

Un vistazo económico, social y cultural a las zonas de Asia-Pacífico

Índice

Información	Pág.
Tema de Interés	
Boom de 'Silicon Valley' en Asia	1
Análisis Sectorial	
Gran Barrera de Coral de Australia	3
Mirada a la Región	
Calidad del Aire en Beijing, China	4
Estadísticas	6
Calendario de Actividades / Eventos	7
Resumen de Actividades	7
Noticias / Concurso de Ensayos	8

Misión

La misión del CEAP es:

- Apoyar y difundir iniciativas sobre programas de estudios y oportunidades de negocios en la zona Asia-Pacífico, entre académicos, políticos, y la comunidad empresarial de Ecuador.
- Difundir investigaciones que proporcionen recomendaciones sobre política económica para promover la integración económica, social y cultural de Ecuador y Latinoamérica en la región Asia-Pacífico.



"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"



Tema de Interés

Boom de 'Silicon Valley' en Asia



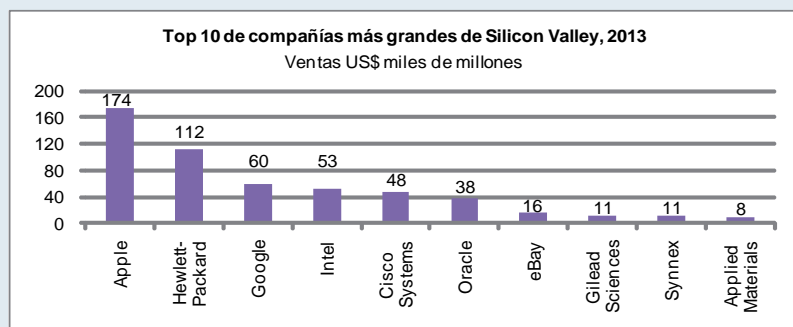
Fuente: <http://kiwilandingpad.com>

Silicon Valley hace referencia al condado de Santa Clara ubicado en el extremo sur de la Bahía de San Francisco en el estado de California en Estados Unidos y abarca 3,377 km². El condado es un importante centro de empleo para la región, proporcionando más de la cuarta parte de todos los puestos de trabajo en el Área de la Bahía, según información del Condado de Santa Clara. Silicon Valley es el hogar de la conocida ciudad Palo Alto, ubicada en la parte norte de Silicon Valley junto a la frontera con el condado de San Mateo.

Un pequeño garaje localizado en Palo Alto dio inicio a la primera zona de alta tecnología del mundo, Silicon Valley. La idea fue concebida por el Dr. Frederick Terman, Profesor de la Universidad de Stanford, que animó a sus estudiantes a establecer sus propias empresas de electrónica en el área, en lugar de unirse a las empresas establecidas en el este. Sus estudiantes destacados, William Hewlett y David Packard, siguieron su consejo y desarrollaron su primer producto en este garaje antes de fundar la reconocida compañía mundial HP.

Silicon Valley es el hogar de las más reconocidas empresas de tecnología del mundo, entre estas: Apple, Google, Oracle, Yahoo, Hewlett-Packard, Intel, IBM, eBay, Cisco y otras.

Actualmente, Silicon Valley no es el único lugar donde se desarrolla lo último en tecnología. Existen otros lugares al otro lado del mundo, en el Pacífico, que también concentran pequeños emprendimientos en innovación. Por ejemplo:



Fuente: Willis, D. y Davis, J. SV 150: Silicon Valley's top 150 companies for 2014.

Continúa en Pág. 2

China



Beijing es el hogar de la mayoría de las empresas en fase inicial (startups) en China, cerca del 44% de un total de 5,182 compañías registradas hasta Agosto 2013, de acuerdo a la base de datos de startups en China (<http://17startup.com/>). Sin embargo, el área de la más alta concentración de tecnología en China se encuentra en el Parque Industrial de Alta Tecnología de Shenzhen. La ciudad de Shenzhen está ubicada en la provincia de Guangdong y cercana a Hong Kong, es la primera de las Zonas Económicas Especiales (ZEE) de China. Las ZEEs de China tienen un mayor grado de libertad de inversión en comparación con otras partes del país. Es una de las ciudades de más rápido crecimiento en el mundo, que atrae a miles de millones en inversiones, a menudo de empresas extranjeras.

La conocida empresa china Huawei tiene instalaciones en la zona, junto con grandes instalaciones de empresas manufactureras. En esta ZEE hay una cultura startup aún en desarrollo. Según un reportaje de la BBC, los jóvenes empresarios chinos tienen más confianza y mejor preparación que sus predecesores, dado que han observado la experiencia de negocios establecidos hace varios años. Hay mucho menos copias y mucho más invención, según el inversionista Chris Evdemon socio de Innovation Works –un acelerador de negocio startup con sede en Beijing.

Singapur



Singapur se la conoce a menudo como el 'Silicon Valley' de Asia. Es una nación multicultural con 5.3 millones de habitantes en 2013 -40% de origen extranjero, según Tech View Asia. En el 2013, las inversiones de capital de riesgo en alta tecnología en Singapur alcanzaron 1,710 millones de dólares, pero aún se encuentran por debajo de China que logró 3,460 millones de dólares.

El Gobierno de Singapur realiza esfuerzos por atraer compañías extranjeras al país. En el 2010 inició el programa de Incubación Tecnológica diseñado para ayudar a startups, cubriendo hasta el 85% del capital. En la actualidad hay 15 viveros de empresas y más de 100 startups que participan en el programa, informa Tech View Asia.

Corea del Sur



Daejeon es un importante centro de transportes de trenes de alta velocidad. Está ubicado en el centro de Corea del Sur y cuenta con 1.5 millones de habitantes, de acuerdo a Tech View Asia. Es conocida como el 'Silicon Valley' de Corea, por ser el lugar donde se desarrolla la mayor parte de estudios en ciencia y tecnología.

Es sede del Instituto Superior Coreano de Ciencia y Tecnología, y de empresas y centros de investigación en biotecnología y ciencias verdes. También es donde se realiza el evento Daejeon Startup Weekend, un evento de 54 horas en donde los participantes tratan de construir un producto móvil o web en una sola sesión, promueve la creación de redes y de nuevas empresas.

India



Las empresas de la India se encuentran entre las principales empresas de servicios de tecnologías de información. No obstante, India quiere ser conocida por algo más que la contratación externa de sus habilidades informáticas, así lo indica una nota de la BBC.

Es el destino más popular de outsourcing del mundo. La ciudad de Bangalore es una muestra de éxito en desarrollo de tecnología en India. Concentra a ingenieros y especialistas en informática que vienen de todo el país para desarrollar sus carreras en esta ciudad. Cuenta con una fuerza laboral altamente calificada que resulta muy atractiva para Estados Unidos y Europa por ser de menor costo, informa la BBC. El Gobierno de la India espera desarrollar

productos tecnológicos de calidad que respondan a las necesidades de la sociedad.

Japón



Japón ha hecho grandes esfuerzos para promover la innovación en ciencia y tecnología. La Ciudad de la Ciencia Kansai (cerca de Kioto) y la Ciudad de la Ciencia Tsukuba –concebidas similar al modelo de Palo Alto– representan iniciativas exitosas para concentrar negocios y educación especializada en regiones pequeñas.

La capital del país nipón, Tokio, es un centro de puesta en marcha para iniciativas como la Red de Laboratorio Abierto (muy similar a las incubadoras de inversión), que sirven para impulsar nuevas empresas en la ciudad. Japón es conocido como el hogar de varias corporaciones de renombre mundial como Sony, Canon, Nintendo, entre otras.

Silicon Valley es aún un modelo exitoso, lo que hace que muchos países pretendan replicar este modelo en sus ciudades. Sin embargo, el éxito de Silicon Valley va más allá que su ubicación geográfica estratégica y la concentración de talentos innovadores y emprendedores. Por ejemplo, varias compañías en China han invertido en investigación y desarrollo alrededor de un 64% en los últimos 5 años, así como el gobierno chino ha invertido en el sistema universitario para crear alianzas entre el sector industrial y académico. A pesar de estos esfuerzos, aún no hay resultados significativos, según un artículo publicado por Scientific American.

El artículo referencia un estudio realizado por the Bay Area Council Economic Institute y Booz & Co. en 2012, menciona que aquello que distingue a las compañías de Silicon Valley del resto, es la capacidad de integrar sus estrategias de innovación con sus estrategias de negocio, siguiendo lineamientos básicos como: apoyarse en una estrategia que busca la excelencia, poner las necesidades del cliente en el centro de la innovación y premiar nuevos talentos e ideas por encima de todo.

Ecuador

PARCON ESPOL

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) impulsa un nuevo modelo de desarrollo basado en el conocimiento.

El Parque del Conocimiento se inició en los 90s con la creación y equipamiento de varios centros de investigación especializados como: Biotecnología, Tecnología de la Información, y otros. Es el más importante proyecto universitario de ESPOL el cual contribuirá a modificar la estructura de la producción nacional de bienes y servicios; a potenciar al Proyecto para Impulsar la Innovación Tecnológica en el Sector Productivo Industrial del país, y a mejorar el Sistema Nacional de Información de Educación Superior en Ecuador.

Fuente: Tomada del website de ESPOL: <http://www.espol.edu.ec/>

Ciudad del Conocimiento Yachay

Planificada para el desarrollo de innovación tecnológica y negocios intensivos en conocimiento. Está ubicada en San Miguel de Urququí (norte de Ecuador), y ocupa un área de 4,489 hectáreas. Constituye la Primera Universidad de Investigación de Tecnología Experimental. Incluirá institutos de investigación, centros de transferencia tecnológica, empresas de alta tecnología, y la comunidad agrícola y agro industrial del Ecuador.

Desde 1 de Marzo, Yachay inició sus clases de nivelación. La ciudad del conocimiento representa hasta el momento una inversión de 100 millones de dólares de un total de 1,041 millones de dólares estimados hasta el 2017, según información de Yachay.

Fuentes: Tomada del website de Yachay, disponible en: <http://www.yachay.gov.ec/> y Diario El Universo (2013).

Referencias

- BBC, "Bangalore: India's Silicon valley", Septiembre 3, 2013. Disponible en: <http://www.bbc.com/news/technology-23943861>
- BBC, "Watch out Silicon Valley, China is gaining ground", Febrero 11, 2014. Disponible en: <http://www.bbc.com/capital/story/20140211-chinas-own-silicon-valley>
- El Universo, "Universidad Yachay abre sus puertas para 187 estudiantes de 22 provincias", Marzo 31, 2014. Disponible en: <http://www.eluniverso.com/noticias/2014/03/31/nota/2549711/yachay-abre-sus-puertas-187-estudiantes-22-provincias>
- ESPOL, disponible en: <http://www.espol.edu.ec/>

- Outsource2India, "Bangalore Tops the Outsourcing League", Sin fecha. Disponible en: <http://www.outsource2india.com/india/bangalore-tops-outsourcing-league.asp>
- Scientific American, "Why Silicon Valley's Success Is So Hard to Replicate", Marzo 14, 2014. Disponible en: <http://www.scientificamerican.com/article/why-silicon-valleys-success-is-so-hard-to-replicate/>
- Tech View Asia, "Chinese Startups Are Slowly Moving Away From Beijing, Shanghai [CHART]", Agosto 13, 2012. Disponible en: <http://www.techinasia.com/china-top-startup-cities-august-2012/>
- Tech View Asia, "Silicon Valley Singapore Version?", Marzo 14, 2014. Disponible en: <http://www.techviewasia.com/silicon-valley-singapore-version>
- Yachay, disponible en: <http://www.yachay.gov.ec/>

Gran Barrera de Coral de Australia



Fuente: Greatecology.com

Australia cuenta con el más grande y diverso ecosistema de arrecifes de coral del mundo. Está ubicado en la famosa “Gran Barrera de Coral” (GBC), la misma que se extiende alrededor de 2,000 km en la costa de Queensland, noreste continental de Australia. Cubre una superficie aproximada de 348,000 km², de acuerdo a información presentada por el Gobierno Australiano.

La GBC se encuentra fragmentada en alrededor de 3,000 arrecifes individuales, de los cuales 760 son cadenas de arrecifes a lo largo de la parte continental o alrededor de las islas. Los arrecifes tienen distintos tamaños que van desde menos de una hectárea a más de 1,000 km², y con formas planas y alargadas.

Es uno de los lugares más hermosos y de mayor biodiversidad del planeta. De acuerdo a la Dirección General de Sostenibilidad, Medio Ambiente, Agua, Población y Comunidades del Gobierno de Australia, se estima alberga a más de 1,500 especies de peces y más de 360 especies de formaciones de arrecifes de coral. Se han identificado más de 4,000 especies de moluscos y más de 1,500 especies de esponjas, dentro de la GBC. Además, se pueden encontrar distintas especies de tortugas, algas, erizos de mar, entre otras.



Fuente: Phoebetmih.blogspot.com

Las islas y cayos de la GBC tienen alrededor de 215 especies de aves como: garzas

águilas pescadoras, pelícanos, y fragatas. En 1981, la GBC fue reconocida como Patrimonio del Mundo y aún forma parte de los quince patrimoniales del mundo en Australia. Otro de los tesoros que guarda la GBC son los sitios arqueológicos de aborígenes o isleños del Estrecho de Torres de gran importancia histórica y cultural, según el Gobierno de Australia. Estos incluyen trampas para peces, basureros, canteras, sitios de la historia y el arte rupestre.¹

En Queensland, se reconoce al arrecife como un área de múltiples usos en donde se desarrolla el turismo, la pesca, la navegación y los embarques. En 2001 había 3,583 escalas de buques en los puertos de la región de la GBC. Estas cifras alcanzaron su punto más alto en el 2010 con 4,487 buques, de acuerdo al documento GBR Port Strategies (2012). Queensland registró un crecimiento anual promedio en su volumen comercial igual al 3% en el período 2001-2010. La proyección más alta presentada en el reporte indica el aumento en las escalas de buques cercano a 6,100.

La GBC es uno de los sitios turísticos más representativos de Australia y genera importantes recursos para este país. De acuerdo a un reporte de Deloitte publicado en el 2013, la contribución económica de la GBC al país australiano –en el 2012– fue un valor agregado de 5.7 mil millones de dólares, de los cuales el 91% corresponde al turismo. La GBC generó cerca de 69,000 plazas de trabajo, el 93% es en el sector turístico.

El desarrollo portuario de la costa ha dejado varios efectos en la zona. Un reporte de científicos del clima en Australia en el 2010, menciona que la GBC se ve amenazada por factores locales, como la disminución de la calidad del agua a lo largo de la costa de Queensland, y el envío y pesca excesiva de algunas zonas. El coral de los arrecifes representa alrededor de la mitad de lo que era en la década de 1980. Cambios en el entorno climático como el aumento de la temperatura del mar y del aire, el incremento en el nivel del mar, acidez, y cambios en las corrientes oceánicas han causado la reducción en la población de algunas especies marinas. El reporte del Gobierno Australiano sobre la Biodiversidad y el Cambio Climático indica que la GBC ha

sufrido ocho eventos de blanqueamiento en masa en los arrecifes a partir de 1979, con más del 50% de los arrecifes blanqueados.

Asimismo, existe preocupación a nivel mundial por el impacto que causan los puertos de la costa noreste en donde se encuentra la barrera de coral. En Junio 2013, el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés) anunció que Australia no ha seguido las recomendaciones del Comité del Patrimonio Mundial de la GBC, poniendo en riesgo su estatus de Patrimonio Mundial. Al parecer los esfuerzos del Gobierno Australiano por preservar ese paraíso submarino no han sido suficientes. Australia puede llegar a convertirse en el único país desarrollado que no pueda cumplir con sus obligaciones de Patrimonio Mundial, según Richard Leck, Director de la campaña La Gran Barrera de Coral con WWF. Desde esa fecha se ha iniciado una gran campaña para su mantener su protección. No obstante en Junio de 2014, se cumple el plazo concedido a Australia para tomar acciones y evitar que se coloque a la GBC en la lista de “Peligro” por parte del Comité de Patrimonio Mundial. Por ello, Australia tiene un gran desafío al evitar se destruya esta inmensa reserva natural marina.



Fuente: Papundits.wordpress.com

Referencias

- Australian Government (2013). Australia's biodiversity and climate change. Disponible en: http://www.climatechange.gov.au/sites/climatechange/files/documents/04_2013/biodiversity-vulnerability-great-barrier-reef.pdf
- Australian Government (2012). Fact Sheet – The Great Barrier Reef World Heritage Area. Disponible en: <http://www.environment.gov.au/system/files/resources/d9257a3b-566a-49c-98b1-779a3da78153/files/gbr-factsheet.pdf>
- Deloitte (2013). Economic Contribution of the Great Barrier Reef. Disponible en: http://www.gbrmpa.gov.au/_data/assets/pdf_file/0006/66417/Economic-contribution-of-the-Great-Barrier-Reef-2013.pdf
- Queensland Government (2012). Great Barrier Reef Ports Strategy 2012–2022. Department of State Development, Infrastructure and Planning. Disponible en: <http://www.dsdp.qld.gov.au/resources/plan/great-barrier-reef-ports-strategy.pdf>
- World Heritage Centre, UNESCO. The Great Barrier Reef, Queensland. Disponible en: <http://whc.unesco.org/en/list/154/>
- World Wide Fund for Nature (WWF). World Heritage in crisis – Australia failing to protect Great Barrier Reef. Media Release, June 16, 2013. Disponible en: http://awsassets.wwf.org.au/downloads/pr_world_heritage_in_crisis_australia_failing_to_protect_great_barrier_reef_16jun13.pdf

¹ Conocido como arte parietal, se refiere a manifestaciones artísticas primitivas realizadas sobre grandes superficies de piedra. (Fuente: <http://arte.about.com/od/Diccionario-De-Arte/g/Arte-Rupestre-Parietal-Grabado-Y-Pintura.htm>)

Introducción

La industrialización en China, que inició a partir de la década de 1950, ha contribuido al crecimiento de su economía y al desarrollo de sus sectores, principalmente la manufactura (CRI online, sin fecha). China ha sabido aprovechar su fuerza laboral caracterizada por ser de bajo costo. Es así que fabricantes extranjeros han llevado su producción al país asiático en busca de ahorro en costos. La participación de China en el valor agregado de la manufactura mundial alcanzó 15.3% en el 2010 sólo superada por Estados Unidos con 24%, según datos de Unido.

Este desarrollo vertiginoso en China por más de 30 años, a una tasa de crecimiento promedio anual del 10% entre 1980 y 2012, de acuerdo a datos del Banco Mundial, ha traído consecuencias en el largo plazo, cuyos efectos se perciben en la actualidad. Un país que pretendió avanzar a pasos agigantados sin preocuparse por emplear nuevas y mejores prácticas eficientes en el manejo de sus recursos. China tiene una alta dependencia hacia el carbón, que representa el 70% del consumo de energía en el país. Cuando este se quema produce dióxido de carbono contaminando la atmosfera. Existen 74 ciudades chinas que son monitoreadas por el Gobierno Central, pero 71 de estas no cumplen con las normas de calidad del aire, en particular, Beijing (The Guardian, Abril 2014).

El Gobierno chino, consciente de esta realidad, busca aminorar las consecuencias que esto ha causado en el medio ambiente y plantea políticas de protección ambiental para sus industrias contaminantes.

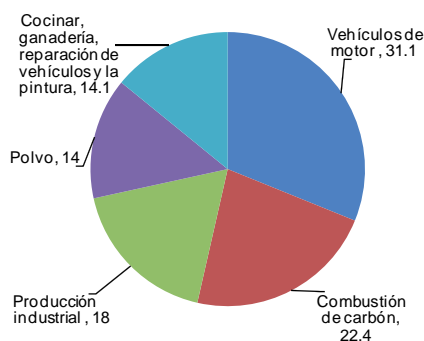
Contaminación del aire

Científicos chinos indican que la contaminación en el país asiático ha llegado a niveles tóxicos, poniendo en riesgo la salud del medio ambiente. Por ejemplo, retrasar el proceso de fotosíntesis en las plantas cortando la luz en un 50%, lo que podría causar problemas en el suministro de alimentos (The Guardian, Feb. 2014).

Beijing, la capital de China, es una de las ciudades más afectadas por la contaminación en el aire. El nivel de concentración de

partículas sólidas y líquidas que se encuentran en el aire PM2.5 (PM, por sus siglas en inglés), es decir, aquellas de tamaño tan pequeño como para ingresar profundamente en los pulmones y entrar en el torrente sanguíneo, alcanzó 505 microgramos por metro cúbico en Febrero de 2014. La Organización Mundial de la Salud recomienda un nivel seguro de 25, de acuerdo al artículo publicado por The Guardian.

Beijing: Fuente de contaminación en el aire, 2013
De PM2.5



Fuente: People Daily Online.

Nota: PM = Particulate matter, incluye partículas sólidas y líquidas que se encuentran en el aire. Las partículas de menos de 2.5 micrómetros de diámetro (PM2.5) se conocen como partículas "finas" y se cree que representan los mayores riesgos para la salud. Debido a su pequeño tamaño (menos de una séptima parte de la anchura media de un cabello humano), las partículas finas pueden alojarse profundamente en los pulmones. Ver más información en http://www.epa.gov/ttn/naaqs/pm/pm25_index.html

El Buró Municipal de Protección Ambiental de Beijing declaró que entre 28 y 36 por ciento de las micropartículas PM2.5 de Beijing proviene de ciudades vecinas. Estas estarían ocasionando una peligrosa niebla tóxica. El Gobierno local de Beijing se comprometió a reducir la densidad de PM2.5 en 25% o más para el 2017. Así como espera una reducción en la participación del carbón como fuente de energía que llegue al 65% en 2017 (China.org, 2013).

Efectos alarmantes

A inicios de 2013, el Gobierno Municipal de Beijing dispuso que sus habitantes permanezcan en el interior de sus viviendas y utilizaran el transporte público si debían salir, debido a los altos niveles de contaminación

registrados. La visibilidad era de tan sólo unos cientos de metros. El Centro Municipal de Control Medioambiental de la ciudad china señaló que las micropartículas en el aire habían alcanzado 700 microgramos por metro cúbico en muchas partes de la ciudad, considerándolo muy peligroso. Por ello, dispuso no realizar ninguna actividad al aire libre, en particular, por adultos mayores y niños en estado vulnerable con enfermedades respiratorias y cardiovasculares. El Departamento de Enfermedades Respiratorias del Hospital Shijitan recibió 20% más de pacientes que de costumbre con problemas de bronquitis y asma (La Tercera, 2013).

La alta contaminación en el aire registra consecuencias económicas significativas para Beijing. Entre estos, el cierre de carreteras, aterrizajes de emergencia para vuelos, y la disminución en la permanencia de turistas. Según The Guardian, en Febrero 2014 cerca 11,200 personas visitaron la famosa "Ciudad Prohibida" de Beijing, esto es, un cuarto de los visitantes que recibía a diario este atractivo turístico.

Plan de acción

Ante los niveles de contaminación registrados a inicios de 2013, el Gobierno Municipal de Beijing emprendió un plan de emergencia, que incluyó: i) retirar la circulación de vehículos gubernamentales, para disminuir un 30% su uso, ii) dar instrucciones a los responsables de obras en la ciudad, para minimizar la producción de polvo, y iii) dar instrucciones a las fábricas, para que reduzcan las emisiones o paralicen sus labores (La Tercera, 2013).

En Octubre 2013, Beijing introdujo un sistema de medidas de emergencia si se registraban niveles de contaminación peligrosos durante tres días consecutivos. Estas medidas son: i) cierre de escuelas, ii) cierre de algunas fábricas, y iii) restringir el uso de vehículos del gobierno. De acuerdo a la Agencia de Noticias Xinhua, 147 empresas industriales en Beijing redujeron o suspendieron su producción. Sin embargo, las escuelas permanecieron abiertas y los vehículos del gobierno siguieron en circulación (The Guardian, Febrero 2014).

Comentarios finales

La mala calidad del aire en Beijing tiene efectos sobre la salud mental y física de sus habitantes. La principal causa se atribuye al daño producido por combustibles fósiles. El carbón es el mayor causante de los estragos en la ciudad debido a su consumo en las centrales de energía y la emisión de automóviles. China es el responsable del 25% del dióxido de carbono generado por el ser humano.

La Academia de Ciencias Sociales de Shanghai afirmó que la contaminación hace de Beijing un lugar casi "inhabitable para los seres humanos" (The Guardian, Febrero 2014). La principal causa de muerte en Beijing es el cáncer. Las muertes por cáncer de pulmón en China se han multiplicado por más de 4 veces en los últimos 30 años, según China.org. La mala calidad del aire contribuyó con 1.2 millones de muertes prematuras en China en 2010, esto es, cerca del 40% sobre el total mundial. Datos publicados por New York Times indican que en 2010, el costo de la degradación ambiental en China fue de unos 230 mil millones de dólares, lo que representó 3.5% del producto interno bruto de dicha nación.

Por otro lado, los efectos de la contaminación del aire en China estarían causando alteraciones en los patrones del clima de América del Norte. Un equipo de científicos de Estados Unidos encontró que la contaminación procedente de Asia, en particular China, ha provocado ciclones más intensos, aumento de las precipitaciones y el aire caliente en el medio del Pacífico moviéndose hacia el polo norte, de acuerdo a una nota publicada por The Guardian (Abril 2014).

Sin lugar a dudas, el problema en la calidad del aire en China se ha agravado, por ello, es necesario tomar acciones que generen impactos significativos sostenibles en el largo plazo para recuperar poco a poco el ambiente. La agrupación Greenpeace ha realizado varios estudios sobre el tema y propone algunas soluciones para cumplir este objetivo. Las soluciones van encaminadas a terminar la dependencia en el uso del carbón, y en general de los combustibles fósiles, para sustituirla por energía limpia y renovable. Como soluciones propone: i) Producir información de calidad del aire que

sea de fácil acceso para el público, ii) Ajustar los controles de emisiones de plantas de energía para reducir las emisiones, iii) Introducir estándares de combustibles más limpios, e incentivar el uso de vehículos eléctricos, iv) Restringir la construcción de centrales eléctricas y otras industrias de alto consumo de energía cerca de áreas residenciales; v) Mejorar la planificación urbana para aumentar los espacios verdes, vi) Considerar la calidad del aire al realizar evaluaciones ambientales de grandes proyectos.



Fuente: Spanish.china.org.cn

Véase estadísticas comparativas de China con otras zonas del mundo para entender su relevancia en el ámbito global (Sección 6 de este boletín).

Referencias

- CRI online, "Industria", sin fecha. Disponible en: <http://espanol.cri.cn/chinaabc/chapter3/chapter30203.htm>
- EPA, "PM2.5 NAAQS Implementation", Junio 11, 2013. Disponible en: http://www.epa.gov/ttn/naaqs/pm/pm25_index.html
- Greenpeace, "The Solutions to Air Pollution", Julio 28, 2009. Disponible en: <http://www.greenpeace.org/eastasia/campaigns/air-pollution/solutions/>
- La Tercera, "Beijing paraliza fábricas y cancela clases de colegios por contaminación", Enero 15, 2013. Disponible en: <http://www.latercera.com/noticia/mundo/2013/01/678-503772-9-beijing-paraliza-fabricas-y-cancela-clases-de-colegios-por-contaminacion.shtml>
- New York Times, "Air pollution linked to 1.2 million premature deaths in China", Abril 2, 2013. Disponible en: http://www.nytimes.com/2013/04/02/world/asia/air-pollution-linked-to-1-2-million-deaths-in-china.html?_r=0
- People Daily, "Un tercio de la contaminación de Beijing es 'importada', dice estudio", Abril 17, 2014. Disponible en: <http://spanish.peopledaily.com.cn/92121/8601205.html>
- Spanish.org, "La contaminación del aire afecta la salud física y mental de los chinos", Junio 11, 2013. Disponible en: http://spanish.china.org.cn/photos/bt/2013-11/06/content_30512448.htm
- The Guardian, "China's toxic air pollution resembles nuclear winter, say scientists", Febrero 25, 2014. Disponible en: <http://www.theguardian.com/world/2014/feb/25/china-toxic-air-pollution-nuclear-winter-scientists>
- The Guardian, "China's air pollution leading to more erratic climate for US, say scientists", Abril 15, 2014. Disponible en: <http://www.theguardian.com/world/2014/apr/15/china-air-pollution-pacific-climate-us-national-academy-sciences>
- UNIDO, <http://www.unido.org/data1/Statistics/Research/cip.html>

WWW

Publicaciones Recomendadas

- Asia Pacific Economic Outlook (2014)
Deloitte Press
Disponible en:
http://www.deloitte.com/assets/Dcom-Vietnam/Local/%20Assets/Documents/APAC%20Economic%20Outlook%202014/APAC_April2014.pdf
- The Pacific Pumas: An Emerging Model for Emerging Markets (2014)
Bertelsmann Foundation
Disponible en:
[http://www.bfna.org/sites/default/files/publications/The%20Pacific_Pumas-Single%20\(13Mar14\).pdf](http://www.bfna.org/sites/default/files/publications/The%20Pacific_Pumas-Single%20(13Mar14).pdf)
- EAGLEs 2014
BBVA Research
Disponible en:
http://www.bbvarsearch.com/KETD/fbin/mult/140409_EAGLEs_economic_outlook_annual_report_SP_tcm346-444117.pdf?ts=1442014



Website del CEAP

Visite el website del CEAP que contiene información de economía y negocios sobre los países del Asia-Pacífico (versiones en español, inglés y mandarín (chino).

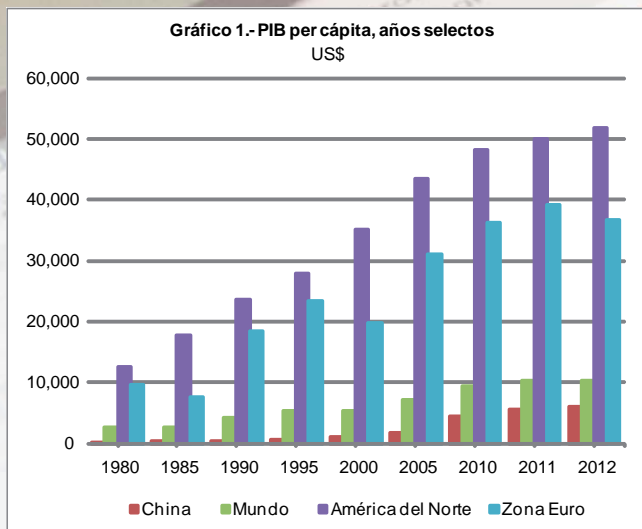
Los beneficios como usuario registrado son:

- Registrar centros de idiomas.
- Participar en foros.
- Subir archivos a la sección estudios.
- Acceder a la lista de preguntas frecuentes.

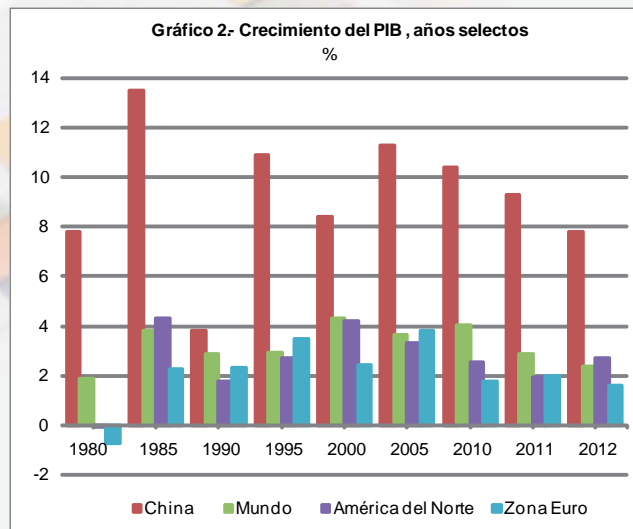


CEAP - Centro de Estudios Asia - Pacífico
Visítenos en:

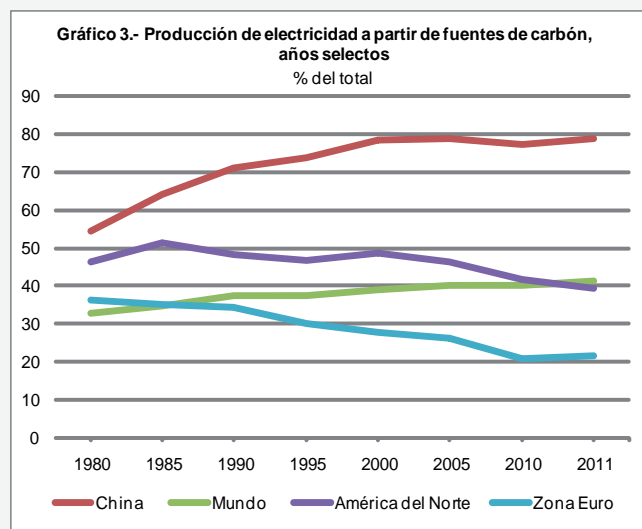
www.ceap.espol.edu.ec



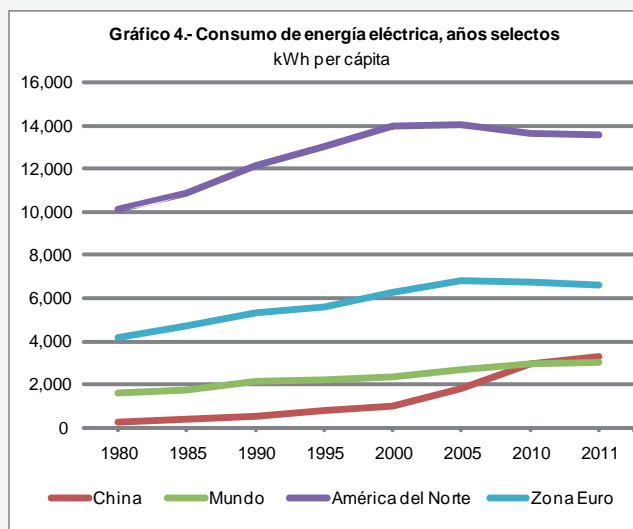
Fuente: World Bank, World Development Indicators.



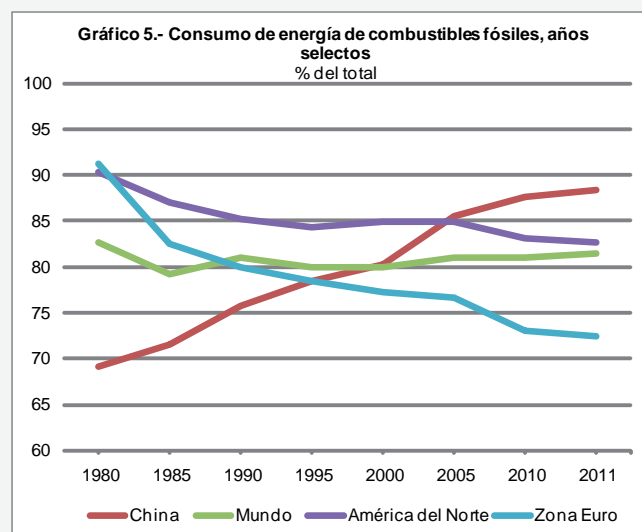
Fuente: World Bank, World Development Indicators.



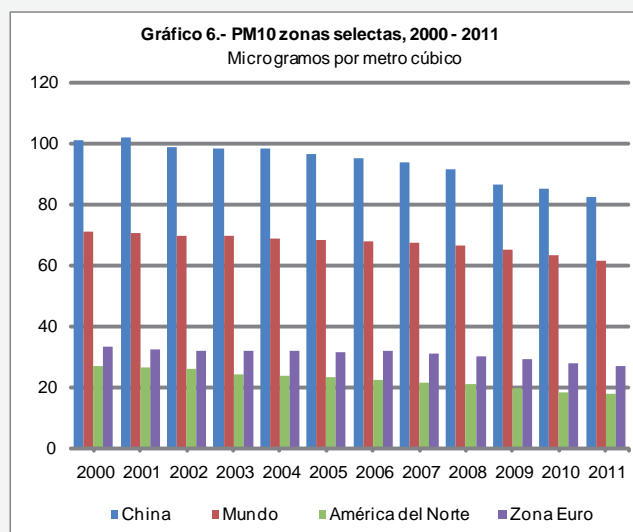
Fuente: World Bank, World Development Indicators.



Fuente: World Bank, World Development Indicators.



Fuente: World Bank, World Development Indicators.



Fuente: World Bank, World Development Indicators.

Nota: PM = Particulate matter, incluye partículas sólidas y líquidas que se encuentran en el aire. Las partículas menores de 10 micrómetros de diámetro (PM10) plantean un problema de salud, ya que pueden ser inhaladas y se acumulan en el sistema respiratorio. Ver más información en http://www.epa.gov/ttn/naaqs/pm/pm25_index.html

Calendario de Actividades

China Import and Export Fair – Pabellón Internacional (Fase 3). 1-5 Mayo, 2014. Guangzhou, China

El evento forma parte de la conocida Feria de Cantón, la más grande feria comercial en China. Corresponde a la tercera fase que muestra la exhibición de productos relacionados a la industria textil como: ropa de hombre y mujer, ropa para niños, ropa interior, ropa deportiva e informal, ropa de oficina, pieles, cuero, entre otros. También presenta accesorios de moda, textiles para el hogar y suministros comerciales. Para mayor información visite <http://www.cantonfair.org.cn/en/>

Air Technology. 13-14 Mayo, 2014. Sidney, Australia

El evento muestra la exhibición artículos neumáticos, hidráulica y tecnologías de aire comprimido para la industria de fabricación de tecnología aérea. Tiene un enfoque hacia el avance tecnológico con neumáticos inteligentes, tecnología para vehículos de transporte masivo (bus) y el mundo de la nanotecnología. Si desea ver más detalles visite <http://10times.com/air-technology>

BioTech Japan . 14-16 Mayo, 2014. Tokio, Japón

Comprende la exhibición de productos y servicios en la industria de la biotecnología, así como conferencias en esa temática. El evento va dirigido a institutos de investigación, empresas de biotecnología y compañías farmacéuticas de diferentes partes del mundo, quienes tienen la oportunidad de mostrar enfoques de investigación, hacer demostraciones de productos y establecer alianzas comerciales y colaboraciones en el campo de la biotecnología y biología molecular. Para mayor información visite <http://www.bio-t.jp/en/>

Telematics India and South Asia Conference and Exhibition. 28-29 Mayo, 2014. Bangalore, India

El evento comprende la exhibición de productos y servicios relacionados con automotores y telemática en la industria de telecomunicaciones. También, incluye la presentación de conferencias en temas de conectividad, teléfonos inteligentes, mercado global y logística. El evento permite el encuentro de consultores, directores de empresas y asociaciones en la promoción de hardware y software de última tecnología en la industria. Si desea ver más detalles visite <http://www.telematicsupdate.com/india-south-asia/>

Próximos Eventos

Offshore Technology Asia
5-6 Junio, 2014
Ball, Indonesia
<http://www.otanet.org/>

India Logistics Show
11-14 Junio, 2014
Nueva Delhi, India
<http://www.indialogisticsshow.com/>

Resumen de Actividades

Firma de Convenio ESPOL-CCECH

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) y la Cámara de Comercio Ecuatoriano China (CCECH) firmaron un Memorandum de Acuerdo Interinstitucional (MAI) el 7 de mayo.

El objetivo del MAI es promover y ampliar el comercio internacional con China y el desarrollo y la realización de proyectos mutuos y con China.

El presente MAI constituye una renovación del convenio firmado entre ambas instituciones en el 2008. El MAI señala al CEAP para desarrollar actividades conjuntas con la CCECH.

Entre las áreas de mutuo interés tenemos: Programas y proyectos de conjuntos e investigación; Programas de intercambio educativo; Colaboración en organización y/o difusión de eventos; entre otras.



De izquierda a derecha: Ec. Iván Rivera, Asesor del Rectorado ESPOL; Ing. Daniel Tapia Falconí, Gerente de Relaciones Internacionales de ESPOL; Dra. Katia Murrieta, Director Principal de la CCECH; MSc. Sergio Flores, Rector de ESPOL; Ec. Vicente Wong, Presidente de la CCECH; Ec. Genaro Pinos, Vicepresidente de la CCECH; y Sara Wong, Ph.D., Directora Ejecutiva del CEAP.

Fuente: Revista FOCUS ESPOL.

Presentación en Conferencia BID

Sara Wong, Directora Ejecutiva del CEAP y Profesora Investigadora de ESPAE, participó en la IADB-JIMF Joint Conference (Conferencia Conjunta del Banco Interamericano de Desarrollo y el Journal of International Monetary and Finance), el 28 y 29 de abril en Washington DC., Estados Unidos.

Presentó el tema "Dutch Disease in Latin American countries: De-industrialization, how it happens, crisis, and the role of China", que fue uno de los temas ganadores en el llamado del BID para presentar propuestas de investigación sobre: "Macroeconomic and Financial Challenges Facing Latin America and the Caribbean after the Crisis".



■ Económicas

China, la primera economía mundial

(Mayo 5).- El Banco Mundial indicó que el PIB de China es mucho mayor de lo que se había calculado antes. A finales de 2011, el PIB chino suponía el 87% del PIB EE.UU. El Fondo Monetario Internacional estima que en estos cuatro años China habrá acumulado un crecimiento del 24%, frente al 7.6% de EE.UU., provocando que China supere este mismo año a EE.UU. como primera economía del mundo.

Fuente: El Comercio
(<http://m.elcomercio.com/negocios/nota/257025730>)

Ciudad Ho Chi Minh muestra señales positivas en economía

Vietnam (Abril 25).- La economía de la Ciudad Ho Chi Minh muestra señales positivas en Abril, gracias al despliegue de medidas adecuadas en el desarrollo socioeconómico, informó Le Hoang Quan, Presidente del Comité Popular de Vietnam. Señaló que las actividades comerciales mantienen su ritmo de crecimiento, impulsado por el buen desempeño del sector de venta al por menor y de servicios.

Fuente: Vietnam Plus
(<http://es.vietnamplus.vn/Home/Muestra-Ciudad-Ho-Chi-Minh-se%C3%B1ales-positivas-en-economia/20144/30781.vnplus>)

FMI eleva expectativa de crecimiento para China

(Abril 28).- China crecerá 7.5%, un aumento de 0.3% respecto a lo que se esperaba, pero es necesario que Beijing avance más en las reformas económicas, dijo el Fondo Monetario Internacional. Este pronóstico podría ser una garantía para los inversionistas preocupados por una reducción del crecimiento de la economía tan abrupta que no alcanzara la meta de 7.5% para este año.

Fuente: Gestión
(<http://gestion.pe/economia/fmi-eleva-expectativa-crecimiento-china-2095683>)

Camarón ecuatoriano con más llegada a EE.UU. y Asia

(Mayo 12).- En el primer trimestre del 2014 las exportaciones de camarón ecuatoriano crecieron el 90.6% en valor frente al mismo periodo del año anterior, según el Banco Central. En este trimestre el repunte de las exportaciones ha sido direccionado equitativamente a Europa, Asia y EE.UU. La demanda de camarón se ha incrementado porque la oferta de competidores asiáticos como China y Vietnam disminuyó a causa de enfermedades del camarón.

Fuente: El Universo
(<http://www.eluniverso.com/noticias/2014/05/12/nota/2951951/camaron-local-mas-llegada-eeuu-asia?src=menu>)

Economía surcoreana crece un 0.9 por ciento en el primer trimestre

Seúl (Abril 24).- El Producto Interior Bruto de Corea del Sur creció 0.9 por ciento en el primer trimestre del año respecto al anterior por el incremento de exportaciones y de inversión en el sector de la construcción, informó el Banco de Corea. Las cifras indican que se ha estabilizado el ritmo de crecimiento de la economía surcoreana.

Fuente: Investing
(<http://es.investing.com/news/economia/la-economia-C3%ADa-surcoreana-crece-un-0,9-por-ciento-en-el-primero-trimestre-219607>)

Ventas minoristas de Japón crecen en marzo

Tokio (Abril 28).- Las ventas minoristas en Japón registraron en marzo su mayor tasa de crecimiento interanual de los últimos 17 años como consecuencia de la decisión de adelantar las compras de muchos japoneses ante la subida del impuesto al consumo que entró en vigor el pasado 1 de abril, según indica el Ministerio de Economía, Comercio e Industria de Japón.

Fuente: Europa Press
(<http://www.europapress.es/economia/macroeconomia-00338/noticia-economia-ventas-minoristas-japon-crecen-marzo-mayor-ritmo-1997-subida-impuestos-abril-20140428103142.html>)

Personajes

Zhu Min



Fuente: FMI

En Julio 2011, el Dr. Min Zhu asume el cargo de Director General Adjunto del Fondo Monetario Internacional (FMI), organismo que promueve altos niveles de empleo, crecimiento económico sostenible y bienestar para los países.

El Dr. Zhu realizó sus estudios en Economía en la Universidad de Fudan. Tiene un Doctorado y una Maestría en Economía de la Universidad Johns Hopkins, y una Maestría en Administración Pública de la Universidad de Princeton, ambas en Estados Unidos.

De nacionalidad china, el Sr. Zhu se ha desempeñado como asesor especial de la Dirección General del FMI y Vicegobernador del Banco Popular de China. Fue asesor en el Banco Mundial y catedrático en la Universidad Johns Hopkins y Universidad de Fudan.

Tiene amplia experiencia en asuntos internacionales, finanzas, gestión de riesgos, control interno, estrategia e investigación económica.

El voto de China en las decisiones globales tiene el 3.81% de participación al interior del FMI.

Fuente: FMI

1er Concurso de Ensayos 2014



Fuente: Observatorio América Latina Asia Pacífico

Organizado por: Observatorio América Latina Asia Pacífico

Dirigido a: Estudiantes de pregrado y posgrado (hasta nivel de maestría) de cualquier nacionalidad.

Ensayos: Sobre la relación América Latina y Asia-Pacífico, y enmarcarse en los temas: integración, acuerdos comerciales, cooperación, inversiones, cadenas de valor, facilitación del comercio, infraestructura, entre otros, bajo un enfoque económico y comercial.

Enviar los trabajos antes del **29 de Agosto de 2014**, por email: observatorio@aladi.org y observatorio.coordinador@aladi.org

Bases del concurso disponibles en: <http://observatorioasiapacifico.com/OBSExternalUI/pages/public/eventForm.jsf?ni=1417&ci=1>

CEAP

Centro de Estudios Asia-Pacífico
Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Campus Las Peñas - Malecón 100 y Loja
Aula Satelital - ESPAE
www.ceap.espol.edu.ec



ceap_espol



ceap.espol

Redacción y diagramación: Equipo CEAP

Boletín disponible en: www.ceap.espol.edu.ec/boletines.html.

Comentarios o sugerencias a: ceap@espol.edu.ec

