



Resultados de la Encuesta de Coyuntura REGULAR LA SITUACION DEL PAÍS PARA EL SECTOR QUÍMICO-PETROQUÍMICO

Un alto porcentaje considera que la situación se mantendrá invariable en el primer semestre de 2011.

En términos generales, las expectativas, no reflejan cambios notorios para el presente año.

El 71 % (+19 puntos %) de las empresas efectuó exclusivamente inversiones operativas

Para la gran mayoría de empresas de la industria química-petroquímica (75,6%), la situación del país se presenta regular en lo que respecta al desempeño de sus actividades. Este nivel de percepción se ha incrementado en 12,5 % respecto al último sondeo realizado por ASOQUIM entre sus miembros. Un 11,1 % la califica de buena, mientras 13,3 % la considera mala. Este porcentaje disminuye en 14,9 % en comparación a la anterior investigación de la Asociación.

La situación se mantendrá invariable en opinión de la mayoría (68,9%) para este primer semestre; 22,2 % piensa que será peor, opinión ésta inferior en 1,7 % al último sondeo, mientras un 8,9 % estima que mejorará.

De acuerdo a los resultados del sondeo, las ventas del sector recuperaron posición en el último semestre de 2010, respecto a su similar del año anterior.

Así lo indica el 42,2 % de las empresas, al señalar un

incremento de 13 % promedio. De ellas, el 53% se ubica en el segmento Química Diversa, 26% en el sector C&S, 11% en la Química Intermedia y 11% en Petroquímica. Un menor porcentaje, 17,8 % de las empresas, registró descenso en las ventas en 18,6% promedio. En este grupo el 67% corresponde al segmento Química Diversa, 11% a la Química Intermedia, 11% a C&S, 6% a Petroquímica y 6% a Productos relacionados.

Un 38% de las empresas considera que en este primer semestre de 2011, sus ventas permanecerán iguales, mientras un 31 % cree que subirán y un porcentaje similar se inclina por el descenso.

La producción por su parte se vio afectada para el 44,4 % de las empresas, al registrar una disminución en 25,1% promedio, el 33,3% la aumentó en 10,8% promedio, mientras no tuvo variaciones para el 22,2%. No obstante, el porcentaje de las empresas afectadas es menor en un 14,4 % a las registradas en el mismo

semestre del año precedente, mientras que hubo más empresas (+12,7%) con incremento, y las que se mantuvieron invariables con la producción, aumentaron en 1,6 %.

El empleo de características estables en el sector, se mantuvo invariable en el 64 % de las empresas (+4,4 puntos %), 18% reflejó disminución (-2,2 puntos %) y 18% aumentó (-2,2 puntos %).

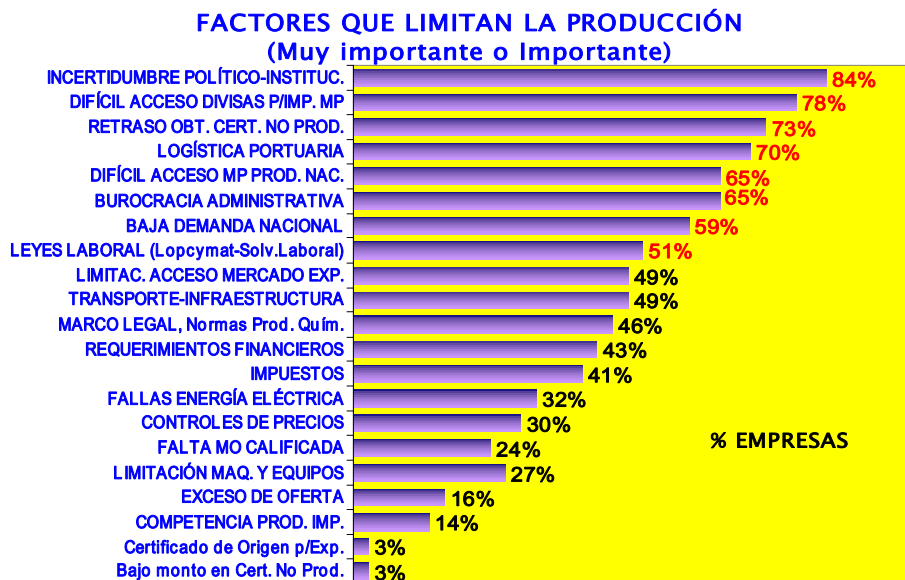
De las inversiones, las cifras señalan que el 71 % (+19 puntos %) de las empresas efectuó exclusivamente inversiones operativas, el 17% (-2 puntos %) realizó inversiones mayores y el 13% (-17 puntos %) no efectuó inversión alguna. Las inversiones mayores fueron 62,5% en la Química Diversa, 25,0% en el segmento Petroquímica, y 12,5% en la Química Intermedia.

En términos generales, las expectativas, no reflejan cambios notorios para el presente año.

Resultados de la Encuesta de Coyuntura... Factores limitantes de la producción

Con la valoración de muy importante o importante, más de la mitad de las empresas, menciona diversos factores como limitantes de la producción, los cuales en orden de importancia, son:

La incertidumbre político institucional y el difícil acceso a divisas para importación de materias primas, los de mayor porcentaje entre los factores que limitan la producción

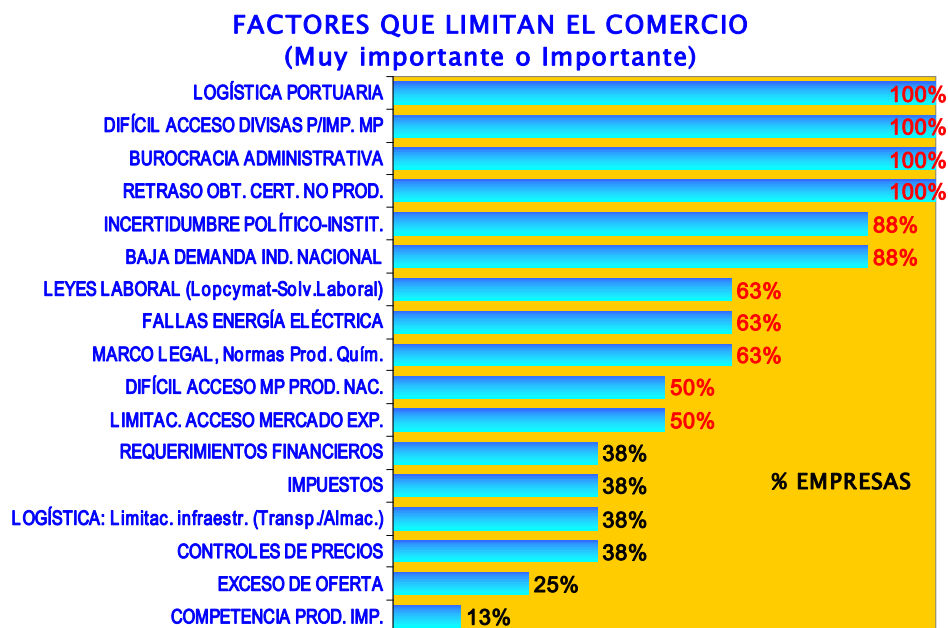


Adicionalmente, se mencionan otros factores que demandan atención en aras de la competitividad del sector.

Factores limitantes del comercio de materias primas:

El 50% o más de las empresas comercializadoras, refiere que los principales factores limitantes son, entre otros, según su importancia:

Entre los principales factores que limitan el comercio, se mencionan la logística portuaria, el difícil acceso de divisas para la importación de materias primas, la burocracia administrativa y el retraso en la obtención de los certificados de no producción



Resultados de la Encuesta de Coyuntura...

Exportaciones

En el sector químico-petroquímico solo exporta el 26,1 % de las empresas

El volumen promedio exportado se acerca al 25 % del total producido por las empresas que exportan

El descenso progresivo de la actividad exportadora del sector en los últimos 10 años, es un elemento que se mantiene según lo reflejan los resultados del sondeo, al indicar que sólo exporta el 26,1% de las empresas del sector, con un volumen promedio exportado cercano al 25% del total producido por dichas empresas.

Durante el segundo semestre de 2010 respecto a su similar de 2009, el 50% de estas empresas exportadoras aumentó sus ventas a los mercados externos en TM (25% aumentó Mucho y 25% aumentó Poco). También el 50% las aumentó en US\$, pero

de este grupo, sólo 8,3% aumentó Mucho y 41,7% aumentó Poco, razón por la cual, la mayor variación del volumen con respecto al valor, refleja una disminución en los precios de algunas materias primas y productos químicos de la canasta exportadora. Asimismo, el 33,3% de las empresas disminuyó las exportaciones en TM, e igual porcentaje las disminuyó en US\$.

En comparación al primer semestre de 2010, las perspectivas para el semestre en curso entre las empresas exportadoras, es de aumento en opinión del 50% de ellas, de similar comportamiento

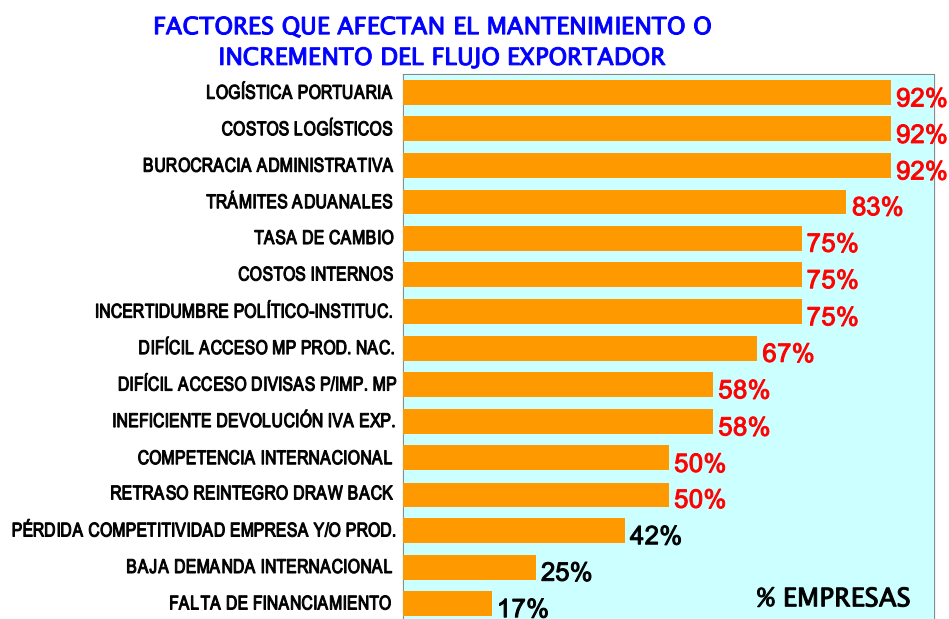
para el 33,3% y de descenso para el 16,7%.

El principal destino de las exportaciones del sector son los países de la Comunidad Andina, tal como lo indican los resultados correspondientes al segundo semestre de 2010, con un 75,0% de las empresas exportadoras de la muestra y un volumen (TM) dirigido hacia ese mercado, equivalente al 54,4% del total exportado. El segundo principal destino para la producción química-petroquímica nacional es Centroamérica y El Caribe. Para esa región, el 58,3% de las empresas exportó el 23,4% del volumen total colocado en el exterior.

Principales factores que afectan las exportaciones

Los factores que afectan al 50% ó más de las empresas exportadoras son, en orden de importancia:

Logística portuaria, costos logísticos y burocracia administrativa, los 3 primeros factores que afectan el mantenimiento o incremento del flujo exportador



Resultados de la Encuesta de Coyuntura...

Factores que estimulan el incremento del flujo exportador, en orden de importancia

La capacidad de los Convenios Internacionales y la Asistencia al Exportador para promover las exportaciones luce disminuida

FACTORES:	% DE EMPRESAS
1. Demanda internacional	83
2. Competitividad de la empresa y/o productos	50
3. Asistencia al exportador	33
4. Convenios internacionales	25

De acuerdo a los resultados, ASOQUIM considera que la capacidad de los Convenios Internacionales y la Asistencia al Exportador para promover las exportaciones luce disminuida, mientras, las empresas se sustentan en la demanda internacional y en su propia competitividad y/o la de sus productos, para mantener o incrementar las exportaciones.

En el Marco del proyecto PRELAC SEMINARIO DE COOPERACIÓN PARA PREVENIR DESVÍO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Se acordó la creación de una mesa técnica, integrada por representantes del sector empresarial y de los Organismos de Control del Estado, para analizar la problemática sobre las sustancias más susceptibles de mermar de acuerdo a los procesos de producción de cada empresa,

ASOQUIM y varias de las empresas afiliadas participaron en el Seminario de Cooperación entre los organismos del Estado, el Sector Empresarial y el Proyecto PRELAC, celebrado en la Oficina Nacional Antidrogas los días 30 y 31 de marzo en el marco del objetivo de dicho proyecto, de prevenir el desvío de sustancias químicas precursoras y esenciales, hacia la producción ilícita de estupefacientes y psicotrópicos, mediante la aplicación de diversos mecanismos de control, vigilancia y fiscalización.

El Proyecto PRELAC es coordinado por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (ONUDD) y financiado por la Unión Europea. Forman parte del Proyecto, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Jamaica, México, Panamá, Perú, Trinidad y Tobago y Venezuela.

El Seminario estuvo dirigido a informar a los operadores de sustancias químicas controladas, acerca de los mecanismos de control establecidos en la nueva Ley Orgánica de Drogas para ese grupo de sustancias, y sobre los lineamientos de los organismos con competencia en la materia, en cuanto a los citados controles. Por su parte, integrantes del

Proyecto PRELAC hicieron exposiciones referentes a experiencias vividas en otros países del mundo respecto a la coordinación directa que debe existir entre los organismos de Control y los Operadores de Sustancias Químicas.

Durante el Seminario se lograron varios acuerdos, entre ellos la creación de una mesa técnica, integrada por representantes del sector empresarial y de los Organismos de Control del Estado, para analizar la problemática sobre las sustancias más susceptibles de mermar de acuerdo a los procesos de producción de cada empresa, y solicitar a través de la ONA, el apoyo técnico del Proyecto PRELAC para determinar los parámetros que influyen para la merma de ciertas sustancias químicas, y poder así elaborar unas tablas estándares como las existentes en otros países del mundo. Las condiciones climatológicas, la forma de almacenaje y manipulación de sustancias químicas en cada país del mundo son diferentes.

También se acordó la conformación de una mesa técnica, integrada por los organismos de control del Estado a los fines de elaborar un procedimiento único para actuar

al momento de realizar una inspección o fiscalización de una empresa que manipula sustancias químicas controladas. El documento que surja de dicha mesa, será consultado con los integrantes de UNODD-PRELAC, a los fines de apoyo de acuerdo a sus conocimientos y experiencias en la materia.

De igual manera se acordó la realización de seminarios similares al referido, en Valencia y en Maracaibo, uno de ellos dirigido a empresas que solo presten el servicio de transporte y almacenaje de sustancias químicas. Asimismo, un curso de capacitación por parte de los organismos de control del Estado, con apoyo del PRELAC, dirigido al sector empresarial respecto a las tendencias y situaciones actuales del tráfico y desvío de sustancias químicas para ser empleadas en la elaboración de drogas.

Por parte del sector empresarial, se acordó la realización de una capacitación dirigida a los funcionarios de los Organismos de Control a los fines de conocer los procesos de las empresas que producen solventes, Thinner y pinturas, a objeto de capacitar a los funcionarios para las fiscalizaciones y/o inspecciones a las mismas.

CONGRESO VENEZOLANO DE QUÍMICA

Con una exposición de su Presidente, Ing. Juan Pablo Olalquiaga, ASOQUIM participó en el Congreso Venezolano de Química, auspiciado por la Sociedad Venezolana de Química y realizado en la Universidad Simón Bolívar

El Ing. Olalquiaga se refirió a las investigaciones, desarrollos, descubrimientos e invenciones en el área de la química, destacando los aportes a la salud y calidad de vida de la humanidad a través de los años, mediante la conjunción de conocimiento e inversión industrial que han hecho posible la transformación de los desarrollos en productos.

En su intervención, el Presidente de ASOQUIM comenzó por recordar el Premio Nóbel de Química otorgado en 1911 a Marie Curie, y ahora en 2011, 100 años más tarde, se celebra en el mundo el Año Internacional de la Química, bajo el lema «Química, nuestra vida, nuestro futuro».

En sus palabras hizo un recorrido por las principales investigaciones de profesionales de la química, merecedores igualmente del Premio Nóbel, como lo son Johann Friedrich Wilhelm y Adolf Von Baeyer en 1905 (colorantes orgánicos); Alfred Werner en 1913 (enlace de átomos en moléculas); Heirrich Otto Wieland en 1927 (investigación

en la estructura de los ácidos biliarios); Otto Hahn en 1944 (descubrimiento de la fisión de núcleos pesados); Archer John Porter Martin y Richard Laurence Milington Syngge en 1951 (invención de la cromatografía); Gerhard Herberg en 1971 (contribución al conocimiento de los radicales libres); el trío de Paul Berg, Walter Gilbert y Frederick Sanger en 1980 (contribuciones a las secuencias de bases de los ácidos nucleicos y el ADN recombinante); Kurt Wüthrich en 2002 (desarrollo de métodos de resonancia magnética nuclear para la determinación de la estructura tridimensional de macromoléculas biológicas en disolución), y en 2010 Richard Heck, Ei-ichi Neishi y Akira Suzuki (reacciones de acoplamiento cruzado catalizadas por paladio en síntesis orgánicas).

Hay muchos otros científicos reconocidos que en su opinión han contribuido con el descubrimiento, desarrollo e invenciones que se han producido y se producen por el ingenio humano y la libertad para investigar.

Ciencia básica en la mayoría de los casos que conduce luego a las invenciones patentables. Al respecto citó a la dinamita en 1866, la producción de aluminio en 1888, el craqueo catalítico en 1912, el Pentotal en 1936, los primeros anticonceptivos orales

en 1951, el polietileno de alta densidad producido a baja presión en 1956, el Kevlar en 1971 o el antidepresivo Prozac en 1974.

—El conocimiento unido a un empresariado dispuesto a invertir en la generación de productos que satisfacen necesidades humanas, resulta en mejor calidad de vida y más longevidad que no es poca cosa.

Considera que la investigación y la industria han ido de la mano, siendo interdependientes. «Sin investigación no hay industria, o ésta se vuelve obsoleta. Sin industria no hay fondos ni posibilidades de transformar los desarrollos en productos».

—Desde el principio, el florecimiento de las sociedades se basó en el conocimiento. Tal vez el futuro sea asiático, tal vez no, pero lo que sí es seguro es que las futuras potencias, serán como siempre, aquellas que desarrollen el conocimiento y tengan una infraestructura industrial para transformarla en productos.

En ese contexto se refirió a Venezuela y señaló que los planes del país se deben orientar masivamente a la educación, desde la primaria hasta la universitaria pasando por las escuelas técnicas. «El presupuesto para una educación amplia, incluyente, no influida por tintes ideológicos o político partidistas, debe ser el más importante dentro de los gastos públicos y privados. Solo así tendremos materia prima intelectual para que las otras áreas se puedan desarrollar».

—Asimismo, hace falta inversión para la creación de empresas que generen trabajo y nos eviten dependencia de los demás. Los empresarios debemos estar preparados para cuando el péndulo gire y el país se enrumbe, nuevamente, por la senda del desarrollo.

Luego de esta exposición, el Ing. Olalquiaga, hizo una presentación sobre ASOQUIM, sus servicios y la industria química del país.

Sin investigación no hay industria, o ésta se vuelve obsoleta. Sin industria no hay fondos ni posibilidades de transformar los desarrollos en productos.

Las futuras potencias, serán como siempre, aquellas que desarrollen el conocimiento y tengan una infraestructura industrial para transformarla en productos.

Video en:
www.asoquim.com
Química: está en todo lo que te rodea

Video IMPORTANCIA DE LA QUÍMICA EN LA VIDA COTIDIANA

Un video, bajo el título «Química: está en todo lo que te rodea», producido en ocasión del Año Internacional de la Química, por la Asociación Europea de Productores Petroquímicos (EPCA), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y la Unión Internacional de la Química Pura y Aplicada (IUPAC), muestra las aportaciones de la química a todos los ámbitos de la sociedad.

La producción audiovisual, a la cual se puede acceder a través del sitio Web de ASOQUIM: www.asoquim.com, se muestra la importancia de la química en la vida diaria; sus aportes a la creciente población mundial, destacando el acceso sostenible a agua potable, alimentos, ropa, salud, energía, vivienda, transporte, comunicaciones y educación. El video remarca asimismo la importancia de las mujeres en la química, con ocasión del centenario del Nobel de Química a Marie Curie en 1911.