



Las conclusiones del Primer Congreso Latinoamericano de Refinación



Foto: YPF S.A.

La industria latinoamericana de la refinación del petróleo se encuentra involucrada en un amplio proceso de cambio como consecuencia de un fenómeno mundial de transformación y de globalización de la economía, siendo por supuesto muy variable el grado de participación de cada país, así como disímiles son sus respectivas características.

- La existencia de nuevos procesos en la actividad, nuevos equipos y catalizadores, nuevas técnicas, cambios en los requerimientos de los mercados y en las aspiraciones de vida de las comunidades, han sido promotores de este fenómeno de transformación que se experimenta.
- El gran adelanto tecnológico en materia de informática ha conducido a que los sistemas de control integrado, los optimizadores de procesos, los sistemas de información y otras técnicas especializadas estén ya en forma creciente al alcance de los operadores, técnicos y profesionales de la actividad.
- Reflejo de esta situación es la diversidad de inversiones que se efectúan para modernización de instalaciones, construcción de nuevas unidades de proceso y fundamentalmente, inversiones destinadas a obtener mejoras sustanciales en la calidad de los productos elaborados y en la protección del medio ambiente.

El uso racional de la energía, a la vez que produce un ahorro del recurso petróleo, económicamente favorable, contribuye sustancialmente a la protección ambiental. Es una metodología incorporada en la operación presente y futura de las refinerías. En estos dos últimos aspectos se sigue con los lineamientos y las tendencias de los países más avanzados, siendo el grado de acercamiento, variado y acorde a las circunstancias presentes en cada país.

De este modo, las características de los combusti-

bles están siendo estudiadas en los países de América, considerándose que no debe procederse a la copia de presuntas soluciones, sino al análisis racional de las medidas que deben adoptarse en la caracterización de los diversos contaminantes, evitando así onerosas inversiones inútiles.

- Los estándares de la industria son considerados altos y se observa una continua serie de inversiones que están mejorando la calidad de los productos, incluso en refinerías pequeñas, colocándolas en condiciones de competitividad; ello hace que se haya desarrollado un importante mercado de intercambio en la región.
- Es tema de especial atención el factor económico en lo que hace a la rentabilidad del proceso de refinación, frente a las nuevas exigencias de dicho proceso y a los exigüos márgenes que ya se experimentan en otras grandes regiones del mundo. Este punto se considera como fundamental en los análisis futuros para la subsistencia y el desarrollo económico de la industria.
- Como consecuencia, los procesos de capacitación y de readaptación de los recursos humanos de las refinerías han debido ser muy intensos para lograr implementar los grandes cambios tecnológicos experimentados en el ámbito de la refinación, los cuales se han realizado en forma eminentemente creativa, previéndose que se continuará en esta línea. Finalmente, se considera que una activa acción de cooperación entre las industrias de cada región, las autoridades y la comunidad, conducirá a un desarrollo armónico de la economía de los países y al bienestar de sus poblaciones, teniendo en cuenta el rol fundamental que juega la industrialización del petróleo y su promisorio horizonte.
- La continuidad en la realización de estas convocatorias latinoamericanas conducirá a un mejor entendimiento entre los países en pos del logro de los objetivos enunciados.
- Por ello convocamos a los países de la región a repetir la realización de Congresos Latinoamericanos de Refinación.



Foto: IAP