



REVISTA DIGITAL

MUNDO ASIA PACÍFICO

MAP

CENTRO DE ESTUDIOS ASIA PACÍFICO
UNIVERSIDAD EAFIT

EDICIÓN Nº 2 | 2013

REVISTA DIGITAL

MUNDO ASIA PACÍFICO

MAP

CENTRO DE ESTUDIOS ASIA PACÍFICO
UNIVERSIDAD EAFIT

EDICIÓN N° 2 | 2013

COMITÉ EDITORIAL

Adriana Roldán Pérez

Centro de Estudios Asia Pacífico

Andrés Ricardo Echeverri Durango

Estudiante de Negocios Internacionales, Universidad EAFIT

María Teresa Uribe Jaramillo

Estudiante de Negocios Internacionales y Ciencias Políticas,
Universidad EAFIT

César Franco

Departamento de Comunicación Gráfica y Digital, Universidad
EAFIT

COLABORADORES

Pablo Echavarría Toro

Centro de Estudios Asia Pacífico

Alma Castro Lara

Centro de Estudios Asia Pacífico

Semillero Centro de Estudios Asia Pacífico

Universidad EAFIT

CONTENIDO

ECONOMÍA Y FINANZAS	6
CHINA: UN MERCADO QUE COLOMBIA DEBE POTENCIALIZAR CON LA ALIANZA DEL PACÍFICO	6
INDICADORES ECONÓMICOS DE ASIA PACÍFICO	17
NEGOCIOS Y MERCADEO	18
SEOUL: WORLD CLASS CONVENTION CITY	18
BUSINESS FAIRS IN KOREA 2013	32
RELACIONES INTERNACIONALES	33
DEMOCRACIA Y DESARROLLO: EL CASO DE LA REPÚBLICA DE COREA	33
ISLAS SENKAKU O DIAOYU: LOS INTERESES GEOPOLÍTICOS DE DOS ESTADOS EN TENSIÓN	49
IMPORTANCIA GEOLÓGICA DE LA ISLA DOKDO/TAKESHIMA EN LOS PROBLEMAS POLÍTICOS ENTRE COREA Y JAPÓN	54
CULTURA	66
FILOSOFÍAS ESPIRITUALES EN CHINA	66
WUSHU: DE ARTE MARCIAL ORIENTAL A DEPORTE OCCIDENTAL	71
SEÚL, CIUDAD DE CONTRASTES: MASCULINIDAD Y CAPITAL MUNDIAL DEL MAQUILLAJE PARA HOMBRES	74
CULTURAL EVENTS IN KOREA 2013	79
LIBROS RECOMENDADOS	80
EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	83
KENNETH COBONPUE, DISEÑO DE VANGUARDIA DESDE FILIPINAS PARA EL MUNDO	83
LA EDUCACIÓN COMO MOTOR DEL DESARROLLO DE COREA DEL SUR. ENSEÑANZAS PARA COLOMBIA	87



EDITORIAL

**Adriana Roldán Pérez**

Coordinadora Académica del Centro de Estudios Asia Pacífico de la Universidad EAFIT.

E-mail: aroldan@eafit.edu.co

Le damos la bienvenida a una nueva versión de la revista Mundo Asia Pacífico (MAP), en esta segunda publicación son los estudiantes del Semillero de Asia Pacífico los encargados de darle vida a esta publicación gracias a su esfuerzo y dedicación.

En esta segunda edición, MAP presenta un cambio fundamental, la revista se convertirá en un espacio de publicación para los estudiantes no sólo del Semillero de Asia Pacífico sino para otros estudiantes de diferentes áreas y disciplinas que deseen analizar y estudiar temas en la región Asia Pacífico. MAP se transforma entonces en un medio de difusión para los estudiantes que deseen aventurarse en el mundo de la investigación, teniendo en cuenta que los trabajos presentados en la revista pueden ser el insumo de artículos publicables más adelante en medios acreditados.

El ejercicio de la investigación requiere de una gran motivación por parte de los autores; la selección de un tema y la orientación del mismo, pueden ser el producto de la enseñanza de un curso o el contenido de varias lecturas. Sea MAP el primer paso para ir desarrollando esta disciplina de forma organizada y estructurada. En el futuro, serán los mismos estudiantes los que desarrollen nuevos retos.

En la revista se trabajaran cinco secciones siguiendo el formato de la primera edición; en esta oportunidad en la sección de economía y finanzas presentamos información macroeconómica sobre las principales economías que conforman Asia Pacífico y un artículo interesante sobre el potencial de la Alianza del Pacífico en China y las oportunidades para Colombia. En la sección de negocios y mercadeo, presentamos un artículo escrito por un estudiante coreano sobre la ciudad de Seúl y su dinamismo como un centro de convenciones de talla mundial además de información de ferias de negocios en Corea para el 2013. La sección de relaciones internacionales incluye dos artículos sobre Corea en donde los temas de democracia y desarrollo y el conflicto entre China y Japón por las islas Diaoyu o Senkaku son los protagonistas, al igual que un artículo sobre la importancia geológica de las islas Dokdo/Takeshima que actualmente son motivo de controversia entre Japón y Corea. En cuarto lugar, la sección cultural presenta un artículo sobre las filosofías en China, los contrastes en la ciudad de Seúl y el Wushu como arte marcial de oriente a deporte occidental. Por último presentamos una sección de Innovación y cultura que a partir de esta edición también incluirá el tema de educación, con un artículo sobre la educación como motor de desarrollo en Corea del Sur, el diseño de vanguardia desde Filipinas y algunos eventos culturales recomendados en Corea del sur adicionalmente esta sección cuenta con un espacio interesante de libros sobre Asia.

Agradecemos muy especialmente la colaboración de Andrés Echeverri Durango, estudiante de Negocios Internacionales, quién desde el primer momento no dudó en acompañar a los estudiantes del semillero en la construcción de sus artículos hasta llevarlos a la fase final con paciencia y dedicación. Andrés fue el motor y el espíritu de esta nueva edición. También agradecemos el apoyo de Alma Castro del Centro de Estudios Asia Pacífico y Maria Teresa Uribe, estudiante de Negocios Internacionales y Ciencias Políticas, quienes pusieron todo su entusiasmo y valiosos aportes. Al Doctor Pablo Echavarría por sus recomendaciones sobre libros interesantes y por seguir impulsando este proyecto, a César Franco en diseño por acompañar siempre las ideas de Asia y a todos los estudiantes del Semillero de Asia Pacífico que decidieron apostarle a sus ideas y nos presentan sus aportes en esta nueva edición.

ECONOMÍA Y FINANZAS



Foto: Shanghai 2011 Dainis Matison

CHINA

UN MERCADO QUE COLOMBIA DEBE POTENCIALIZAR CON LA ALIANZA DEL PACÍFICO

**David Pérez Rendón**

Estudiante de Negocios Internacionales,
Universidad EAFIT.

E-mail: dperezr2@eafit.edu.co

Resumen

China se encuentra en un período de transformación productiva y camina hacia las industrias de alto valor agregado como sus principales fuentes de producción, basando paralelamente la economía en el consumo interno del país y reduciendo su dependencia en las exportaciones de manufactura básica.

La actual situación en la Unión Europea (mayor socio comercial de China) y de Estados Unidos, ha perfilado que el crecimiento económico de la República Popular China hasta 2015 se proyecte entre el 8% y 9% (*McKinsey 2012, Boston Consulting Group 2012*), crecimiento reducido principalmente por la baja en las exportaciones, el incremento de la mano de obra y los precios del petróleo a nivel mundial.

Es así entonces, que el Gobierno Chino ha optado por enfocar gran parte de los esfuerzos del crecimiento económico en el consumo interno, direccionado principalmente por la clase media creciente que tiene el país y el desarrollo al interior y occidente de China. Esto representa infinidad de oportunidades comerciales para las economías exportadoras de alimentos y de productos con cierto grado de transformación, que en el caso de los países miembros de la Alianza del Pacífico (a excepción de Colombia) se encuentran aprovechando dichas tendencias y fortaleciendo su presencia en el mercado con mayor número de consumidores a nivel mundial.

Perú, Chile y México ya llevan un camino recorrido en materia comercial, la Alianza del Pacífico se convierte en un campo de aprendizaje y de potencial despegue para Colombia en el aprovechamiento de la alta demanda del mercado chino.

Palabras clave:

Plan Quinquenal, *Heavy Industries*, Exportaciones no tradicionales, Economía de mercado, Protocolos sanitarios y fitosanitarios



¿Qué pasa en China a nivel de consumo?

China afronta una desaceleración económica en términos de crecimiento de PIB para finales de 2012 en comparación con la tendencia de años anteriores. Acorde con diferentes fuentes financieras y académicas (*McKinsey 2012, Boston Consulting Group 2012*), se prevé un crecimiento entre el 8% y 9% anualmente hasta 2015 para este año. Comparado con un crecimiento del 9,2% en 2011, las principales causas de dicha reducción en la expansión económica del país están constituidas por la delicada situación económica que afrontan la Unión Europea, el fortalecimiento del Yuan ante el Dólar Estadounidense, el encarecimiento de la mano de obra china y el incremento de los costos de transporte, jalonados principalmente por los altos precios del petróleo (contexto generado por la difícil situación en los países del norte de África, Siria e Irán).

Es así como el Gobierno Chino ha perfilado al país en las puertas de una transformación económica, pasando de ser la fábrica del mundo a ser una fábrica de mayor valor agregado (las denominadas *heavy industries*¹) y a tener una clase media pro consumo, basando el crecimiento del país en el consumo interno.

El XII Plan Quinquenal ha definido como una de sus prioridades el fortalecer el consumo interno del país, incrementar la participación de sus empresas en el mercado nacional e internacional y transformar la cadena de producción; pasando de ser una economía de manufacturas básicas a una de alto valor agregado.

1 Industrias pesadas: Maquinaria de construcción, buques, aviones y transporte pesado.

Lo anterior se puede ver reflejado en los índices de crecimiento de la industria automotriz (China es el mayor productor de vehículos a nivel mundial), servicios logísticos (primer productor de contenedores), fabricación de buques (tercero en el mundo y para 2020 se pronostica que ocupará la primera posición) (*The Economist Intelligence Unit, 2011*), por mencionar algunos.

El objetivo de agregarle valor a la industria nacional tiene sus efectos en el consumo de la población. Se espera que las utilidades de las empresas incrementen en el mediano y largo plazo con esta transformación y por ende la participación de la clase media en la economía. Acorde con el último estudio del consumidor chino de *McKinsey (2012)*, para 2020 China doblará su consumo interno alcanzando los 4,8 trillones de USD convirtiéndose en el segundo mercado más grande de consumo después de Estados Unidos. A esto se le adiciona el crecimiento del mercado de bienes de lujo, impulsado por una clase media alta emergente y una acumulación de capital a ritmos crecientes.

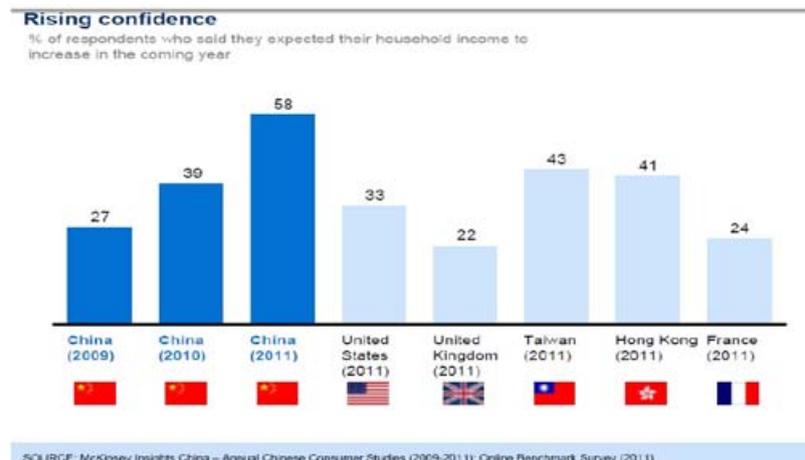
Acá es importante resaltar que China es un mercado de “compradores por primera vez”, el mejor ejemplo que representa este factor es el incremento del sector vehicular en China, donde la mayor cantidad de compradores de vehículos son “primeros compradores”. Esto demuestra el crecimiento de la clase media junto con el poder adquisitivo del consumidor. Las industrias de cosméticos, cuidado personal y belleza han incrementado paralelamente sus consumidores por primera vez.

El tema inflacionario se encuentra en la mesa del Gobierno Chino, la revaluación del yuan, la propiedad raíz y el manejo de las tasas de interés. Temas que se han venido tratando paralelamente con la visión económica del país durante los próximos años.

Acorde con *McKinsey* el consumidor chino conoce el problema inflacionario y los retos que afronta la economía, sin embargo considera que su futuro personal a nivel financiero crecerá en el siguiente año y por ende no reducirá su consumo.

Figura 1: Aumento de Confianza

Porcentaje de personas que esperan que los ingresos de su familia aumenten el próximo año



Fuente: McKinsey Insights China – Annual Chinese Consumer Studies (2009-2011); Online Benchmark Survey (2011).



La Alianza del Pacífico

Chile, Colombia, México y Perú constituyeron la Alianza del Pacífico como un área de integración regional con tres objetivos principales:

1. Construir un área de integración profunda para avanzar progresivamente hacia la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas.
2. Impulsar un mayor crecimiento, desarrollo y competitividad de las economías, con miras a lograr un mayor bienestar, la superación de la desigualdad socioeconómica y la inclusión social de sus habitantes.
3. Convertirse en una plataforma de articulación política, de integración económica y comercial, y de proyección al mundo, con especial énfasis al Asia Pacífico.

Para el cumplimiento de dichos objetivos, se plantearon algunos mecanismos de acción, entre los que sobresalen:

- Liberalizar el intercambio de bienes, servicios y capitales (MILA²), con miras a consolidar una zona de libre comercio entre los Estados Miembros.
- Facilitar el movimiento de personas en el territorio de los Estados Miembros.
- Contribuir a la integración de las Partes mediante el desarrollo de mecanismos de cooperación e impulsar la Plataforma de Cooperación del Pacífico³ suscrita en Diciembre de 2011, en las áreas ahí definidas.
- En materia de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, se establecerá una hoja de ruta con acciones concretas, que agregue valor para avanzar en la identificación de temas de interés y áreas de coincidencia.
- Que las agencias de ProExport, ProChile, ProInversión, PromPerú y ProMéxico fortalezcan las acciones para la promoción de bienes y servicios y la atracción de inversiones, así como profundizar la exploración de nuevas regiones para la instalación de representaciones de promoción, en particular en Asia.
- Promover la cooperación y el intercambio de experiencias en buenas prácticas en materia de mejora regulatoria respecto de herramientas que fomenten la productividad, la competitividad y el desarrollo económico entre los Estados Miembros.

² Mercado Integrado Latinoamericano: Colombia, Chile y Perú

³ Plataforma de Cooperación del Pacífico: Conformada bajo la Declaración de Mérida de la II Cumbre de la Alianza del Pacífico, cuyo objetivo es impulsar la colaboración de los cuatro países en temas prioritarios y de interés común.

Adicional a lo anterior es importante mencionar que el hecho de haber ingresado a la Alianza del Pacífico no es sinónimo de una integración entre Colombia y China; es una oportunidad que debe Colombia potencializar con base a la experiencia de Chile, México y Perú.

Colombia, la Alianza del Pacífico y su relación comercial con la República Popular China

Las relaciones actuales entre Colombia y China se limitan a una amistad entre Estados, comparado con un status de "Socio Estratégico" con el que cuentan México, Chile y Perú en sus relaciones con la primera potencia de Asia, posición favorable efecto del reconocimiento de China como Economía de Mercado por parte de estos países.

Es importante recordar que Colombia no ha reconocido a China como Economía de Mercado, nombramiento que aceptaría en el marco multilateral de comercio que la intervención del Estado en la economía china corresponde únicamente a mantener en orden los conceptos de oferta y demanda, permitiendo un contexto de competencia imperfecta y no siendo una economía dirigida como muchos otros países la denominan.

Esto define la agenda política y comercial entre los Estados, pues a partir de tal reconocimiento de China el Gobierno Chino define sus aliados, socios regionales y direcciona sus diferentes estrategias y políticas comerciales.

A lo anterior, se le adiciona el retraso comercial que Colombia ha tenido en su aproximación a la República Popular. Las exportaciones continúan aún conformadas principalmente por bienes tradicionales (ferroníquel, carbón, cobre, escorias y aluminio), mientras que la balanza de los otros miembros de la Alianza del Pacífico se encuentra más diversificada y con exportaciones no tradicionales con mayor participación (ver figuras 1, 2, 3, 4 y 5)⁴.

Figura 2 - Importaciones de China procedentes de América Latina y el Caribe, 2011

Exportadores	Indicadores comerciales		
	Valor importada en 2011 (miles de USD)	Tasa de crecimiento de los valores importadas entre 2007-2011 (% p.a.)	Tasa de crecimiento de los valores importadas entre 2010-2011 (% p.a.)
Mundo	\$ 1.743.394.866	15	25
América Latina y el Caribe Agregación	\$ 118.642.101		
Brasil	\$ 52.386.750	26	38
Chile	\$ 20.578.293	20	15
Venezuela	\$ 11.731.210	31	75
México	\$ 9.377.587	31	36
Perú	\$ 7.864.277	17	23
Argentina	\$ 6.256.572	-3	-8
Costa Rica	\$ 3.844.030	14	24
Colombia	\$ 2.394.851	24	14

Fuente: International Trade Center, Market Analysis Tools, 2012.

4 International Trade Center, Market Analysis Tools <http://www.trademap.org/>

Figura 3 - Importaciones de China procedentes de Chile, 2011

Código del producto	Descripción del producto	China importa desde Chile
		Valor 2011, en miles US\$
TOTAL	Todos los productos	\$ 20.578.293,00
'74	Cobre y manufacturas de cobre	\$ 12.610.223,00
'26	Minerales, escorias y cenizas	\$ 5.531.701,00
'47	Pasta de madera o de otras materias fibrosas celulósicas	\$ 998.189,00
'08	Frutos comestibles; cortezas de agrios o de melones	\$ 452.381,00
'23	Residuos, desperdicios de las industrias alimentarias	\$ 199.018,00
'28	Productos químicos inorgánicos	\$ 195.920,00
'44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	\$ 130.002,00
'22	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	\$ 103.790,00
'03	Pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	\$ 87.021,00
'12	Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos.	\$ 59.555,00
'02	Carne y despojos comestibles	\$ 44.939,00

Fuente: International Trade Center, Market Analysis Tools, 2012.

Figura 4 - Importaciones de China procedentes de México, 2011

Código del producto	Descripción del producto	China importa desde México
		Valor 2011, en miles US\$
TOTAL	Todos los productos	\$ 9.377.587,00
'26	Minerales, escorias y cenizas	\$ 2.219.986,00
'85	Maquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes	\$ 2.179.916,00
'27	Combustibles minerales, aceites minerales y prod.de su destilación	\$ 1.176.479,00
'87	Vehículos automóviles y tractores	\$ 1.063.884,00
'74	Cobre y manufacturas de cobre	\$ 562.904,00
'84	Maquinas, reactores nucleares, calderas, aparatos y artefactos mecánicos.	\$ 557.365,00
'90	Instrumentos, aparatos de óptica ,fotografía, cinematografía	\$ 334.688,00
'29	Productos químicos orgánicos	\$ 245.110,00
'39	Materias plásticas y manufacturas de estas materias	\$ 170.925,00
'52	Algodón	\$ 121.951,00
'03	Pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	\$ 100.573,00

Fuente: International Trade Center, Market Analysis Tools, 2012.

Figura 5 - Importaciones de China procedentes de Perú, 2011

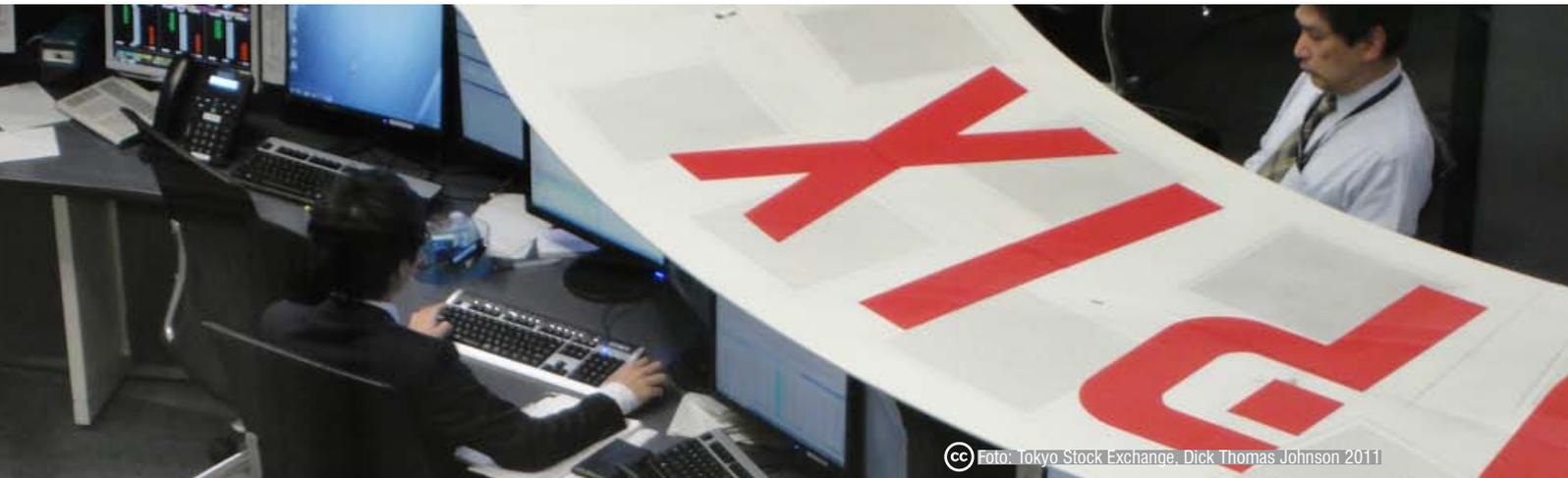
Código del producto	Descripción del producto	China importa desde Perú
		Valor 2011, en miles US\$
TOTAL	Todos los productos	\$ 7.864.277,00
'26	Minerales, escorias y cenizas	\$ 5.420.323,00
'23	Residuos, desperdicios de las industrias alimentarias	\$ 1.067.320,00
'74	Cobre y manufacturas de cobre	\$ 743.566,00
'79	Cinc y manufacturas de cinc	\$ 120.787,00
'16	Preparaciones de carne, de pescado o de crustáceos	\$ 113.948,00
'27	Combustibles minerales, aceites minerales y prod.de su destilación	\$ 100.077,00
'08	Frutos comestibles; cortezas de agrios o de melones	\$ 44.661,00
'03	Pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos	\$ 43.669,00
'44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	\$ 41.933,00
'39	Materias plásticas y manufacturas de estas materias	\$ 36.421,00
'15	Grasas y aceites animales o vegetales; grasas alimenticias ;ceras	\$ 32.482,00
'12	Semillas y frutos oleaginosos; semillas y frutos diversos..	\$ 21.299,00
'51	Lana y pelo fino u ordinario; hilados y tejidos de crin	\$ 19.864,00

Fuente: International Trade Center, Market Analysis Tools, 2012.

Figura 6 – Importaciones de China procedentes de Colombia, 2011

Código del producto	Descripción del producto	China importa desde Colombia
		Valor 2011, en miles US\$
TOTAL	Todos los productos	\$ 2.394.851,0
'27	Combustibles minerales ,aceites minerales y prod.de su destilación	\$ 1.742.175,0
'72	Fundición, hierro y acero	\$ 351.503,0
'74	Cobre y manufacturas de cobre	\$ 199.365,0
'41	Pieles (excepto la peletería) y cueros	\$ 45.167,0
'76	Aluminio y manufacturas de aluminio	\$ 12.491,0
'39	Materias plásticas y manufacturas de estas materias	\$ 7.727,0
'38	Productos químicos diversos	\$ 6.165,0
'15	Grasas y aceites animales o vegetales; grasas alimenticias; ceras	\$ 5.588,0
'44	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	\$ 4.431,0
'71	Perlas finas o cultivadas, piedras preciosas, semipreciosas y similares	\$ 4.160,0
'21	Preparaciones alimenticias diversas	\$ 2.822,0
'09	Café, té, yerba mate y especias	\$ 2.734,0
'90	Instrumentos, aparatos de óptica ,fotografía, cinematografía	\$ 2.120,0

Fuente: International Trade Center, Market Analysis Tools, 2012.



© Foto: Tokyo Stock Exchange. Dick Thomas Johnson 2011

Oportunidades para Colombia

Sector agrícola

El sector de alimentos y agricultura seguirá siendo un sector estratégico en el desarrollo de las políticas del gobierno chino en el XII plan quinquenal. Es claro que el plan para este sector está enfocado a permitirle a China garantizar el tema de seguridad alimentaria. De esta forma el gobierno chino tiene estipulados unos incentivos para que las empresas salgan a buscar agresivamente proveedores de alimentos e insumos alimenticios, fincas y tierras cultivables en el extranjero (como se ha dado en Argentina, Chile y en algunos países africanos). A pesar de que existe una gran presencia de multinacionales de alimentos en el país asiático, a estas les falta madurez en el desarrollo y establecimiento de empresas totalmente integradas (que vayan desde el cultivo de alimentos hasta la comercialización, en el sentido que los productores buscan poder controlar su propia cadena de suministro), una falencia que puede ser suplida en mercados secundarios donde estos puedan asegurar los productos necesarios para abastecer su cadena producción.

A pesar de que Colombia cuenta actualmente con unas reservas de 36 millones de toneladas de alimentos, esta cifra se puede traducir en un aumento en la productividad agrícola y alimentaria del país, generándole a Colombia una mayor capacidad de oferta exportadora, pero que ésta a su vez no la puede ofrecer a países como China ya que carece de tratados sanitarios y fitosanitarios, lo que obliga al país a ofrecer únicamente productos con algún grado de procesamiento

Oportunidades y Tendencias

- El 70% de la población china no confía en la calidad de los alimentos que se ofrece en el país, lo que genera al consumidor una mayor atracción por productos foráneos.
- Únicamente el 10% del territorio chino es apto para desarrollar el sector agrícola destinado a la producción alimentaria del país, la industrialización del país ha desplazado la mano de obra rural a las urbes.
- Abastecimiento de cadenas de suministro alimenticias (alimentos procesados que encajen en la cadena de suministros de las empresas chinas).

- Empresas como COFCO (Empresa Gubernamental) y Wahaha (Privada) han mostrado interés en abastecer sus cadenas de producción en productos lácteos, café (esencias y extractos), bebidas no alcohólicas, frutas procesadas (esencias y extractos) y azúcar.

Dándole extensión a la tendencia de promoción del consumo al interior de China como fuente de crecimiento económico del país, sin lugar a dudas el crecimiento de la clase media se mantendrá constante, lo cual tiene ciertos reflejos a nivel de preferencias a la hora de consumir (entre estas la parte alimenticia). El consumidor chino ha pasado a buscar productos con mayor concentración proteínica, al igual que la urbanización del país ha generado mayor espacio para que la población china tenga acceso a productos de consumo occidentales y de marcas extranjeras. A esto se le adiciona que China constituye el mayor importador de soya del mundo, al igual que de aceite de palma y frutas frescas como pera, fresas, banano y algunos vegetales.

Revisando los cuadros expuestos anteriormente, sin lugar a dudas las exportaciones de Chile, México y Perú han sido potencializadas por el comercio agrícola; productos de los cuales Colombia no tiene acceso debido a retrasos en materia sanitaria y fitosanitaria, y a falta de consolidación de una oferta exportable.

Es acá dónde la Alianza del Pacífico, siendo también un espacio de cooperación y de ejecución continua y conjunta, se puede convertir para Colombia en el lugar de aprendizaje y potencializador de sus exportaciones agrícolas a China, jalonadas por el crecimiento del consumo y la demanda por diferentes productos y alimentos.

En materia sanitaria y fitosanitaria, acorde con el ICA, actualmente se están realizando avances en la definición del estatus sanitario de Colombia conjuntamente con la entidad homóloga en China del Instituto Colombiano Agropecuario, AQSIQ⁵. Además, acorde con los registros del ICA, el país tiene 112 registros agropecuarios aprobados, y el próximo paso es enfocar los esfuerzos en los protocolos para productos de los sectores avícola y porcícola, sectores con alto potencial de consumo en el mercado Chino.

Sin embargo, a pesar de dichos registros con los que cuenta el país en materia agrícola en la balanza de exportaciones, se puede evidenciar la subutilización de los mismos, generada por el desconocimiento del empresario colombiano; siendo esta última afirmación una hipótesis.

Hay un punto de cooperación bastante interesante en el marco de la Alianza del Pacífico. En materia de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias se establecerá una hoja de ruta con acciones concretas, que agregue valor para avanzar en la identificación de temas de interés y áreas de coincidencia.

En este punto debe el Gobierno Colombiano, a partir del Ministerio de Agricultura, avanzar y realizar acercamientos en pro de una búsqueda de transferencia de *know how*, experiencia comercial y sanitaria por parte de los otros países miembros; para así poder concretar en el mediano plazo un oportuno acceso al mercado alimenticio en China.

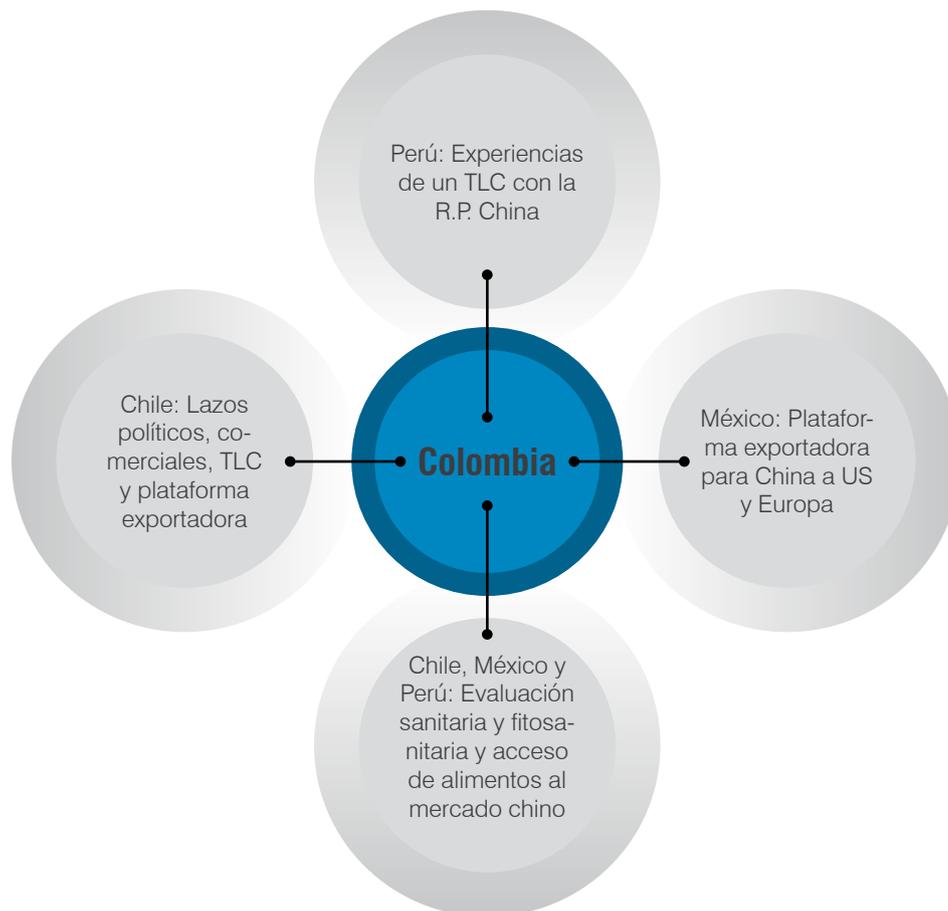
Manufacturas

Debido al incremento de la mano de obra en las ciudades costeras de China, la falta de desarrollo a nivel de infraestructura y comercio al interior del país asiático, a los altos precios del petróleo y la variable demanda por parte de Europa y Estados Unidos; gran parte de la manufactura que antes se producía en China se está trasladando a países del Sudeste de Asia y Latinoamérica, en especial a México.

5 Entrevista Diario Portafolio con María Cristina Torres, subgerente sanitaria del ICA. Realizada el día 16 de Octubre de 2012.

Es así entonces como en las exportaciones de México a China se pueden evidenciar algunos dispositivos electrónicos y manufacturas de plástico, entre los principales. Si bien es cierto que la ventaja que tiene México sobre Colombia en materia de infraestructura portuaria en pro de perfilarse como plataforma exportadora de China a otros mercados y como proveedor de manufacturas básicas, es muy amplia; es donde Colombia debe también tomar parte de la experiencia de México, formular estrategias y encaminarlas a este tipo de tendencias. Sin lugar a dudas la economía China es susceptible a pequeños cambios en una escala alta de producción, y por esto el Gobierno Colombiano debe saber identificar las tendencias y proyectar a mediano y largo plazo las oportunidades que dichas tendencias puedan generar.

En el marco de la Alianza del Pacífico



Conclusiones

Definitivamente la Alianza del Pacífico abre una puerta para que Colombia potencialice su comercio con China con base en la experiencia previa y recorrido que llevan los demás Estados Miembros de la Alianza. Perú y Chile cuentan con Tratados de Libre Comercio con la República Popular China – proceso en el cual Colombia se encuentra en evaluación – y tienen el conocimiento adquirido de dicho proceso y de los efectos positivos y negativos que trae para las economías un oportuno TLC con China. México sin lugar a dudas constituye un centro logístico en la región, razón por la cual está atrayendo gran parte de la inversión china enfocada a la manufactura básica y media. Colombia aún se encuentra rezagada en materia de infraestructura logística y comercial, a la cual se le adiciona el poco conocimiento de los sectores de inversión extranjera saliente de China. México constituye un aliado estratégico para tal fin.

Lo anterior, junto con la creciente tendencia pro consumo del mercado Chino presenta oportunidades no únicamente en bienes agrícolas, sino también en productos de consumo masivo, alimentos con cierto grado de transformación (bebidas alcohólicas y no alcohólicas), manufacturas básicas y de mediano valor agregado. Productos en los cuales los otros Estados Miembros de la Alianza cuentan con la experiencia adquirida a nivel comercial y de las respectivas barreras no arancelarias al comercio (medidas sanitarias y fitosanitarias). Sin embargo, también es cierto que se deben crear los mecanismos necesarios para que los empresarios, pequeños y medianos, puedan entender dichas oportunidades, leer las diferentes tendencias y a partir de ahí formular sus estrategias. Un vínculo entre la academia, sector público y privado en el marco de la diversificación de exportaciones a China, se perfila como la mejor estrategia para que el país pueda conformar una oferta exportable diversificada y consolidada hacia China. Para tal fin, la Alianza del Pacífico constituye un espacio de cooperación igualmente atractivo, representado principalmente por las diferentes agencias promotoras del comercio exterior y la inversión extranjera directa (ProChile, ProMéxico, PromPerú y Proexport), entidades que han venido realizando la búsqueda de mayores campos de cooperación para facilitar y generar la efectividad requerida en la oferta exportable y en la consolidación de la inversión extranjera; generando permanentemente estudios económicos y comerciales que deben ser canalizados por la academia y el sector privado oportunamente.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Diario Portafolio. (16 de Octubre de 2012). China y Colombia avanza en definición de normas sanitarias. *Portafolio*.
- Estados Miembros de la Alianza del Pacífico. (2012). *Acuerdo Marco de la Alianza del Pacífico*. International Trade Center. (2012). *China - Latin America Trade Balance 2011*. Geneva.
- Economist Intelligence Unit (2011). *Heavy Duty, China's Next Wave of Exports*.
- McKinsey & Company. (2012). Consuming China: How to get ready for the next stage. *Consumer and Shopper Insights*.
- Proexport. (2011). *Diversificación de las exportaciones colombianas a China: Fortalecimiento de las exportaciones actuales, análisis de las balanzas comerciales de las principales economías de Latinoamérica con China y revisión de las exportaciones de Colombia a Corea y Jap*. Beijing.
- Red Mercosur de Investigaciones Económicas. (2011). *América Latina frente a China como potencia económica mundial*. Montevideo.

ECONOMÍA Y FINANZAS

>>> INDICADORES ECONÓMICOS DE ASIA PACÍFICO

Asia Pacífico	Población (millones) 2011	PIB (Millones US\$) 2011	PIB per Capi-ta (US\$) 2011	Industria como % PIB (2010)	% Población Dependiente (2011)	% Población Urbana 2011	Tasa de Desempleo 2011
Brunei Darussa-lam	0,43	15.533	36.584	70,3%	42,0%	76,1%	2,7%
Camboya	15	12.861	693	23,1%	54,2%	20,4%	n.d.
Indonesia	241	845.680	3.509	47,0%	47,8%	44,6%	6,6%
Laos	7	8.937	910	26,8%	60,2%	34,3%	n.d.
Malasia	29	278.680	9.700	43,6%	53,5%	73,0%	3,2%
Myanmar	62	51.925	419	25,8%	43,6%	34,3%	4%
Filipinas	96	213.129	2.223	32,6%	63,3%	49,1%	7%
Singapur	5	259.849	49.271	28,3%	35,5%	100,0%	2%
Tailandia	64	345.649	5.394	44,7%	41,4%	34,4%	0,7%
Vietnam	89	122.722	1.120	41,1%	41,3%	31,0%	4,5%
ASEAN	609	2.153.919	10.982	-	-	-	-
China	1.348	7.298.147	5.414	46,8%	37,8%	47,8%	4,0%
Hong Kong	7	243.302	34.049	7,3%	31,9%	100,0%	3,4%
Taiwán	23	466.832	20.101	72%	35,1%	75,0%	4,4%
Japón	128	5.869.471	45.920	27,3%	57,9%	67,0%	4,5%
Corea del Sur	49	1.116.247	22.778	39,3%	37,9%	83,3%	3,4%
Australia	23	1.488.221	65.477	28,0%	48,5%	89,3%	5,1%
Nueva Zelanda	4	161.851	36.648	24,1%	50,8%	86,2%	6,5%
India	1.207	1.676.143	1.389	26,3%	54,3%	30,3%	n.d.
ASIA PACÍFICO	3.398	20.474.133	18.978	-	-	-	-

Fuente: Población: Fondo Monetario Internacional, 2011. Producto Interno Bruto: Fondo Monetario Internacional, 2011; Brunei, Laos y Myanmar son proyecciones. PIB per Cápita: Fondo Monetario Internacional, 2011; Camboya, Laos, Myanmar y Vietnam: Aseanstats, 2009. Industria como porcentaje del PIB: UNESCAP stats, 2011; Taiwán: stats APEC, 2009. Población Dependiente: Banco Mundial, 2011; Taiwán: stats APEC, 2009. Población Urbana: ONU, 2011; Taiwán: Banco Mundial, 2009. Tasa de Desempleo: Fondo Monetario Internacional, 2011; Brunei, Malasia, Myanmar y Vietnam son proyecciones; India: Banco Mundial. Recuperado Septiembre de 2012.

Tomado de: Roldán, A., Eusse, M., & Castro, A. (2012). Comercio Intraindustrial entre las economías de la Alianza del Pacífico y el Asia Pacífico. Medellín: EAFIT.

NEGOCIOS Y MERCADEO



Foto: María Teresa Uribe 2012

SEOUL: WORLD CLASS CONVENTION CITY



Yangwon (Agustin) Lee

A student of KyungHee University in Seoul, currently studying international business at EAFIT University. Assistant at Asia Pacific Studies Center

E-mail: luckywony@hotmail.com

Summary

In 21st century, countries have a great interest to move forward based on the knowledge economy. The knowledge economy is described as production and services based on knowledge-intensive activities that contribute to an accelerated pace of technological and scientific advance as well as equally rapid obsolescence (Snellman, 2004). Korean government also has its great passion to develop the knowledge industry in Korea. In other words, Korea has become one of the leading countries that balance national competitive industry and Knowledge industry. This article is focused on convention infrastructures and the strong Meetings, Incentive Travels, Conventions and Exhibitions Alliances (MICE), mainly focusing on Seoul.

Keywords

Seoul Korea, Convention Industry, Knowledge Economy, Conventions held in Korea.

Seoul is a mega-modern metropolis with approximately 10 million residents. It has been the capital of Korea for 600 years with the co-existence of a diverse cultural heritage with great cultural, educational, political and economical infrastructure. In 2011 10,743 international conventions were held and Korea had 469 conventions (4.6%), 232 of them (50%) took place in Seoul proving that it is a world-class convention city that enhances strong competitiveness of it in the world convention industry. The Korean government has declared this year as the “2012 Korea Convention Year”, in order to boost the country as one of the top five convention destinations in the world. In the past few years, Korea launched several major events; The G20 Seoul Summit, The 4th high level forum on aid effectiveness, The UNWTO General Assembly, Expo Yeosu and the Nuclear Security Summit, leaving a concrete image of a strong convention nation in the world.

1. Introduction

According to the UIA statistics, in 2010, a total of 201 conventions were held in Seoul, which allowed it to be the 5th convention city in the world. Again last year, 2011, Seoul held 232 conventions and was ranked on the 2nd convention city in Asia and 5th in the world. (Incles, 2012) Korea has been ranked as the 6th convention country in the world. MICE industry includes meetings, incentive travels, conventions and exhibitions. This article will focus mainly on the convention industry.

Figure 1: Number of International Conferences held



Source: MICE Report 2011, Korea Tourism Organization

In 2011, below conferences were held in Seoul, including all types of events

Figure 2: Events held and participants

	No of MICE events held	International Participants	Domestic Participants	Total Participants
SEOUL	12,821	163,312	5,881,741	6,045,053

Source: Industrial Cooperation Center, Kyung Hee University, 2012.

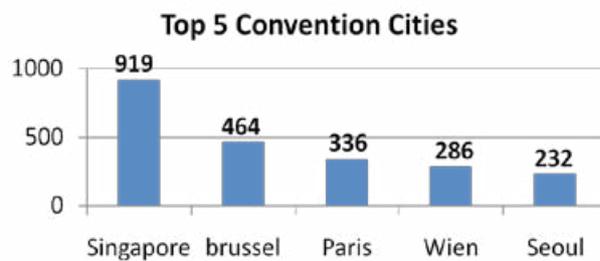


Foto: Dean Morley 2006

1. Seoul MICE Alliance

Korean government has been making a great effort to develop the convention industry as one of the strategic and new-growth industries in Korea. As a result, Seoul gained fame as a world-class convention city with a strong alliance in convention industry called "Seoul MICE Alliance" which consists of 72 members; the Seoul Metropolitan Government, the Seoul Tourism Organization, convention centers, hotels, Professional Convention Organizers (PCOs), venues, travel agencies, and transportation and production agencies, all of which work together to provide various supports to the organizations holding international conventions in the city (Seoul Metropolitan Government, 2011).

Figure 3: Top Convention Cities



Source: MICE File 2011, Korea Tourism Organization.

In addition, Seoul Metropolitan Government and Seoul Tourism Organization offer a chance to those officials of international organizations so that they can have a pre-site tour before they organize their events at a very low price or free-of-charge.

2. Convention Infrastructure

In Korea, there is a great infrastructure for development of the convention industry which consists of several elements: the world best airport (Incheon International Airport), High class airlines (Korean Air and Asiana Airlines), various types of accommodations providing a great capacity to the visitors, tour sites with a great combination of both tradition and modern in Korea, and multi-functioned convention centers with advanced technology with environmental friendly system.

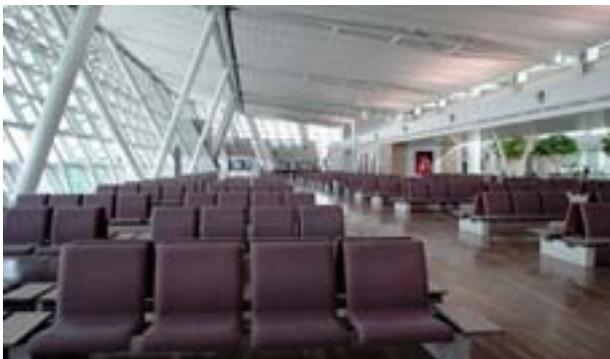
A) Incheon International Airport

Incheon International Airport is the largest airport in South Korea, the primary airport serving the Seoul national capital area, and one of the largest and busiest airports in the world. For seven years in a row, from 2005 until this year, it was selected as the best airport worldwide by Airports Council International. The airport is multi-functioned; has a golf course, spa, private sleeping rooms, and ice skating rink, a casino, indoor gardens and a Museum of Korean Culture.



Source: MICE Seoul

Located 48 km west of Seoul, the capital and largest city of South Korea, Incheon International Airport is the main hub for Korean Air, Asiana Airlines; two major airline companies of Korea. There are currently 79 airlines serving ICN, connecting 182 cities worldwide.



Source: MICE Seoul

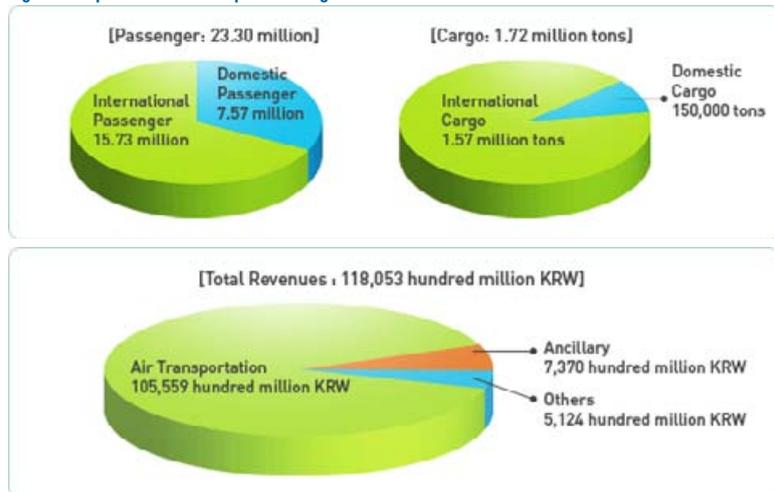
B) High class Airline Companies: Korean Air, Asiana Airlines

1) Korean Air

Founded in 1946, Korean Air plays a significant role as a leading company, connecting 130 cities in 45 countries, while its domestic division serves 20 destinations. It is a well known airline company worldwide with a provision of high qualified airline services under the motto 'excellence in flight.'

The number of its customers and operated cargos in 2011 are stated as below.

Figure 3: Top Customers and operated cargos of Korean Air in 2011



Source: Korean Air (2012)



Source: Korean Air (2012)

2) Asiana Airlines

Asiana Airlines is the other major airline company in Korea. Founded in 1988, Asiana Airline offers 516 daily departures throughout Asia, Europe, North America, and Oceania, operating 14 domestic and 85 international routes. Both of the airlines are very well known for its great service and warm attentiveness of the flight attendance as well as its safety operation.

C) Top class accommodations: Hotels

According to Korea Tourism Organization, there are 118 hotels registered in Seoul from third class hotels to super deluxe hotels. Especially around the COEX convention center, the symbol of the convention venue in Korea, there are many world-class hotels located to enhance the convenience of the convention attendees. Sufficient accommodation also motivated Korea to hold many international conventions with a large number of participants.



Below chart shows accommodation statistics in Seoul.

Type of Hotels	Number of Hotels	No. of Rooms
5-Star hotel	20	9,444
4-Star hotel	25	5,924
3-Star hotel	33	3,635
2-Star hotel	43	3,582
Residence apartments	20	3,728
Innostel	101	3,863
Total	242	30,176

Source: (Seoul Tourism Organization, 2010)

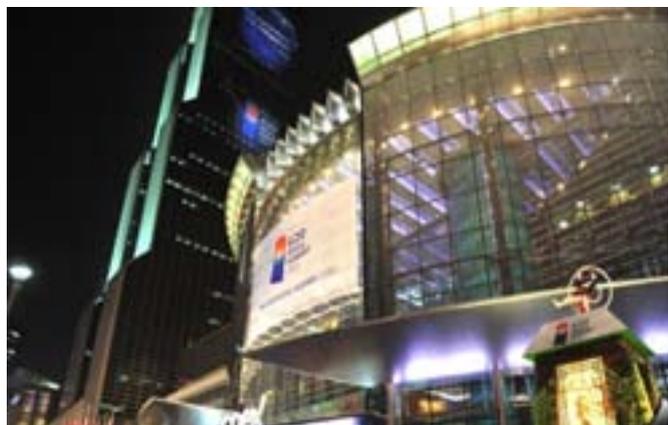
D) Tour sites: Co-existence of tradition and modern



Seoul is a symbol of a combination of both tradition and modern in all over the places. Including the beautiful palaces, Korean traditional villages, and streets surrounded by the traditional atmosphere that represent the historic aspects of Korea, there are many attractive sites to visit. And with a well-managed transportation system, participants can visit any places in Seoul. The metro system in Seoul is one of the leading transportations in the World. Korea is also famous on its construction technology, so there are many modern buildings with amazing figures.

E) World top Convention Centers: COEX

Coex Convention Center is one of the leading convention centers with multifunctional, environmental friendly facilities. With 51 meeting rooms which can divide into 89 smaller rooms, 4 exhibition halls and professional staff, Coex provides the space and service according to any types of international events. There are over 200 exhibitions and 2000 conferences in Coex each year. (Coex Convention Centre, 2009), The 2010 G20 Seoul Summit and the 2012 Nuclear Security summit were successfully held in Coex.



Other than a convention center, Coex is also a popular entertainment destination for many Korean people and international visitors. Asia's largest underground mall, three five-star hotels, two premier office towers, a department store, a subway station, an airport terminal, and more are all located at Coex. In fact, there are many places for dining, shopping, movies and performances in Coex and there is an average of 150,000 visitors a day.

3. Recent Major international conventions held in Korea

A) The G20 Seoul Summit



Korea is well placed to bridge the perspectives of the advanced and the emerging and developing worlds. The G20 presents a more promising and legitimate architecture for cooperation than has existed for many years and Korea will work vigorously with its partners to help build it into an effective, durable institution. (Sakongll, 2010) In November 11 to 12 in 2010, G20 Summit on Financial Markets and the World Economy was held in Seoul. The summit was considered as a historical summit in the entire Korean history because Korea was the first country to host it after the group of G20 had been formed. As a result, it captured a great interest of the domestic citizens and the world paid its great attention to Korea as well.

Under the preparation process of this summit, the government decided to provide an opportunity for the domestic citizens to participate together in the event, to make it more successful and at the same time to provide a chance for the citizens to experience one of the important conferences in the world and to let them share their abilities for their country.

B) The 4th high-level forum on aid-effectiveness-Busan



Korea is well-known for its remarkable economic achievements; it has grown by more than 8 percent each year since the early 1960s, making it the fastest growing economy in the world. Korea's performance is considered particularly impressive because it has been achieved in spite of such obstacles as Japanese colonial rule, the devastation of the Korean War, political turmoil and heavy military expenditures under national partition (Lee, 1997). In 2011, the 4th high level forum on aid-effectiveness was held in Korea to discuss practical ways to provide effective aids to those developing countries in need. Because Korea is a great example of a country which has transformed from a developing country to one of the developed countries in the world, many developing countries saw a bright possibility with their futures too. This conference was the biggest forum in the field of aid, described as following: "The role of the BRICS countries has been critical in forging a 'new global partnership' at the aid effectiveness forum in South Korea (Glennie, 2011)".

C) The Nuclear Security Summit Seoul 2012-Seoul



“Following the 9/11 attacks in 2001, the possibility of terrorists misusing nuclear materials and facilities became a real threat, and nuclear security was highlighted as a means to combat the threat of nuclear terrorism.” (Official webpage of the NSS 2012).

Another historical summit took place in Seoul, on March 2012, so called ‘the Nuclear Security Summit Seoul 2012’ with 53 presidents and 4 head of international organizations (the UN, Interpol, EU and IAEA). The initial summit was held in Washington in 2010, and the Seoul Summit was held to further discuss concrete effective ways to prevent misuse of nuclear weapons as well as to seek ways for the world leaders to cooperate together to make the peaceful world. The slogan of this summit was “beyond security towards peace”.

The summit was an opportunity for Korea to earn international recognition on its strengthened status after the G20 Seoul Summit in 2010. Korea was also able to show its national leadership by managing the summit perfectly and at the same time be committed to secure the stability of the Korean peninsula.

D) Pyeongchang Winter Olympics 2018



The first Olympics held in Korea were the 1988 Seoul Olympics. Since then, Korea has been a strong athletic country with various outstanding Olympic representatives, including one of the most famous figure skaters Yuna Kim and Jisung Park who is a well-known soccer player in English Premier League. In 2012 London Olympics, Korea was ranked on the 5th place, strengthen its stance as a sports powerhouse.

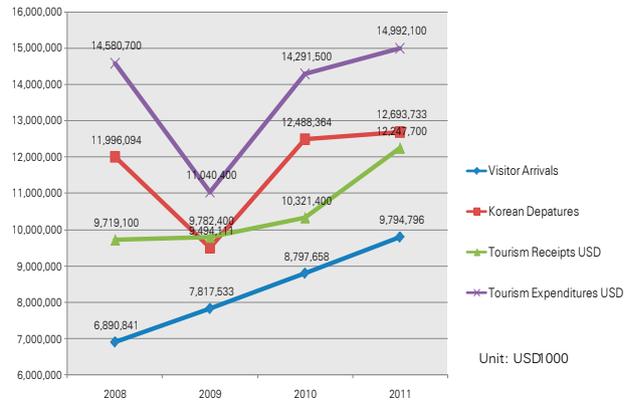
Finally with more than 10 years of trying, Korea has been selected as a host country of the winter Olympic Games in 2018 (over Munich, Germany and Annecy, France) from 9th until 25th of February in Pyeongchang.

Pyeongchang is a city in Gangwon province located approximately 180km east of Seoul. In preparation for the 2018 Olympics, the region will build facilities including hotels and a world-class ski resort, named Alpensia, which is currently under construction.

4. Economic Benefits

1) Impact on Tourism Industry

Figure 4: Tourism Industry in Korea



Source: Korean Tourism Organization, 2012

“Convention participants are like tourists because they have a wide choice of different conferences at different locations, at varying cost and different times. Thus, just as for tourists, for convention participants it is a question of motivation, attractivity of conference and/or tourist destination, and of distance, cost and time factors involved” (Oppermann, 1994). Since Korea has held many international events, the number of visitor arrivals in Korea and tourism receipts increase each year. The figure 4 shows that the development of convention industry enhances the national tourism industry.

2) Impact on Airport

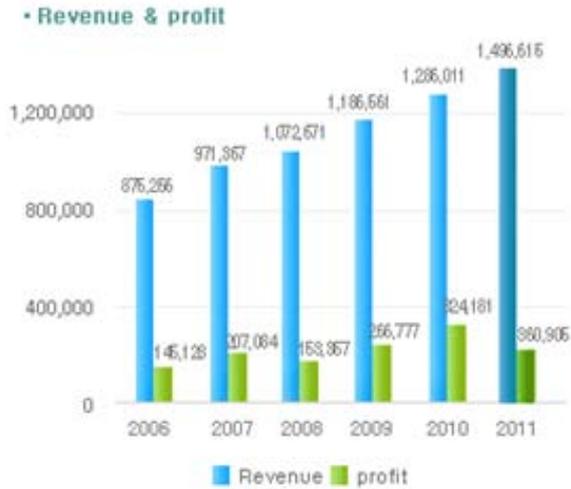
Figure 5: Assets, Liabilities, Equality Incheon International Airport



Source: Incheon International Airport (2012)

Figure 6: Revenue and Profit

As the number of tourist rise, the profit of the airport increases each year. As year goes by, liabilities decrease, however, the assets augment its value as well.

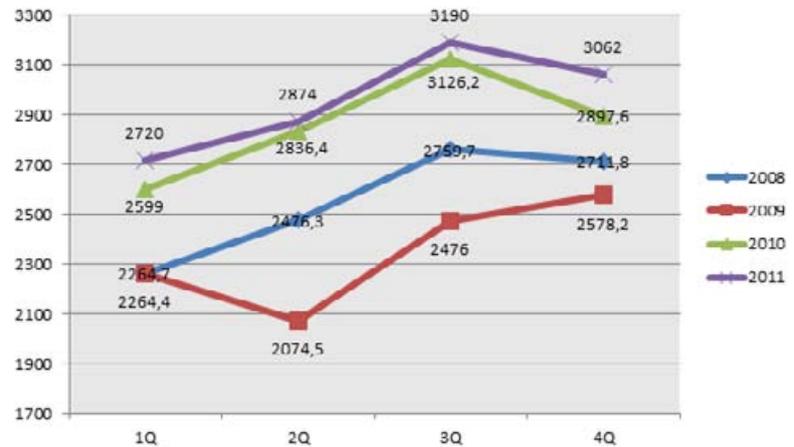


Source: Incheon Airport, 2012



Source: Incheon Airport, 2012

3) Impact on Airline Industry (In case of Korean Air)



Source: Korean Air Financial Report, 2012

This graph is created from the financial report from Korean Air. As we can indicate, the profit of each quarter increases each year. This shows that increase in convention affects the country's tourism industry and the airline industry is benefited as it plays an important role in the betterment of the convention industry.

4) Expenditure of Convention Participants in Korea

In 2011 the average expenditure of an international participant was USD 2,585, and of a domestic participant was 865,662 Korean Won (about USD 800)¹:

	Expenditure	No. of participants	Total expenditure
Domestic Participants	865,662 Won (USD 781)	872,759	755,514 Million Won (USD 681,804,153)
International Participants	2,585 Dollars	342,923	982,322 Million Won (USD 886,484,194)
Total	-	1,215,682	1,737,836

Source: Convention Expenditure of participants in 2011, MICE FILE 2011, KTO

¹ According to Korea MICE Report 2011 by Korea Tourism Organization.

5) Direct and Indirect Economic Impact in Korea

The total income from the effect on direct and indirect inducement in 2011 is the following:

	Production	Employment	Income	Added Value	Import	Indirect Tax
Direct	2.319.164	30.544	416.242	892.048	140.147	98.405
Indirect	1.110.502	8.179	143.658	383.166	343.146	51.703
Total	3.429.666	38.723	559.901	1.275.214	483.293	150.108

Units in USD

Source: MICE Report 2011, Korea Tourism Organization

As the table shows, convention industry induces a great impact on one country's economy. In fact, in this era of globalization, many countries show their interests on holding conventions in their nations. The convention industry in Korea is developing as year goes by, and Seoul has become one of the strongest convention cities in the world.

According to Alvin Toffler (1980), we have been in the period of the third wave since the middle of 1950s. In other words, the future wealth consists of time, place and knowledge, which are described as deep fundamentals. The creation of wealth relies highly on knowledge and conventions are where unlimited amount of knowledge is shared and acquired. In 2010, the leaders of G-20 countries gathered up to share their ideas on global economic cooperation, and this year, 53 presidents and 4 head of international organizations sought ways to strengthen the world security in Korea. With the experienced strong MICE alliance, Korea will continue to be a strong convention country in the world (Toeffler, 1980).

>>>

References

- Coex Convention Centre. (2009). *About Coex*. Retrieved from Coex: <http://www.coex.co.kr/eng/intro/overview.asp>
- Glennie, J. (2011, 12 2). *Busan has been an expression of shifting geopolitical realities*. Retrieved from The Guardian.
- Incles, M. (2012). Seoul ranked fifth international convention city. *MICE Biz*.
- Industrial Cooperation Center, Kyung Hee University 20122011 *MICE Industry Statistics Research and Investigation*
- Korea Tourism Organization. (2011). *MICE Report*. Seoul.
- Lee, J.-W. (1997). *Economic growth and human development in the Republic of Korea, 1945-1992*. UNDP.
- Oppermann, M. (1994). *Modeling Convention Location Choice and Participation Decision Making Process*. Centre des Hautes Etudes Touristiques: Aix-en-Provence.
- Sakong, I. (2010, 4). Shaping the G20 Agenda in Asia: The 2010 Seoul Summit. *East-West Dialogue*.
- Seoul Metropolitan Government. (2011, 06 30). *Capital News*. Retrieved from Seoul City: http://english.seoul.go.kr/gtk/news/news_view.php?idx=15491
- Seoul Tourism Organization. (2010). *Accommodation Statistics (Seoul)*. Retrieved from Mice Seoul: <http://www.miceseoul.com/highlights/convention.html>
- Snellman, W. W. (2004). The Knowledge Economy. *Annual Review of Sociology*, pp. 199-220.
- Toeffler, A. (1980). *The Third Wave*. New York City: Bantam Books.

NEGOCIOS Y MERCADEO



cc Foto: Nicolas Belloni 2010

BUSINESS FAIRS IN KOREA

2013

Event	Date	Place	Website	Explanation
International Green Energy Expo Korea 2013	3-5 April 2013	EXCO, Daegu	http://www.energyexpo.co.kr/eng/	Exposition and conference about green energy saving and clean and renewable technologies.
Cosmetics & Beauty Expo, Osong, Korea 2013	3 - 26 May 2013	Osong High tech Medical Park	http://eng.osongbeautyexpo.kr/site/expoeng/main.do	To meet bio technology and beauty industry.
Asian Mathematical Conference 2013	30 June - 4 July 2013	BEXCO, Busan	http://www.kms.or.kr/meetings/amc2013/home.htm	A forum for mathematics researchers from Asia to foster links and collaboration among themselves and with mathematicians from other parts of the world through the discussion of issues, exchange of ideas and the presentation of research findings.
Cheonan International Well-being Food Expo 2013	30 August - 15 September 2013	Cheonan Samgeori Park	http://www.cheonanexpo.or.kr/en/	To Promote exchange between domestic and foreign healthy food industries.
Busan International Film Festival, BIFF	October 2013	Busan Cinema Center	http://www.biff.kr	Busan International Film Festival (BIFF) is one of the largest film festivals in Korea. Beginning in 1996 as the first international film festival in Korea, it is now a major global event.
22nd World Energy Congress, Daegu, Korea 2013	13 - 17 October	EXCO, Daegu	http://www.daegu2013.kr/eng/index.do	The 90th anniversary of the world's largest and most prestigious energy event, under the theme of "Securing Tomorrow's Energy Today,".

RELACIONES INTERNACIONALES



DEMOCRACIA Y DESARROLLO: EL CASO DE LA REPÚBLICA DE COREA


Heilen Isabel Lee Bravo

Estudiante de Administración de empresas, Universidad EAFIT.

E-mail: hleebra@eafit.edu.co

Jhon Henry de Jesús Ciro Jaramillo

Estudiante de Negocios Internacionales, Universidad EAFIT.

E-mail: jcirojar@eafit.edu.co

Resumen:

“El milagro del río Han” como también se conoce al desarrollo que experimentó Corea del Sur décadas atrás, generó como resultado a una de las economías más prósperas de Asia y quizás del mundo. Sin embargo, si se estudia su caso puede entenderse el porqué de tal milagro, expresión que para entonces habrá cobrado vigencia por la realidad de los acontecimientos. El presente documento pretende dar a conocer el proceso que afrontó Corea del Sur a partir de la separación de la península coreana, y cómo la adopción de un sistema político autoritario llevó a la consecución de importantes logros económicos, aunque con un gran costo social. Por último, un comparativo con el caso colombiano dejará ver la importancia de la elaboración de un plan de gobierno con enfoque a largo plazo, así como el invertir en materia educativa.

Palabras claves:

Corea del Sur, democracia, desarrollo, autoritarismo, educación.

Introducción

Cuando se piensa en los modelos democráticos de gobierno, es una tendencia general pensar en estos como aquel régimen más deseable para la organización política de un Estado, pues este implica que la voz por lo menos de la mayoría está presente en la toma de decisiones. No obstante el caso de desarrollo de naciones Asiáticas tales como Singapur o Corea del Sur, demuestran como los regímenes democráticos pueden no ser el camino más corto para generar las condiciones de desarrollo de un país. En este artículo pretendemos analizar el modelo de desarrollo en el caso coreano y de qué manera las características no democráticas de su organización política propiciaron las bases de su desarrollo. Iniciamos pues entendiendo los conceptos tanto de democracia como de desarrollo, proseguiremos con un análisis histórico del proceso de crecimiento económico de Corea, analizaremos fenómenos no democráticos que propiciaron el desarrollo del país, para finalmente realizar una observación con algunos comparativos frente a Colombia.

Democracia

Frente al concepto es pertinente aclarar en primera instancia que “no existe consenso acerca de cómo medir la democracia, las definiciones de la misma son refutadas y existe un vivo debate continuo sobre el asunto” (The Economist, 2007). Se puede no obstante aseverar como se posee una idea sobre el concepto enmarcada bajo el mismo origen griego de la palabra *demos* = *pueblo*, *cracia* = *poder*, es decir una organización política entendida como el poder del pueblo. Sin embargo al encontrar unos puntos comunes para los actuales sistemas democráticos, se pueden definir conceptos esenciales dentro de esta forma de organización política, tales como (Nohlen, 1984):

- Representatividad: Los ciudadanos tienen derecho a elegir y ser elegidos; el voto es el mecanismo que permite la representación de todos los ciudadanos en cabeza de unos pocos para que se puedan hacer cargo del gobierno.
- Igualdad: Todos los hombres son iguales ante la ley sin importar su color de piel, sexo, religión o condición social.
- Libertad: Todos los ciudadanos pueden hacer aquello que no les prohíba la ley.

Desarrollo

El concepto de desarrollo al igual de democracia es ampliamente discutido y debatido; por lo tanto y en aras de simplificar nuestro análisis podremos tomar en consideración lo que estipula el Banco Mundial, entendiendo el desarrollo como *calidad de vida para las personas* (acceso a educación y salud, oportunidades de empleo, disponibilidad de aire limpio y agua potable, la amenaza del crimen) (Banco Mundial, 2004). En la actualidad la medida más ampliamente aceptada en referencia a la calidad de vida de las poblaciones es el índice de desarrollo humano calculado por las Naciones Unidas, índice que toma en consideración 3 variables para su constitución las cuales son a saber (Naciones Unidas, 2011):

- Estándar de vida digno: el cual se refleja a través del ingreso nacional bruto per cápita.
- Condiciones de salud: aquí se refleja la esperanza de vida al nacer de los ciudadanos.
- Condiciones de educación: Se mide a través de los años de escolarización para personas adultas mayores de 25 años y los años de escolarización previstos para niños y niñas en edad escolar.



Procesos históricos en la República de Corea

Corea del Sur es una de las civilizaciones más antiguas del mundo, civilización que ha estado enmarcada por importantes guerras, siendo la más reciente la separación de la península coreana que se llevó a cabo entre 1950-1953, conflicto que sin lugar a dudas dejó estragos y que aún 60 años después se siente el sinsabor de la guerra, de la pérdida, de la separación, entre los habitantes de la región. Al momento de su separación, el Norte del país quedó con la incipiente pero sólida industria que hasta el momento había permitido a la península recuperarse de la invasión japonesa del periodo 1910 hasta 1945, también quedó con gran parte de los recursos naturales explotables que poseían, y de igual forma la poca infraestructura vial que había, estaba en ese entonces concentrada en el norte ya que representaba el eje principal de interacción comercial con países como China y la Unión Soviética. Por su parte, el Sur de la península quedó inmerso en la total pobreza, sin recursos para explotar, sin industria, sin tecnología, sin comida. En época de invierno sus habitantes morían de hambre porque lo poco que había no alcanzaba para abastecerse.

Después de su separación, ambas naciones fueron gobernadas por políticas autoritarias; el Norte por el comunismo, planificación y dirección estatal como base gobernante. El Sur tomó el camino que se conoce como la Burocracia-Autoritaria encaminada al capitalismo.

A partir de 1953, ya constituidos como países independientes, Corea del Sur inicia su proceso de la mano de Syngman Rhee, quien tenía el apoyo de los Estados Unidos, y del cual recibió ayuda política, diplomática y económica aunque su sistema de gobierno difirió bastante del modelo democrático. A pesar de ser una época de pocos cambios económicos, por el contrario, se llevan a cabo importantes decisiones políticas que en el largo plazo incidirían en el desarrollo económico y social del país. Es el caso del establecimiento

de una economía de mercado y la implementación de un sistema educativo que se había estado gestando desde 1945, año en que Corea proclama su independencia de Japón. A partir de ese año se establece entonces las bases estructurales del sistema, el que permitió mayor cobertura y educación de calidad para la población. Por ejemplo, la tasa de analfabetismo cayó de 78% en 1945 a 41% en 1948, tasa que disminuyó y que para 1958 era del 4,1% (Korea Labor Institute, 2000). Dicha reforma a la educación se llevó a cabo básicamente como mecanismo para "salir de la pobreza", programa por el cual Corea del Sur durante su proceso de industrialización pudo tener acceso a mano de obra calificada y que constituyó el primer punto del despegue económico del país.

Para 1960, Corea del Sur sufre un golpe de estado militar en cabeza de Park Chung Hee, quien promete elecciones para 1962, elecciones que gana posteriormente. Su principal objetivo era el de impulsar la economía primero al nivel en el que se encontraba su vecino y hermano Corea del Norte para ese entonces y posteriormente alcanzar el nivel de los países desarrollados (Romero, 2005).

Durante esta época y bajo un régimen sumamente autoritario, se implementó la política de sustitución de importaciones la cual permitiera el desarrollo de la pequeña industria nacional, dirigida básicamente al desarrollo de la industria química y pesada. El sector de la agricultura ocupaba aun cerca del 50% de la distribución del PIB. En materia educativa se registró una sobreoferta de universitarios graduados lo que generó una política de control de cuotas de ingreso (Leon, 2006).

Ya para 1970, la economía coreana se había transformado en una economía industrial y de servicios, con la cual buscaban también desarrollar ventajas competitivas en sectores como siderurgia, automóviles, electrónica y productos químicos. Fueron estrategias realmente exitosas desde el punto de vista económico pero con evidentes muestras de desigualdad en la distribución y apoyo a los sectores mencionados. Cabe recordar también que fue una época de costos humanos enormes, la cual estuvo marcada por intimidaciones, arrestos, desapariciones y exilios, pues el nivel de autoritarismo era tal que el simple hecho de expresar inconformidad por el sistema daba pie a estas prácticas.

Durante esta década, el crecimiento económico medido por el PIB fue del 8,8% anual. Por su parte el sector industrial y de servicios sumados ya ocupaban el 67,6% de la distribución del PIB dejando un 32,4% para la agricultura (Leon, 2006: 53).

El final de esta década se vio opacado por el asesinato del General Park y es en 1980 donde la economía registra crecimiento negativo por primera vez desde 1956. Sin embargo, se presenta una rápida recuperación impulsada por el nacionalismo de los coreanos, los valores del confucianismo y el mercado. Con este nivel que había alcanzado la industria coreana el gobierno optó por aumentar el número de cuotas de ingreso a la educación superior con el fin de equilibrar la demanda de profesionales con su respectiva oferta (Romero, 2005)

La muerte del General Park trae consigo el despertar de la sociedad civil, la manifestación del descontento por un régimen que no eligieron pero que durante muchos años los gobernó. La movilización de los grupos estudiantiles representó el primer paso que ayudaría a trazar el camino hacia la democratización. Este grupo estaba conformado por estudiantes universitarios, docentes, académicos que seguramente por su estatus veían con más claridad que otros las falencias del sistema y que según lo que habían aprendido no era este el sistema que iba de la mano de una economía desarrollada y próspera. Venciendo el temor y las intimidaciones se unen también los sindicatos de trabajadores y la iglesia católica a las manifestaciones en contra del régimen autoritario.

En 1987 se llevan a cabo las primeras elecciones democráticas desde 1971 y podría afirmarse que también fueron las primeras desde la constitución del país en la que no prima el fraude como actor principal. Los comicios dan como ganador a Roh Tae Woo perteneciente al Partido de la Justicia Democrática. La década de los 90 trae consigo un nuevo modelo económico y político preponderante, el cual se había estado gestando desde mediados de 1980, gracias a esa sociedad civil densa y unificada que contribuyó sin duda al forjamiento de la democracia (Romero, 2005).



Foto: Seoul Tower Don Lee 2005

Con una economía más que consolidada y recibiendo los frutos del sacrificio, la dedicación y para muchos la represión, Corea del Sur contaba con una tasa de crecimiento promedio anual del 6,0%. La economía había desplazado a la agricultura, la que para ese entonces aportaba un 9,3% a la distribución del PIB, el resto lo acaparaba el sector industrial y de servicios. Este proceso de industrialización que se gestó, trajo consigo una rápida urbanización y la creación de grupos sociales, sin embargo, y gracias en gran parte a la formación académica con la que contaron los coreanos desde mucho antes, esta distribución del ingreso fue relativamente armónica entre sus habitantes. El coeficiente de Gini para 1.990 fue de 0,33. Según *'The Bank of Korea'* dicho coeficiente se mantiene en 0,311.

Actualmente Corea continúa creciendo, ya no a tasas tan altas como en las primeras fases del desarrollo, pues su economía se encuentra en una etapa de madurez pos desarrollista. Sus principales indicadores son muestra de esto; la tasa de desempleo se ubica en el 3,0%, el ingreso per cápita es de US\$22.489 cifra que para 1.960 era de US\$110. El número de habitantes ronda cerca de los 50 millones (The Bank of Korea, 2012).

Es difícil determinar con exactitud en qué nivel se encuentra la democracia en Corea del Sur pues depende claramente de la definición que esta adopte, en la cual no se ha llegado a un consenso universal. Lo que sí se puede afirmar es que el proceso de democratización que emprendió Corea del Sur es un camino en el que sus actores no ven en él el retorno como salida.

Aspectos no democráticos y su influencia en el desarrollo

Temporalidad de los planes de gobierno

Posterior al golpe de estado que el General Park Chung Hee propició en 1961, se establece un plan de modernización económica con una orientación al largo plazo. Así pues se establecía un plan quinquenal de enfoque económico con una visión de que al término del tercer quinquenio Corea tuviese una industria de exportación (International Business Wikia, 2010). Esto permitió al gobierno central tener una visión de largo plazo, tal y como lo expresan las mismas palabras de Park “El resultado de nuestro trabajo será juzgado por las generaciones futuras” (Kim & Pleskacks, 2011)

Período	Plan Quinquenal	Objetivo
1962-1966	I	Construir una estructura industrial autosuficiente.
1967-1971	II	Modernizar la estructura industrial y construir industrias que substituyeran importaciones.
1972-1976	III	Construir una estructura industrial orientada a las exportaciones promoviendo la industria química y pesada.
1977-1981	IV	Promover el desarrollo de industrias que pudiesen competir efectivamente a nivel internacional en mercados de exportación industriales.
1982-1986	V	Trasladar la concentración de industrias químicas y pesadas, a industrias intensivas en tecnología.
1987-1991	VI	Principalmente una extensión del V plan; sin embargo, se hizo un énfasis en la investigación y el desarrollo y el entrenamiento a la fuerza de trabajo.
1991-1996	VII	Promover áreas de alta tecnología, tales como microelectrónica, nuevos materiales, química fina, bioingeniería, óptica y aeroespacial.

Este punto se clasifica como no democrático puesto que bajo un esquema democrático difícilmente se podría pensar en planes de gobierno de tan largo alcance y continuidad (como sucedió con la planificación inicial de Park a 15 años), dado que estos generalmente se verían limitados por el término en el poder que generalmente oscila entre 4 y/o 5 años. De esta manera vemos como este aspecto aunque difícilmente alcanzable democráticamente, se logró bajo una dictadura sostenida en el tiempo y fue crucial en el desarrollo del país.

Derechos humanos y control del orden civil

Los años precedentes a la dictadura de Park estuvieron marcados por el desorden civil y la poca estabilidad del sistema democrático imperante. Posteriormente una vez Park tomó el poder, la represión (y violación a los derechos humanos) fue el costo por tener un orden civil básico que permitiera el ulterior desarrollo económico. En su régimen no se permitió el ejercer oposición, un valor fundamental de la democracia.

Infraestructura y sus medidas colaterales

Cómo lo afirman las versiones de hechos tal y cómo fueron contadas por quienes vivieron durante la época, el desarrollo de las principales obras de infraestructura se realizó bajo una completa violación sobre los derechos de los trabajadores (MacQueen, 2010). Esto debido a las inhumanas horas



laboradas, el enfoque militar de “poder hacer” y las políticas de “no excusas” que sustentaron las medidas tendientes a la eficiencia. De este modo se pudieron desarrollar obras de gran envergadura como la autopista entre Seúl – Pusan, en tiempos record de construcción y bajo un margen demasiado estrecho de recursos. Tal y como es narrado por quienes construyeron esta obra: *“trabajamos en la obra desde el amanecer hasta el ocaso y la media noche, y luego utilizábamos el tiempo nocturno para revisar la maquinaria y los planos”* (MacQueen, 2010). La autopista entre Seúl y Pusan es un buen ejemplo de la resistencia que Park encontró, la mayoría de las personas en 1968 cuando ésta se completó pensaron que era un malgasto de dinero. El Banco Mundial recomendó en contra de ésta. La Asamblea Nacional refutó aprobar la autopista, pensando que Park iba a llevar al país a la banca rota. Park los ignoró. En 3 años, el 80% de los vehículos del país estaban usando la autopista y el área que ésta servía estaba produciendo alrededor del 70 por ciento del ingreso nacional bruto (Korea Times File, 2011). Así pues gracias al autoritarismo en este caso particular se pudo desarrollar un proyecto de infraestructura vital para la nación que de haber encontrado mecanismos más “democráticos” no hubiese sido posible.

Aspectos Laborales

Control de salarios

Durante la dictadura del general Park se dio un control sobre los salarios otorgados a los trabajadores. Este proceso recibió una fuerte resistencia pública y causó considerables privaciones a las masas (Ezra, 2011). No obstante lo impopular de esta medida, bajo la tesis presentada en este artículo esto podría ser entendido como un aliciente para que el aparato productivo preservara el factor trabajo a un precio barato, lo cual inducía mayores niveles de competitividad a nivel internacional, aunque a costa del nivel general de bienestar material de la población.

Restricción de los sindicatos

Las agremiaciones sindicales no fueron permitidas, debido a las políticas del gobierno. Esto se logró gracias a medidas represivas, y no democráticas.

Jornadas de trabajo

En su discurso anual pronunciado en 1967, Park pronunció: *“Hasta que nuestros descendientes nos pregunten qué hicimos durante nuestras vidas, deberemos vivir para responderles con orgullo que nosotros trabajamos y trabajamos”* (Park, 2011). El mismo autor afirma como este líder persuadió al pueblo a ser paciente con difíciles condiciones de trabajo, de tal modo de hacer una mejor sociedad para sus nietos. Las personas fueron participativas con esta idea, dado que existía una aspiración comunal por una mejor vida. Tanto las personas como Park creían que su sufrimiento era parte de un esfuerzo hacia un objetivo más grande, en vez de sólo sacrificios individuales. Con esta estrategia Corea del Sur pudo disfrutar de una gran, educada y barata fuerza de trabajo, lo cual fue con certeza el motor que propició el desarrollo del estado (Park, 2011).

“Donación” del tiempo de los ciudadanos a obras civiles

Un movimiento denominado “Movimiento de una Nueva Comunidad” fue lanzado con el fin de que los ciudadanos contribuyeran con su tiempo a obras civiles de servicios públicos en sus comunidades, de esta manera se mejoraron a un costo reducido las viviendas rurales así como las escuelas. Bajo este sistema el gobierno suplió de materiales a varios pueblos y fomentó a los locales a que hicieran las obras civiles que quisieran con estos recursos. A las

aldeas que demostraron éxito les fueron otorgados aún más materiales (Po-hand City Hall, 2009). El punto para clasificarse como no democrático radica en que este movimiento fue en alguna medida forzado por los dirigentes bajo el mando del general Park, condicionando de esta manera la eficiencia con la opresión. “Un efecto negativo del movimiento también conocido en Corea como Saemaul Undong es que fue promovido por el gobierno para movilizar apoyo político para el presidente autoritario, Park Chung Hee” (Kwon, 2010).



Determinación de industrias nacionales

El gobierno Coreano fue ampliamente divergente del tipo económico liberal, en el cual las fuerzas del mercado determinan el mejor uso a los recursos. Durante el gobierno del general Park, eran sus políticas las que dictaminaban qué clase de industrias se iban a establecer y en dónde (MacQueen, 2010).

¿Cambiar libertad personal por prosperidad en el futuro?

A través del análisis realizado en este artículo es concluyente para los autores afirmar cómo el núcleo del proceso de transformación que vivió la República de Corea en su camino hacia el desarrollo puede resumirse en el hecho de cambiar libertad personal por prosperidad en el futuro. Y si hacemos una relación entre libertad personal y la democracia moderna, podemos concluir que la democracia era una opción de contravía en aras de alcanzar los niveles de desarrollo actuales que goza la nación Sur Coreana.

Observaciones del modelo frente a Colombia en aras al Desarrollo

Lapso en el tiempo de los planes del gobierno

Podemos trazar un origen al actual sistema de planeación en Colombia al año de 1958 cuando se constituye el Consejo Nacional de Política Económica y Planeación, así como el Departamento Administrativo de Planeación y Servicios Técnicos, entidades que tuvieron funciones de estudio y recomendación de la política económica. De acuerdo con este proceso, en 1968 se modificaron las estructuras del Consejo y las entidades anteriormente mencionadas se transformaron en el Consejo Nacional de Política Económica y Social – CONPES– y en el Departamento Nacional de Planeación –DNP–, respectivamente. Desde esta época, el DNP adquirió capacidad decisoria y a partir de la década del cincuenta se elaboraron planes y programas generales para el país con la colaboración de misiones técnicas internacionales (DNP, 2011). A continuación se presentan los planes de gobierno que ha tenido Colombia desde el momento en el cual opera el DNP:

Presidente	Periodo	Plan de Desarrollo
Misael Pastrana	1970 - 1974	Las cuatro estrategias
Alfonso López Michelsen	1974 - 1978	Para cerrar la brecha
Julio César Turbay Ayala	1978 - 1982	Plan de Integración Nacional
Belisario Betancur	1982 - 1986	Cambio con equidad
Virgilio Barco	1986 - 1990	Plan de economía social
César Gaviria	1990 - 1994	La revolución Pacífica
Ernesto Samper	1994 - 1998	El salto social
Andrés Pastrana	1998 - 2002	Cambio para construir la paz
Álvaro Uribe Vélez	2002 - 2006	Hacia un estado comunitario
Álvaro Uribe Vélez	2006 - 2010	Estado Comunitario: desarrollo para todos
Juan Manuel Santos	2010 - 2014	Prosperidad para todos

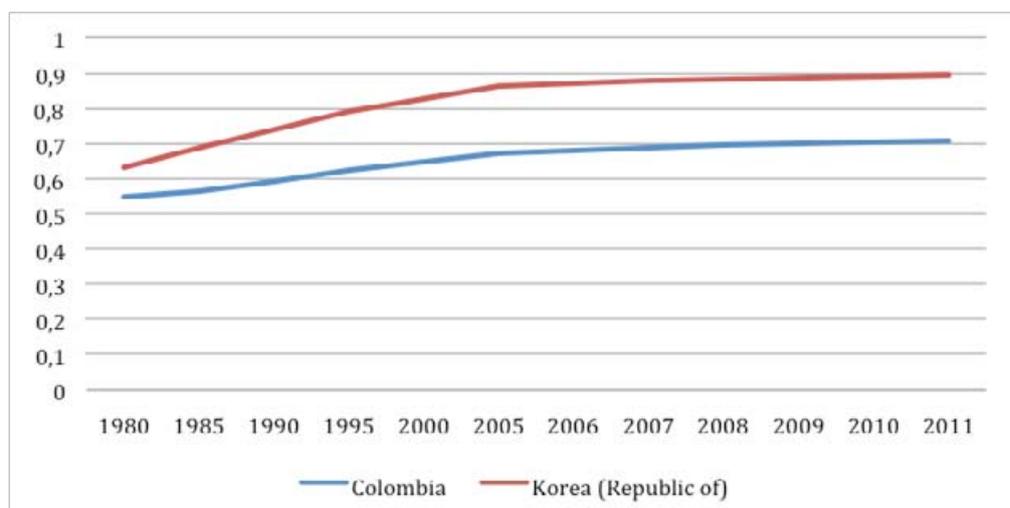
Fuente: (DNP, 2011).

El gobierno Coreano persiguió un enfoque bajo el cual tenían muy claro el punto hacia donde se quería posicionar el país hacia unos 30 años en perspectiva. Esto permitió a la nación desglosar este gran objetivo en pequeños pasos sucesivos y paulatinos que fueron encaminados hacia ese fin; contrariamente lo que se ha presentado en Colombia han sido unos planes elaborados por los mandatarios de turno con lineamientos que no son necesariamente consecutivos o sucesivos de sus anteriores, lo cual no permite sostener objetivos con impactos en el largo plazo.

Inversión en educación

Cuando analizamos tanto para Colombia como para Corea la evolución de sus respectivos índices de desarrollo humano, encontramos como a partir del año de 1980 (año a partir del cual se empieza a contar con información disponible), la República de Corea aventaja a Colombia en cuanto a su nivel de desarrollo:

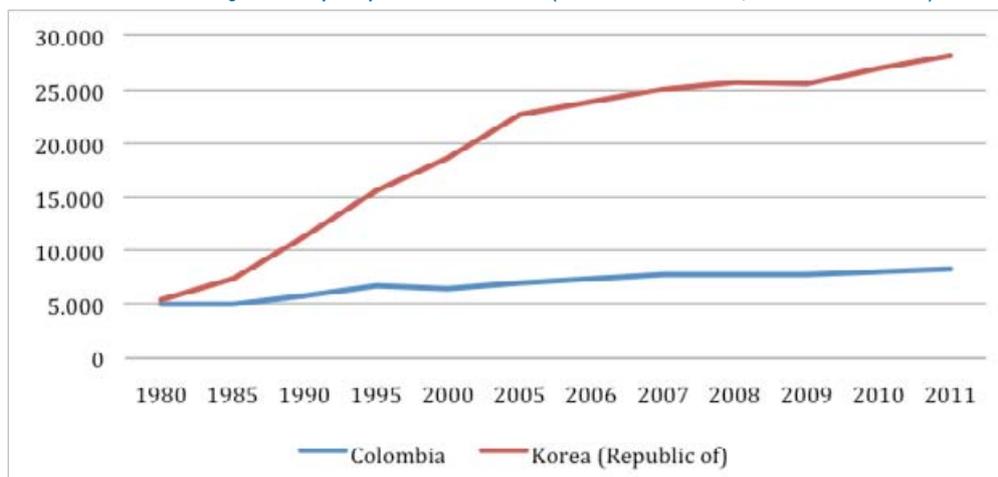
Figura 1: Índice de Desarrollo Humano HDI



Fuente: HDRO Cálculos basados en UNDESA (2011), Barro and Lee (2010), Instituto para Estadísticas de la UNESCO (2011), Banco Mundial (2011) y FMI (2011).

No obstante ambas naciones contaban con una riqueza por habitante muy similar, es decir poseían a 1980 un nivel de riqueza material bastante equiparable, tal y como lo refleja el ingreso nacional per cápita de ambas naciones:

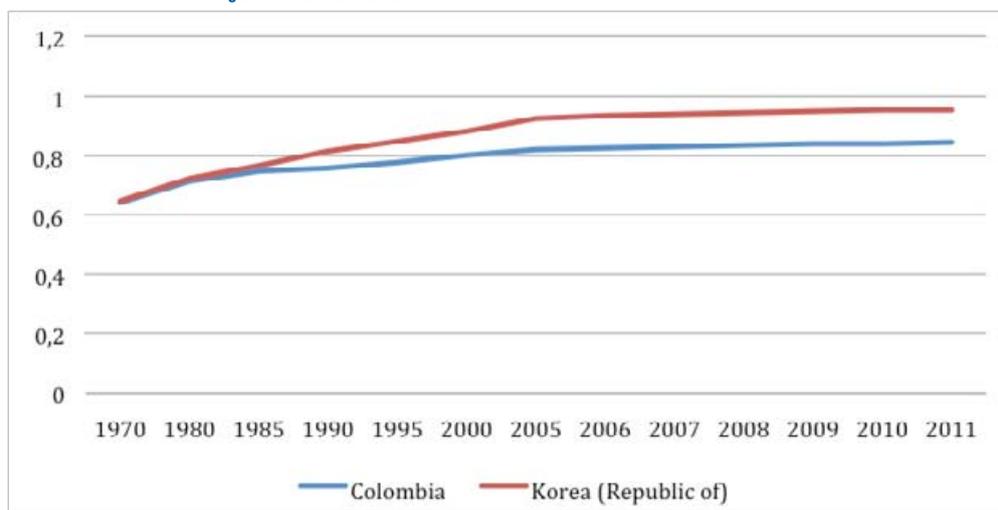
Figura 2: PNB per cápita en términos de PPA (Precios Constantes 2005, Dólares Internacionales)



Fuente: HDRO Cálculos basados en datos del Banco Mundial (2011), FMI (2011) y UNSD (2011).

En cuanto a los niveles de salud las diferencias eran prácticamente nulas para 1980 como se aprecia en la gráfica:

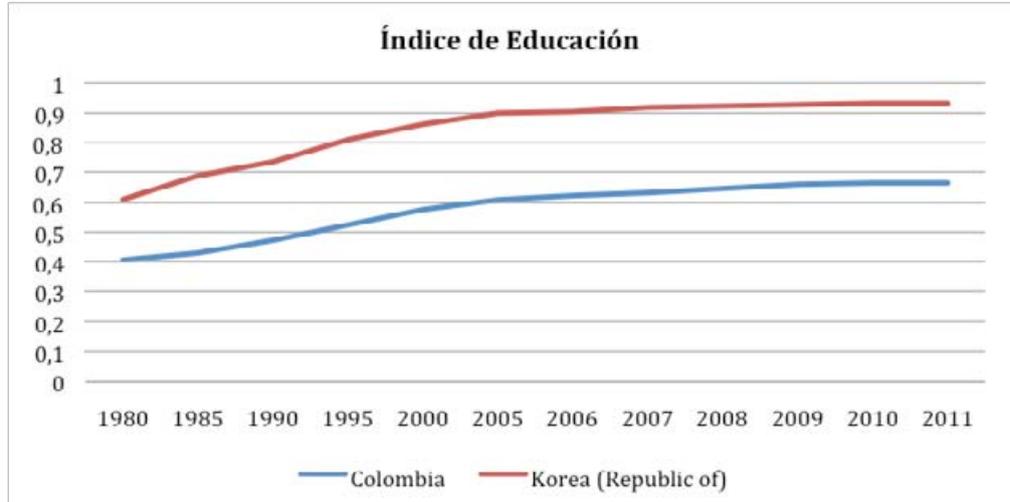
Figura 3: Índice de Salud



Fuente: HDRO Cálculos basados en datos del Banco Mundial (2011), FMI (2011) y UNSD (2011).

Lo anterior nos da a entender que si el índice de desarrollo humano recoge 3 aspectos a saber riqueza por habitante (PNB per cápita), indicador de salud (expectativa de vida) y educación (años de escolarización de los adultos, y esperados de los infantes al nacer) podemos aseverar que la diferencia en los niveles de desarrollo eran tan sólo influenciados por los niveles educativos de ambos países:

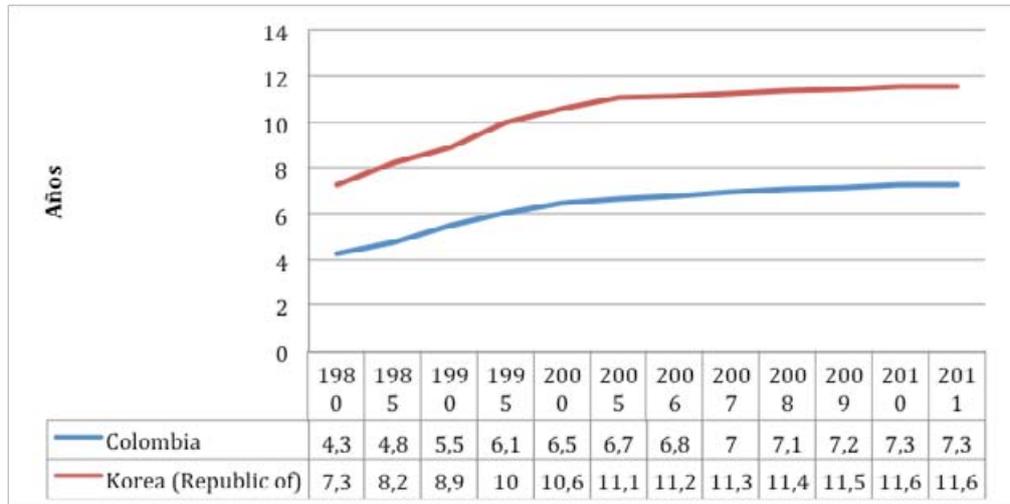
Figura 4: Índice de Educación



Fuente: HDRO Cálculos basados en datos del Banco Mundial (2011), FMI (2011) y UNSD (2011).

En este índice educativo la República de Corea ya nos llevaba una considerable ventaja pues como lo demuestran las siguientes gráficas (que explican el índice educativo en sus dos componentes), un adulto en Colombiano en promedio al año 2011 tenía los mismos años de educación que un adulto Coreano en el año de 1980 (ambos en 7,3), es decir un atraso de 30 años de nuestra parte con respecto a ellos:

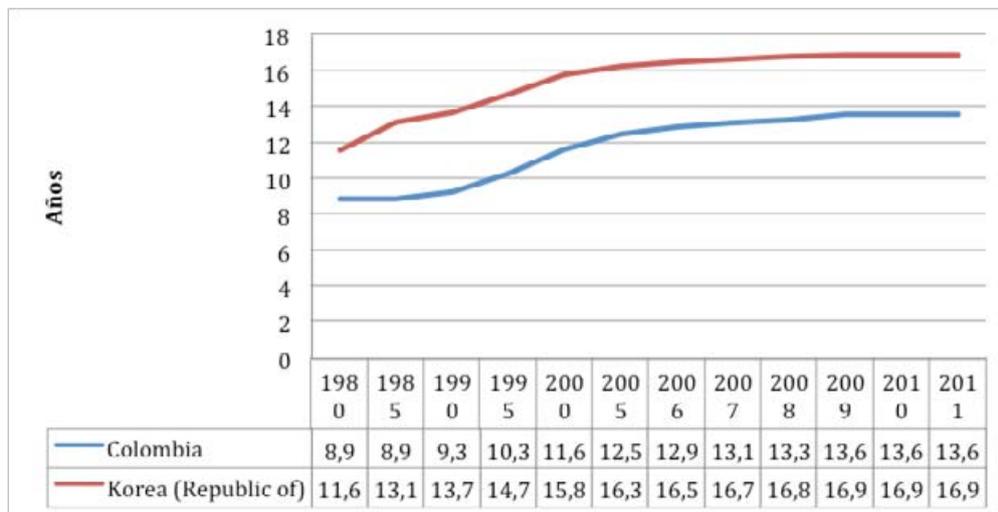
Figura 5: Promedio de años de estudio en adultos



Fuente: HDRO actualizaciones de Barro and Lee (2010) estimaciones basadas en el Instituto para datos estadísticos en logros educativos UNESCO (2011) y Barro and Lee (2010).

Igualmente ha sido constante la ventaja de los coreanos pues dada su infraestructura educativa un niño al nacer siempre ha tenido la expectativa de estudiar 3 años más que su par Colombiano, teniendo una diferencia de 4,7 años en épocas tales como 1990:

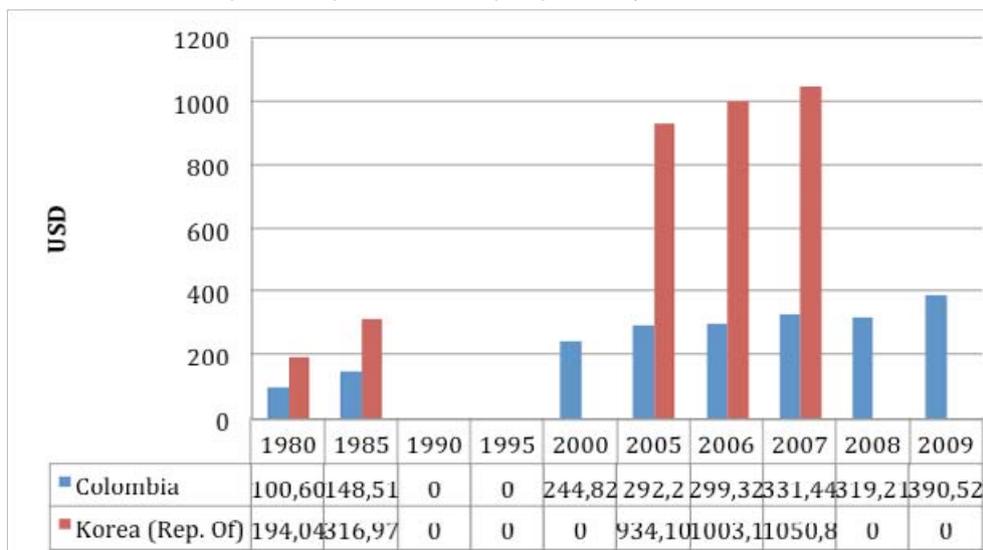
Figura 6: Años de estudio esperados en niños en Corea y en Colombia



Fuente: UNESCO (2011).

La explicación más razonable a este fenómeno está dada en el hecho de que para 1980 mientras que ambos países eran igualmente “ricos” por habitante, la inversión pública Coreana en educación por habitante era alrededor de dos veces la cantidad colombiana, diferencial que se fue ampliado a lo largo del tiempo como se ve en la siguiente gráfica para los años en los cuales se rescata información, eso sin contar la inversión privada en la cual los Coreanos han sido destacables:

Figura 7: Gasto público en educación per cápita en PPA (Precios Constantes 2005, Dólares Internacionales)



Fuente: Cálculos basados en datos del Banco Mundial (2011), FMI (2011) y UNSD (2011), el Instituto para datos estadísticos en logros educativos de la UNESCO (2011) y Barro and Lee (2010).

Lo anterior nos lleva a entender cómo el modelo Coreano otorgó una mayor preponderancia a los gastos destinados a la educación, aspecto importante para tener en cuenta en el manejo otorgado a los recursos en la República de Colombia.

Desarrollo de la Infraestructura

Los esfuerzos en materia de infraestructura realizados por el gobierno de Park son destacables, tal y como se documentó anteriormente (punto 5.3 infraestructura y sus medidas colaterales), algo de lo cual Colombia un país con enormes rezagos en materia de infraestructura debe aprender, todos aquellos recursos destinados a este fin si son usados sabiamente retornan inmensurables beneficios, como lo demostró Corea.

Reflexión Final

Así pues con el presente artículo tan sólo queremos ofrecer al lector algunos hallazgos que nos puedan encaminar a entender mejor el porqué este pequeño país pobre y sin recursos es protagonista internacional en la economía moderna. Ojalá seamos capaces de identificar con esto algunos aspectos que nos apunten hacia una vía de salida en nuestra larga búsqueda del desarrollo en Colombia.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Banco Mundial. (2004). *Beyond Economic Growth*. Washington D.C.: The World Bank.
- DNP. (2011). *Portal Web Departamento Nacional de Planeación*. Recuperado el 19 de 09 de 2012, de Planes de Desarrollo Nacional: <http://www.dnp.gov.co>
- Ezra, V. (26 de 05 de 2011). *Koreasociety.org*. Recuperado el 18 de 09 de 2012, de http://www.koreasociety.org/policy/policy/the_park_chung_hee_era_the_transformation_of_south_korea.html
- Kim, K., & Pleskacks, B. (Dirección). (2011). *The Miracle of the Han River - Park Chung Hee* [Película].
- Korea Labor Institute. (2000). *The Profile of Korean Human Assets: Labor Statistics 2000*.
- Korea Times File. (08 de 10 de 2011). www.koreatimes.co.kr. Recuperado el 18 de 09 de 2012, de http://www.koreatimes.co.kr/www/news/nation/2011/10/363_92553.html
- Kwon, H.-j. (2010). Implications of Korea's Saemaul Undong for International Development Policy: A Structural Perspective. *The Korean Journal of Policy Studies*, 87-100.
- Leon, J. L. (2006). Autoritarismo y democracia en Corea del Sur: Teoría y Realidad. En R. Cornejo, *En los intersticios de la democracia y el autoritarismo* (págs. 45-72). Buenos Aires: CLACSO.
- MacQueen, A. (Dirección). (2010). *Asia Rising: Japan and Korea Rebuild* [Película]. History Channel.
- Naciones Unidas. (2011). *Informes sobre Desarrollo Humano - UN*. Recuperado el 14 de 09 de 2012, de <http://hdr.undp.org/es/estadisticas/idh/>
- Nohlen, D. (1984). *Biblioteca Virtual Luis Ángel Arango*. Recuperado el 20 de 09 de 2012, de Elecciones y sistemas electorales:
- Park, H. (2011). 'Miracle on the Han River' Evaluated with the Perspective of Amartya Sen: The Development Case of South Korea. *Peace&Conflict Monitor*.
- Pohang City Hall. (2009). *Pohang City Website*. Recuperado el 18 de 09 de 2012, de The historical background behind the New Community Movement: http://eng.ipohang.org/En/About/AP08/?navi=AP08_3
- Romero, A. (2005). *El sistema político de Corea del Sur: historia, desarrollo económico y proceso de democratización*. Centro de Relaciones Internacionales UNAM.
- The Bank of Korea. (10 de 2012). *Economic Statistics System*. Obtenido de Bank of Korea Website: <http://www.bok.or.kr/eng/engMain.action>
- The Economist. (2007). *economist.com*. Recuperado el 09 de 12 de 2012, de http://www.economist.com/node/8908438?story_id=8908438

>>> ANEXOS

Cuadro 1. PRINCIPALES INDICADORES DE COREA
1960-1999

Años	PNB Tasa de crecimiento	PNB per Cápita (US\$)	Tasa de Desempleo	Tasa de crecimiento de precios	Tasa de interés %
1960-69	7.8	120	8.0	14.2	19.7
1970-79	9.3	726	4.0	19.2	16.5
1980	-2.7	1,597	5.2	28.7	19.5
1981	6.2	n.d.	4.5	21.3	n.d.
1982	7.6	n.d.	4.4	7.1	n.d.
1983	11.5	n.d.	4.1	3.4	n.d.
1984	8.7	n.d.	3.8	2.2	n.d.
1985	6.5	2,242	4.0	2.3	10.0
1986	11.6	2,568	3.8	2.8	10.0
1987	11.5	3,218	3.1	3.1	10.0
1988	11.3	4,295	2.5	7.1	10.0
1989	6.4	5,210	2.6	5.7	10.0
1990	9.5	5,883	2.4	8.5	10.0
1991	9.1	6,757	2.3	9.3	10.0
1992	5.1	7,007	2.4	6.3	10.0
1993	5.8	7,513	2.8	4.8	8.5
1994	8.6	8,483	2.4	6.2	9.3
1995	8.9	10,076	2.0	4.5	8.8
1996	7.1	11,380	2.0	4.9	9.4
1997	5.0	10,307	2.6	4.5	13.9
1998	-6.7	6,823	6.8	7.5	8.6
1999	10.7	7,673	6.3	0.8	

Fuente: "The Profile of Korean Human Assets: Labor Statistics 2000
Korea Labor Institute. May 2000

Crecimiento económico de 1950-1999 (En porcentaje)

	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	1950-1999
COREA	4.33	7.69	8.82	7.86	5.97	8.86
EUROPA OCCIDENTAL	4.70	5.09	3.38	2.29	2.04	3.48
AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA	3.53	4.41	3.22	2.74	2.31	3.23
EUA Y CANADÁ	3.62	4.46	3.09	2.96	2.08	2.23
EUROPA ORIENTAL	4.65	4.82	3.34	1.46	4.29	1.94
AMÉRICA LATINA	4.86	5.13	5.63	1.84	3.29	4.13
MÉJICO	6.31	6.65	6.44	2.23	2.80	4.80
ASIA	5.97	5.62	5.61	5.45	6.63	6.85
ÁFRICA	4.21	4.66	4.08	2.60	2.56	3.61

Fuente: José Luis León (2003).

Cuadro 4. EMPLEO POR SECTORES EN COREA 1980 - 1999

En miles

Años	Total	Agricultura	Industria	Servicios
1980	13.683	4.654	3.966	5.064
1981	14.023	4.801	3.891	5.331
1982	14.379	4.612	4.004	5.763
1983	14.505	4.615	4.222	5.968
1984	14.429	3.914	4.433	6.082
1985	14.970	3.733	4.611	6.626
1986	15.505	3.662	4.942	6.901
1987	16.354	3.580	5.566	7.208
1988	16.869	3.483	5.883	7.503
1989	17.560	3.438	6.174	7.948
1990	18.085	3.237	6.406	8.442
1991	18.677	3.057	6.715	8.906
1992	19.033	2.998	6.653	9.382
1993	19.329	2.849	6.484	9.996
1994	19.905	2.731	6.606	10.568
1995	20.432	2.534	6.799	11.099
1996	20.817	2.429	6.760	11.628
1997	21.106	2.385	6.589	12.132
1998	19.994	2.480	5.558	11.956
1999	20.281	2.349	5.563	12.369

Fuente: National Statistical Office, *Annual Report on the Economical/ Active Population Survey*, 2000

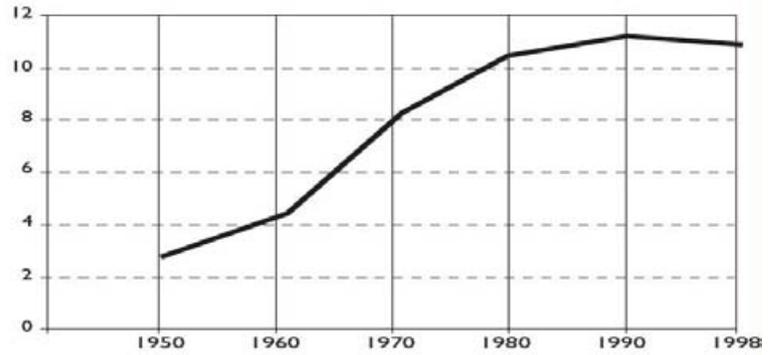
Cuadro 6.4 Gasto público en educación, en Corea del Sur y países desarrollados seleccionados, 1995

(En porcentaje)

País	Gasto público para la educación como porcentaje del PIB	Gasto privado para la educación como porcentaje del PIB	Gasto total para la educación como porcentaje del PIB
Canadá	6,3	0,7	7,0
Alemania	4,5	1,3	5,8
Francia	5,8	0,5	6,3
Irlanda	4,8	0,4	5,2
Japón	3,6	1,1	4,7
Corea del Sur	3,6	2,6	6,2
España	4,8	0,9	5,7
Estados Unidos	5,0	1,7	6,7
Promedio OCDE	4,8	1,2	6,0

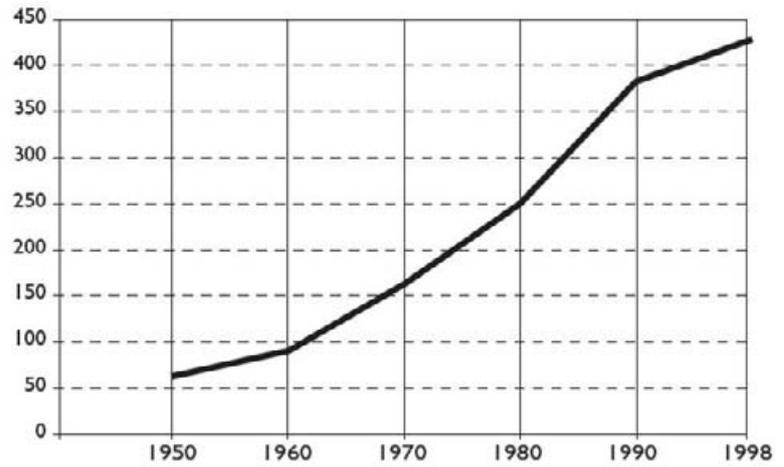
Fuente: OCDE (1998).

Gráfico 6.1 | **Número total de estudiantes en Corea del Sur, 1950-1998**
(En millones)



Fuente: Instituto Coreano de Desarrollo Educativo y Ministerio de Educación (1997).

Gráfico 6.3 | **Número total de docentes en Corea del Sur, 1950-1998**
(Miles)



Fuente: Instituto Coreano de Desarrollo Educativo y Ministerio de Educación (1997).

RELACIONES INTERNACIONALES



ISLAS SENKAKU O DIAOYU: LOS INTERESES GEOPOLÍTICOS DE DOS ESTADOS EN TENSIÓN



Daniel Elifonso Cardona Ruiz
Estudiante de Negocios
Internacionales, Universidad EAFIT.

E-mail: dcardo17@eafit.edu.co

Resumen

La disputa fronteriza entre Japón y China sobre las islas Diaoyu o Senkaku ha estado presente por más de cuarenta años. Este conflicto está caracterizado por ser cíclico, pues por varios años se puede dejar de hablar del asunto, y de un momento a otro, acciones por parte de uno de los dos países generan inmediato descontento en el otro, que va desde simples protestas callejeras a xenofobia y amenazas de limitación comercial. Con el fin de entender mejor la situación, el presente artículo presenta los hechos históricos más importantes a lo largo de la disputa, al igual que analiza las acciones tomadas por ambas partes en los últimos meses.

Palabras clave

China, Japón, Islas Senkaku, Islas Diaoyu, geopolítica, Estados Unidos, disputa territorial.

Es medio día del 15 de Septiembre en la ciudad portera de Qingdao, en la provincia china de Shandong. Decenas de personas corren disipadas por los gases lacrimógenos que lanza la policía para tratar de disipar a la horda de enfurecidos protestantes que acaban de incendiar una planta de producción de la compañía Panasonic. Protestas esporádicas se han convertido en disturbios violentos formados por cientos de personas en más de una docena de ciudades chinas. Fábricas han sido incendiadas, supermercados y tiendas han sido saqueadas, embajadas y consulados han presenciado enormes protestas a sus afueras. El común denominador de todo este caos: sentimientos anti-japoneses en China.



Antecedentes: Islas pequeñas. Fuentes de grandes problemas

Después de la victoria japonesa sobre China en la primera guerra sino-japonesa (1894-1895), el país nipón se apoderó de la isla de Taiwán y de sus territorios anexos, incluyendo las islas Diaoyu o Senkaku, como son conocidas en China y Japón respectivamente. En 1896, el gobierno del Japón cede las islas Senkaku al empresario Tatsushiro Koga quien desarrolla una empresa de pesca de bonito en la zona. Sin embargo, la empresa quiebra en 1940 y las islas vuelven a estar deshabitadas, siendo aun propiedad de la familia del señor Koga quien muere en 1918 (Maya, 2010).

Luego de la rendición de Japón en 1945, los territorios antes conquistados por el Imperio del sol naciente pasan a control de los países aliados, siendo Estados Unidos el encargado de la administración de dichas islas. Por medio del tratado de San Francisco de 1951 (United Nations, 1951), Taiwán es devuelto a China, pero las islas Senkaku siguen siendo administradas por Estados Unidos hasta 1972 cuando son devueltos al gobierno de Japón (Tratado de Okinawa, 1971).

Uno se preguntaría porque tanta conmoción sobre unas islas que han estado deshabitadas por años y que territorialmente no representan un gran área. La respuesta es que en 1971 se descubrió que en el subsuelo de estas islas podría llegar a haber hasta 100 mil millones de barriles de petróleo de acuerdo con la Administración de Información Energética (EIA) de Estados Unidos (Ogura & Mullen, 2012). Esto llevo inmediatamente a que China y Taiwán demostraran sus intereses de retomar el dominio de las islas.

Desde entonces numerosos roces entre Japón y China han surgido. Los más comunes son a causa de incursiones de barcos pesqueros en aguas cercanas a las islas y el desembarco de activistas chinos o taiwaneses como forma de protesta y que comúnmente terminan con su arresto por parte de la marina japonesa.

Las protestas a lo largo de toda China, en contra de Japón, volvieron a reanudarse cuando el pasado mes de septiembre el gobierno nipón decidió comprarle tres de las islas a un industrial japonés por un valor de más de 2500 millones de yenes (26 millones de dólares) (Gayathri, 2012) con el objetivo de nacionalizar las islas. Inmediatamente se generaron manifestaciones violentas anti japonesas en China y Taiwán, elevando las tensiones entre las partes. Estas disputas sobre los recursos que se encuentran en las islas Senkaku para los japoneses o Diaoyu para los chinos, podría afectar más que las relaciones entre ambos países; el gran perdedor sería la economía mundial. Japón es la tercera economía del mundo, mientras que China, desde el 2010, es la segunda. Japón tiene una gran dependencia económica de China, especialmente en materia de exportación, manufactura, y materias primas. Las tierras raras son de especial importancia entre estas últimas. Las tierras raras son un grupo de 17 elementos químicos con nombres imposibles de pronunciar, pero fundamentales para la producción de motores, aires acondicionados y computadoras (Japanese Firms, 2012). China genera el 95% de la oferta mundial de tierras raras, y desde el 2010 cuando un barco chino colisionó con un barco guardacostas de Japón en inmediaciones de las islas Senkaku, la exportación de estos materiales hacia Japón se ha visto drásticamente reducida, afectando la producción de empresas niponas como Toyota, Mitsubishi y Panasonic, quienes tratan de buscar alternativas a la dependencia de las tierras raras importadas desde China. Una disminución en la producción de las fábricas japonesas en China significaría no sólo una reducción en el intercambio comercial entre ambas naciones, sino que podría afectar el abastecimiento de productos japoneses en otras partes del mundo.



Foto: Uotsuri, the largest island in the Senkaku/Diaoyu chain AlJazeera 2012

“Boicoteen los productos japoneses” dicen los medios

Recién ocurridas las primeras demostraciones anti japonesas por los conflictos territoriales entre China y Japón en 2012, los medios estatales chinos promovieron boicots contra bienes y establecimientos japoneses. Periódicos chinos pusieron en sus páginas listas con nombres de empresas japonesas para que sus lectores los dejaran de comprar. A su vez, varios canales de televisión estatales dejaron de mostrar avisos publicitarios de marcas como Sony, Panasonic, entre otras.

Estos mensajes fueron sólo parte de la euforia del momento, ya que la dependencia económica entre ambos gigantes del comercio mundial pudo más que los sentimientos nacionalistas. En una semana de iniciadas las revueltas, los medios estatales estaban llamando a la calma y a no utilizar sentimientos patrióticos como justificación a la perturbación del orden público. Esta retractación también llegó a los medios de comunicación digitales y redes sociales como Sina Weibo (sitio web chino parecido a Twitter) en donde las búsquedas de temas relacionados con las protestas anti-japonesas habían sido bloqueadas.

Pero los usos de medios de comunicación para favorecer un determinado punto de vista sobre la situación de las islas no es de uso exclusivo de China. En el último mes, Japón ha emprendido una campaña diplomática para reforzar sus reclamos sobre las Islas Senkaku. Varios documentos oficiales explicando la situación han sido creados por el gobierno japonés, entre ellos el llamado “Tres verdades sobre las islas Senkaku” y repartidos a todas las sedes diplomáticas del gobierno nipón en el mundo. En ellos, se hace referencia a las islas como parte de territorio japonés a la vista del derecho internacional y de la historia. Esta campaña de guerra mediática cada vez se torna mas seria, con el Ministro de Relaciones japonés pidiendo unos 600 millones de yenes al gobierno, algo así como unos 7.5 millones de dólares, para dedicarlos a campañas de relaciones públicas con el objetivo de “mantener el territorio japonés” (Kyodo, 2012).

Los esfuerzos japoneses no sólo se limitan a medios de comunicación y documentos oficiales. Hasta la Asamblea General de las Naciones Unidas han llegado intentos de buscar apoyo internacional sobre el hecho, pero pocos son los resultados que se esperan de estas intervenciones, y en especial durante los debates generales, puesto que China, como miembro permanente del Consejo de Seguridad de la ONU, tiene una posición mas influyente dentro de la organización.



Foto: Nanchang. Manifestación por islas Diaoyu Antoine Sipsos 2012

“La respuesta es diplomática”: otro movimiento geopolítico americano.

Los intereses geopolíticos de Estados Unidos en Asia se encuentran entre las prioridades de la política exterior americana. Por un lado, uno de sus mayores socios comerciales y la segunda economía del mundo: China, y por el otro se encuentra una de sus piezas fundamentales en seguridad y principal aliado en la región: Japón.

Estados Unidos ha advertido a China que las islas Senkaku se encuentran dentro del Tratado de Seguridad entre EEUU y Japón, aunque mantiene su posición de no tomar partido en esta disputa territorial. Esto demuestra el delicado balance que Estados Unidos tiene que mantener entre su alianza con Japón y sus intentos de mejorar las relaciones con China. Estas declaraciones de neutralidad también tienen el objetivo de evitar que más atención de la necesaria sea puesta sobre el Tratado de Seguridad EEUU- Japón y generar la idea de una posible intervención militar del país norteamericano (Panetta tells China, 2012).

¿Y ahora qué?

A pesar de los fuertes disturbios que ocurrieron en pasados meses y los sentimientos nacionalistas chinos exacerbados durante las protestas anti japonesas, todo parece volver a la normalidad, mientras que se repiten los mismo ciclos de conflictos pasados sobre las islas. Todo inicia con algún comportamiento japonés relacionado con las islas que genera ira en los chinos o taiwaneses, quienes inmediatamente, con alientos de los medios estatales, inician boicots nacionales contra empresas y productos japoneses. Luego cuando la idea de un escalamiento del conflicto aparece en ambos bandos, los dos gobiernos calman los ánimos e inician conversaciones bilaterales, como ocurre actualmente. El pasado 20 de octubre, el vice ministro japonés de asuntos exteriores Chikao Kawai visitó Shanghai para reunirse con su contraparte chino Zhan Zhijun para discutir asuntos relacionados con la isla.

Es muy improbable, dicen analistas, que el conflicto llegue a escalar. Es tal la interdependencia de ambos países orientales, que un conflicto sobre unas islas deshabitadas sería mas perjudicial que beneficioso para sus intereses económicos y políticos (AFP, 2012). Durante el 2011, Japón fue el segundo socio comercial de China, después de Estados Unidos, y las empresas japonesas emplean directa o indirectamente más de 10 millones de empleados chinos (Fackler & Johnson, 2012). Lastimar esos lazos comerciales significaría una gran perdida económica para ambos países, no sólo en términos de intercambios comerciales, sino también en materia de empleos.

>>>

Referencias Bibliográficas

- AFP. (2012, Octubre 24). Japan, China officials met over islands dispute: Tokyo. Livemint. Consultado de <http://www.livemint.com/Politics/T6pmuzkUoafDJZQF9MoJTN/Japan-China-officials-met-over-island-dispute-Tokyo.html>
- Gayathri, A. (2012, Octubre 25). Chinese Ships Enter Disputed Waters Near Senkaku Again. International Business Times. Consultado de <http://www.ibtimes.com/chinese-ships-enter-disputed-waters-near-senkaku-again-853618>
- Japanese Firms Join Forces to Reduce Reliance on China Exports (2012, Octubre 12). Want China Times. Consultado de <http://www.wantchinatimes.com/news-subclass-cnt.aspx?id=20121012000061&cid=1102&MainCatID=11>
- Kyodo. (2012, Octubre 09). Senkaku Islands dispute with China playing out as a PR battle. Japan Times. Consultado de <http://www.japantimes.co.jp/text/nn20121009a6.html>
- Fackler, M & Johnson, I. (2012, Septiembre 20). Sleepy Islands and a Smoldering Dispute. The New York Times. Consultado de http://www.nytimes.com/2012/09/21/world/asia/japan-china-trade-ties-complicate-island-dispute.html?pagewanted=all&_r=0
- Maya, K. (2010, Diciembre 08). Ishigaki fisherman fret over Senkaku encroachment. The Japan Times. Consultado de <http://www.japantimes.co.jp/text/nn20101208f2.html>
- Ogura, J, & Mullen, J. (2012, Septiembre 19). Fresh anti-japanese protests in China on symbolic anniversary. CNN. Consultado de <http://edition.cnn.com/2012/09/18/world/asia/china-japan-islands-dispute/index.html>
- Tratado de Okinawa - 1971. (1971, Junio 17). Consultado 4 de Noviembre de 2012, de <http://www.niraikanai.wvma.net/pages/archive/rev71.html>
- Panetta tells China that Senkakus under Japan-U.S. Security Treaty. (2012, Septiembre 21). TheAsahiShimbun. Consultado de <http://ajw.asahi.com/article/asia/china/AJ201209210061>
- United Nations. (1951, Septiembre 08). Tratado de San Francisco. Consultado 13 de Octubre de 2012, de <http://treaties.un.org/doc/Publication/UNTS/Volume%20136/volume-136-I-1832-English.pdf>

RELACIONES INTERNACIONALES



IMPORTANCIA GEOLÓGICA DE LA ISLA DE DOKDO/TAKESHIMA EN LOS PROBLEMAS POLÍTICOS ENTRE COREA Y JAPÓN



Aurora Echeverri Zambrano
Estudiante de Geología, Universidad
EAFIT

E-mail: aecheve9@eafit.edu.co

Resumen

Exploraciones realizadas en el 2007 sobre la Cuenca de Ulleung, en el mar del Este confirmaron grandes yacimientos de Hidratos de Metano bajo la superficie. La mayor concentración de este gas se encuentra en la zona sur, cerca a las islas Dokdo/Takeshima, donde las condiciones son propicias para su generación. La importancia de este descubrimiento radica en que, poco a poco, los hidratos de metano serán considerados como el “combustible del futuro” debido a su relación carbono-hidrógeno. Sin embargo, las islas se encuentran en medio del límite marino entre Corea y Japón, los cuales, desde la Segunda Guerra Mundial, se han disputado su soberanía. Para estos dos países que no poseen recursos combustibles, el Gas Metano traería oportunidades económicas y de desarrollo. El trabajo se basa en estudios geológicos que muestran la envergadura de éstos yacimientos y su influencia en los intereses políticos de Japón y Corea.

Palabras clave:

Rocas de Liancourt, Isla Dokdo/Takeshima, recursos energéticos, Meta-no, Japón, Corea, Estados Unidos, disputa por soberanía, Yacimientos

Introducción

Es trascendental evaluar la importancia de los recursos naturales y la repartición de las tierras en los diferentes aspectos políticos, sociales y económicos de un país. Desde la antigüedad, se han vivido numerosas batallas y discordias entre las naciones por los recursos naturales que les aseguran estabilidad y avance tecnológico de todo tipo. El caso de la disputa entre Corea y Japón por la Isla de Dokdo/Takeshima (también llamadas rocas de Liancourt) es similar al problema actual entre Nicaragua y Colombia por las islas de San Andrés y Providencia. San Andrés, al igual que la isla de Liancourt, no luce importante bajo una visión general, sin embargo, juegan un papel vital en la economía nacional gracias a su riqueza natural. En este trabajo, se examina cómo la correlación entre hombre-naturaleza influye en el devenir de una nación y en sus relaciones políticas, además de explicar los recursos encontrados desde un punto de vista geológico. Para explicar el caso de la discordia entre Corea y Japón, se compilaron datos y artículos de revistas como la Marine Petroleum Geology, Marine Geophysical Researches, La Revista Marina, USGS Bouletins, El Tiempo, la página oficial de Dokdo, entre otros.

Información Regional

El mar del este se encuentra ubicado entre el continente Euroasiático y el arco de Japón, conformado a su vez, por tres principales cuencas sedimentarias: Ulleung, Yamato y la Cuenca de Japón, las cuales están separadas por altos topográficos submarinos batimétricos (montañas submarinas) como la meseta de Corea, la cresta dorsal del Japón y el banco de Oki. (e.g., Byong-Jae Ryu et al., 2009) El flanco oeste de la plataforma continental marina está conformado por laderas muy empinadas mientras que al sur y al este, son más suaves. Al norte y noreste, en cambio, la profundidad aumenta de 1000m a 2300m y se observan algunas montañas con actividad volcánica. La cuenca está conectada con la cuenca de Japón al norte a través de un largo estrecho de depresión intraplaca entre Ulleung y la isla de Dokdo/Takeshima (Park, 2007).

La cuenca de Ulleung se formó aproximadamente durante el Oligoceno y el Mioceno Temprano entre ca. 33,9 y 23,03 Millones de años (Ma), debido a la erosión cortical asociada a la deriva del sur del Arco Volcánico de Japón que se alejaba del continente asiático. (Tamaki et al., 1992; Jolivet et al., 1995; Chough and Barg, 1987). Al final del Mioceno Medio (ca. 12 Ma.), el régimen tectónico cambió de tensional a compresional (Yoon y Chough, 1995; Chough et al.), lo que llevó al empuje de fallas y pliegues al sur y al oeste de la cuenca que comprimió y compactó los sedimentos responsables del flujo ascendente de gases ricos en fluidos e hidratos de gas (Park et al., 2002).

Liancourt, la isla más oriental de Corea del Sur, se encuentra ubicada justo a 92 km al sureste de la isla de Ulleung-do en el mar del este, justo en el límite marino entre Corea y Japón (Alexi. L., 2012). Posee una extensión de 0,18745 km² (Mark, S. Lovmo., 2002) y su formación se encuentra estrechamente ligada a la cuenca de Ulleung.

Figura 1. Ubicación de las islas Liancourt con coordenadas geográficas 37°14'30"N 131°52' 0"E



Fuente: Alexi, L. 2010.

Isla Liancourt como fuente importante de hidratos de gas

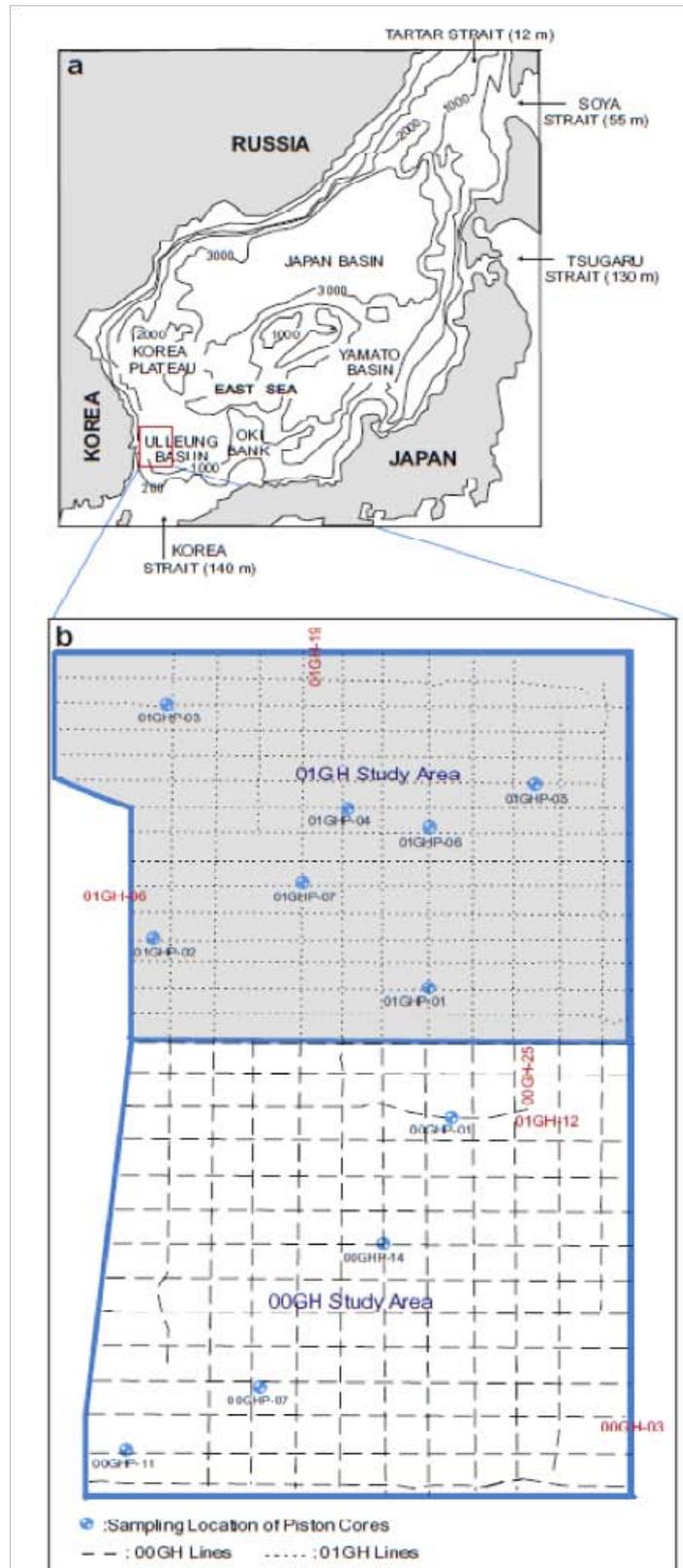
Investigaciones recientes en la cuenca de Ulleung, han demostrado la existencia de una fuente importante de hidratos de gas en el fondo marino. Las exploraciones realizadas por el Instituto Coreano de Geociencias y Recursos Minerales (KIGAM) y el Instituto de Investigaciones Oceanográficas (KORDI), comenzaron en los años 60's; sin embargo, fue hasta los años 90's cuando se encontraron los primeros vestigios de gas bajo el mar del este (Gardner et al., 1998).

Estudios preliminares indicaron la presencia de hidratos de gas al suroeste de la cuenca de Ulleung (Lee et al., 2005; Horozal et al., 2008). Sin embargo, sólo fue hasta el 2007 que estos datos pudieron ser confirmados. (NETL, 2007; Park, 2008; Park et al., 2008; Kim et al., 2008).

Los estudios fueron realizados en las partes más profundas de la cuenca de Ulleung, debido a que los hidratos de gas son estables en profundidades mayores a los 600 metros donde existen altas presiones y bajas temperaturas. Se recogieron 11 núcleos de sedimentos, de 5-8m de largo, en varios puntos de la cuenca de Ulleung a partir de las indicaciones dadas por los horizontes de simulación de fondo (BSR), lo que permitió determinar el origen del metano y la materia orgánica, además de su potencial para la generación de gases en los primeros cientos de metros de sedimentos (Byong Jae Ryu et al., 2009).

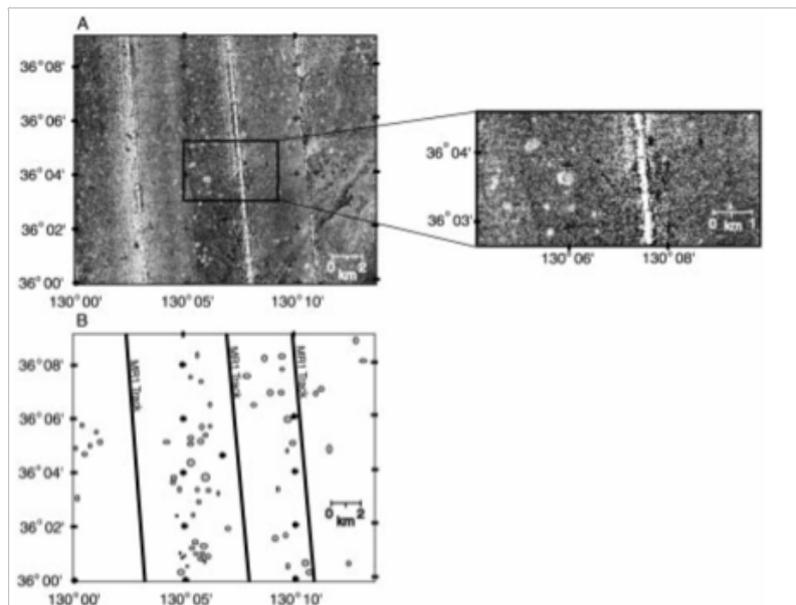
La exploración evidenció altos flujos de calor como era de esperarse para una cuenca joven de retro-arco (Pollack et al., 1993; Yamano et al., 1996). La alta tasa de sedimentación encontrada, su contenido de carbono (del orden de 7-10%) y el flujo de calor, fueron factores decisivos para la producción de metanobiogénico (Peters, 1986; Max et al., 1997; Sloan, 1998). A parte de esto, la profundidad del contacto entre los sedimentos que contienen sulfato y metano (SMI) encontrado en el norte, es más profundo que el encontrado al sur, lo que sugiere un flujo mayor de metano al sur de Ulleung (Byong Jae Ryu et al., 2009).

Fig 2. A) Imagen de escáner sonar del MR1 de los grandes cráteres encontrados en la cuenca de Ulleung. B) localización de los más prominentes bajos cráteres encontrados en A (LBO'S).



En Octubre de 1995, se recogieron aproximadamente 12.000 km² de imágenes acústicas y batimétricas en la cuenca de Ulleung usando el sonar del grupo Hawaiano de mapeo (MR¹) de la universidad de Hawaii; en colaboración conjunta con el Laboratorio de Investigación Naval (NRL), la Oficina de la Organización Armada (NAVOCEANO) y la Armada Naval de Corea (ROK) a bordo del buque naval Chang Won; (KORDI y KIGAM) (Gardner et al., 1998). En los resultados, se identificaron cerca de 300 características de formas ovaladas alrededor de los 1200m-1400m en la Cuenca de Ulleung (Gardner et al., 1998). Sin embargo, y a pesar de los estudios, todavía no se ha confirmado si los cráteres son causados por la emisión de gases o son simples montículos. La importancia de esto radica en que los cráteres son formados cuando, al producirse gas rápidamente, este escapa por debajo del suelo marino desplazando la superficie de sedimentos y generando ese tipo de depresiones.

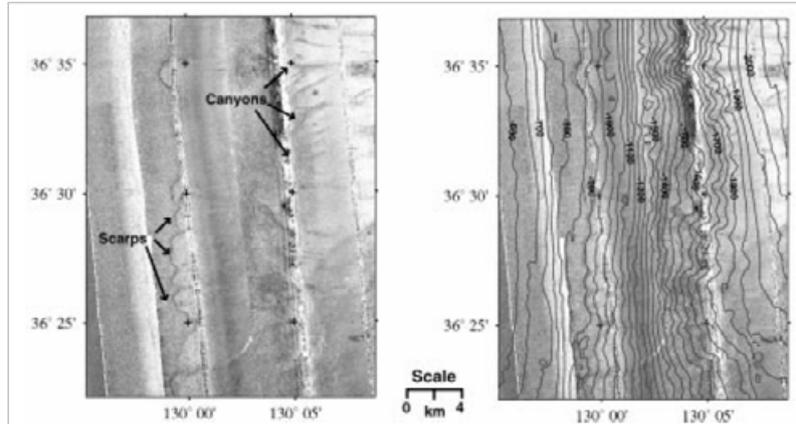
Fig 3. A) Imagen de escáner sonar del MR1 de los grandes cráteres encontrados en la cuenca de Ulleung. B) localización de los más prominentes bajos cráteres encontrados en A (LBO'S).



Fuente: Imagen completa de Gardner et al., 1998.

Trabajos recientes de científicos coreanos, han evidenciado eventos de transporte de masas a lo largo del margen continental coreano en regiones de pendiente y plataforma continental. Esta inestabilidad de las pendientes se le atribuye a la combinación del espesor de sedimentos acumulados, el tectonismo activo, y la alta cantidad de agua contenida en dichas pendientes (Chough et al., 1991; Chough and Lee, 1987). En su investigación (Lee et al., 1996), descubrieron que la inestabilidad de las pendientes en las zonas someras de la Cuenca de Ulleung, está relacionada con la descomposición del gas libre que sale expulsado por exceso, lo que provoca múltiples fallas en laderas de profundidades menores a 300 m (Gardner et al., 1998).

Fig 4. Imagen de barrido del MR1 con batimetría de las regiones de deslizamientos, cañones y escarpes a lo largo de la pendiente superior de la Cuenca de Ulleung.



Fuente: Imagen completa de Gardner et al., 1998.

Historia de Dokdo/Takeshima

En Julio del presente año, cuando el gobierno japonés anunció que en una cartilla escolar las islas Liancourt aparecerían como territorio japonés (El Tiempo, 2012), el Gobierno de Corea retiró a su embajador en Japón. En contrapunteo, el Presidente Surcoreano visitó las islas a principios de Agosto, días antes de celebrarse el Día de la Liberación del Régimen Imperial Japonés en Corea (El Mundo, 2012). Aunque esto agravó la tensión entre los dos países, no es algo que se pueda considerar reciente.

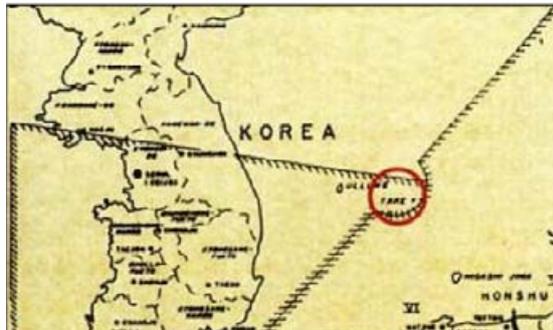
Durante la segunda guerra mundial en 1945, un mapa generado por el supremo comandante de las fuerzas aliadas (SCAP) para trazar los límites de ocupación de las fuerzas armadas estadounidenses, mostraba a las islas de Liancourt fuera del territorio coreano (Mark, S.Lovmo., 2002). Sin embargo, tras la ocupación, se trazó un nuevo límite llamado "línea McArthur" donde Liancourt pasaba a ser responsabilidad de Corea. Esta política de exclusión del control de las islas fue determinada a lo largo de la ocupación de Japón sin conocerse muy bien los detalles. Se cree que el SCAP se basó en mapas publicados por la armada imperial para determinar que Liancourt estaba fuera del control japonés (Mark, S.Lovmo., 2002).

Fig 5. Este mapa muestra los primeros límites iniciales de ocupación.



Fuente: SCAP, 1945.

Fig 6. Este mapa muestra donde se retira Liancourt del control japonés y la creación de la línea MacArthur.



Fuente: SCAP.

Aunque el área de pesca fue ampliada, se le prohibió al Gobierno Japonés acercarse a Liancourt a menos de 12 millas de la isla. A finales de 1947, Liancourt se convirtió en un importante objetivo militar durante la guerra al igual que todas las islas al norte de Honshu y las aledañas a Oki (Mark, S.Lovmo., 2002). Aún se desconoce si Corea estaba advertido por el SCAP y porqué las fuerzas japonesas se encontraban en Liancourt a pesar de la advertencia. En los bombardeos, murieron alrededor de cien pescadores coreanos; los sobrevivientes y algunos pescadores de la isla de Ulleung, aseguraron que no tenían conocimiento de que Liancourt fuera un campo de tiro (Mark, S.Lovmo., 2002). Corea envió un comunicado al Comandante en jefe del lejano este y a las fuerzas aéreas del este para cesar el fuego sobre la isla de Liancourt (Mark, S.Lovmo., 2002).

Fig 7. Extracto del documento donde las fuerzas aéreas de los Estados Unidos muestran el rango de bombardeo en los alrededores de Corea y Japón.

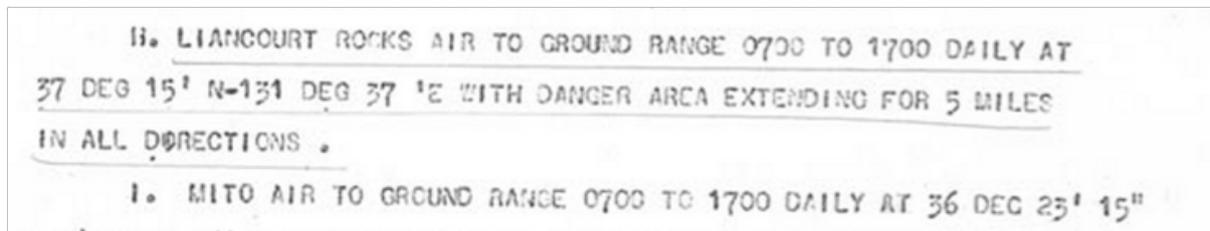
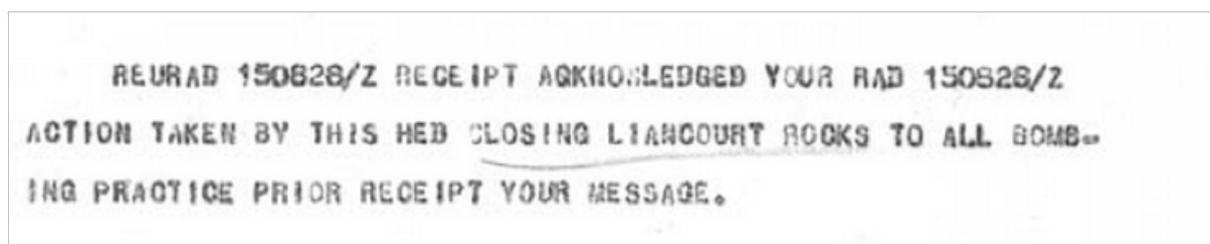


Fig 8. Extracto del documento donde las Fuerzas Aéreas del Este responden meses después cerrando a Liancourt como blanco militar.





En Septiembre 6 de 1948, la "Patriotic Old Men's Association" de Seúl, Corea mandó un documento a la Oficina del Asesor Político del SCAP cuyo tema era "La solicitud de disposición de tierras entre Corea y Japón" (Mark, S.Lovmo., 2002); como un intento de Corea para obtener la soberanía de Liancourt, que en ese entonces se encontraba en manos de los Estados Unidos, hasta el inicio de las negociaciones de paz para el Tratado de San Francisco. Es interesante a partir de este punto, como los intereses de EEUU afectaron de manera significativa la repartición de tierras. El secretario de Estado y uno de los principales encargados del tratado, John Foster Dulles; estaba interesado en el interés militar que tenía Japón sobre Liancourt ya que pudo ver una ventaja militar de EEUU sobre la isla en un futuro (Mark, S.Lovmo., 2002).

El ministerio de Asuntos Exteriores Británico informó su punto de vista sobre el tratado de paz con Japón y elaboró un mapa basado en latitud-longitud para delimitar las aguas territoriales (Mark, S.Lovmo., 2002). Si esta propuesta hubiera sido aceptada, seguramente habría impedido disputas entre estos dos países, sin embargo, EEUU convenció a los británicos de abandonar su idea de la delimitación por latitud-longitud. El resultado final de la redacción del artículo 2 del tratado de paz, fue que todas las islas del Mar del Este que no fueran mencionadas como territorio Coreano, serían propiedad de Japón. Los coreanos más adelante objetarían esta decisión al afirmar que islas como Maemuldo, Hongdo, Yokjido, Kojedo, tampoco mencionadas en el tratado, no podrían pertenecer al territorio japonés (Mark, S.Lovmo., 2002). Dokdo/Takeshima, tampoco había sido incluido en el tratado ya que EEUU quería evitar cualquier problema bilateral, dejando que la soberanía de la isla fuera solucionada en un futuro por ambas partes.

En respuesta a la solicitud de Corea por incluir a Liancourt en el tratado, el gobierno de los EEUU aseguró que no reconocería a la isla como territorio coreano debido a que, desde 1905, Liancourt había estado bajo la jurisdicción de la Prefectura de Shimanae en las islas Oki y que nunca habían sido reclamadas por Corea (Mark, S.Lovmo., 2002).

Fig 9. Mapa propuesto por los británicos teniendo en cuenta la Latitud – Longitud. Se observa claramente como las islas de Liancourt ahora pertenecen al territorio Coreano. Empero, las decisiones de EEUU fueron decisivas para rechazar el modelo.



Fuente: Mark, S.Lovmo., 2002.

Para obtener una visión más profunda de lo que esperaba Estados Unidos del tratado, basta con hacer una revisión al contexto político de la época. La segunda Guerra Mundial había terminado y EEUU estaba en medio de la Guerra Fría, donde los principales enemigos eran la China Comunista y la Unión Soviética. Para los EEUU y las Naciones Unidas, era determinante incluir a Japón en su esfera de influencia para obtener a Liancourt como zona de tiro, al igual que tener una buena relación con lo que hoy en día es Corea del Sur (no reconocida en ese entonces por la US).

Sucedió que, en Julio de 1953, un buque patrullero Japonés se acercó a las islas Liancourt y descubrió a un grupo pesquero y policías coreanos con armas automáticas (Mark, S.Lovmo., 2002). Inmediatamente, tras reportar lo sucedido a la base, los coreanos iniciaron fuego sobre el buque. Tiempo después, el Gobierno Japonés entregó unas notas verbales al Gobierno Coreano exigiendo la desmovilización de las tropas en la isla. Corea rechazó las exigencias diciendo que los antecedentes históricos de Japón eran inaceptables y que debían comenzar a tratar a Corea como algo serio. EEUU al ver que las relaciones entre los dos países iban mal, comenzó a fingir una posición neutral en el tema para evitar un conflicto (Mark, S.Lovmo., 2002). Japón actualmente, ha tratado de llevar el caso al Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas siempre y cuando EEUU esté dispuesto a apoyarlos; sin embargo, la guerra fría ha terminado y EEUU prefiere tener una buena relación con ambos países. Corea, se ha negado al llamado de estas peticiones (Mark, S.Lovmo., 2002).

Importancia del gas metano en la economía

Debido al agotamiento progresivo de los recursos energéticos del planeta, como el petróleo y los gases naturales, los países han comenzado una búsqueda exhaustiva de nuevas formas de energía limpia que sean capaces de sostener a la creciente y demandante población mundial (Dufour, J., 2006). Los hidratos de metano al estar compuestos por inclusiones cristalinas (clatratos) de agua y metano, se han posicionado como un posible combustible del futuro (E.D Sloan en Decker, 1998). Y es posible, porque, a pesar de que sus reservorios a nivel global sean el doble a los yacimientos de combustibles fósiles en todo el mundo, su extracción es bastante difícil y costosa debido a su estructura cristalina sólida y alta inestabilidad.

Su distribución geográfica también es interesante, ya que no se encuentra en grandes concentraciones como el petróleo, sino a lo largo de las estratificaciones de sedimentos en las plataformas marinas, lo que la hace asequible a casi todos los países del mundo (Precision Combustion Inc., 2012). Se han creado varios métodos de laboratorio para economizar su extracción, sin embargo, todavía no ha sido perfeccionada. El riesgo es que un mal manejo y extracción de este gas a la superficie podría generar un aumento excesivo del calentamiento global, pero un buen manejo podría convertirlo en el combustible más ecológico hasta la fecha gracias a su relación hidrógeno – carbono. El servicio geológico de Japón, basado en estudios realizados en 1993, han estimado los recursos de hidrato de metano “*in situ*” en su margen continental, en aproximadamente 6 trillones de metros cúbicos. Dicha cifra representa alrededor de 100 veces, el consumo doméstico total de gas natural de Japón en 1992. Impresionados, la *Petroleum Council* de Japón solicitó al *Ministry of International Trade and Industry* (MITI) realizar un programa de exploración en los mares japoneses y el resultado demostró que los hidratos de metano podrían ser la futura fuente nacional de energía en Japón (González, 2002).

Para países como Corea del Sur y Japón caracterizados por sus pocos recursos energéticos disponibles, los hidratos de metano son la llave de grandes oportunidades económicas y tecnológicas. Por esta razón, la tensión entre los dos países ha aumentado en la última década. El Ministerio Coreano de Asuntos Marítimos y Pesca ha destinado casi 36,8 millones de dólares para proyectos de control territorial en las islas que Japón llama Takeshima además de invertir otros 37 millones de dólares para proyectos de exploración. Por su parte, Japón ha invertido cerca de 260 millones de dólares desde el 2001 en proyectos de exploración que esperan comenzar la extracción en el 2012 cerca de las islas de Honshu (Richardson, 2010).

Por su parte, los investigadores coreanos han estimado los recursos hallados bajo Liancourt, la cantidad suficiente como para abastecer la demanda de Corea por casi 30 años y aún sigue en estudio los métodos para su extracción (Richardson, 2010).

Conclusiones

Tras los estudios batimétricos realizados con el BSR y los núcleos extraídos alrededor de la cuenca de Ulleung, la característica más llamativa, es la existencia de numerosos montículos bajo la superficie que pueden contener grandes e importantes volúmenes de hidratos de gas. Los eventos de movimiento de masas a lo largo de las pendientes submarinas, también es una clara evidencia de acumulaciones de hidratos de gas, sobre todo en la parte sur de la Cuenca.

Para Corea y Japón, yacimientos como los encontrados en Liancourt, son vitales para su economía y avances tecnológicos.

Dokdo/Takeshima, a lo largo de los años, ha rotado entre la soberanía de ambos países y no fue sino hasta la Segunda Guerra Mundial, que se decidió encontrar dueño a las islas. Es interesante cómo la influencia de Estados Unidos, tomó un rol importante en el conflicto actual Coreano – Japonés aumentando la desconfianza entre los dos países.

Gracias a la cantidad de hidratos de gas que se encuentran en las plataformas marinas mundiales, hoy por hoy, son considerados como el “combustible del futuro”. Aunque las repercusiones al cambio climático podrían ser drásticas si ocurre una mala extracción del gas, es también cierto que en su uso cotidiano, es el menos contaminante de todos los combustibles actuales. Si observamos esto en un contexto de Japón y Corea donde la tasa de contaminación es una de las más altas del mundo, podría ser un cambio positivo y posiblemente económico para la mejora del medio ambiente en los países. Dokdo/Takeshima, en sus inicios, fue considerado como un punto estratégico militar no sólo para Japón y Corea sino también para los Estados Unidos y las Naciones Unidas. Hoy en día, gracias a las investigaciones realizadas en la zona, Dokdo/Takeshima es considerado como un gran reservorio de combustibles a nivel mundial. Lo que pone en juego ahora, no sólo la estrategia militar, sino el avance económico de ambos países en los próximos 30 años.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Alexi, L., (29 de Agosto del 2010). Blog Visite Korea. Recuperado el 12 de noviembre de 2012, <http://alexirui.blogspot.com/2010/08/la-isla-de-dokdo.html>
- Byong-Jae Ryu, Michael Riedel, Ji-Hoon Kim, Roy D. Hyndman, Young-Joo Lee, Bu-Heung Chung, Il-Soo Kim, Gas hydrates in the western deep-water Ulleung Basin, East Sea of Korea, Marine and Petroleum Geology, Volume 26, Issue 8, September 2009, Pages 1483-1498, ISSN 0264-8172, 10.1016/j.marpetgeo.2009.02.004.
- Chough, S.K, and Lee, H.J. 1987, Stability of sediments on the Ulleung Basin slope, *Mar. Geotech.* 7, 123–132.
- Chough, S.K., Lee, H.J. and Han, S.J., 1991, Sedimentological and geotechnical properties of fine-grained sediments in part of the South Sea, *Korea Cont. Shelf Res.* 11, 183–195.
- Colaboradores de Wikipedia. Rocas de Liancourt. Wikipedia, la enciclopedia libre, 2010. Fecha de consulta: 12 de Noviembre de 2012. Disponible en: http://es.wikipedia.org/wiki/Rocas_de_Liancourt
- Dufour, J. Miod un lugar para la ciencia y la tecnología. Hidratos de Metano como Fuente de Energía : Problemática y Perspectivas de Futuro. Publicado el 7 de Noviembre del 2006. Fuente en: <http://www.madrimasd.org/blogs/energiasalternativas/2006/11/07/49960>
- E. D. Sloan, Clathrate hydrates of natural gas en (Marcel Dekker) (1998).
- El Mundo. La visita del presidente surcoreano a las islas de Dokdo enfada a Japón. Publicado el 10 de Agosto del 2012. Fuente en: <http://www.elmundo.es/elmundo/2012/08/10/internacional/1344595592.html>
- Gardner, J.M., Shor, A.N., Jung, W.Y., 1998. Acoustic imagery evidence for methane hydrates in the Ulleung Basin. *Mar. Geophys. Res.* 20, 495–503.
- González, E., 2002., Hidratos de Gas (segunda Parte). Revista Marina. <http://www.revistamarina.cl/revistas/2002/3/gonzalez.pdf>
- Horozal, S., Lee, G.H., Yoo, D.G., Park, K.-P., Lee, H.Y., Kim, H.J., 2008. Seismic indicators of gas hydrate and associated gas in the Ulleung Basin, East Sea (Japan Sea) and implications of heat flow derived from depths of the bottom simulating reflector. *Marine Geology*, 258, 126–138.

- Kim, G.Y., Yoo, D.G., Kim, W.S., Lee, H.Y., Park, K.P., 2008. Physical properties of gas hydrate-bearing sediments in the Ulleung Basin, the east sea of Korea: preliminary result from well-log data. In: 6th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2008), Vancouver 2008, p. 118 (also 4 pp. in CD).
- Lee, J.H., Baek, Y.S., Ryu, B.J., Riedel, M., Hyndman, R.D., 2005. A seismic survey to detect natural gas hydrate in the East Sea of Korea. *Mar. Geophys. Res.* 26, 51–59.
- Mark, S.Lovmo., 2002. Research on Dokdo Islands. Fuente de: <http://dokdo-research.com/page9.html>; <http://dokdo-research.com/page27.html>; <http://dokdo-research.com/temp3.html#interview>; <http://dokdo-research.com/page2.html>; <http://dokdo-research.com/page14.html>; <http://dokdo-research.com/page30.html>; <http://dokdo-research.com/page28.html>
- Max, M.D., Pellanbarg, R.E., Hurdle, B.G., 1997. Methane hydrates, a special clathrate: its attributes and potential. U.S. NRL Rept. NRL/MR/6101-97-7926, NRL, Washington, 74 pp.
- NETL, 2007. Early results from Korean gas hydrate research effort are encouraging. In: Fire in the Ice, NETL Methane Hydrate Newsletter, Fall 2007. Available online at: <http://netl.doe.gov/scngo/Natural%Gas/hydrates/>, p. 12.
- Park, C.H., 2007. Hydrography of the East Sea. In: Lee, K.-S., Kim, W.-S. (Eds.), *Ocean Atlas of Korea – East Sea*. National Oceanographic Research Institute, Incheon, pp. 66–75.
- Park, K.P., 2008. Gas hydrate exploration activities in Korea. In: 6th International Conference on Gas Hydrates (ICGH 2008), Vancouver 2008, p. 62 (also 7 pp. in CD).
- Park, K.-P., Bahk, J.-J., Kwon, Y., Kim, G.Y., Riedel, M., Holland, M., Schultheiss, P., Rose, K., the UBGH-1 scientific party, 2008. Korean national program expedition confirms rich gas hydrate deposit in the Ulleung Basin, East Sea. In: Fire in the Ice, NETL Methane Hydrate Newsletter, Spring 2008. Available online at: <http://netl.doe.gov/scngo/Natural%Gas/hydrates/>, pp. 6–9.
- Precision Combustion Inc. (2012). Products. Recuperado el 26 de 10 de 2012, de Sitio Web de PCI: <http://www.precision-combustion.com/products.html>
- Peters, K.E., 1986. Guideline for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *AAPG Bull.* 70, 318–329.
- Pollack, H.N., Hunter, S.J., Johnson, J.R., 1993. Heat flow from the Earth's interior: analysis of the global data set. *Rev. Geophys.* 31, 267–280.
- Redacción El Tiempo. Corea del Sur también tiene conflicto con Japón por las islas Dokdo. Publicado el 14 de Septiembre de 2012. Fuente en: http://www.eltiempo.com/mundo/asia/ARTICULO-WEB-NEW_NOTA_INTERIOR-12223025.html
- Richardson, M., 2010., *Alternative Energy Resources: Methane Hydrates in from the cold*. Straits Time. <http://www.iseas.edu.sg/viewpoint/mr12apr10.pdf>
- Sloan, E.D., 1998. *Clathrate Hydrates of Natural Gases*, second ed. Marcel Dekker, New York. 705pp.
- Tamaki, K., Suyehiro, K., Allan, J., Ingle Jr., J.C., Pisciotto, K.A., 1992. Tectonic synthesis and implications of Japan Sea ODP drilling. In: Tamaki, K., Suyehiro, K., Allen, J.,
- McWilliams, M. (Eds.), *Proc. ODP, Sci. Results*, vol. 127/128. Ocean Drilling Program, College Station, TX, pp. 1333–1348 (Pt. 2).
- Yamano, M., Shevaldin, Yu.V., Zimin, P.S., Baladashin, V.I., 1996. Heat flow in Japan Sea. In: Isezaki, N., Bersenv, I.I., Tamaki, K., Karp, B. Ya., Lelikov, E.P. (Eds.), *Geology and Geophysics of the Japan Sea*. Terra Sci. Publ., Japan–USSR Monogr. Ser, vol. 1, pp. 61–74.
- Yoon, S.H. and Chough, S.K., 1995. Regional strike slip in the Eastern continental margin of Korea and its tectonic implications for the evolution of Ulleung Basin, East Sea (Sea of Japan), *Geol. Soc. Am. Bull.* 107(1), 83–97.

CULTURA



FILOSOFÍAS ESPIRITUALES EN CHINA



Laura Gómez Gómez
Estudiante de Administración de
Negocios, Universidad EAFIT

E-mail: lgomezg7@eafit.edu.co

Resumen:

El Confucianismo, Budismo y Taoísmo son conceptos muy importantes para la cultura china. Por lo general, se presentan confusiones con respecto a su definición, bien sea como religión o como filosofía. En este artículo se clasifican como filosofías espirituales, puesto que comprenden conceptos tanto religiosos como filosóficos.

Palabras clave:

Religión, filosofía, filosofías espirituales, Confucianismo, Budismo, Taoísmo.

“Los Tres Catadores de Vinagre”



cc Foto: Vinegar Tasters 1880 Traditional 2

“Dicen que un buen día se juntaron los tres grandes sabios de Oriente a conversar sobre las excelencias de sus doctrinas: Lao Tsé, Buda y Confucio.

En el jardín, cerca de donde estaban, había una mesa en la que alguien había dejado un jarro de vinagre. Los sabios no conseguían ponerse de acuerdo, así que decidieron parar la discusión y probar el vinagre, símbolo de vida en la cultura china, para apreciar su sabor.

Confucio dijo que le parecía agrio. Buda que le parecía amargo. Lao Tsé lo encontró dulce.

El Confucionismo ve la vida como algo agrio que necesita reglas para corregir la degeneración de las actitudes humanas. La visión Budista, ve la vida como una experiencia amarga dominada por el miedo y el sufrimiento. El Taoísmo, sin embargo, ve la vida como algo fundamentalmente bueno en su estado natural.”

Alegoría tradicional China

Religión vs. Filosofía

El concepto de religión en China es difícil de describir. Si partimos de la definición de religión de Lenski (1967, p. 316), como “un sistema compartido de creencias y prácticas asociadas, que se articulan en torno a la naturaleza de las fuerzas que configuran el destino de los seres humanos” y la definición de filosofía de Kant (1781) como “la ciencia de la relación de todos los conocimientos con los fines esenciales de la razón humana”, tanto el Confucionismo como el Budismo y el Taoísmo están a medio camino entre religión y filosofía, razón por la cual son consideradas no netamente como religiones sino como filosofías espirituales. Para la mayoría de estudiosos, estas doctrinas no son consideradas una religión en el sentido estricto, porque involucran creencias y normas morales que tocan tanto conceptos religiosos como filosóficos, que en Oriente no logran ser diferenciados como si lo son en Occidente. Las principales contraposiciones entre los conceptos religiosos y filosóficos son las siguientes (Porta, 2008):

1. La religión busca la explicación sobre los problemas del universo y la vida, partiendo de la fe; la filosofía se basa en la concepción racional de los mismos.
2. La religión considera que Dios es el principio de todas las cosas, que es el Supremo Hacedor y origen de todo cuanto existe, en tanto que la filosofía está en la permanente búsqueda del saber, todo lo cuestiona y establece la duda.
3. La religión acepta la existencia de la razón divina a la cual está subordinada la razón humana; la filosofía se apoya en la razón humana.
4. La religión es creencia del común de las personas, en cierto modo un fenómeno masivo; la filosofía es un ejercicio reflexivo de un núcleo reducido.



CC Foto: Buddhism book in temple - Mixtribe 2010

Filosofías Espirituales en China

Considerado lo anterior, se presenta una breve reseña sobre las tres filosofías espirituales más practicadas en China, con la intención de tener un acercamiento a uno de los conceptos más importantes de la cultura de este país.

Confucionismo

El Confucionismo es una filosofía espiritual predicada por Confucio, pensador chino, quien compiló la sabiduría popular tradicional de su país. Nacido en Lu, actual Shantung, al nordeste de China (551-479 a.C.) en una familia noble arruinada, su nombre real era Kong Zi o Maestro Kung, el que después de su muerte fue traducido al latín como Confucio. Desde niño conoció la pobreza y tuvo una infancia difícil por las circunstancias de la quiebra de su familia, viéndose forzado en su adolescencia a realizar trabajos considerados bajos para la época, como cuidar ganado, pero luego se desempeñó como maestro y como funcionario en su pueblo Lu (WordPress, 2012).

El Confucionismo es un conjunto de doctrinas morales y religiosas; un compendio de ética o una filosofía o ciencia moral. Su doctrina se articula en una **filosofía social** que se apoya en la creencia de que un hombre demuestra su valor mediante la virtud, la rectitud, el amor, la humanidad, la generosidad y el respeto a los padres y ancestros, y una **filosofía política** que se basa en la creencia de que el gobernante debe aprender la auto-disciplina, gobernar a sus súbditos mediante el ejemplo y tratarlos con amor (WordPress, 2012).

El Confucionismo se referencia sobre cuatro libros: **Gran Saber, Doctrina de la Medianía, Mencio**, y el **LunYu** (original en chino, que significa “discusiones sobre las palabras de Confucio”) o **Analectas**, donde se recogen las enseñanzas de Confucio y las conversaciones con sus discípulos. En las Analectas, los capítulos están agrupados por temas individuales que no siguen ningún orden especial, ya que no son obra de un único autor sino de varios discípulos de Confucio que recopilaron sus enseñanzas años después de su muerte (Suárez, 1997).

Las Analectas incluyen los principios básicos de Confucio: decencia, rectitud, lealtad y piedad filial y han sido parte de los estudios de las escuelas chinas por más de dos mil años, ya que se consideraba que ningún hombre podía llegar a un buen nivel moral y de inteligencia sin conocer la obra de Confucio. El Confucionismo ha tenido una gran influencia en China (donde fue religión oficial hasta el siglo VII), expandiéndose a Corea, Vietnam y Japón.

Budismo

Aunque el Budismo es considerado por algunos como una religión, es en realidad una filosofía espiritual que pretende que el ser humano interactúe consigo mismo, buscando en su interior todo lo que necesita para seguir el camino de esta doctrina, cuya práctica no riñe con la observancia de otras religiones; un católico podría ser budista sin que ello implique una contradicción. Su fundador, **Siddharta Gautama**, nacido al norte de la India en una familia noble, fue criado totalmente apartado del conocimiento del mundo exterior, protegido del sufrimiento, hasta que un día salió a las calles y se percató de tres cosas: la vejez, la enfermedad y la muerte, lo que lo llevó a abandonar todo y dedicarse a la búsqueda de la paz y a descifrar la fuente del sufrimiento del ser humano. Así fue como Gautama empezó un viaje espiritual que lo convirtió en el creador y personaje importante del Budismo. Después de haber encontrado lo que estaba indagando se dedicó a enseñar lo que había descubierto de su propósito hasta el día de su muerte. Sus enseñanzas fueron transmitidas por seguidores (Kassiopea, 2009).

Los conceptos más importantes de esta doctrina son:

El Karma, o ley de causa y efecto, que se refiere a que lo que uno hace, dice o piensa, conlleva una consecuencia. **El Samsara**, que es el mundo caótico en que vivimos donde hay sufrimiento, dolor y tristeza. **El Nirvana**, que es un estado de conciencia donde se logra la liberación del sufrimiento y de todo deseo, y las **Cuatro Nobles Verdades**, a continuación:

1. Todo lo existente está sujeto al dolor; la vida es sufrimiento.
2. El origen del dolor es el materialismo, la codicia, la lujuria.
3. Para terminar el sufrimiento deben romperse las ataduras mundanas.
4. El camino que hay que seguir tiene ocho senderos: rectitud de opinión, de intención, de palabra, de acción, rectitud en la vida, en el esfuerzo, en la atención y en la concentración (meditación pura).

El Budismo se fue expandiendo por todo el mundo, principalmente por los países de Asia como Sri Lanka, Nepal, Camboya, Laos, Tíbet, Vietnam, Tailandia, Japón, China, entre otros. A pesar de las diferentes culturas esta filosofía tuvo mucha acogida y se fue adaptando a cada una pero sin cambiar sus enseñanzas originales. Actualmente el Budismo es practicado por cerca de 500 millones de personas, entre ellas occidentales que se sienten atraídos por esta disciplina. Sin embargo, los chinos no están incluidos, pues en su país no se manejan estadísticas sobre este tema (Vipassana Foundation, 2008).



Foto: Temple of Confucious - Vincent Traal 2011

Taoísmo

El Taoísmo es una filosofía espiritual cuyo fundador no se encuentra identificado pero a **Lao-Tsé**, quien nació alrededor del 604 a.C, se le atribuye ser el autor de la obra fundamental: el **Tao Te Ching**. Esta doctrina habla del sometimiento del hombre al Tao, es decir, al curso eterno de los acontecimientos. Esta aconseja la humildad, la aceptación, la falta de ambición y el cultivo de virtudes tales como la compasión, la lealtad, la paciencia, y el cuidado de la naturaleza. El Taoísmo es practicado por cerca de 30 millones de personas, la mayoría de ellos chinos (Lafuente, 2012).

Conclusiones

Estas son las filosofías espirituales más practicadas y tradicionales en China, un país cuya cultura se nutre de contrastes que se mezclan y conviven, generando las tendencias que enriquecen sus costumbres. El Confucianismo, Budismo y Taoísmo involucran ideas tanto religiosas como filosóficas, lo que en Occidente sería un contraste entre fe y razón. Otra prueba de la convivencia de contrastes en la cultura china, es la que hay entre el comunismo tradicional que defiende la igualdad y lo colectivo, y el capitalismo que privilegia el individualismo y el éxito profesional personal.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Channel, D. *Discovery Channel*. Recuperado el 20 de octubre de 2012, de Sitio Web Discovery Channel: http://www.tudiscovery.com/guia_china/china_religion/china_confucionismo/index.shtml
- Dana, F. D. (13 de marzo de 2000). *Budismo*. Recuperado el 13 de octubre de 2012, de Sitio Web Budismo: <http://www.budismo.net/t1.php>
- Foundation, V. (2008). *The Dhamma*. Recuperado en 2012, de The Dhamma: http://www.thedhamma.com/buddhists_in_the_world.htm
- Kant, I. (1781). *Critik der reinen Vernunft von Immanuel Kant*. Riga.
- Kassiopea. (24 de octubre de 2009). *Paseando por la Historia*. Recuperado el 13 de octubre de 2012, de Sitio Web Paseando por la Historia: <http://paseandohistoria.blogspot.com/2009/10/origen-del-budismo.html>
- Lafuente, H. *Apocatastasis*. Recuperado el 13 de octubre de 2012, de Sitio Web Apocatastasis: <http://www.apocatastasis.com/religiones.php#axzz29NrstVTL>
- Lenski, G. (1967). *The Religius Factor. A Sociologist's inquiry*. Barcelona: Labor.
- Porta, G. V. (29 de abril de 2008). *Clases Guido Vargas*. Recuperado el 20 de octubre de 2012, de Sitio Web Blogger: <http://clasesguidovargas.blogspot.com/2008/04/diferencias-entre-filosofa-y-religin.html>
- Ribas, P. (1978). *Crítica de la razón pura, trad.* Madrid : Alfaguara.
- Vidas, B. *Biografías y Vidas*. Recuperado el 15 de octubre de 2012, de Sitio Web Biografías y Vidas: <http://www.biografiasyvidas.com/biografia/c/confucio.htm>
- WordPress. (06 de abril de 2012). *Confucionismo*. Recuperado el 13 de octubre de 2012, de Sitio Web de Confucionismo: <http://www.confucionismo.com/>
- Zukeran, P. (1994). *Ministerios Probe*. Recuperado el 13 de octubre de 2012, de Sitio Web de Ministerios Probe: <http://www.ministeriosprobe.org/docs/budismo.html>

CULTURA



WUSHU: DE ARTE MARCIAL ORIENTAL A DEPORTE OCCIDENTAL



Laura Isabel Tenelanda Osorio
Estudiante de Ingeniería de
Procesos, Universidad EAFIT

E-mail: ltanelan@eafit.edu.co

Resumen:

En un principio el Wushu era considerado parte importante de la cultura y la filosofía china y aunque lo sigue siendo para muchos, ahora es más un deporte, con sus reglas e incluso federación mundial. En el artículo se describe brevemente su historia, lo que significaba para los chinos y lo que es ahora para el mundo. En este artículo se expone la opinión del autor acerca del cambio que ha tenido con respecto a sus inicios y por qué no debería ser así.

Palabras clave:

Wushu, Kung fu, deporte, artes marciales, cultura china.



CC Foto: Wushu 2 - Lucina 2009

La palabra Wushu significa literalmente “Arte marcial” (Wu: marcial, Shu: arte). Consiste en una serie de movimientos semejantes a los de animales como la grulla, la serpiente, el tigre, entre otros, realizados en un principio para la conservación de la salud y la longevidad. Aunque Wushu es uno sólo, comúnmente se divide en dos ramas: interno (Tai Chi), en el que se usa la fuerza interna (neijia) para hacer movimientos lentos donde el Chi y la meditación juegan un papel fundamental; y el externo, que usa la fuerza externa (wajia) en la realización de movimientos rápidos y coordinados que requieren de fuerza y agilidad. Gracias a su expansión también suele llamarse Kung fu o Gong fu que significa esfuerzo o trabajo hecho con maestría, ya que se dice que el Wushu es un arte marcial hecha con maestría.

Su historia en oriente no está muy bien definida, unos dicen que comenzó en el templo Shaolin con los monjes taoístas y budistas, al llegar Ta-Mo (Bodhidharma), quienes lo practicaban para cultivar la mente y el cuerpo. Otros dicen que fue el pueblo chino el que comenzó con los movimientos para conservar la salud y así fue creando escuelas hasta hacerlo parte importante de su cultura. Incluso hay quienes dicen que es una herencia de al menos 400 años a.C cuando los antepasados lo usaban para supervivencia y defensa personal (Wushu Kung fu Perez Gongora, 2012).

Sin importar de dónde proviniera o quien lo hubiese inventado, la antigua población china consideraba firmemente que el principal objetivo de realizar este conjunto de movimientos era cultivar la energía tanto interna como externa, la meditación, conservar mente y cuerpo sanos, y no buscar herir a alguien o alcanzar reconocimiento alguno.

Sin embargo, en occidente está claro que, en la década de los ochenta, con la llegada de las películas de Bruce Lee y Jackie Chan, junto con escenas de combate, sangre y violencia, se expandieron algunas técnicas de Wushu. Y el problema no es que estas películas mostraran justo lo que el Wushu no es: (pelea), sino que estos giros, patadas, puños y saltos tuvieron una gran acogida y dejaron atrás lo más importante: su filosofía, y el significado cultural que este lleva consigo.

Lo que no se transmitía en las películas era su contenido interior y naturaleza, el verdadero objetivo de esta práctica, por lo que en occidente (e incluso los chinos jóvenes) se tiene una visión muy diferente de lo que éste es en realidad. En el Wushu no se busca dar puños y patadas porque sí, no se busca combatir, se pretende encontrar la felicidad, encontrarse con uno mismo, paz interior y evitar la pelea, por que como dice en el Tao Te King: “(...) Quien vence a los otros, es fuerte. Quien se vence a sí mismo, es poderoso (...)” (Lao, 2006).

Durante su historia “sobrevivió” a la prohibición de muchos emperadores chinos por miedo, y ahora se encuentra cerca a pasar de ser un arte marcial milenaria a ser simplemente un deporte, dejando atrás la cultura y filosofía tradicional.

Hay escuelas de Wushu donde se enseña sólo a golpear y pelear; hay profesores que enseñan y no maestros de los cuales aprender; se hacen torneos donde la pelea es el anfitrión y la algarabía y el espíritu de competencia son los invitados de honor. Y a pesar de que en el llamado Wushu moderno hay dos modalidades: Taolu (rutinas) y Sanda (combate), la más practicada es el Sanda.



Foto: Wushu - Lucina 2009

Conclusiones

Hoy en día el Wushu está bien organizado de manera tal que es el deporte nacional de China practicado por millones de personas en ese país. Incluso existe una federación de Wushu: International Wushu Federation (IWUF), la cual convoca los Campeonatos Mundiales de Wushu cada dos años.

En Colombia, por ejemplo, hay muchas ligas de Wushu en departamentos como Antioquia, Bogotá y Valle del Cauca, entre otros, incluso hay una selección colombiana de Wushu, que representó al país en el quinto campeonato internacional de Taichí realizado en la ciudad de Wudang - China, (región considerada la cuna del Taichí en el mundo) y en la cual participan delegaciones de 28 países, obteniendo logros que se pueden catalogar como de carácter histórico (Coldeportes, 2012).

Realizar cualquier actividad física es beneficioso para la salud, para salir del estrés diario, y el Wushu no es la excepción ya que es en parte para eso, para buscar la tranquilidad de quien lo practica. Pero es totalmente diferente cuando este pasa a ser un deporte y aunque hay que reconocer que como tal es un éxito, el hecho de que el Wushu hubiese llegado a occidente debió aceptarse de manera diferente adaptándonos a él y no darle el giro que se le dio para que éste se adaptara a nuestra cultura.

>>>

Referencias bibliográficas

- Coldeportes. (2012). Recuperado el 25 de 10 de 2012, de Coldeportes: <http://www.coldeportes.gov.co/coldeportes/index.php?idcategoria=50901>
- Lao, T. (2006). *Tao Te Ching, Traducción*. (I. P. Idoeta, Trad.) Madrid: Editorial Trotta.
- Wushu Kung fu Perez Gongora. (2012). *¿Qué es el Wushu?* Recuperado el 10 de 2012, de Sitio Web del Instituto Wushu Kung fu Perez Gongora: <http://www.wushupg.com/wushu.html>
- Wushulonghuquan. (s.f.). Recuperado el 24 de 10 de 2012, de <http://www.wushulonghuquan.com.ar/que.htm>

CULTURA



CC Foto: Gangnam Station 小强 2012

SEÚL, CIUDAD DE CONTRASTES:

MASCULINIDAD Y CAPITAL MUNDIAL DEL MAQUILLAJE PARA HOMBRES



Laura Osorio Gómez

Estudiante de Negocios Internacionales,
Universidad EAFIT
Estudiante de intercambio, Universidad de
Kyung Hee en Seúl

E-mail: losori15@eafit.edu.co

Cristina Soler Vélez

Estudiante de Negocios Internacionales,
Universidad EAFIT
Estudiante de intercambio, Universidad de
Kyung Hee en Seúl

E-mail: csolerv@eafit.edu.co

Anteriormente, la mujer se robaba todo el protagonismo en el espejo. Ahora el hombre se adueña de éste y reclama a la mujer un espacio en él.

Resumen:

El rol del hombre en la sociedad ha cambiado en los últimos tiempos. Este cambio se evidencia en Corea del Sur, un país en el que la cultura ha sido tradicionalmente machista, pero que en la modernidad ha acogido nuevos valores y se ha convertido en un escenario de competencia, donde el más fuerte sobrevive. Allí, el éxito no sólo se mide por las cualidades y capacidades, sino también por la apariencia. Este cambio cultural ha transformado a Seúl, que es hoy la capital mundial del maquillaje masculino.

Palabras Clave:

Masculinidad, cultura, machismo, metrosexualidad, competitividad, éxito, contrastes.

Al caminar por las calles de Gangnam y Myeongdong, paraísos de las compras en Seúl, es impactante entrar en contacto con un concepto de masculinidad tan distinto al colombiano. Hombres vestidos a la última tendencia de la moda con peinados extravagantes, pieles tersas y cuidadas, y rostros maquillados casi como un maniquí, crean la sensación de estar en una pasarela. Allí, las mujeres no son las únicas “locas por las compras”, los hombres tienen un rol muy importante en el mundo de la moda y el cuidado personal. Actualmente, las consejeras de moda no son sólo las mujeres, salir de compras se ha convertido en un plan de parejas, donde ambos son expertos en el tema.



Foto: SHINee (Banda Kpop) 2012

Corea del Sur se caracterizaba por tener una cultura conservadora y masculina. Los cambios políticos y económicos del país, tienen un fuerte impacto en los valores tradicionales y la estructura de la sociedad. Con el auge de la democracia en 1987, comienzan grandes reestructuraciones internas. A partir de las siguientes décadas, Corea experimentó un desarrollo acelerado, quedando expuesta a la era de globalización y recibiendo influencia del exterior, que de una u otra forma terminaría impactando los valores arraigados a su cultura. Como consecuencia, nace una nueva generación con un nuevo estilo de vida que causa un gran contraste cultural entre padres e hijos. Este país asiático, machista por tradición, pero donde irónicamente los hombres han comenzado a adoptar prácticas que por historia han sido consideradas netamente femeninas, se ha convertido en cuna de los denominados “kkotminam” o “flowermen”, la versión coreana de metrosexual (Time, 2006). El término metrosexual, fue acuñado por primera vez en la historia por Mark Simpson en 1994, refiriéndose al nuevo prototipo de hombre del siglo XXI preocupado por su imagen física, que no teme pintar sus uñas, cuidar su piel con cremas hidratantes, teñir su pelo, cuidar su dentadura, o mucho menos exfoliar su cuerpo.

“El típico metrosexual es un joven con dinero para gastar, que vive en las metrópolis, donde están las mejores tiendas, clubs, gyms y las mejores peluquerías. Puede ser oficialmente gay, hétero o bisexual, pero esto no tendría tanta importancia porque se toma a sí mismo como su propio objeto de amor y placer” (Simpson, 2002).

Los hombres surcoreanos cada vez están más preocupados por su apariencia física, y de esta manera, inmersos en el consumo de productos de cuidado de la piel. Según un estudio de Euromonitor International (2012), cerca del 21 por ciento de los artículos de belleza que hoy se comercializan son adquiridos por hombres. Pero no sólo se trata de cremas para piel, la nueva tendencia de los coreanos es usar base, como también polvo, y remarcar un poco las cejas, para que estas luzcan un poco más definidas. Los jóvenes argumentan que este procedimiento en su cara les da seguridad y eleva su autoestima, haciéndolos sentir con más confianza al momento de acudir a una cita de trabajo o cuando están en una reunión donde serán el centro de atención. Expertos señalan que tanto hombres como mujeres buscan “la cara perfecta”, y que la belleza representa un “plus” en las carreras profesionales (Euromonitor, 2011).



Con la Crisis de Asia en 1997, Corea se ve afectada fuertemente. La aceptación del rescate económico por parte del FMI trajo consigo grandes compromisos para el país, que tuvo que hacer grandes reformas económicas. Los “chaebols”, conglomerados empresariales tradicionales de Corea, se vieron obligados a realizar grandes reestructuraciones, pues fueron considerados importantes contribuyentes de la crisis financiera. Para seguir siendo competitivos, fue necesario aplicar reformas en el ámbito laboral, cambiando el concepto de contratación. Anteriormente se les ofrecía a los empleados seguridad laboral y empleo de por vida a cambio de su lealtad y compromiso con la empresa. Con la crisis, se descubre que este modelo no es sostenible y debe ser reemplazado por un sistema de meritocracia, donde las capacidades y la eficiencia de una persona serán el determinante para seguir laborando. Esta situación desarrolló una agresiva competitividad que caracteriza hoy en día a Corea del Sur y puede explicar la tendencia de los Coreanos a preocuparse tanto por su imagen y usar maquillaje, y catalogarlo como un indicador de status social, tal como lo afirma Roald Maliangkay (2012), un estudioso sobre el tema de la Universidad Nacional de Australia, quien relaciona el éxito con la apariencia física.

Es importante destacar como los medios masivos de comunicación transmiten la idea de vanidad al hombre diariamente, utilizando campañas publicitarias con celebridades masculinas maquilladas y difundiendo el mensaje de la necesidad de una piel perfecta para tener éxito en el trabajo y con las mujeres.

Otro aspecto de gran impacto es el tema de las cirugías plásticas. Es ya conocido a nivel mundial que Corea del Sur se ha convertido en la capital asiática de la cirugía estética. Basta con caminar por las estaciones de metro

para ver la impactante publicidad o visitar la famosa área de Apujeong, llena de clínicas estéticas y mujeres con máscaras, gorras y gafas, cubriéndose después de alguna intervención quirúrgica. Lo más llamativo de esto, es que no sólo las mujeres en Corea del Sur están acudiendo masivamente a estas clínicas; cada vez más hombres lo hacen también. Aunque no hay cifras concretas, pues las intervenciones se llevan a cabo en clínicas privadas, la Asociación Coreana de Cirujanos Plásticos (2009) estima que un 15% de los hombres están recurriendo a esta opción para mejorar su apariencia, suavizar sus facciones y crear un look mas andrógono, sin recurrir a lo postizo, buscando un aspecto muy natural. Afirman también, que las cirugías mas solicitadas son las faciales, como rinoplastia, trasplantes de pelo y cirugía de párpados. Las inyecciones de Botox y la cirugía láser para corregir imperfecciones en la piel, son también muy populares.

Los coreanos están inmersos en un contexto donde la apariencia física es de suma importancia para sentir seguridad y confianza. La vanidad es actualmente un valor intrínseco a su cultura, que ha logrado cambiar agresivamente el rol del hombre en el mercado. Ya el centro de atención no es sólo la mujer, ahora las grandes empresas de moda y cosméticos saben que el futuro de este negocio está en los hombres. Los hombres de Corea del Sur gastaron más de 495,5 millones de dólares en cuidados para la piel el año pasado, según el estudio de Euromonitor (2011). Estas cifras muestran el gran potencial que representa el hombre coreano para el mercado.

AmorePacific, una marca coreana líder en productos de belleza y cuidado de la piel, reportó en 2011 ventas por 885 millones de dólares en productos para el público masculino. Esta empresa ofrece 17 líneas de productos de belleza para hombres, pero sostiene que es importante ir ampliando su portafolio en un futuro. Jeong Ye-Ji, el encargado de las estrategias de mercadeo de la empresa afirma que el mercado de cosméticos ha estado creciendo y crecerá en el futuro, y señala que los hombres están más interesados en el cuidado de la piel, maquillaje y tonificación corporal, por lo que la empresa espera aumentar el número de tiendas y diversificar sus productos (AmorePacific, 2012).

Woo Jin Han, un estudiante de negocios internacionales en la Universidad de KyungHee en Corea, considera que la moda es una forma de expresión, incluso igual que el lenguaje y los gestos a la hora de comunicarnos. Para él, es realmente importante la apariencia física para crear una buena primera impresión y afirma que gastar dinero en moda es una auto-inversión. En su rutina diaria de cuidado personal utiliza loción para la piel, cremas hidratantes, protector solar, y perfume. Además, suele leer en su tiempo libre revistas de moda como Esquire, GQ, y Arenas, donde se entera de las últimas tendencias que marcan la temporada. Este es el típico ejemplo de un joven universitario coreano.

Conclusiones

Corea es un país de grandes contrastes, por un lado la arquitectura y la música tradicional que nos lleva inmediatamente a pensar en el palacio Gyeongbokgung y por el otro lado, el Kpop y las grandes construcciones modernas que nos trasladan a una nueva era de desarrollo. Corea continúa siendo una sociedad de bases conservadoras, donde los hombres prestan dos años de servicio militar obligatorio, pero a su vez es la capital mundial del maquillaje, donde a diferencia nuestra, preocuparse tanto por la apariencia física no les quita ser "machos".

>>>

Referencias bibliográficas

- Universal, E. (12 de julio de 2012). <http://www.eluniversal.com.co/cartagena/actualidad/mas-hombres-van-salones-de-belleza-en-eeuu-estudio-85506> . Recuperado el 3 de octubre de 2012
- Simpson, M. (2002). Marksimpson.com. Recuperado el 2 de octubre de 2012, de http://www.marksimpson.com/pages/journalism/metrosexual_beckham.html
- Molino, E. (17 de septiembre de 2012). El Molino Online. Recuperado el 3 de octubre de 2012, de <http://elmolinoonline.com/2012/09/17/metrosexual-en-corea-del-sur-el-mercado-de-productos-de-belleza-de-para-hombres-alcanzo-us500-millones/los-unicos-en-español/>
- CCTV Español. (24 de septiembre de 2012). cctvespañol.com. Recuperado el 2 de octubre de 2012, de <http://espanol.cntv.cn/20120924/102138.shtm>
- E-Consulta. (19 de septiembre de 2012). Recuperado el 4 de octubre de 2012, de e-consulta.com: <http://www.e-consulta.com/2012/index.php/2012-06-13-18-40-00/espectaculos/item/en-corea-los-hombres-usan-maquillaje-para-mostrarse-exitosos>
- Daví, J. G. (8 de marzo de 2009). Recuperado el 7 de octubre de 2012, de Presenza-Opinión/Asia: http://www.igadi.org/artigos/2009/jgd_sociedad_y_valores_en_corea_del_sur.htm
- Mamabum88. (abril 13 de 2009). Recuperado el 7 de octubre de 2012 , de <http://mamabum88.wordpress.com/2009/04/13/korean-men-going-under-the-knife/>
- Liu, L. (22 de junio de 2006). Recuperado el octubre de 2012, de Time magazine: <http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,1206865,00.html>
- Usa Today. (17 de septiembre de 2012). Recuperado el 22 de octubre de 2012, de <http://www.usatoday.com/story/news/world/2012/09/17/south-korea-men-makeup/1575717/>

CULTURA



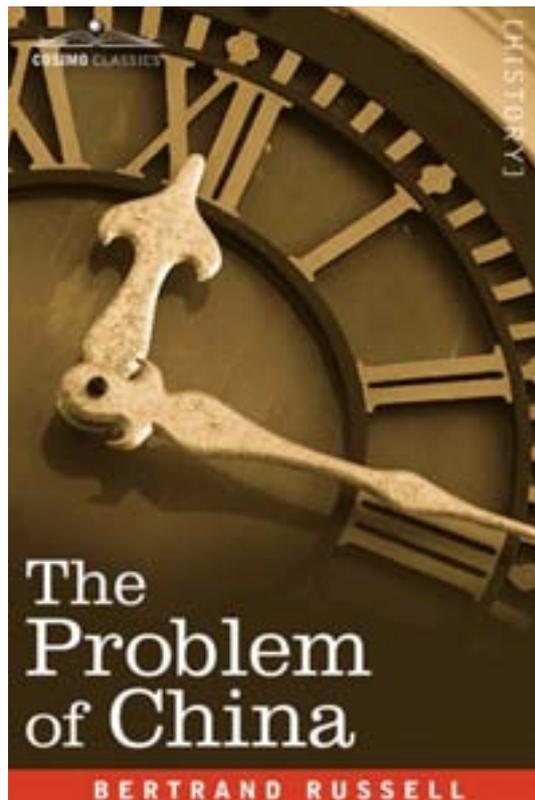
CULTURAL EVENTS IN KOREA 2013



Name	Date	Lugar	Website	Explanation
Boryeong Mud Festival	July 2013	Daecheon Beach area	http://www.mudfestival.or.kr	During the festival period, tourists flock to the area to experience the beneficial properties of the Boryeong mud, and also to have lots of fun.
Jeonju International Sori Festival	September 2013	Sori Arts Center, Hanok Village	http://www.sorifestival.com	Jeonju International Sori Festival is a global music festival centered on Korean vocals and music. It is a top performing arts festival where exquisite Korean and global music are brought together.
Hallyu Dream Festival	September 2013	Gyeongju Gymnasium, Gyeongju Stadium	http://www.hallyudreamfestival.or.kr	Hallyu Dream Festival is a three-day celebration of everything Hallyu (Korean cultural wave).
Busan International Film Festival, BIFF	October 2013	Busan Cinema Center	http://www.biff.kr	Busan International Film Festival (BIFF) is one of the largest film festivals in Korea. Beginning in 1996 as the first international film festival in Korea, it is now a major global event.
Jarasum International Jazz Festival	October 2013	Jaraseom Island	http://www.jarasumjazz.com	The Annual Jarasum International Jazz Festival, held on the beautiful Jaraseom Island in Gapyeong, is a large-scale jazz festival that attracts over 100,000 visitors every year.
Seoul Lantern Festival	November 2013	Cheonggyecheon Stream	http://www.sisul.or.kr	The annual Seoul Lantern Festival has managed to put on remarkable displays of lanterns on the famous Cheonggyecheon Stream in downtown Seoul.

CULTURA

LIBROS RECOMENDADOS



THE PROBLEM OF CHINA

Bertrand Russell

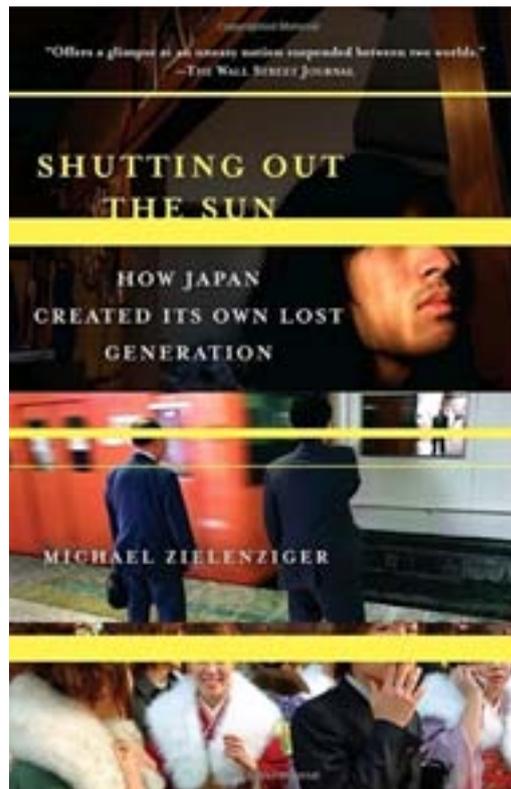


Recomendado por Pablo Echavarría Toro.
Director del Centro de Estudios Asia
Pacífico y del Instituto Confucio de Medellín.

En el libro, publicado en 1922, Russell ofrece una amplia y detallada explicación de la situación política internacional a principios del siglo XX que involucraba a China, Gran Bretaña, Francia, Rusia, Estados Unidos, Japón y Alemania. Analiza con lujo de detalles la agresión de que fue víctima China por parte de los japoneses. Destaca además las especiales características de la cultura milenaria china que recomienda debe complementar con ciencia y tecnología para lograr la modernización del país. Resalta la necesidad que tiene China de preservar su propia cultura y advierte a occidente la inconveniencia de imponerle la suya. El libro escrito como se dijo antes en 1922, anticipa que muy probablemente en unos 100 años, China se convertirá en una potencia mundial.

Se recomienda la lectura de este libro por todas aquellas personas interesadas en China. Existe una edición digital (Kindle) del mismo, que se puede obtener en forma gratuita en www.amazon.com

CULTURA



SHUTTING OUT THE SUN

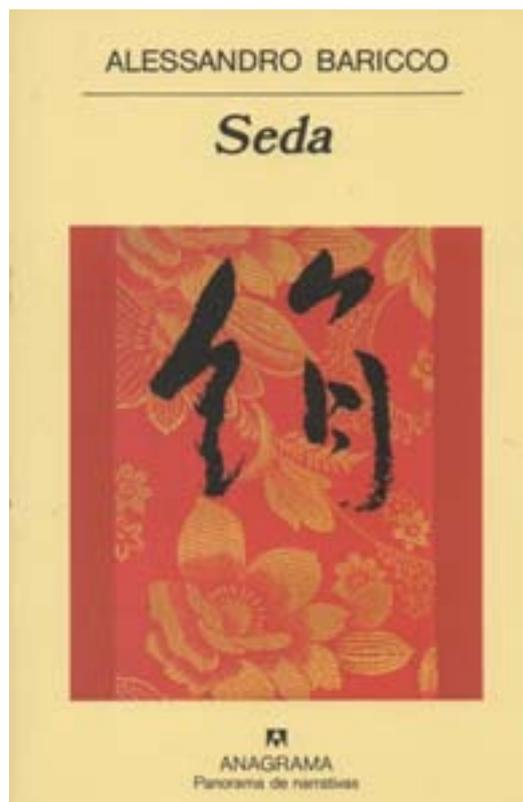
Michael Zielenziger

Recomendado por Adriana Roldán Pérez.
Coordinadora Académica del Centro de
Estudios Asia Pacífico.



Michael Zielenziger is a visiting scholar at the Institute of East Asian Studies at UC Berkeley and was the Tokyo –based bureau chief for Knight Ridder Newspaper for seven years, this author tries to explain what happened to Japanese society after “ the lost decade”, he analyses the plight of the hikikomori, the young men who lock themselves in their rooms and find little solace in the larger society. After looking into their lives and those of their parents and caregivers, he explores their history and culture in which their tragic stories are embedded to approach some explanation for Japan ´s contemporary social deadlocks.

CULTURA



SEDA

Alessandro Baricco

Recomendado por Andres Echeverri Durango. Estudiante de Negocios Internacionales, Universidad EAFIT.



- ¿Y en dónde queda, exactamente, ese tal Japón?
- Siempre derecho hacia allá. Hasta el fin del mundo.

Ambientada a finales del siglo XIX, la novela narra la historia de Hervé Joncour, un francés que viaja repetidamente a Japón, con el fin de comprar gusanos de seda y proveer la industria de su pueblo natal. A través de sus páginas se revela un encuentro entre oriente y occidente, con un lenguaje breve y pausado, casi como una fábula oriental. El Japón se repone del ocaso de los shogunes y abre paso a la restauración Meiji, una apertura que no solo cambia la historia del Imperio, sino la de muchos japoneses anónimos. Seda, es una novela corta, ninguno de los capítulos excede las tres páginas y tiene un ritmo pausado y sutil, casi como una fábula oriental. En 2008 fue adaptada al cine por el director canadiense François Girard.

EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



Bloom está inspirado en los pétalos de una flor elegante, este sillón es esculpido por cientos de finas puntadas de funcionamiento que irradian desde el centro del asiento y proporcionan un toque de textura sutil.

Fuente: Kenneth Cobonpue, 2012.

KENNETH COBONPUE, DISEÑO DE VANGUARDIA DESDE FILIPINAS PARA EL MUNDO



Felipe Olaya Buitrago

Estudiante de Ingeniería de Diseño de Producto, Universidad EAFIT

E-mail: folayab@eafit.edu.co

Juan Diego Carvajal

Estudiante de Ingeniería de Diseño de Producto, Universidad EAFIT

E-mail: jcarvaj3@eafit.edu.co

Resumen

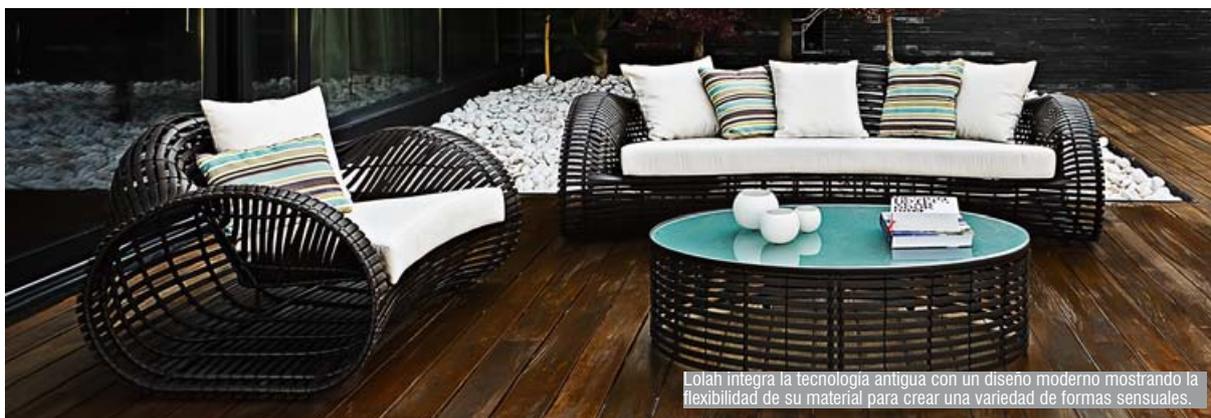
Cuando de creatividad se trata no siempre se requieren diseños complicados, podemos observar como Kenneth ha creado grandes productos inmobiliarios partiendo de la creatividad en el diseño y la innovación en los productos y sus materiales para la fabricación (como es el rattan sintético), que permiten mayor durabilidad y moldeabilidad en la fabricación.

Palabras clave

Diseño, Filipinas, mobiliario, innovación.

El hogar que es lugar donde pasamos la mayor parte del tiempo, es muy importante en nuestra vida, por lo tanto, debe ser un espacio cálido, interesante, inspirador, un espacio donde los accesorios y muebles resalten los atributos de quienes lo habitan, por ahí dicen "eres lo que comes", el mismo concepto se podría aplicar en lo que concierne al hogar, "eres lo que te rodea", porque al igual que las personas, un hogar siempre va a ser diferente a otro, y esa diferencia la marca el diseño.

Cuando hablamos de marcar una diferencia, uno de los mejores en esto es el Diseñador industrial Kenneth Cobonpue, nacido en Cebú, Filipinas, quien a sus 43 años ha cosechado numerosos premios, es considerado hoy en día como uno de los principales exponentes de la industria del diseño en Asia, gracias a sus diseños únicos que se han posicionado en el mercado a nivel mundial. Pero a pesar de que muchos de sus diseños hacen parte del inmobiliario de grandes estrellas de Hollywood, como Brad Pitt, e incluso haciendo parte de sets de películas taquilleras como Ocean 13, o la serie de televisión CSI, Kenneth afirma: “Yo siento que como artista, tu trabajo debe estar validado por ti mismo, no porque algunas celebridades compren tus obras” (Univisión, 2012). Y no es de extrañar su sencillez, pues aunque es un diseñador reconocido, y exitoso, graduado con honores del instituto de diseño de Pratt en Nueva York a finales de la década de los ochenta, y un éxito en mercados como Italia y Alemania, es muy fiel a sus raíces y su corazón está en su casa. Este renombrado diseñador de muebles afirma que su primordial inspiración es su madre, a quien siempre vio trabajando con una clase específica de rattan (Cobonpue, 2012).



Fuente: Kenneth Cobonpue, 2012.

El rattan es una especie de palma trepadora única y preciosa que crece abundantemente en las profundidades de las selvas tropicales del Sureste Asiático, es una fibra orgánica que por su dureza, maleabilidad y exótica belleza se usa en la fabricación de muebles. Esta flexibilidad favorece mucho a la adaptación de diversas formas y diseños, sin embargo, al ser natural tiene una limitada capacidad de durabilidad y resistencia a factores naturales como la lluvia y el sol, por lo que requiere de mucho cuidado y en cierto tiempo es necesario protegerlos con una capa de barniz. Con la ayuda de las nuevas técnicas de producción, Cobonpue está innovando en el diseño de mobiliario, confeccionando sus últimos productos en un nuevo material, el rattan sintético.

Este material sintético es una variación del Polietileno, modificado de manera que logra imitar a la perfección el rattan de fibra natural. La apariencia es casi idéntica mientras que al mismo tiempo, ofrece un mayor beneficio tanto a los compradores de los muebles, como al mueble mismo, aumentando la durabilidad y resistencia a cambios en el tiempo y la temperatura.

Es importante resaltar que para este diseñador, posicionarse en el mercado de la manera que él lo logró no fue fácil, pues fue en el mundo real donde se dio cuenta que no bastaba con ser graduado de una universidad prestigiosa, con excelentes calificaciones para ser un diseñador exitoso, fueron muchas las puertas que tocó y que no respondieron a su llamado, por lo que tuvo que conformarse con ser aprendiz en talleres de otros diseñadores, algunos de

ellos ubicados en Italia, otros en Alemania, hasta 1994, cuando decide retornar a Estados Unidos, con un poco más de experiencia para probar suerte en alguna casa importante de diseño del país, pero como él mismo asegura: “No habían oportunidades de trabajo, todos los puestos deseados estaban ya ocupados, incluso los graduados de Harvard estaban manejando taxis”. Por estos motivos Kenneth decidió regresar a su tierra y en 1996 implementar los conocimientos aprendidos en el instituto Pratt, integrándolos con la manipulación tradicional de fibras y maderas propias de su isla, para después comenzar a crear sofás, mesas, sillas, cunas, de una forma orgánica, impecablemente dotadas de la belleza estructural que siempre lo ha caracterizado, que rompe geometrías estándar, como la mesa de centro, los muebles de jardín, inspirándose en las formas propias del mundo natural (Cobonpue, 2012).



Yoda expresa un equilibrio entre lo simple y lo detallado, con la tensión del material natural, la colección ofrece versatilidad estética y funcional.

Fuente: Kenneth Cobonpue, 2012.

Recientemente, Kenneth Cobonpue estuvo de paso en la Universidad EAFIT, compartiendo los procesos creativos, tanto industriales como artesanales, implementados en su empresa para dar cuenta de sus ya icónicas colecciones en el mundo del diseño de muebles, colecciones que este año llegan a nuestro país de manos de la marca Matisses, el diseñador fue invitado para participar de un foro sobre la integración de moda en el hogar y tendencias, a la par que fue uno de los invitados internacionales en las conferencias del Pabellón del Conocimiento, sobre “Home fashion”.

Kenneth y su empresa, continúan con la ideología de ofrecer toda una experiencia al consumidor desde el proceso de selección de piezas decorativas, únicas y sofisticadas hasta la creación de ambientes diferentes adaptados a las expectativas de cada uno de ellos; distribuye piezas de alta gama como sofás, mesas, comedores, lámparas, accesorios y tapetes con los que seguramente sus clientes pueden amoblar todo su hogar con mucho estilo.



Por medio del contraste en sus colores, Dragnet ofrece un sabor elegante y contemporáneo, dejando un espacio atrapado en su red de estilo.

Fuente: Kenneth Cobonpue, 2012.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Arqhys. (n.d.). *Arqhys Architects Site*. Retrieved 11 07, 2012, from Rattan utilizado en interiores: <http://www.arqhys.com/casas/rattan-utilizado-interiores.html>
- Cobonpue, K. (2012). *Vida y experiencias: estructura de un diseñador*. Medellín: Universidad EAFIT.
- Cromos. (n.d.). *Revista Cromos*. Retrieved 11 07, 2012, from Kenneth Cobonpue: con otros ojos para el diseño.: <http://www.cromos.com.co/personajes/espectaculo/articulo-144633-kenneth-cobonpue-otros-ojos-el-diseno>
- Kenneth Cobonpue. (n.d.). *Kenneth Cobonpue*. Retrieved 11 07, 2012, from Profile: <http://www.kennethcobonpue.com/profile>
- Kien&Ke. (n.d.). *Kien&Ke El placer de saber más*. Retrieved 11 07, 2012, from Tendencias, el rey del diseño orgánico: <http://www.kienyke.com/tendencias/el-rey-del-diseno-organico/>
- Lo más elite. (n.d.). *Lo Más Elite*. Retrieved 11 07, 2012, from Matisse y Cobonpue se imponen en moda para el hogar: <http://www.lomaselite.com/matisse-presento-a-kenneth-cobonpue-en-casa-hogar-colombiamoda-2012-9267>
- Mobela. (n.d.). *El rattan*. Retrieved 11 08, 2012, from Mobela Custom Life: <http://www.mobela.com.mx/muebles-de-rattan>
- Qi Global. (n.d.). *Global Investors Network*. Retrieved 11 07, 2012, from Kenneth Cobonpue Profile: <http://www.qi-global.com/kenneth-cobonpue>
- Rich, S. (n.d.). *Inhabitat*. Retrieved 11 07, 2012, from Green Furniture: <http://inhabitat.com/kenneth-cobonpue/>

EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



Foto: Samsung, 2010

LA EDUCACIÓN COMO MOTOR DEL DESARROLLO DE COREA DEL SUR.

ENSEÑANZAS PARA COLOMBIA

**Jersson Bedoya Giraldo**Estudiante de Negocios Internacionales,
Universidad EAFIT**Álvaro José Casas Bonilla**Estudiante de Negocios Internacionales,
Universidad EAFITE-mail: acasasb@eafit.edu.co**Resumen**

Una de las mayores preocupaciones en Colombia, a nivel social es la deficiente calidad de su modelo educativo y las altas tasas de deserción escolar, lo cual le ha llevado a ocupar uno de los puestos más bajos a nivel mundial en lo concerniente a la educación. Por lo tanto, si Colombia quiere apostarle a una mayor competitividad académica, deberá tomar como ejemplo las enseñanzas de los líderes mundiales en el tema. En este artículo se analiza el caso de Corea del Sur como mejor país en rendimiento académico a nivel mundial, y las posibles aplicaciones de su sistema en Colombia.

Palabras claves

Educación en Corea del Sur, competitividad estudiantil, sistema educativo colombiano, desarrollo económico, desempeño académico.



Corea del Sur es un país que no tuvo la oportunidad de disfrutar el privilegio que países como Colombia tienen, de beneficiarse de una abundante riqueza en recursos naturales como petróleo, vegetación y recursos hídricos, entre otros. Por lo cual Corea, en la búsqueda de sobresalir en el mercado internacional, visionó en los caminos de la generación de conocimiento una vía bastante factible para dicha empresa, y encontró en la educación una potencial herramienta para proyectarse al mundo. Socialmente, la educación en este país es la prioridad número uno debido a que en las familias la educación ocupa un lugar fundamental y necesario en la construcción de un futuro para los hijos; además en el ámbito académico, la docencia es valorada como una de las profesiones de mayor éxito y reconocimiento. A nivel mundial, el primer país con los mayores estándares de calidad en la educación, después de la región de Shanghái, es precisamente Corea del Sur, según el informe internacional PISA 2009, por sus siglas en inglés, *Program for International Student Assessment* (Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes). Por lo anterior, es importante analizar los pilares básicos del sistema educativo coreano que han llevado a este país a lograr tan alto nivel de calidad para posteriormente determinar qué enseñanzas puede tomar Colombia con el objetivo de mejorar y optimizar la formación de sus estudiantes y profesionales.

Entre los logros más notables en el sistema educativo coreano se encuentra el alto rendimiento que tienen los estudiantes en pruebas internacionales, la capacitación y actualización de los docentes y los grandes incentivos a la investigación científica que han posicionado a Corea en el puesto 11 en el mundo con base al número de publicaciones de nivel SCI, en inglés *Social Citation Index* (Índice de Citas de las Ciencias Sociales) (Korean Ministry of Education, Science and Technology, 2012). Una de las estrategias para lograrlo ha sido la participación gubernamental mediante la inversión en investigación y desarrollo del tres por ciento de su PIB, equivalente a 45.000 millones de dólares (quinto país en el mundo) (UNESCO, 2010, p. 416), sumado a una alta participación del sector privado en el apoyo y promoción a la investigación como estrategia de crecimiento económico.

Todo lo anterior se ve reflejado en el lugar que la educación, como patrimonio de la comunidad, ocupa en la organización social coreana, ya que en Corea opera el esquema confucianista donde los educadores están en el nivel social

más alto (Roldan, 2012), lo cual difiere de manera significativa con Colombia. Según Junwoo Lim, estudiante coreano de intercambio en la Universidad EA-FIT, la preparación académica desde la escuela es intensiva, lo que implica para los estudiantes largas jornadas escolares y les permite profundizar en distintas áreas; además de la preparación universitaria que reciben en institutos particulares después de las clases regulares. La competencia entre la educación privada y pública ha llevado a una alta competitividad de los estudiantes y ha permitido a Corea obtener un puntaje promedio de 539 en la prueba PISA 2009, superior al promedio mundial que es de 493 (OECD, 2010).

En el caso colombiano, a pesar de que la educación ha sido por mucho tiempo uno de los principales temas en los que se ha podido evidenciar la brecha existente entre los países desarrollados y aquellos en vía de desarrollo, en los últimos años Colombia ha venido avanzando de forma prudente no solo en la calidad educativa, sino también en el acceso de la población a esta posibilidad de formación para la vida y el desarrollo. Esto se ha reflejado en un ascenso, aunque moderado, en el informe PISA 2009 en el cual Colombia obtuvo un puntaje promedio de 413 en lectura, 381 en matemáticas y 402 en ciencias (OECD, 2010), lo que representa un incremento de 14 puntos en lectura y ciencias, y de 11 puntos en matemáticas con respecto al informe del 2006. No obstante, estos resultados aún dejan mucho por desear ya que no sólo se encuentran bajo el promedio mundial significando el bajo rendimiento de los estudiantes colombianos, sino que también indica que Colombia está lejos de cumplir las metas propuestas en cuanto al sistema educativo. El talón de Aquiles de la educación en Colombia, podría decirse que es, a grandes rasgos, la poca valoración social que tiene la labor educativa en la comunidad, y segundo, la tendencia de los estudiantes a extender sus periodos académicos retrasando, por ende, la terminación de los mismos.

Con respecto a lo mencionado en primer lugar, es evidente que la labor del docente es bastante subvalorada en nuestro sistema educativo no sólo en términos monetarios sino también académicos, ya que mientras en las universidades coreanas la docencia tiene tan alto reconocimiento y por lo tanto, a los maestros se les remunera para generar conocimiento y transmitirlo a los estudiantes; en nuestro país la docencia no ocupa un nivel de tanta importancia a nivel profesional y de allí su deficiente remuneración. En cuanto al segundo aspecto, en los últimos años se ha experimentado una clara tendencia a alargar la duración de los estudios, además de las altas tasas de deserción, por lo que rara vez el tiempo que un estudiante demora en finalizar sus estudios coincide con los establecidos en los programas académicos de las universidades; por ejemplo, según un estudio realizado, hacia 2008 la obtención de un doctorado que se esperaba durara cuatro años estaba excediendo los cinco y siete años por los estudiantes (Colombia Aprende, 2008); esta es la principal razón por la cual es notorio que en nuestro país los profesionales con título de doctorado tiendan a ser mucho mayores con respecto a los de otros países que obtienen dicho nivel de estudio desde muy jóvenes.

En síntesis, nuestro sistema educativo es uno en el cual además de los largos periodos de tiempo invertidos en la formación de los profesionales, su esfuerzo e inversión no es reconocida lo suficiente en el campo laboral, ya que según cifras de la Organización Mundial del Trabajo (2012), Colombia se encuentra dentro de los 20 países con la más baja remuneración salarial con un salario mensual promedio de 692 dólares que equivalen a menos de la mitad del promedio mundial (1.480 dólares); e igualmente ocurre con los docentes cuya acción laboral es una de las más desprestigiadas. Además del notorio desequilibrio entre la docencia y la investigación. En Colombia el sistema educativo pretende que un docente dedique también tiempo a la investigación, sin compensar esa iniciativa con tiempo



Foto: Auditorium Kyung Hee University- Zyan 2010

de dedicación laboral y recursos económicos adecuados, por lo tanto no hay incentivos adecuados para ello.

Entonces la reflexión que debe hacerse aquí es ¿Qué puede enseñarle Corea del Sur a Colombia con respecto a la educación? En primer lugar, en Colombia debe trabajarse con ahínco en la cultura de la educación como parte de la idiosincrasia del pueblo, debe generarse conciencia en los estudiantes para visualizar la educación no como un deber, sino como una forma de contribuir a su propio progreso, al de la sociedad, al de su región y al de su nación. Los estudiantes coreanos, según Junwoo Lim, emplean gran parte de su tiempo libre en profundizar en el estudio de temas de su interés de las áreas de mayor gusto porque comprenden que los resultados son directamente proporcionales al esfuerzo. Esa cultura de la educación debe fomentarse desde el núcleo familiar, fortalecerse en la escuela y cultivarse en la universidad como un proceso íntegro del cual se hagan partícipe no sólo el estudiante, sino también otros actores como la familia, los maestros, el sector público y el sector privado.

En segundo lugar, los estudiantes en Corea son un claro ejemplo de la radical importancia de la disciplina dentro del proceso de formación; puede tenerse el mejor sistema educativo en Colombia y una amplia variedad de recursos en éste, pero si los estudiantes no son rigurosos y constantes en sus labores académicas el resultado será poco efectivo, y por ello, es importante que en las universidades se promuevan actividades que permitan a los estudiantes permanecer en contacto con las labores académicas e investigativas adicionales a las clases, ya que lo que comúnmente ocurre es que éstos solo dedican los tiempos de clase para su formación y no hacen uso de otras herramientas educativas que tienen a su alcance, lo cual está ligado precisamente a la cultura de la educación que se mencionó previamente.

Por último, el combustible necesario para potenciar la calidad en el sistema educativo colombiano es la implementación de la tecnología como facilitadora del proceso formativo y adicionalmente otros recursos destinados a la educación; y en este tema el papel del gobierno y de la empresa privada es fundamental, donde se destaca el caso coreano con una alta inversión en investigación y desarrollo que le ha permitido ser líder en producción de alta tecnología, la cual constituye más del 40% de sus exportaciones de manufacturas, y adicionalmente, en 2011 presentó 131.805 solicitudes de patentes residentes, según datos del Banco Mundial.

Un último aspecto de vital interés para el logro de las metas educativas en Colombia, en relación con el ranking internacional, lo constituye el bilingüismo. Es necesario trabajar para que desde la básica primaria y la secundaria en el sector de la educación pública, se inicien procesos de aprendizaje de otros idiomas, para que en la universidad esto sea una realidad y no un área de conocimiento.

Conclusiones

Es por esta razón, que es vital en Colombia la concepción del proceso educativo como una actividad integradora de los distintos agentes sociales que potencien el desarrollo de nuevos conocimientos con la rigurosidad académica como fuente de innovación y crecimiento; y para adquirir dicha concepción es necesaria la cultura de la educación de la sociedad colombiana cultivada desde la familia, la disciplina del estudiantado en su proceso formativo, y el continuo apoyo y soporte de los sectores público y privado, propiciar espacios y recursos para fomentar dicha cultura y conservar la disciplina. De esta manera todos los esfuerzos se verán concentrados en la construcción y fortalecimiento de un sistema de educación de calidad y altamente competitivo como vehículo de crecimiento económico y social, tomando a Corea del Sur como el modelo ejemplar.

>>>

Referencias Bibliográficas

- Colombiaaprende (2008) *Situación Actual de los Doctorados en Colombia: Análisis de Indicadores que tipifican características importantes*. [Documento PDF] Consultado en: <http://cms-static.colombiaaprende.edu.co>
- KoreanMinistry of Education, Science and Technology (2012) En: ROLDAN, Adriana (2012) *Educación y Centros de Investigación en Corea del Sur*. [Documento PDF] Consultado en: <http://www.estudioscoreanoscolombia.org>
- OECD (2010) *PISA 2009 Rankings*. [Documento PDF] Consultado en: <http://www.oecd.org/pisa/46643496.pdf>
- Organización Mundial del Trabajo (2012) En: *Colombia, entre los 20 países con los peores salarios del mundo* Tomado de: <http://www.portafolio.co> el 08 de noviembre de 2012.
- ROLDAN, Adriana. (2012) *Educación y Centros de Investigación en Corea del Sur*. [Documento PDF] Consultado en: <http://www.estudioscoreanoscolombia.org>
- UNESCO (2010) *UNESCO ScienceReport 2010. The Current Status of Science around the World*. [Documento PDF] Consultado en: <http://unesdoc.unesco.org>

REVISTA DIGITAL

MUNDO
ASIA PACÍFICO

MAP

CENTRO DE ESTUDIOS ASIA PACÍFICO
UNIVERSIDAD EAFIT

EDICIÓN Nº 2 | 2013

Próxima edición: Junio 2013



Centro de Estudios
Asia Pacífico
Universidad EAFIT



UNIVERSIDAD
EAFIT
Abierta al mundo