

**ÍNDICE**

<b>Embajador Chinoy asiste al lanzamiento de Zydus Pharmaceuticals en México</b>	<b>2</b>
<b>IWAM entrega donación a orfanato mexicano</b>	<b>2</b>
<b>Se refuerza la Asociación Estratégica de India-EEUU</b>	<b>3</b>
<b>India relaja normas para la IED</b>	<b>3</b>
<b>India es la segunda mayor economía en crecimiento</b>	<b>4</b>
<b>Compañías Farmacéuticas Indias en la senda de la innovación</b>	<b>4</b>
<b>Cirugía de corazón: \$106,385 en EEUU, \$ 1,583 en India</b>	<b>4</b>
<b>Enfoque Industrial: Sector de la Manufactura en la India</b>	<b>5</b>
<b>Ellos lo dijeron...</b>	<b>7</b>
<b>India lanza exitosamente Primer Satélite de Navegación</b>	<b>7</b>
<b>Ministerio del Exterior de la India lanza Aplicación para Smartphone</b>	<b>7</b>
<b>Estados Indios: Maharashtra</b>	<b>8</b>
<b>Lista de Compañías y Productos de la India</b>	<b>10</b>
<b>Ferias Comerciales y Expos de Negocios en India, Sep.-Nov. 2013</b>	<b>11</b>

**El Embajador Chinoy asiste al lanzamiento de Zydus Pharma en México** Zydus Pharmaceuticals de la India celebró el lanzamiento de sus operaciones comerciales en México por medio de la organización de un evento en el Hotel J. W. Marriott, Polanco, en la Ciudad de México el 23 de julio, que incluyó una cena y programa de danza Bollywood. El Embajador Sujan R. Chinoy participó en el evento. Los ejecutivos de Zydus, el Sr. Ganesh Nayak, Director de Operaciones y Director Ejecutivo, y el Sr. Prashant Desai, Vicepresidente de Operaciones de EEUU y México, también estuvieron presentes. Zydus Pharmaceuticals, la quinta mayor industria en la India, tiene una presencia en más de 30 países con plantas de manufactura, más de 300 productos diversos y 15,000 empleados, además de que está entre las 10 principales compañías de genéricos en los EEUU. Zydus se ha vuelto un actor global en años recientes con un enfoque en la investigación y el desarrollo en sus cuatro centros y por contar con ocho nuevas moléculas en desarrollo.

En su discurso, el Embajador Chinoy dijo que la India se encuentra ahora entre los cinco principales mercados emergentes de fármacos y que la industria india de los fármacos es bien conocida por su competitividad en la fabricación de medicamentos complejos y en el desarrollo de las tecnologías. La industria india de los fármacos ha estado creciendo con una tasa anual compuesta de más de 15 por ciento en los últimos cinco años y tiene importantes oportunidades para el crecimiento. Se espera que el sector farmacéutico se quintuple para alcanzar los \$91,000 millones de dólares para el 2020. El año pasado, la industria registró exportaciones por \$13,000 millones de dólares con una tasa de crecimiento del 30 por ciento. El gobierno también ha creado un plan de acción promocional para la marca 'Pharma India' por un periodo de tres años para dar un impulso a la exportación de los genéricos. Agregó que en Latinoamérica, México es un país de grandes posibilidades. Ya que es la nación comercial más importante de la región, con una economía de más de un billón de dólares la cual crece a un 4 por ciento anualmente. México está emergiendo rápidamente como centro global de manufactura, gracias a su excelente infraestructura y conectividad con los EEUU, a una amplia base de trabajadores, bajos salarios, gran productividad y cadenas de suministro altamente desarrolladas. México es un socio muy importante para la India en la región latinoamericana. El comercio bilateral se ha incrementado en más de un 40 por ciento anual en años recientes, alcanzando los \$6,300 millones de dólares en el 2012. Alrededor de 35 compañías indias han establecido su presencia en México en los ramos de la informática, los fármacos y los componentes automotrices. Las inversiones mexicanas en la India también están aumentando.

**IWAM entrega donación a orfanato mexicano** El Comité de Beneficencia de la IWAM (Asociación de Mujeres de la India en México), dirigido por la Presidenta de la IWAM, la Sra. Vidya Chinoy, esposa del Embajador de la India, donó recientemente \$15,000 pesos al Refugio de Restauración, Tambaya, hogar para huérfanos a cargo de voluntarios locales que fue clausurado por el gobierno por razones de seguridad e higiene debido a una fuga en la cocina. Los 20 niños, de los cuales el mayor tiene 12 años, viven en un refugio temporal que les proporcionó un vecino. La zona en la que se encuentra El Refugio tiene una alta incidencia de delincuencia relacionada con las drogas y por ello muchos adultos abandonan a sus hijos frente a El Refugio. En otros casos, los padres terminan en la cárcel debido a problemas relacionados con drogas y a sus hijos se les recibe en El Refugio. El edificio donde se encuentra El Refugio pertenece a la esposa del sacerdote de la iglesia local. Ella dirige el orfanato con la ayuda de voluntarios locales, algunos de los cuales son a su vez sobrevivientes de una rehabilitación por drogadicción.

La donación de IWAM ha servido para realizar los trabajos de reparación necesarios para obtener la aprobación del gobierno y reabrir el albergue para los niños. Antes de la restauración, los niños y las niñas se veían obligados a utilizar el único baño que funcionaba, ya que el otro se había convertido en una bodega. Debido a una fuga en la cocina, las autoridades locales habían prohibido cocinar. Así, los niños recibían sus alimentos por buena obra de algunos voluntarios locales, y demás personas. Asimismo, se compró una nueva estufa ya que la vieja presentaba fugas.

***Un reformador no puede permitirse intimar con aquel a quien busca reformar.***

**-Mahatma Gandhi**

### **Se refuerza Asociación Estratégica de India-EEUU**

Durante su visita de trabajo de cuatro días a la India, del 22 al 25 de julio, el Sr. Joseph Biden, vicepresidente de los Estados Unidos de América, se entrevistó con el Primer Ministro, el Dr. Manmohan Singh, el vicepresidente, el Sr. Mohammad Hamid Ansari, la líder de la oposición, la Sra. Sushma Swaraj, y visitó igualmente al Presidente de la India, Su Excelencia, el Sr. Pranab Mukharjee. Asimismo, visitó Mumbai para entrevistarse con los líderes indios de negocios, además de que dio un discurso político en la Bolsa de Valores de Bombay. Durante esta visita reiteró que los EEUU y la India tienen metas comunes en el escenario global emergente, además de que las relaciones de ambos países son fundamentales para toda la región. El Presidente de la India apreció su fuerte apoyo por los asuntos relacionados con la India en el Senado, tales como el Acuerdo de Cooperación Nuclear Civil bilateral. "Las relaciones de la India-EEUU están basadas en valores fundamentales mutuos y en una convergencia creciente de los intereses, por lo que la India otorga la mayor prioridad a su relación con los Estados Unidos," declaró. El vicepresidente de la India realizó un banquete en honor del vicepresidente Biden en Nueva Delhi y apuntó que la India y los EEUU deben luchar juntos en contra de la amenaza del terrorismo y el extremismo con una perspectiva realista de los peligros que amenazan a la paz global. "Desde una perspectiva india, nuestra relación con los Estados Unidos significa una mayor cooperación para la defensa, mayores diálogos estratégicos, mayores intercambios económicos y mayores asociaciones en la ciencia y la tecnología que cualquier otro país. Es digna de mencionar nuestra colaboración en la educación y en la salud, la cual resulta ser una esperanza de generar vínculos más fuertes en el comercio, inversiones y energía", agregó. La visita del vicepresidente Biden a la India fue un esfuerzo para abrir camino a la visita próxima a los EEUU que rendirá en septiembre el Primer Ministro, el Dr. Manmohan Singh, y durante la cual asistirá a diversas cumbres con el Presidente Barack Obama.

***La Verdad es eterna y la dicha se deriva de ella. Por tanto, conocemos a Dios como Sat-chit-ananda: combinación de Verdad, Conocimiento y Dicha*** -Mahatma Gandhi

### **India relaja normas para la IED**

La India relajó las normas para la inversión extranjera directa (IED) en varios sectores como las telecomunicaciones y los seguros con la finalidad de atraer inversiones frescas e impulsar el crecimiento económico. Una reunión de alto nivel encabezada por el Primer Ministro, el Dr. Manmohan Singh, aprobó la elevación del límite para la IED en el sector de las telecomunicaciones a un 100 por ciento. En el sector de los seguros, elevó el límite del 26 al 49 por ciento en la ruta automática. La IED en otros sectores tales como el de las refinerías del petróleo del sector público o PSU, mercados de productos básicos, de energía, de valores y de corporaciones de compensación puede ser de hasta un 49 por ciento por medio de la ruta automática. El principal organismo industrial, constituido por las Cámaras Asociadas del Comercio y la Industria de la India (ASSOCHAM), dio la bienvenida a estas decisiones que ahora permiten un 100 por ciento de IED en telecomunicaciones y declaró que esto seguramente atraerá los inversionistas extranjeros a las compañías endeudadas. Naina Lal Kidwai, presidenta de otro importante organismo industrial, la Federación de las Cámaras Indias del Comercio y la Industria (FICCI), dio también su beneplácito por los cambios. "Las reformas demuestran que existe un deseo de facilitar el proceso y atraer las nuevas inversiones. Todas estas decisiones son positivas y existen indicios de que se tomarán en cuenta otras áreas", declaró ella. Aplaudiendo la decisión de permitir un 49 por ciento de IED en el mercado energético, las compañías relacionadas con el sector de la energía expresaron su satisfacción y dijeron que esta acción impulsará la inversión extranjera en la vertical del comercio de la electricidad. "Es un acción de bienvenida, y en este escenario liberalizado vemos una participación que viene de los mercados globales," dijo Pawan Kumar Agarwal, Vicepresidente y Director Financiero de la compañía Power Exchange India Ltd. Devi Raj Singh, Director General

de Ernst & Young, también apuntó que esta decisión tendrá un impacto positivo en la producción energética en el país.

**India: segunda economía de crecimiento más rápido**

Hablando en un evento público, el Ministro de Finanzas, el Sr. P. Chidambaram apuntó que la India sigue siendo la segunda economía de crecimiento más rápido en el mundo, después de China. Declaró que la gente no debe preocuparse de la recesión actual, expresando una esperanza de alcanzar un crecimiento del seis por ciento para el actual año fiscal. Agregó que la gente debe recordar que la India se mantiene como segunda economía de crecimiento más rápido después de China. Declaró que en el mundo existe una tasa de crecimiento lenta, y que la India no podía ser invulnerable a dicho fenómeno, agregando que incluso los países europeos habían sido afectados por la recesión económica, y que muchos países, incluyendo México y Brasil, estaban detrás de la India. Además, expresó su confianza en que el crecimiento del país llegaría al seis por ciento este año. Recientemente, el Consejo de Consultoría Económica del Primer Ministro, PMEAC, estimó que se espera que la mejoría en el desempeño de los sectores de la agricultura y la manufactura impulsará la tasa de crecimiento económico a un 6.4% en el 2013-14, a diferencia del 5% que obtuvo en el 2012-13. El PMEAC también estimó que las tasas de inversión existentes y los altos niveles de ahorros podrían hacer que la India recupere sus niveles de crecimiento elevados.

**Compañías Farmacéuticas Indias en la senda de la innovación**

La India está entre los cinco principales mercados emergentes de fármacos a nivel global y a la cabeza de una amplia gama de especialidades como la fabricación, desarrollo y tecnología de medicamentos complejos. La industria farmacéutica india, conocida globalmente por la producción y exportación de medicamentos genéricos de bajo costo no ha cesado en su lucha por descubrir medicamentos innovadores. Zydus Cadilla, uno de los más grandes fabricantes de medicamentos anunció recientemente el descubrimiento del innovador Lipaglyn, un fármaco que controla el alto nivel de azúcar y colesterol en sangre con una sola pastilla. Zydus también anunció que las autoridades regulatorias indias han liberado el fármaco para su producción comercial. Según se dice, también tiene planes para obtener la patente requerida de las autoridades regulatorias de ese importante mercado, y venderla a nivel global. El periódico The Financial Times (de Londres) en su artículo reciente ha reportado que otros importantes fabricantes de genéricos indios también han estado invirtiendo bastante en la Investigación y el Desarrollo. Glenmark, de Mumbai, que posee derechos de varias patentes, invirtió un 8.2 por ciento de sus ingresos en Investigación y Desarrollo y firmó acuerdos de licencias con Sanofi, el grupo farmacéutico francés, y los Forest Laboratories de los EEUU para desarrollar tres moléculas promisorias. Glenmark también cuenta con una investigación sobre cuatro fármacos que son candidatos para el tratamiento del dolor y enfermedades crónicas como el asma. La subsidiaria de Investigación y Desarrollo de Sun Pharma, otra compañía de medicamentos de Mumbai, ha estado desarrollando nuevas entidades químicas y sistemas de entrega de medicamentos innovadores. Biocon, una compañía farmacéutica que opera desde Bangalore, ha creado, según se reporta, una promisoriosa insulina oral y ha firmado un acuerdo con la compañía farmacéutica de EEUU, Bristol-Myers Squibb, para realizar más protocolos y continuar con el desarrollo de este medicamento pionero. Hay estudios que muestran que los medicamentos genéricos indios seguirán dominando el mercado conforme la demanda global por los mismos siga en auge. Además, los crecientes costos de la atención médica para el cuidado de la salud en las naciones desarrolladas han estado dando la oportunidad de que las compañías indias fabricantes de fármacos expandan y consoliden su presencia de mercado a nivel global. Sin embargo, una tendencia reciente hacia la invención de medicamentos innovadores por parte de las compañías farmacéuticas indias muestra que ellas van a llevarse una gran porción del total de los productos patentados a nivel global en el cercano futuro.

**Cirugía de corazón: \$106,385 en EEUU, \$1,583 en India**

Devi Shetty está obsesionado con la idea de hacer que la cirugía de corazón sea asequible para millones de indios. Sobre su escritorio en la oficina hay fotografías de dos personajes que admira: la madre Teresa y Mahatma Gandhi. Shetty no es un funcionario público de la salud motivado por la caridad sino un cirujano del corazón que se volvió hombre de negocios al comenzar una cadena de 21 centros médicos en toda la India. Al recortar costos con medidas tales como la compra de

uniformes más baratos y el rechazo del aire acondicionado, ha conseguido reducir el precio de la cirugía de bypass para la limpieza de la arteria coronaria a 95,000 rupias (\$1,583 dólares), lo cual es la mitad del precio de hace 20 años, y aún quiere conseguir que el precio baje hasta los \$800 dólares en una década. El mismo procedimiento cuesta \$106,385 dólares en la Clínica Cleveland de Ohio, de acuerdo con los Centros de Servicios de Medicare y Medicaid de los EEUU. "Muestra que los costos pueden moderarse sustancialmente," dijo Srinath Reddy, presidente de la Federación Mundial del Corazón, de Ginebra, respecto del enfoque de Shetty. "Es posible dar una atención cardiaca de alta calidad a un precio relativamente bajo." Expertos en la medicina tales como Reddy están siguiendo de cerca este suceso, y consideran posible que la reducción en costos conducida por Shetty abra camino para que los hospitales eleven sus ingresos a una escala más amplia, realizando operaciones para salvar vidas que serán más accesibles potencialmente para millones de personas en la India y otros países en desarrollo. "Los precios actuales de la atención médica para la salud son en su mayoría resultado del oportunismo y la ineficiencia," dice Shetty, de 60 años de edad, en una entrevista en su oficina en Bangalore, donde comenzó su cadena de hospitales, con la apertura de su centro principal, Narayana Hrudayalaya Health City, en el 2001. Se ha dado una rápida urbanización en la India que ha traído consigo cambios en los patrones dietéticos y estilos de vida, y llevando así a este gran salto en los padecimientos cardiovasculares. En la ciudad de Mysore, un hospital prefabricado de un piso con 300 camas costó \$6 millones y seis meses para su construcción por parte de la compañía constructora Larsen & Toubro Ltd. Para reducir costos en la energía, solo los quirófanos y las salas de terapia intensiva cuentan con aire acondicionado. Una de las formas en que Shetty puede mantener bajos los precios es recortando las pruebas preoperatorias innecesarias, declaró. La cadena usa un software cuya base de datos está en la red, y que administra la logística, en lugar de contratar una agencia o crear costosos sistemas para cada hospital. Además, al ver que no pudo convencer a un fabricante europeo de reducir el precio de batas y sábanas quirúrgicas desechables para sus hospitales, consiguió que un grupo de jóvenes empresarios en Bangalore se los hiciera a un precio de 60% más barato. En el futuro, Shetty anticipa que los costos seguirán reduciéndose ahora que las compañías asiáticas de electrónicos entren en el mercado de los escáneres de tomografía computarizada, resonancia magnética y laboratorios de cateterización. En la medida en que la India capacite a más personal acreditado para especialidades tales como la anestesiología, ginecología, oftalmología y radiología, Narayana podrá contratar una mayor cantidad de talentos a menor costo. Un resultado positivo que no se había previsto es que los enfoques económicos pueden duplicarse en las economías desarrolladas.

### **Enfoque Industrial: Sector de la Manufactura en India**

La India se está moviendo ampliamente hacia la manufactura de alta calidad con los anuncios que ha realizado el gobierno sobre varias reformas y políticas en el sector. La industria manufacturera india está muy orientada hacia bajos costos, mano de obra calificada, adecuadas leyes para la tierra y un costo razonable del capital. McKinsey & Co cree que el sector manufacturero de la India tiene el potencial de crear hasta 90 millones de empleos para el 2025. Actualmente, el sector genera alrededor de 45 millones de empleos, 80 por ciento de los cuales están en el segmento no organizado. La India está adoptando cada vez más un enfoque para convertirse en un actor estratégico de la plataforma internacional. La entrada de las compañías extranjeras en la industria manufacturera ha anclado una orientación de respaldo tecnológico que a su vez está ayudando a que la India genere un sector nuclear actual de manufactura, alimentado por fabricantes auxiliares que dependen de simples aptitudes técnicas. El índice global de Deloitte del 2013, para 38 naciones, ha clasificado a la India como la cuarta nación manufacturera más competitiva, solo por detrás de China, EEUU y Alemania. Además, el Índice de Competitividad Global en la Manufactura del 2013, basado en una encuesta a directores generales, ejecutivos y representantes de 550 compañías globales de manufactura, ha posicionado a la India en segundo lugar, por cinco años consecutivos, siendo así la única al lado de China.

### **Tendencia del Crecimiento**

El Índice de los Gerentes de Compras en Manufactura de la India que prepara el HSBC (PMI) –

una medida de la producción en fábricas – se mantuvo en 50.1 en mayo de 2013. Los datos oficiales mostraron que la economía india creció un 4.8 por ciento en el trimestre de enero a marzo de 2013. El sector manufacturero registró un crecimiento interanual del 2.6 por ciento en los tres meses que terminaron en marzo de 2013. Esta encuesta indicó que las órdenes del exterior se dieron a un paso más rápido que en el mes de abril de 2013.

### **Sucesos e inversiones más importantes**

- Bosch Rexroth, fabricante de componentes y sistemas hidráulicos (se utilizan en las aplicaciones e ingeniería de la maquinaria, la automatización de fábricas y las aplicaciones para celulares), comenzó operaciones en su nueva planta en Sanand con una inversión de \$49.07 millones de dólares. La compañía busca conocer el producto adecuado para la región y los requerimientos de sistema específicos por medio de su nueva filial y no solamente está expandiendo la producción sino elevando sus ventas y desarrollo. La compañía, con presencia en la India durante más de 35 años, también planea establecer un proyecto adicional en su antigua ubicación de Vatva, en Ahmedabad.
- La importante Corporación Panasonic, productora japonesa de electrónicos, ha decidido invertir \$262.89 millones de dólares en la India para el periodo 2013-16 y reestructurar sus operaciones. La compañía busca introducir nuevos productos y formar nuevas alianzas con grupos indios de negocios para incrementar su participación de mercado y vencer a la competencia. Con un enfoque constante y apropiado en la manufactura local y en los procesos para la expansión de la producción, la compañía seguirá dedicándose al desarrollo de innovaciones en productos específicos para la India. Panasonic busca elevar la contribución de su manufactura local a un 60 por ciento de sus ventas totales, a partir del 46 por ciento actual.
- La compañía holandesa de diseño coordinado en baños, Coram International, ha iniciado operaciones en la India en el mes de julio de 2013. La compañía planea establecer instalaciones para la fabricación de sus productos líderes en la India por cuanto considera que ahí hay un buen potencial. "Probablemente, la India se volverá nuestro centro de operaciones de manufactura en Asia en los próximos años," dijo Niels Pilaar, Director General de Coram International.
- Coram ha decidido cambiar su enfoque sobre el mercado indio debido a la amplia población del país y su afinidad con los diseños europeos. La India sería el primer país fuera de Europa donde Coram está planeando construir sus fábricas. En la actualidad, cuenta con unidades de producción en Holanda, Polonia, el Reino Unido, Alemania, Francia e Italia.
- Helical Auto Technology India Pvt Ltd, subsidiaria de Helical Technology Ltd del Reino Unido, ha creado recientemente una fábrica moderna en Pune con una inversión de alrededor de \$2.80 millones de dólares. La nueva planta podrá producir anualmente cuatro millones de unidades. La compañía también planea diseñar ciertas partes de componentes para responder a necesidades de clientes indios.

### **Iniciativas del Gobierno**

La India está lista para convertirse en un centro manufacturero para muchas compañías internacionales líderes, por su entorno propicio para los negocios y el respaldo de su gobierno.

- Andhra Pradesh pronto obtendrá su tercera Zona Nacional de Manufactura para las Inversiones (NIMZ) en el distrito de Prakasam. "Andhra Pradesh será el segundo estado del país con más de dos NIMZ creadas bajo la Política Nacional de Manufactura de 2011" según lo reportó Anand Sharma, Ministro de la Unión para el Comercio. Con esta acción, el número total de zonas creadas en el país sube a 13. El gobierno indio otorga numerosos incentivos como la exención de impuestos sobre ganancias de capital, mano de obra liberalizada y normas ambientales para estas zonas.
- El gobierno indio se ha fijado la meta de atraer inversiones de alrededor de \$100,000 millones de dólares para la industria de la manufactura de equipos electrónicos de aquí al 2020, a través de su 'Política Nacional para los Electrónicos del 2012'. El Departamento de Electrónicos e Informática busca aceptar propuestas para este sector con valor de \$4,380

millones para el final del periodo 2013-14. El gobierno ha recibido ciertas propuestas según el Programa Modificado de Paquetes de Incentivos del Departamento, el M-SIPS, por medio del cual dará \$1,750 millones en beneficios para la industria del 2012 al 2017 con la finalidad de promover la producción de productos y componentes electrónicos.

- El Sr. Anand Sharma invitó recientemente a compañías de la República Checa, del sector de la ingeniería de los vehículos automotores, a invertir en las zonas NIMZ de la India. "Como República Checa es en general fuerte en la manufactura y en particular en la ingeniería pesada como la metalurgia, herramientas para máquinas y el equipo para la defensa, invitamos a todas sus industrias automotrices, que suman el 24 por ciento de la manufactura checa, a invertir en las zonas NIMZ", comunicó Sharma.

### **Camino a seguir**

Se anticipa así que la India se convertirá en la segunda economía más grande de manufactura para el 2017, de acuerdo con la importante compañía de consultoría Deloitte. Además, las exportaciones de manufactura de la India podrían subir de \$40,000 millones en el 2002 a alrededor de \$300,000 millones en el 2015, según un reporte titulado 'Hecho en India: Futuro de las Exportaciones de la Manufactura', que prepararon el organismo industrial CII y la compañía McKinsey. El reporte considera que una expansión de esta talla hará que la India obtenga una participación de mercado en el comercio mundial de la manufactura del 3.5 por ciento.

**Cortesía de: [www.ibef.org](http://www.ibef.org)**

***Existen principios eternos que no pueden comprometerse y para los cuales dedicamos nuestras vidas para practicarlos.***  
**- Mahatma Gandhi**

### **Ellos lo dijeron...**

"Esperamos que la India nos muestre la dirección gracias a su proeza tecnológica y su joven población."  
**- Pierre Pringuet, Director General de Pernod Ricard**

### **India Lanza Exitosamente Primer Satélite de Navegación**

El Vehículo Polar de Lanzamiento de Satélites, PSLV-C22, de la Organización de la Exploración Espacial de la India, lanzó exitosamente el IRNSS-1A, primer satélite del Sistema Indio de Satélites de Navegación Regional, del Centro Espacial Satish Dhawan, en Sriharikota, India. Esta es la vigésima tercera misión exitosa y consecutiva del PSLV. Anteriormente, se había utilizado en tres ocasiones con la misma configuración del vehículo para lanzar los satélites Chandrayaan-1, GSAT-12 y RISAT-1. El IRNSS es un sistema independiente de navegación regional diseñado para dar información de la posición en la región india y en un área de 1500 km del territorio central indio. El IRNSS dará dos tipos de servicios: los de posicionamiento estándar, para todos los usuarios, y los restringidos, que son solo para usuarios autorizados. Se han creado cierto número de estaciones a tierra que se encargarán de la generación y transmisión de parámetros de navegación, control de satélites, telemetría y monitoreo satelitales, en 15 ubicaciones dentro del país. Se planea terminar los siete satélites del IRNSS para el 2015-16.

### **Ministerio del Exterior de la India lanza Aplicación para Smartphone**

En un esfuerzo por llevar la información y la diplomacia pública a manos del ciudadano común, el Ministerio de Relaciones Exteriores de la India (MEA), ha ampliado su huella digital lanzando una aplicación para celulares inteligentes y tabletas. La aplicación MeaIndia, que puede descargarse gratuitamente en la plataforma de las aplicaciones de Apple y de Android, ofrecerá una gama de información y servicios, incluyendo detalles de las misiones indias en el extranjero, información sobre pasaportes y visas, iniciativas de política exterior de la India, visitas oficiales, etc. Los usuarios podrán rastrear fácilmente el estado de las solicitudes de sus pasaportes por medio de esta innovadora aplicación. El Secretario del Exterior, el Sr. Ranjan Mathai, quien lanzó la aplicación dijo que el nuevo sitio y la aplicación del MEA están en curso de obtener un millón de

visitas en su primer año. "Como el mecanismo de entrega para la diseminación de la información ha cambiado, también nosotros hemos expandido nuestra presencia en una variedad de nuevas plataformas de medios. El lanzamiento de la aplicación para el Smart Phone es un paso más que damos en la integración de nuestras plataformas públicas", declaró.

### **Estados Indios: Maharashtra**

Maharashtra es un estado que se ubica en la región occidental de la India. Es el segundo estado más poblado después de Uttar Pradesh, y el tercero más grande en la India. Cubre un área de 307,731 km<sup>2</sup>, equivalente al 9.84% del área geográfica total de la India. La capital del estado, Mumbai, es la ciudad más grande de la India, y su centro financiero. El marathi es su idioma oficial.

En el siglo XVI, los marathas se levantaron bajo las órdenes de Chhatrapati Shivaji Maharaj en contra de los mogoles, quienes gobernaban gran parte de la India. Alrededor de 1760, el poder Maratha había alcanzado la cúspide con un territorio de más de 1 millón de km<sup>2</sup> o lo que equivale a un tercio del subcontinente indio. Después de la Tercera Guerra Anglo-Maratha, cayó el imperio y la mayor parte de Maharashtra se volvió parte del Estado de Bombay bajo el poder de un Raj británico. Después de la independencia de la India, las áreas donde se hablaba el marathi en el Estado de Bombay, los estados Deccan y Vidarbha (que eran parte de las Provincias Centrales y de Berar) se unieron por medio de un acuerdo conocido como Pacto Nagpur, para formar el estado actual.

**Geografía:** Maharashtra comprende un área de 308,000 km<sup>2</sup>, y es el tercer mayor estado en la India. Tiene frontera al norte con el estado de Madhya Pradesh, al este con Chhattisgarh, al sureste con Andhra Pradesh, al sur con Karnataka, y al suroeste con Goa. El estado de Gujarat se encuentra al noroeste. El mar arábigo está en la costa occidental de Maharashtra. Los Ghats Occidentales, mejor conocidos como Sahyadri, constituyen una cadena montañosa que se extiende paralelamente a la costa, con una elevación promedio de 1,200 metros. Kalsubai, un pico en los Sahyadris que está cerca de la Ciudad de Nashik, es el punto más elevado en Maharashtra. Al poniente de estos cerros se extienden las llanuras costeras del Konkan, con una anchura de entre 50 y 80 kilómetros. Al oriente de los Ghats se encuentra el altiplano del Deccan. Los Ghats occidentales forman una de las tres cuencas hidrográficas de la India que dan origen a muchos ríos del sur de la India, entre los cuales se encuentran los notables Godavari y Krishna, que fluyen hacia el oriente para desembocar en la Bahía de Bengala, formando así una de las cuencas fluviales más grandes de la India.

**Economía:** Maharashtra es el estado más urbanizado con una población del 42% del total del país. Maharashtra es el principal estado industrial de la India con una contribución del 15% de la producción nacional y más del 40% de los ingresos totales del país. Casi el 46% de su PIB viene de su sector industrial. Las industrias más importantes son de productos químicos y afines, maquinaria eléctrica y no eléctrica, textiles, productos del petróleo y productos asociados. Otras industrias importantes son la del metal, vino, joyería, fármacos, bienes de ingeniería, herramienta para máquinas, piezas de acero y hierro moldeado, cables de plástico. Mumbai, la capital de Maharashtra, alberga las sedes de los principales bancos e instituciones financieras, compañías de seguros y aerolíneas líderes en la India. La mayor bolsa de valores, la Bombay Stock Exchange, la más antigua en Asia, también se encuentra en la ciudad. Maharashtra también ha creado parques de software en Pune, Navi Mumbai, Aurangabad, Nagpur y Nashik. Ahora Maharashtra es el segundo mayor exportador de productos de software con exportaciones anuales de \$2,900 millones de dólares y representa más del 30 por ciento de las exportaciones de software del país. El *Jawaharlal Nehru Port Trust* en Navi Mumbai es el puerto de mayor tráfico en la India. El Aeropuerto Internacional de Chhatrapati Shivaji en Mumbai es el más activo en Asia del sur por su volumen de pasajeros. Pune es otra ciudad en Maharashtra que se considera entre las 10 principales en la India. Es el centro de la educación y la informática de la India. Fabricantes automotrices indios y extranjeros en el área son Audi, Fiat, General Motors India, J. C. Bamford, Mahindra & Mahindra, Mercedes-Benz, Skoda Auto, Tata Motors y Volkswagen. Pune



se ha vuelto el centro principal de la ciencia de la informática con presencia de casi todas las compañías líderes del ramo: TCS, Capgemini, Wipro, Tech Mahindra, Honeywell, IBM, Infosys, Cognizant y Microsoft.

**Atracciones turísticas:** Maharashtra es el estado más visitado por los turistas extranjeros en la India y el cuarto estado más visitado por los turistas nacionales en el país en el 2010. Recientemente, Aurangabad fue declarada la Capital del Turismo de Maharashtra. La hermana gemela en oriente de la Ciudad de Nueva York o de Los Ángeles, y capital financiera y del entretenimiento (Bollywood) del país, siempre bullendo en dinamismo. Cuenta con una vida nocturna muy activa para aquellos que se inclinan por el entretenimiento urbano. Algunos lugares de interés que deben verse son: la Puerta de la India, El Enlace Marítimo de Bandra-Worli, Chhatrapati Shivaji Maharaj Vastu Sangrahalaya, Chatrapati Shivaji Terminus, una enorme estructura arquitectónica de piedra construida por los británicos hace más de 200 años, la playa de Girgaon chowpati, y el Centro de Mumbai –una reminiscencia de la arquitectura británica del Siglo XIX. Se pueden encontrar algunas playas vírgenes al sur de Mumbai, por ejemplo, la playa de la isla Madh. Las Cuevas de Elefanta, cavadas en una enorme piedra en la isla están a la distancia de un ferri en el Mar Árabe. Se puede rentar este medio de transporte en la Puerta de la India. No hay escasez de hoteles de lujo en las cercanías de todos los lugares turísticos importantes. La ciudad cuenta con uno de los sistemas de transporte público más activos que compiten con los mejores del mundo en términos de su densidad y alcance. Gracias a su naturaleza cosmopolita, Mumbai se ha convertido en un destino popular para el turismo de los mochileros de todo el mundo.



Maharashtra ofrece a los aventureros más de 45 opciones a escoger a lo largo y ancho de su territorio. Cuenta con más de 550 fuertes ubicados en más de 20 Fuertes Marítimos, 720 km de línea costera, increíbles vistas de los ghats occidentales que cuentan con una impresionante vida salvaje y donde se puede acampar. Del agua a la tierra y hasta llegar al aire existe una variedad de aventuras entre las que se puede optar por el parapente, ala delta, alpinismo, buceo, inmersión, travesía en kayak o canoa, senderismo, visita al safari, etc. La provincia también es fascinante. Hay mucho que ver y explorar en la provincia. La popular región de Konkan que se extiende entre la costa occidental y las faldas de los Ghats Occidentales va desde Maharashtra hasta Kerala. Esta parte del estado es abundante en vegetación y geografía tropical. Es la parte más verde del estado. Existen fuertes vetustos que se encuentran en la cima de los cerros de los Ghats Occidentales en la línea costera del estado que ofrecen excelentes escaladas

para los viajeros interesados, además de un sentido histórico del sitio. Las vías férreas de Konkan ofrecen un amplio servicio de transporte en tren a través de las montañas para llegar hasta Goa y más allá.

**Cortesía de: [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)**

**La limpieza está próxima a la santidad, y no podemos ganarnos el favor de Dios con un cuerpo o una mente impuros. Un cuerpo limpio no puede residir en una ciudad sucia.**  
**- Mahatma Gandhi**

**Lista de Compañías y Productos de la India**

<b>Compañía</b>	<b>Producto</b>
<b>SUSEELA INTERNATIONAL</b> Nathakkadu, Vigundam (PO), Sangagiri (T.K.), Salem-637103, Cel: (91) 9790944542 Contacto: Sr. D. Yuvaraj, DME, Proprietor Email: d.yuvaraj@live.i	Café, Té, Frutas y Vegetales, Auto Partes y Refacciones
<b>DR COATS INKS AND RESINS</b> Unit No. 230, 2 <sup>nd</sup> Floor, Building No. 2, New Sonal Link Industrial Estate, Malad (W), Mumbai-400064 Tel: (91 22) 2881 0575 Fax: (91 22) 28888189 Contacto: Sra. Jyoti, Marketing Email: marketing@drresins.com Web: www.drresins.com	Resinas sintéticas con aplicación en pintura, tintas para impresión, revestimiento e industria de adhesivos
<b>VINCA OVERSEAS</b> D-147 Durga Appartment, Bani Park, Jaipur-Rajasthan Cel: (91) 9460339380 Contacto: Sr. Ankur Kanda Email: vincaexports@gmail.com Web: www.vincaoverseas.com	Productos artesanales indios, tales como artículos de mármol (pinturas para colgar, manteles, mobiliario de planta, diarios de piel a mano y pinturas
<b>BELLSTONE HI-TECH INTERNATIONAL</b> 3755 Chawri Bazar, Delhi-110006 Tel: (91 11) 232 73751/52153 Fax:(91 11) 238 17561 Contacto: Sr. James Philip Email: Sales@bhi.in, Support@bhi.in Web: www.bellstonehitech.com	Equipo de laboratorio, científico, cristalería, médico, equipos para enseñanza y de tipo técnico
<b>SOLACE INTERNATIONAL</b> B-3/453, Paschim Vihar, New Delhi-110063 Tel: (91 11) 42345180, Fax: 25286319, Cel: (91) 9910068955, Contacto: Sr. B. Lal Email: solaceinternationalrice@gmail.com	Azúcar
<b>The Synthetic &amp; Rayon Textiles Exports Promotion Council</b> Resham Bhavan, 78 Veer Nariman Road, Churchgate, Mumbai- 400020 Tel: (91 22) 2204 8797 Fax: (91 22) 2204 8358, Contacto: Sr. Srijib Roy Email: tp@srtepc.org	Rayón y Textiles Sintéticos
<b>SUKHSON INDIA</b> 76 C & D, Government Industrial Estate, Charkope Kandiwali West, Mumbai-400067 Tel: (91 22) 3243 9948 Fax: (91 22) 2869 6883 Contacto: Sr. Vinod Jain Email: vinod@sukhsonindia.com Web: www.sukhsonindia.com	Calzado y productos de plástico para el hogar
<b>GUFIC BIOSCIENCES</b> Old Sanskar Jyot Building, 2nd Floor, S.V. Road, Anderi (West), Mumbai-400058 Tel: (91 22) 67261000 Fax: (91 22) 672 61068 Contacto: Sra. Lilly, Asst. Manager-Exports Email: lilly@guficbio.com, Web: www.guficbio.com	Activos para fármacos, biotecnológicos, semillas y yerbas

<p><b>ADIABHI SPICES</b>                  206, Loha Bhavan, Opp. Old High Court, Navrangpura,                  Ahmedabad-380009                  Tel: (91) 9925007401 Contacto: Sr. Kosha Patel                  Email: kosha.patel@adiabhispices.com                  Web: www.adiabhispices.com</p>	<p>Espicias enteras, en polvo,                  mixtas o molidas</p>
<p><b>PLASMA ALLOYS</b>                  Survey No. 196, National Highway 27, Gondal Road, Veraval                  (Shapar), Rajkot-360024                  Tel: (91 28) 2725 3866/ 3766 Fax: (91 28) 2725 3966                  Contact: Mr. Vimal Vanparia, CMD                  Email: plasma_alloys@yahoo.co.in                  Web: www.plasmaalloys.com</p>	<p>Hierro dúctil y productos en                  molde y fundición gris,                  incluyendo domos, rejas y                  marcos</p>
<p><b>AARAMBH LIFE SCIENCE</b>                  Unit No. 1, Bldg No. 3, Manish Compound, Anjur Phata, Rehnal                  Village, Bhiwandi - 421302                  Cel: (91) 8080442 127 Contacto: Sra. Hemalatha                  Email: aarambh.hemalatha@yahoo.in                  Web: http://aarambhlifescience.com</p>	<p>Ingredientes activos,                  formulas, para veterinarias o                  de consume humano</p>

**Ferias Comerciales y Expos de Negocios en India, Sep.-Nov. 2013**

<b>Evento</b>	<b>Organizador</b>	<b>Perfil del Producto</b>
<p><b>India Composites Show 2013</b>                  (Octubre 24-26)</p>	<p>Jewellery Market,                  Email: jmbm@jewellerymkt.com</p>	<p>Joyería de oro y plata, gemas,                  piedras preciosas, cortadas y                  maquinaria para las mismas</p>
<p><b>Paperex 2013</b>                  (Octubre 24-27)</p>	<p>Reed Manch Exhibitions Pvt. Ltd                  (www.indiacompositesshow.com)</p>	<p>Manufactura de materiales                  compuestos de fibra reforzada,                  energía renovable, cuchillas de                  rotor, transportación garantizada,                  productos marinos de FRP                  (Aluminio Laminado Plano)</p>
<p><b>India Warehousing &amp; Logistic Show</b></p>	<p>International Trade and Exhibitions                  Events Pvt. Ltd                  (www.ite-india.com)</p>	<p>Escritura especializada y papel                  para impresión, papel periódico,                  cartón, papel de baño y productos                  afines</p>
<p><b>India International Trade Fair</b>                  (Noviembre 14-27)</p>	<p>Reed Manch Exhibitions Ltd                  www.IndiaWLSHOW.com</p>	<p>Exposición internacional y                  conferencia sobre                  almacenamiento y muestra de                  logística</p>
<p><b>India Nuclear Energy 2013</b>                  (Noviembre 27-29)</p>	<p>India Trade Promotion Organisation                  (www.indiatradefair.com)</p>	<p>Feria más grande la India que                  abarca casi todos los sectores de                  la manufactura y las producciones                  industriales</p>
<p><b>India Bicycle Expo 2013</b>                  (Noviembre 28-30)</p>	<p>UBM India                  (www.indianuclearenergy.net)</p>	<p>Evento exclusivo de la India para                  el sector de la energía nuclear</p>

Para mayor información, contacte la Embajada con el correo trade\_eoimex@prodigy.net.mx

**India en México**



**Embajador Sujan R. Chinoy saludando al Gobernador de Oaxaca, Gabino Cué Monteagudo, el 27 de julio**



**Embajador Sujan R. Chinoy intercambiando perspectivas con el Gobernador Gabino Cué Monteagudo y el Embajador Ruso Eduard Malayan, Oaxaca, el 27 de julio**



**Embajador Sujan R. Chinoy con el Senador Isaias González Cuevas, durante su visita a Los Cabos, el 18 de julio**



**Embajador Sujan R. Chinoy hablando ante la reunión del lanzamiento de Zydus Pharmaceuticals en la Ciudad de México, el 23 de julio**

