

Sustentabilidad, cuestión de materia gris

Texto y fotos: Yolanda Bravo Saldaña

Sustentabilidad, cuestión de materia gris, fue el sugestivo en torno al cual se desarrolló la 18° Asamblea General y Congreso de Socios FICEM-APCAC, actividad que tuvo lugar en Cancún, Quintana

Roo, del 15 al 17 de octubre pasado. Y qué mejor que abordar el tema de la sustentabilidad ya que no cabe duda que debemos tener presente el ideario que ya hace tiempo marca el *Informe Bruntland* –uno de los documentos más importantes en la materia– y que presenta una alter-

nativa de desarrollo donde queda conciliada la economía, la naturaleza y la sociedad. En una sola frase, este Informe subraya que la sustentabilidad es “algo que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones”.



Durante esta 18° Asamblea, el presidente de la FICEM, José Miguel Torrebiarte, habló entre otros temas, de la necesidad de realizar un mayor y mejor intercambio de información y tecnologías así como de la necesidad de potencializar la fuerza de los asociados que conforman a esta Federación con el fin de impulsar el desarrollo regional. Asimismo, presentó un Informe de Labores donde dio cuenta de las numerosas acciones y actividades que desarrolla esta instancia cementera.



- 1** El ing. Torrebiarte, presidente de FICEM-APCAC (cuarto, de izquierda a derecha), acompañado de algunos asistentes a este importante congreso.
- 2** La noche de clausura de la Asamblea, tuvo lugar un Cena Maya llena de colorido y ambiente regional.
- 3** Edward Schumacher dio una visión general de la economía mundial, subrayando la compleja perspectiva de los Estados Unidos en la actualidad.

Lluvia de ideas y de retos

Todos los ponentes –especialistas provenientes de diversas partes del mundo– que se presentaron en este encuentro de opiniones hicieron referencia a aspectos importantes del sector cementero, sobre la optimización en el uso del cemento así como sobre la promoción que debe darse al desarrollo sustentable. Cabe decir que dada la compleja situación que se vive en la actualidad, este Congreso resultó ser no sólo un amplio foro donde también se abordaron temas de política y economía así como diversas perspectivas a futuro, y de las fortalezas y debilidades del sector a nivel mundial. José Antonio Ocampo –especialista colombiano en asuntos económicos y sociales– planteó un panorama



mundial del sector, tanto en sus momentos de auge como de crisis así como algunos posibles escenarios futuros. En su ponencia Ocampo dio un valioso balance económico, con especial interés en el marco regional así como una visión clara de la situación actual. Otro de los ponentes que sin duda alguna cimbró a muchos de los presentes por la claridad de su presentación fue el señor Schumacher, quien ofreció una espléndida reflexión sobre la actual situación en los Estados Unidos, entre otros temas. Destaca el hecho de que ambos conferencistas subrayaron la necesidad de que exista una reforma integral en materia económica, política y social, para que la situación actual se desarrolle de manera optimista.

Acerca del tema del co-procesamiento, se contó con la presencia del señor Guenther Wehenpohl –quien trabaja desde hace 30 años en la gestión de residuos sólidos–, de Alemania, quien señaló aspectos de enorme interés en torno a la manera en que deben utilizarse los materiales de deshecho en los procesos industriales; todo, para bien del hombre y del medio ambiente. Consideró importante que la sociedad y las empresas busquen la capacitación especializada, de manera integral y que, para mejores resultados, se tengan retos



Acerca de la FICEM

Para conocer un poco acerca de las labores de la FICEM, *Construcción y Tecnología* entrevistó al ingeniero Torrebiarte Novella, quien señaló que el cuidado al medio ambiente es un tema que, afortunadamente, preocupa a la sociedad cada vez más y mas. En este sentido, las empresas miembro de FICEM-APCAC, han puesto en marcha iniciativas que impulsan el desarrollo del sector mediante la optimización de tecnologías y procesos que mitigan el impacto medioambiental de nuestras operaciones, expresa Torrebiarte, quien explica que los miembros de su organismo “fomentan el uso eficiente de los limitados recursos energéticos mediante la implementación de combustibles alternos y técnicas de co-procesamiento para el control y reducción de las emisiones de CO₂ en la producción de cemento. También cuidamos el entorno en el que realizamos nuestras operaciones, con proyectos de reforestación, viveros y recuperación de canteras, además de implementar un arduo trabajo de carácter social de la mano de las comunidades ubicadas en las zonas en las que operamos. De esta manera, los miembros de FICEM-APCAC trabajamos en difundir las mejores prácticas y casos de éxito desarrollados a nivel local”, apunta.

Son tan diversas las firmas que conforman la FICEM-APCAC que pudiera pensarse que es complejo alinearlas a todas en busca de los mismos objetivos. Pero el ingeniero Torrebiarte lo ve de otro modo: “Definitivamente que es un reto constante aglutinar los intereses de todos los asociados, pero creemos que por medio de la junta directiva y los comités se han formado las instancias que permiten llegar a consensos con ética y transparencia en los temas que son de mayor relevancia para la industria. En FICEM-APCAC fomentamos la inclusión y participación activa de todos los actores del sector del cemento, 28 países, 36 empresas, 15 institutos y 4 asociaciones en América, el Caribe y la Península Ibérica. Esto ha permitido una representatividad muy amplia en la región y planteamos objetivos claros. Entre ellos están el recopilar, organizar y promover los conocimientos y casos de éxito de la industria para el beneficio de todos los miembros y de la comunidad en general”.

Por: Juan Fernando González.

a mediano y largo plazo. También subrayó que es necesario contar a nivel mundial, con una mejor infraestructura técnica que ayude a aprovechar al máximo no sólo al residuo, sino todo el conocimiento que se ha adquirido. De igual forma, destacó que en materia legislativa aún existen, por ejemplo, en muchos países latinoamericanos, demasiados vacíos que impiden un mejor co-procesamiento de los residuos. Una deliciosa comida plena de gastronomía regional y una cena espectacular llena de acentos mayas tuvieron lugar en este primer día del Congreso.

El segundo día tuvo como ponentes a los señores Howard Klee –licenciado en química y director del programa The Cement Sustainability Initiative–, de Bélgica, quien habló acerca del control de emisiones para mejorar el

Medio Ambiente. El ciclo de ponencias fue cerrado por Arnau Pinatel –uno de los mejores analistas a nivel mundial de la industria–, de Francia, quien brindó una espléndida ponencia sobre el panorama actual del cemento en el mundo. Sin lugar a dudas su ponencia generó una serie de pensamientos encontrados dado que señaló la situación actual, con sus retos, debilidades y avances; sin embargo, el público presente agradeció la sinceridad y claridad con la que se expresó el especia-



4 El Lic. Jorge Sánchez Laparade, presidente del IMCYC (al centro), en compañía de dos asistentes a la 18ª Asamblea.

5 Guenther Wehenpohl nos habló de co-procesamiento de residuos sólidos en el sector cementero.

6 El Ing. Daniel Dámazo Juárez, director general del IMCYC, con asistentes al Congreso durante un receso del mismo.

7 El lic. Osmín Rendón, de la CANACEM (al centro), acompañado de Carlos Ossa, de FICEM-APCAC (A la derecha).

8 Arnau Pinatel (a la derecha) expuso una perspectiva económica contrastante para el futuro del sector.

9 María José García, flamante directora general de FICEM-ACPAC, y José Antonio Ocampo, especialista en temas económicos y sociales.

lista quien con “broche de oro”, culminó de manera extraordinaria esta actividad, siendo claro, contundente y profundo. Así, tanto en esta conferencia, como en las otras presentaciones quedó subrayada la necesidad de afrontar los retos venideros con optimismo así como tener un mayor conocimiento que redunde en un mejor desarrollo y eficiencia de los procesos productos directos e indirecto, de la industria cementera. **C**

