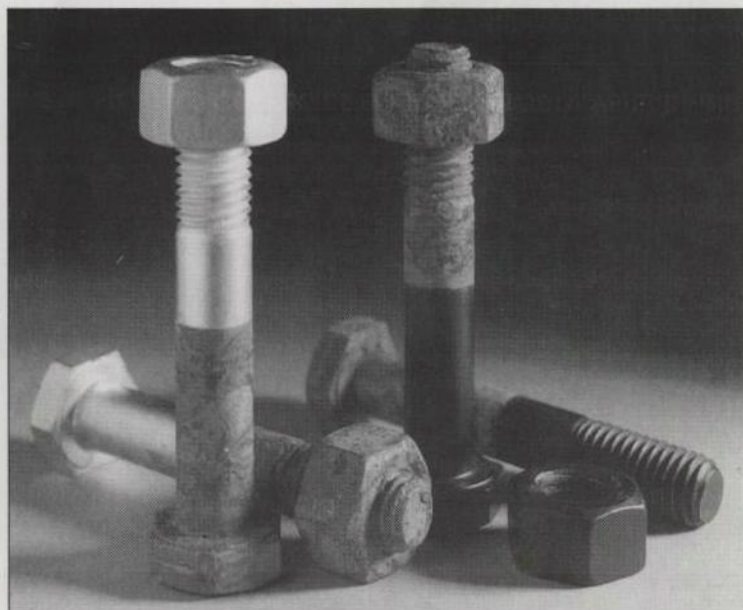
La Comisión de Corrosión del Instituto Argentino del Petróleo ha organizado este congreso a modo de un continuum del realizado hace tres años, pero con algunas modificaciones. El evento contará con la participación de profesionales del exterior, como el Ing. Luigi Bagnulo de Italia, de importante trayectoria en el mundo en la protección anticorrosiva y temas específicos de protección catódica. También se espera contar con el valioso aporte de especialistas de los Estados Unidos y el Brasil.

Corrosión & Contaminación

En este congreso se tratará de manera relevante la estrecha relación que existe entre ambas disciplinas, debido a los problemas ecológicos que surgen por las poluciones producidas por los efectos de procesos corrosivos.

Los procesos corrosivos significan un grave problema que tiene efectos en todos los campos de la industria y de la tecnología moderna.

Con respecto a lo económico, las pérdidas anuales producidas por los efectos de la corrosión representan entre un 3,5 y un 4,5 por



ciento del Producto Bruto Interno de un país. Y, desde el punto de vista de la calidad de vida, los procesos corrosivos ocasionan importantes pérdidas sobre el ecosistema. La Comisión de Corrosión, de la cual el señor Walter Müller es su Presidente, viene trabajando hace muchos años en una campaña de difusión y divulgación para tratar de generar una conciencia anticorrosiva, necesaria dentro de la industria petrolera. Este grupo de trabajo está además integrado por el Lic. Miguel Zaragüeta, el Sr. Mario García, Ing. Luis Mazza, Ing. Héctor Albaya, Dra. María González, Dr. Néstor U. Galacho, Ing. Carlos Navia, Ing. Daniel Ghidina, Ing. Ricardo Zano, Ing. Carlos Bareyro, Dr. Amleto Muratorio y el Sr. Ricardo Weigert, como vocales.

LA IMPORTANCIA DE LAS MESAS REDONDAS

Las mesas redondas del congreso anterior fueron muy exitosas; por eso, en este segundo congreso se pondrá especial énfasis en ellas.

TEMARIO BASICO

TIPOS DE CORROSION

- a) Por dióxido de carbono
- b) Por gas sulfhídrico
- c) Por aguas de formación
- d) Por suelos
- e) Por acción microbiológica
- f) Por agua de mar

SISTEMAS DE CAPTACION (POZOS)

- a) Corrosión de instalaciones de subsuperficie (casing, tubing, varillas de bombeo, etc.)
- b) Corrosión en instalaciones de superficie
- c) Métodos de protección

SISTEMAS DE CONDUCCION DE FLUIDOS (HIDROCARBUROS LIQUIDOS, GASEOSOS Y AGUA)

INSTALACIONES DE SEPARACION, TRATAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

SISTEMAS DE EMBARQUE COSTA AFUERA

El temario a desarrollar en las mesas redondas es el siguiente:

- Corrosión interna, protección en pozos, cañerías de conducción y equipos de superficie.
- Protección por revestimientos y protección catódica.
- Corrosión y Medio ambiente.

Exposición Industrial

La exposición industrial es otra de las actividades planeadas para este congreso. Se está trabajando intensamente en la organización de stands, para lograr diversidad en productos que sean de gran interés para los asistentes. De todos modos, la exposición podrá ser visitada independientemente de la asistencia al congreso. También se desarrollarán dos conferencias plenarias sobre los problemas de contaminación y corrosión y sesiones técnicas.

El congreso se llevará a cabo entre el 21 y el 25 de junio de 1993, en las instalaciones de la Fundación Banco Patricios (Callao 312, Capital), que merece un especial agradecimiento. Los interesados se pueden registrar hasta el domingo 20.

Es importante la participación en las mesas redondas y de trabajo para lograr un mayor enriquecimiento a través del intercambio de experiencias.

Nota: Demoras imprevistas en el proceso de edición de esta Revista, motivaron que apareciera con posterioridad a la realización del Congreso.

En la próxima edición de PETROTECNIA les informaremos con amplitud sobre su desarrollo.

N. del E.

