

UN MUNDO LLAMADO SÃO PAULO



PANORAMA GENERAL DEL ESTADO DE SÃO PAULO

CENTRO DE LA CIUDAD DE SÃO PAULO

El estado de São Paulo es generalmente reconocido como el mayor polo económico e industrial del Hemisferio Sur y el mayor centro de negocios de América Latina. Es la capital de la innovación y de la tecnología en la región y un líder global en agroindustria y en políticas de preservación del medio ambiente.

São Paulo le da nombre a un estado, a una región metropolitana y a una ciudad, su capital. La primera población creada en el estado fue la villa de São Vicente, en 1532, y, en 1554, padres jesuitas fundaron la ciudad de São Paulo en territorio habitado por indígenas tupíes-guaraníes.

Hoy, el estado es la 19ª mayor economía del mundo y la 2ª mayor de Sudamérica. Si fuera comparado con otras regiones mundiales, es la 7ª más rica. Genera cerca de un tercio de toda la riqueza producida por Brasil.

Con 42 millones de habitantes, es el mayor empleador y mayor mercado consumidor de Brasil. El estado posee el mayor puerto de Sudamérica (Puerto de Santos) y uno de los mayores aeropuertos del continente (Aeropuerto Internacional de São Paulo/Guarulhos - Gobernador André Franco Montoro).

La economía del estado de São Paulo es la más diversificada de Brasil, albergando a empresas que actúan en un amplio espectro de actividades, desde las más tradicionales a las más modernas y sofisticadas desde el punto de vista tecnológico.

La capital del estado es el principal centro financiero del país, ya que es sede de la Bolsa de Valores, Mercaderías y Futuros - BM&FBOVESPA, clasificada como una de las tres mayores bolsas de valores del mundo, la segunda de las Américas y líder en el continente latinoamericano.

Además de las sedes de grandes bancos y conglomerados financieros, el estado concentra también a las sedes de los principales grupos empresariales nacionales y extranjeros, estimulando el crecimiento de servicios especializados de apoyo a la producción y, principalmente, a la gestión de las empresas, como servicios jurídicos, marketing, tecnologías de información, entre otros. El estado tiene la mayor aglomeración de empresas multinacionales en todo el Hemisferio Sur.

Con poco más de 248 mil km² (similar al Reino Unido), el estado de São Paulo ocupa el 3% de la superficie de Brasil. Su industria responde por el 35%, y sus servicios por el 34% del mercado brasileño. La agricultura paulista es responsable por más del 16% de la producción de los cultivos brasileños. Aún con esa importancia y dinamismo económico, el 18% de su territorio está compuesto por vegetación nativa.

São Paulo se destaca también por su dinamismo cultural y por su belleza natural - con 622 km de playas y el mayor conjunto de remanentes de Mata Atlántica (bosque nativo) de todo Brasil.

SÃO PAULO EN NÚMEROS

1º productor mundial
azúcar, etanol
de caña de azúcar
y naranja

PBI
US\$ 750
mil millones
19ª mayor
economía del
mundo

Población
42
millones

Matriz
energética
52%
renovable

0.1 Estado

- Población: 42 millones (2012);
- Territorio: 248 mil km²;
- PBI: US\$ 750 mil millones. 33% del PBI de Brasil (2012);
- 1º lugar en el ranking mundial de productores de azúcar, etanol de caña de azúcar y naranja;
- 3º mayor fabricante de auto vehículos en América Latina con 1,4 millones producidos (2012);
- 3º mayor fabricante de aeronaves del mundo;
- Matriz energética: 52% renovable (2011);
- 645 municipios.

0.2 Región Metropolitana

- Población: 19,9 millones (2012). Tercera mayor área metropolitana del mundo;
- Territorio: 7.947 km²;
- PBI: US\$ 421 mil millones (2010);
- 39 municipios.

0.3 Ciudad

- Población: 11,3 millones (2012);
- Territorio: 1.523 km²;
- PBI: US\$ 266 mil millones (2010);
- 11,7 millones de turistas (2010);
- 90 mil eventos anuales;
- 150 nacionalidades representadas;
- 255 centros comerciales y 15 mil restaurantes;
- 410 hoteles.

INFRAESTRUCTURA

La infraestructura del estado de São Paulo – red de transportes, energía, telecomunicaciones, recursos hídricos – se destaca en el panorama brasileño. Incluye el mayor puerto de América Latina y la mejor red vial en el país.

0.1 Carreteras

El estado de São Paulo posee la mejor red vial de Brasil. Partiendo desde la capital, la red vial paulista asume una forma radial, que hace la conexión del polo económico a todas las regiones del estado. En total, son 200 mil km de carreteras. De acuerdo con la encuesta de la Confederación Nacional de los Transportes (CNT), de las 20 mejores carreteras brasileñas, 19 están localizadas en el estado de São Paulo.

En esta red, se destaca el Anillo Vial (Rodoanel) Mário Covas, que tiene como objetivo interconectar las carreteras que inician en la Región Metropolitana de São Paulo, formando un círculo que la contorna (extensión total de 177 km). Con él, parte expresiva del movimiento de cargas, cuyo origen o destino es el Puerto de Santos o los municipios de la Región Metropolitana de São Paulo, deja de transitar por áreas urbanas de esa región densamente ocupadas, facilitando su flujo y reduciendo los riesgos de accidentes y de degradación ambiental. El Anillo Vial es un hito en el país en lo que se refiere a cuidados con la sustentabilidad ambiental.

0.2 Puertos

El estado de São Paulo alberga al mayor puerto de América del Sur, el Puerto de Santos, que en 2012 trasladó 105 millones de toneladas de cargas con valor de US\$ 120 mil millones, cerca de ¼ del flujo comercial brasileño. Con área útil total de 7,8 millones de m² y 13 kilómetros de muelles, el puerto cuenta con terminales especializados para granos, fertilizantes, graneles líquidos, vehículos y contenedores.

El puerto de San Sebastián, que también se encuentra en el estado, a 200 km de la capital, cuenta con un entorno natural privilegiado que lo sitúa entre las tres primeras regiones portuarias del mundo debido a la profundidad del canal. En 2012, trasladó 878 mil toneladas de cargas en su muelle comercial público.

Los puertos de São Paulo atienden también a los estados de Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás, Paraná, Río de Janeiro, además de los países del MERCOSUR.

0.3 Vías fluviales

La Vía fluvial Tietê-Paraná es una vía decisiva de interconexión de importantes áreas del interior paulista con otros estados brasileños y naciones vecinas, como Argentina, Paraguay, Uruguay y Bolivia.

Con 800 kilómetros de vías navegables en su trecho paulista (en un total de 2400 km de vías navegables), se conecta con la red vial y ferroviarias existentes en el estado de São Paulo, ampliando las facilidades de transporte, especialmente de cargas.

El trecho paulista posee diez reservorios, diez represas, diez esclusas, 23 puentes, 19 astilleros y 30 terminales intermodales de cargas.

0.4 Aeropuertos

En el estado de São Paulo, se localizan los dos aeropuertos más importantes de Brasil, Congonhas, en la capital, y el Aeropuerto Internacional de São Paulo, en Guarulhos. En 2012, pasaron por ellos cerca de 50 millones de pasajeros.

El Aeropuerto Internacional de São Paulo/Guarulhos, uno de los mayores de América Latina, así como el Aeropuerto Internacional de Viracopos, en la ciudad de Campinas (localizada a 95 km de la capital), también se destacan por el movimiento de cargas. En 2011, las dos terminales respondieron juntas por el 52% de todo el traslado de cargas en los aeropuertos del país.

Además de esos tres, el estado de São Paulo posee otros 31 aeropuertos regionales distribuidos por los principales municipios del estado.

Aeropuerto Internacional de São Paulo/ Guarulhos
33 millones de pasajeros (2012)

Puerto de Santos mayor puerto de Sudamérica

Carreteras 200 mil km

0.5 Ferrovías

La red ferroviaria de São Paulo ejerce un papel fundamental para el transporte intrarregional brasileño. Conecta las regiones productoras de los estados de São Paulo, Minas Gerais, Bahia, Sergipe, Goiás, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul a la Vía fluvial Tietê-Paraná y a los puertos de Santos, Río de Janeiro, Itaguaí y Guaíba. Uno de sus ramales interconecta el Puerto de Santos a Paraguay y a Bolivia, con perspectivas, en un futuro próximo, de servir de conexión entre el Atlántico y el Pacífico.

Parte importante de esa red es la que interconecta los municipios de São Paulo y Río de Janeiro, cruzando la región de mayor concentración industrial del país. Por ese corredor, en 2011, fueron transportadas casi 130 millones de toneladas de carga, sobre todo de productos siderúrgicos, arena, cemento, mineral de hierro y carga en general.

0.6 Energía

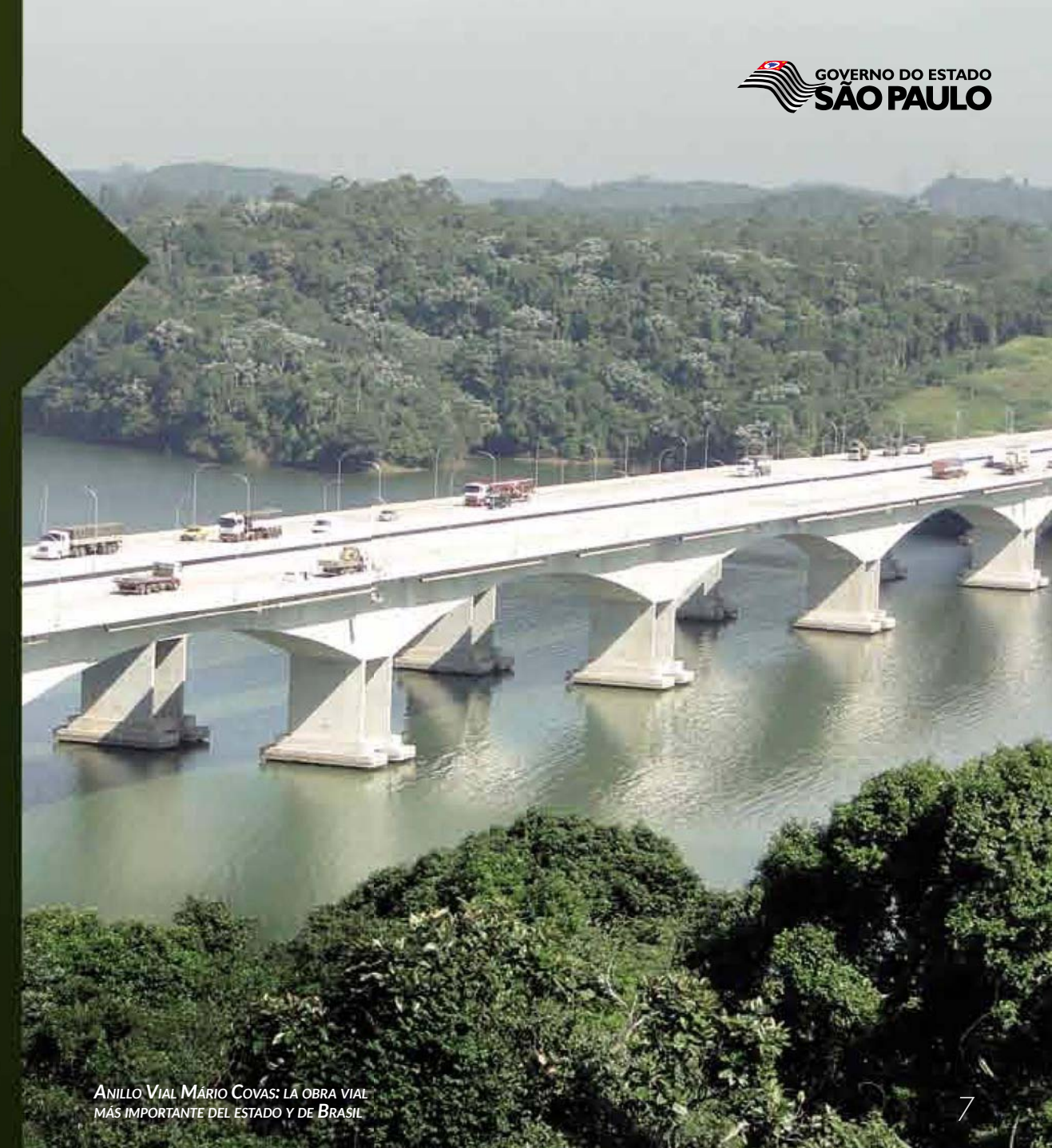
El estado de São Paulo es sustentado por una matriz energética ya consolidada y con participación importante de fuentes renovables, en que los productos de la caña de azúcar responden por el 29% de la oferta interna de energía utilizada en el estado, y la electricidad por el 19%. El petróleo y sus derivados representan el 35%.

El estado responde por el 16% de la capacidad de generación de energía hidroeléctrica. Por el 55% de la generación de electricidad con biomasa de la caña de azúcar y por el 51% de la producción de etanol en Brasil, lo que hace de São Paulo una potencia en generación de energía limpia.

La calidad en los servicios de electricidad y el uso racional de energía son puntos considerados como fundamentales en la política energética desarrollada e implantada en el estado de São Paulo. Esas acciones hacen con que la sociedad paulista posea uno de los mejores indicadores de calidad de suministro del país y de expresivas inversiones en conservación de energía y en la introducción de sistemas eficientes.

Además de disponer de considerable conjunto de usinas hidroeléctricas y de la enorme capacidad de producción de etanol de caña de azúcar, São Paulo cuenta además con la reserva de hidrocarburos de la Cuenca de Santos, que engloba todo el litoral paulista, constituyendo la región exploratoria más promisoría de la costa brasileña. En 2012, 54 nuevos pozos fueron perforados en la Cuenca de Santos, 23 en São Paulo. Las reservas totales (probadas y probables) de petróleo representaron 25 mil millones de barriles.

En São Paulo, también se genera energía por el reaprovechamiento del metano de terraplenes sanitarios. Como promedio, 26.340 toneladas/día de residuos sólidos urbanos son recogidos de las residencias paulistas (datos de 2010). El estado de São Paulo tiene actualmente una capacidad instalada de 43 MW con biogás de terraplenes sanitarios, y su meta es alcanzar una producción de energía equivalente a 72 MWm (megawatt promedio), en 2015, y 86 MWm, en 2020. Para 2035, las proyecciones indican que São Paulo producirá 391 MWm de energía proveniente de residuos sólidos, y 157 MWm de biogás proveniente de terraplenes. La suma es de 548 MW – energía suficiente para atender a una metrópoli de 1,5 millones de habitantes.



ANILLO VIAL MÁRIO COVAS: LA OBRA VIAL MÁS IMPORTANTE DEL ESTADO Y DE BRASIL

NEGOCIOS

El estado de São Paulo es el principal centro de negocios de América Latina. La capital de estado es la ciudad con más oficinas de grandes multinacionales en el Hemisferio Sur. En 2012, el volumen total negociado en la Bolsa de Valores, Mercaderías y Futuros (BM&FBOVESPA), una de las mayores del mundo, alcanzó US\$ 890 millones.

Cuarta metrópoli
que más recibe
inversiones en el
mundo

R\$ 50 mil
millones
en APPs

9	23,19	40,43	18,98	20,75	28,32	39,15	39,11
8	30,72	4,53	30,00	10,39	28,32	36,04	0,30
7	0,65	35,45	23,92	30,53	19,87	4,88	16,28
6	26,59	32,66	20,85	1,05	34,28	13,88	27,29
5	32,67	17,52	15,93	12,85	28,85	25,21	33,83
4	4,05	36,54	35,35	23,48	28,54	3,59	13,25
3	11,33	35,62	3,18	30,46	6,93	28,38	20,22
2	23,16	14,66	13,97	15,52	19,62	31,30	15,80
1		9,58	25,96	22,44	15,48	11,80	17,11

BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO, LA SEGUNDA MÁS GRANDE EN LAS AMÉRICAS

0.1 Inversión Extranjera Directa

Las empresas que se instalan en el estado de São Paulo están en el mayor mercado consumidor de América Latina, con abundante mano de obra calificada, infraestructura de estándar internacional, cadena de proveedores diversificada y una legislación ambiental avanzada. Son esos ingredientes, aliados a la receptividad multicultural, que le ofrecen una excelente ventaja competitiva al estado. São Paulo es la ciudad con más oficinas de grandes multinacionales del mundo, después de Nueva York.

Brasil recibió, en los últimos 10 años, cerca de US\$ 365 mil millones de inversión extranjera en el sector productivo de la economía, siendo que, en 2012, fueron US\$ 65 mil millones. Los segmentos más atractivos fueron los de infraestructura de saneamiento y transportes; las industrias automovilística, aeronáutica y de otros materiales de transporte; los segmentos de telecomunicaciones, generación y distribución eléctrica; intermediación financiera; de producción de azúcar y alcohol; e inmobiliario.

La capital paulista ocupa el cuarto lugar en el ranking organizado por la consultoría KPMG de las metrópolis mundiales que más recibieron inversiones extranjeras en 2011 – atrás solamente de Londres, Shanghái y Hong Kong. Según The Economist Intelligence Unit, São Paulo es el estado brasileño más preparado para recibir el intenso flujo de inversiones extranjeras previsto para los próximos años, con la aproximación de la Copa del Mundo FIFA Brasil 2014 y de las Olimpiadas de 2016.

El mercado consumidor paulista, con la incorporación creciente de segmentos poblacionales que tuvieron aumento significativo de renta en los últimos años, está abierto a varias oportunidades de negocios dirigidos a esos nuevos consumidores, que van desde la construcción civil

y las actividades inmobiliarias hasta la prestación de servicios personales, pasando por los diferentes ramos de la industria, los cuales han lanzado nuevos productos destinados a ese mercado.

Para atender esa demanda por inversiones extranjeras, en 2008 fue creada la Agencia Paulista de Promoción de Inversiones y Competitividad (Investe SP). La agencia es la puerta de entrada de las empresas que pretenden instalarse en el estado, además de estimular la expansión de emprendimientos que ya están en São Paulo.

Formada por un equipo especializado, Investe SP provee, gratuitamente, informaciones estratégicas que ayudan a los inversionistas a encontrar los mejores locales para sus negocios y facilita el contacto de las empresas con órganos públicos y privados. Están además entre las atribuciones de la agencia, proponer políticas que contribuyan para la atracción de nuevas inversiones nacionales e internacionales para el estado de São Paulo, con el objetivo de estimular la competitividad de la economía paulista, la reducción de las desigualdades regionales, la generación de empleo y renta para la población y la innovación tecnológica.

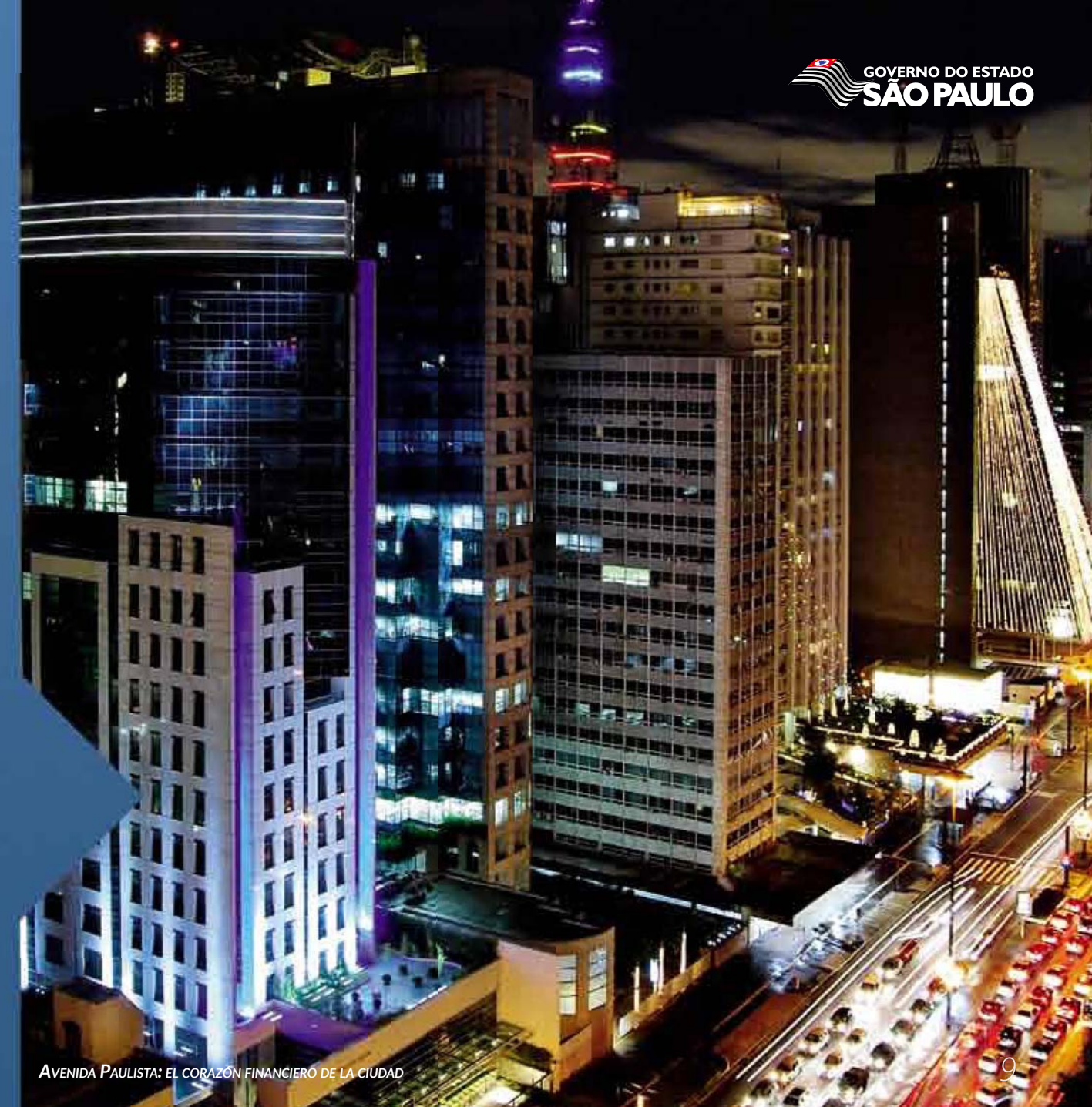
Otra parte importante del trabajo de Investe SP es auxiliar a los municipios paulistas en la atención al inversionista y en el desarrollo del ambiente de negocios, además de establecer intercambios con organismos congéneres y agentes financiadores

0.2 Alianzas Públicas-Privadas (APPs)

El programa de APPs del estado de São Paulo fue instituido en 2004. Entre los sectores que presentan potencial para proyectos de APPs, se destacan: transportes, saneamiento, habitación popular, energía, educación, presidios y gobierno electrónico.

En la modalidad de APP, las empresas ejecutan y operan proyectos, siendo remuneradas solamente por el estado o con la coparticipación tarifaria de usuarios, en un plazo mínimo de 5 y máximo de 35 años. Para el gobierno paulista, el éxito de las concesiones viales y de la distribución de gas natural creó un ambiente muy favorable para la implementación de APPs en el estado.

En 2011, fue instituida la Manifestación de Interés de la Iniciativa Privada (MIP), una nueva modalidad de cooperación que le posibilita al inversionista privado presentarle al gobierno propuestas y estudios técnicos sobre obras y servicios públicos de su interés, que podrán integrar el programa de APPs. El objetivo es incentivar la participación del sector privado – con origen nacional o internacional – en obras y servicios públicos por medio de APPs. La cartera de APPs del estado de São Paulo incluye proyectos públicos de R\$ 50 mil millones hasta 2015.



AVENIDA PAULISTA: EL CORAZÓN FINANCIERO DE LA CIUDAD

INDUSTRIA

El estado de São Paulo es el principal polo económico e industrial de América Latina. El parque paulista, reconocido por su especialización en manufacturas de mayor valor agregado y contenido tecnológico, incluye 128 mil industrias, lo que corresponde al 26% de todo el parque industrial brasileño.

0.1 Industria automovilística

La industria automovilística es una de las principales actividades económicas de Brasil. En 2012, el país fue el séptimo mayor productor mundial de vehículos, con producción de cerca de 3,3 millones de unidades. São Paulo es la cuna de la industria automovilística nacional.

Están presentes en el estado, entre otras, Ford, General Motors, Honda, Hyundai, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Chery y Volkswagen. En 2012, São Paulo respondió por el 42% de toda la producción brasileña. Además de liderar la producción nacional, São Paulo es el quinto mayor productor de vehículos en las Américas (detrás de Estados Unidos, Brasil, México y Canadá).

El mercado interno brasileño es el cuarto más grande en el mundo y São Paulo es responsable por el consumo de casi 50% de los vehículos vendidos en el país.

Para incentivar al sector automotor, el Gobierno de São Paulo creó, en 2008, el programa Pró-Veículo, que permite el uso de créditos de ICMS en inversiones para modernización y ampliación de la planta industrial, construcción de nuevas fábricas y desarrollo de nuevos productos. El programa también permite la concesión, mediante régimen especial, de suspensión o aprobación del impuesto debido en la importación o en la adquisición interna de máquinas y equipamientos destinados al activo inmovilizado, de forma que se exoneren las inversiones en bienes de capital.

0.2 Indústria farmacêutica

El estado de São Paulo se destaca en el escenario brasileño por concentrar la parcela mayoritaria de la industria farmacéutica, principalmente en las regiones metropolitanas de São Paulo y de Campinas. El estado alberga al 42% de la producción farmacéutica de Brasil. Este es un segmento que exhibe tasas de innovación superiores a las de la industria como un todo.

El gobierno paulista, a través de la Fundación para el Remedio Popular (FURP), ocupa un lugar estratégico en las políticas nacionales de salud siendo el mayor fabricante de medicamentos públicos de Brasil y uno de los mayores de América Latina. Fundada en 1974, FURP produce más de 70 tipos de medicamentos. En 2012, produjo más de 1,7 mil millones de medicamentos, atendiendo a cerca de tres mil municipios brasileños.

0.3 Industria aeronáutica

El carácter predominantemente paulista de la industria aeronáutica brasileña refleja la presencia de Embraer en el estado. Fundada en 1969, es una de las mayores empresas aeroespaciales del mundo, actuando en las varias etapas del proceso: proyecto, desarrollo, fabricación, venta y soporte postventa de aeronaves. Presente en 95 países, en cinco continentes, la empresa opera en los segmentos de aviación comercial, ejecutiva y de defensa y seguridad, siendo la mayor fabricante mundial de aeronaves comerciales de hasta 120 lugares.

Por eso, el estado responde por el 96% de la industria aeronáutica brasileña. Esa industria también fue responsable, en 2012, por el 8% de las exportaciones realizadas a partir de São Paulo, y cerca de 32% de esas exportaciones fueron destinadas para su principal mercado, la Unión Europea.

0.4 Petróleo y gas

São Paulo es líder brasileño en el área de energía. Los recientes descubrimientos del pre-sal en la Cuenca de Santos y las inversiones previstas en el área tienden a aumentar aún más la relevancia económica de ese sector. El pre-sal se refiere a las acumulaciones localizadas en profundidades que pueden llegar a más de 7 mil metros, en una capa geológica anterior a la deposición de sal ("pre-sal"), y que se caracteriza por grandes reservas de petróleo de buena calidad. Se estima que las reservas del pre-sal puedan ser cinco veces mayores que las reservas nacionales probadas.

Actualmente, las cinco refinerías del estado de São Paulo representan el 44% de la capacidad total del país, además de responder por significativa producción de derivados, como gasolina, GLP, combustible diesel, querosene, entre otros. Ese desempeño se relaciona estrechamente con el mercado regional de combustibles derivados de petróleo, en el cual São Paulo tiene gran importancia, con casi el 27% del mercado nacional. El estado sobresale también en relación al consumo de gas natural, con participación, en 2011, del 26% en el total nacional.

En ese contexto, São Paulo, con su conjunto de instituciones de enseñanza e investigación y por ser sede de aproximadamente la mitad del parque nacional de fabricantes de equipamientos y prestadores de servicios para el segmento de petróleo, tiende a ampliar su papel de referencia tecnológica en el sector a lo largo de los próximos años.

En 2010, el gobierno estatal lanzó el Programa Paulista de Petróleo y Gas Natural, que busca viabilizar inversiones en obras de infraestructura y saneamiento en las áreas de influencia del pre-sal, además de promover incentivos a la investigación, al desarrollo y a la innovación tecnológica.

0.5 Bienes de capital

El sector de bienes de capital responde por la producción de un complejo conjunto de máquinas y equipamientos utilizados en la producción de otros bienes, manteniendo relación directa con la producción de los demás sectores, además de desempeñar un papel importante en la difusión y generación de nuevas tecnologías. Ese sector está compuesto por diversas actividades industriales, entre las cuales se destacan la producción de máquinas y equipamientos como, por ejemplo, de informática y de comunicaciones.

El estado posee el 57% de toda la producción brasileña de máquinas y equipamientos y el 53% de los puestos de trabajo (casi 200 mil personas). En el segmento de equipamientos de informática, el estado respondió por el 43% de los puestos de trabajo y el 34% del valor de la transformación industrial del sector en el país. Con una intensa tecnología, su tasa de innovación (54%) es muy superior al promedio de la industria de transformación nacional (38%).



AGRICULTURA Y GANADERÍA

El estado de São Paulo es el mayor productor mundial de caña de azúcar y de naranja y el mayor productor brasileño de cacahuetes, caucho natural, flores, verduras y huevos.



COSECHA DE CAÑA DE AZÚCAR EN PIRACICABA

0.1 Agroindustria

São Paulo tiene el mayor y más desarrollado sistema agroindustrial del país y uno de los más importantes del mundo. El Estado es el mayor productor de caña de azúcar y naranja. Alrededor del 60% de la producción mundial de jugo de naranja proviene del estado. São Paulo es también el mayor productor brasileño de cacahuetes, caucho natural, flores, verduras y huevos. La superficie agrícola asciende a 21 millones de hectáreas (un área equivalente al territorio de Rumanía o Ghana).

Brasil es el país más avanzado, desde el punto de vista tecnológico, en la producción y en el uso de caña de azúcar como biocombustible. En la zafra 2011/2012, el país produjo 559 millones de toneladas de caña de azúcar, utilizada para la producción de 23 mil millones de litros de etanol. São Paulo, el principal fabricante mundial de etanol de caña de azúcar, responde por cerca del 54% de esta producción nacional. El estado es responsable por las exportaciones del 43% de los productos de la agroindustria brasileña.

Las exportaciones paulistas en 2012 alcanzaron US\$ 59 mil millones, lo que representa el 49% de las exportaciones de productos agroindustriales brasileños. La agroindustria de São Paulo también se destaca por su estricto acatamiento de las normas y reglamentos sanitarios, ambientales y laborales, que son cruciales para la inserción y comercialización de productos en los mercados de consumo nacionales e internacionales.

Exportaciones
**US\$
59 bilhões**
(2012)

Azúcar
e etanol
54%
de producción
brasileña

La Bolsa de Valores, Mercaderías y Futuros (BM&FBovespa), con sede en São Paulo, es una de las principales bolsas de valores que opera con productos agrícolas. Ferias agrícolas se llevan a cabo en todo el estado. La Feria Internacional de Tecnología Agrícola en Acción (Agrishow), que se celebra anualmente en Ribeirão Preto (ciudad situada a 313 km de la capital) es una de las mayores ferias comerciales y de innovación tecnológica en maquinaria agrícola en el mundo.

La pujanza de la agroindustria paulista se debe, en gran parte, a la incorporación de los avances resultantes del intenso trabajo técnico y científico de un conjunto de instituciones de investigación y de desarrollo tecnológico que comenzaron a ser erguidas a fines del siglo XIX, bajo administración directa del gobierno estatal. São Paulo alberga a la más antigua y consistente estructura de investigación y desarrollo sectorial de América Latina, con instituciones que continúan generando innovaciones tecnológicas y gerenciales que vienen permitiendo la constante evolución de la productividad agropecuaria y agroindustrial.



COSECHA DE NARANJA EN SOROCABA: LA PRODUCCIÓN DE NARANJA DEL ESTADO DE SÃO PAULO ES EXPORTADA PARA TODO EL MUNDO

EDUCACIÓN E INOVACIÓN

El estado de São Paulo es uno de los mayores centros de innovación, ciencia y tecnología del Hemisferio Sur. El estado produce la mitad de la ciencia hecha en Brasil – científicos en São Paulo publican más artículos científicos y las universidades paulistas titulan más doctores que en cualquier país de América Latina.

0.1 Enseñanza de punta

El estado de São Paulo alberga a un gran conjunto de instituciones de enseñanza superior, con reconocimiento internacional. Respondiendo por el 25% del total de la educación superior de Brasil, São Paulo reúne, además de una extensa red privada, a tres de las universidades más importantes del país – la Universidad de São Paulo (USP), la Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP) y la Universidad Estatal Paulista Júlio Mesquita Filho (UNESP). Además de esas, el estado es sede de universidades federales y otras instituciones de enseñanza superior de gran importancia.

Es el caso de la Universidad Federal del Estado de São Paulo (UNIFESP), Universidad Federal de São Carlos (UFSCar), Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) y Universidad Federal del ABC (UFABC). Al lado de las instituciones públicas de enseñanza superior, actúan en el estado varias universidades privadas, entre ellas la Fundación Getúlio Vargas (FGV), la Pontificia Universidad Católica (São Paulo y Campinas) y la Universidad Presbiteriana Mackenzie, con reconocida calidad educacional.

En 2013, también comenzará a operar la Universidad Virtual del Estado de São Paulo (UNIVESP), con el objetivo de hacer uso intensivo de tecnologías de información y comunicación para ofrecer mayor acceso a la enseñanza superior pública de calidad.

De ese conjunto de instituciones de enseñanza superior, merece destaque la USP, apuntada en 2012-2013 como la mejor universidad de América Latina, según los rankings Times Higher Education, World Reputation Ranking y Webometrics Ranking Web of World Universities.

0.2 Capacitación técnica y profesional

El estado de São Paulo posee la mayor red de enseñanza técnica profesional de Brasil y una de las mejores de Suldamérica. En 2012, el Centro Paula Souza, la agencia del Gobierno responsable por esta área, contabilizó 281 mil alumnos matriculados en la enseñanza secundaria, técnica y de graduación tecnológica.

Se compone de 210 Escuelas Técnicas (ETECs), que ofrecen cursos de enseñanza secundaria y técnica para los sectores de la industria, agropecuaria y de servicios. El estado cuenta además con 56 Facultades de Tecnología (FATECs), que ofrecen cerca de 65 cursos superiores de graduación. Estos cursos cubren diversas áreas del conocimiento, como construcción civil, mecánica, informática, tecnología de la información y turismo. Además de cursos de graduación, las FATECs también ofrecen cursos de posgrado lato y stricto sensu, de actualización tecnológica y de extensión. Estas instituciones potencializan las vocaciones productivas de las diferentes regiones del estado, calificando recursos humanos y atrayendo nuevas inversiones.

0.3 Apoyo a la investigación

Con una de las mejores estructuras de investigación y desarrollo de América Latina, el estado de São Paulo ha atraído a muchas empresas debido al peso cada vez mayor que la innovación viene asumiendo como diferencial decisivo en el mercado global. Entre los factores que justifican esa atracción, tiene destaque la presencia de conceptuadas instituciones de enseñanza superior e importante red de instituciones de investigación, que actúan en las más diversas áreas científicas. Solamente el gobierno paulista es responsable por 19 institutos de investigación que operan en varios campos del saber, con destaque para la agricultura, salud, tecnología industrial, entre otros.

Entre 2011 y 2012, los investigadores que actúan en el estado publicaron 44 mil artículos científicos en revistas registradas en el Web of Science, cantidad superior a la de todos los países latinoamericanos, excepto Brasil. El número de investigadores por millón de habitantes, en el estado, es de 1.274, mientras que en Brasil es de 692. El resultado paulista es superior a países de gran porte en Asia, Europa y América Latina.

Por otra parte, en 2011, de 374 patentes concedidas en Brasil por el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI), 193 eran de São Paulo, lo que corresponde al 52% del total.

La complejidad y relevancia de la disposición científica y tecnológica existente en São Paulo también puede ser certificada por el alto volumen de inversiones en investigación y desarrollo (I&D). En 2010, la inversión paulista en I&D llegó al 1,64% del PBI

del estado, frente al 1,13% alcanzado en el país. En términos internacionales, el porcentual global de inversiones hechas en São Paulo es superior al realizado en países como España, Italia y Rusia, y próximo a los índices presentados por China y Canadá. La meta de São Paulo es elevar esos gastos al 2,3% de su PBI hasta 2020, aproximándose a los valores observados entre los países de la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico).

Parte importante de los recursos estatales proviene de la Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP), cuya atribución es promover la investigación, el intercambio y la divulgación de la ciencia y de la tecnología producidas en São Paulo. FAPESP es una institución modelo en su campo de actuación, y actúa en varias acciones dirigidas hacia el fomento de la innovación, ciencia y tecnología en el estado.

0.4 Parques tecnológicos

El Sistema Paulista de Parques Tecnológicos (SPTec), creado por la Secretaría de Desarrollo Económico, Ciencia y Tecnología tiene como objetivo promover e incentivar el desarrollo económico y tecnológico en diversas regiones, por medio de atracción de inversiones y generación de nuevas empresas intensivas en conocimiento. El SPTec es el mayor programa brasileño de apoyo a la implantación de parques tecnológicos.

Entre los principales parques en el estado de São Paulo se encuentran el Parque Tecnológico de São José dos Campos, uno de los más avanzados en Brasil; el Parque Tecnológico de Sorocaba, ubicado en una de las ciudades más pobladas del interior de São Paulo, y el Parque Tecnológico de Piracicaba, situado en una de las principales regiones productoras de caña de azúcar. Esos parques contemplan áreas como aeronáutica, automovilística, tecnología de la información, biotecnología, energía, tecnología para la agropecuaria, entre otras. Cerca de otros 30 parques se crearán en los próximos años.

MEDIO AMBIENTE

El estado de São Paulo es una de las principales referencias en el área ambiental en América Latina. Líder en programas de mitigación de los cambios climáticos, en la generación de energías renovables y en la preservación de áreas naturales, el estado adopta también postura propositiva en varios foros globales sobre medio ambiente, energías renovables y economía verde.

Matriz energética
52% renovable
(2011)

Cobertura vegetal natural
18% superficie

PLANTA EPIFITA EN EL PARQUE DE LA SERRA DEL MAR. EL ESTADO DE SÃO PAULO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA DE TRANSICIÓN ENTRE DOS BIOMAS CON UNA ENORME RIQUEZA DE ECOSISTEMAS: EL BOSQUE ATLÁNTICO Y EL CERRADO

0.1 Cambios climáticos

São Paulo posee desde 1995 programas dirigidos a las cuestiones ambientales globales. En noviembre de 2009 fue aprobada la Política Estatal de Cambios Climáticos que fija una meta global de reducción en 20% de sus emisiones de dióxido de carbono (CO₂) hasta 2020, teniendo al año 2005 como base. Se trata de una de las metas más ambiciosas del mundo, propuesta por un estado federado. Se espera, con ella, estimular el desarrollo y uso de tecnologías más limpias, bien como impulsar la descarbonización de la economía paulista.

El texto de la Política Estatal prevé otros mecanismos para la mitigación de los cambios climáticos, como la reducción de la emisión de otros gases de efecto invernadero y el de la reflexión de los rayos solares. La ley también establece la creación del Consejo Estatal de Cambios Climáticos, que acompañará la implantación y fiscalizará la ejecución de la política.

0.2 Energías renovables

El estado es referencia mundial en energías renovables. La participación de esas fuentes de energía en la matriz energética de São Paulo fue del 52% en 2011, especialmente por cuenta de los productos de caña de azúcar y de la hidroelectricidad. El estado es el mayor productor de etanol de caña de azúcar del mundo. La meta del gobierno es aumentar – hasta 2020, teniendo como base el año 2010 – la participación de energías renovables en la oferta interna de energía del estado para el 69%, lo que incluye energías hidráulica, solar, eólica y residuos, biomasa, biogás, biodiesel y etanol.

La casi totalidad de la flota de vehículos en la ciudad de São Paulo – siete millones – está apta para rodar a etanol. La investigación paulista sobre etanol de segunda generación es también de las más avanzadas del mundo. Restringida hasta hace poco tiempo a experiencias aisladas de empresas y de grupos de investigación, la búsqueda de nuevas técnicas para la producción de etanol ha movilizó a un número creciente de investigadores, estimulados por políticas de investigación dirigidas a ampliar la productividad del etanol de caña de azúcar brasileño.

En cuanto a la energía eléctrica, São Paulo es el mayor mercado consumidor del país y representa cerca del 30% de la demanda total brasileña. En el territorio paulista, se concentran 72 usinas hidroeléctricas de mediano y gran porte, 57 pequeñas centrales hidroeléctricas y 377 pequeñas centrales eléctricas (de las cuales 190 son de biomasa de bagazo de caña de azúcar) con una capacidad instalada total mayor a 21.000 MW (megawatts).

0.3 Protección de áreas naturales

Otra gran preocupación de São Paulo es con la preservación de sus áreas naturales. Por esa razón, el estado posee 30 parques estatales, 16 estaciones ecológicas, 18 estaciones experimentales, 15 bosques preservados, dos huertos y dos viveros forestales. Es también por eso que el estado de São Paulo posee el mayor y más importante conjunto de remanentes de Mata Atlántica (bosque nativo) de todo el país, con centenas de millares de hectáreas distribuidas en múltiples parques estatales.

Entre ellos, se destaca el Parque Estatal de la Sierra del Mar, con más de 300 mil hectáreas. Sus montañas, bosques y cascadas que se asoman sobre playas e islas no apenas componen un bello paisaje, sino que también albergan a varias especies de la flora y fauna nativas. Entre las islas protegidas, se destaca la de São Sebastião, la mayor de las islas marítimas brasileñas que tiene más de 80% de su territorio preservado por el Parque Estatal de Ilhabela.

En el litoral sur, región del Valle del Río Ribeira de Iguape, se sitúan la Estación Ecológica de Jureia, extenso trecho de la Sierra del Mar íntegramente preservado, y el Parque Estatal del Alto Ribeira, que alberga magnífica concentración de cavernas calcáreas, entre las más bellas del país.

Otro ámbito de actuación gubernamental en el campo ambiental se relaciona con la vigilancia y fiscalización de la entrada y de la comercialización de madera en el estado de São Paulo, lo que lo transformó en el primer estado no amazónico en adoptar medidas de esa naturaleza. Está también la Política Estatal de Pago por Servicios Ambientales, cuyo objetivo es incentivar al mantenimiento y la ampliación de la oferta de servicios ecosistémicos.

Con tales iniciativas, el Estado de São Paulo, el más industrializado del país, ha conseguido ampliar gradualmente su cobertura vegetal. El estado cuenta hoy con más de 4 millones de hectáreas de bosques, correspondiendo al 18% de su superficie. La meta es alcanzar, hasta 2020, el 20% del territorio con cobertura vegetal.

TECNOLOGÍA BRASILEÑA PERMITE QUE LA MAYORÍA DE LOS VEHÍCULOS SEAN MOVIDOS A ETANOL

TURISMO Y CULTURA

El estado de São Paulo es el mayor emisor y receptor de turistas de Brasil y responde por el 44% de la facturación de esas actividades en el país. Son múltiples los factores que atraen a los turistas al estado: negocios, playas, montañas, paisajes rurales, eventos religiosos, culturales, deportivos o de recreación.

12 millones
de turistas
(cidade)

622 km
de playas

90 mil
eventos
por año

Quartos
42 mil
(ciudad)
180 mil
(estado)

0.1 Dinamismo cultural

São Paulo es la capital cultural de Brasil. La diversidad económica del estado y los múltiples orígenes étnicos de su población generan gran dinamismo cultural. La ciudad de São Paulo, sintetizando esa diversidad, es escenario privilegiado de múltiples manifestaciones culturales.

Forman parte de la rutina paulista grandes programaciones culturales, como las mejores orquestas, compañías de ópera, ballet, exposiciones y espectáculos. Una amplia red de casas de espectáculos, centros culturales, cines y variados equipamientos de cultura y recreación garantizan una programación muy agitada y constante. El visitante que llega a São Paulo encuentra a su disposición 110 museos, 160 teatros, 300 salas de cine, 93 parques y áreas verdes. La ciudad de São Paulo alberga también a la segunda mayor biblioteca pública del país, la Biblioteca Mário de Andrade, fundada en 1925, cuyo acervo sobrepasa a tres millones de ítems.

El Museo de Arte de São Paulo (MASP) y la Pinacoteca del Estado de São Paulo están entre los mejores museos de arte en América Latina. Mientras que el MASP posee la más importante y amplia colección de arte europeo de América Latina, la Pinacoteca alberga a uno de los más importantes acervos del modernismo brasileño. Otra atracción paulistana es la gastronomía, encontrada en 15 mil restaurantes, 20 mil bares y más de 3 mil panaderías. Merece destaque uno de los símbolos gastronómicos de São Paulo, la pizza, servida en más de 5 mil establecimientos. En total São Paulo ofrece casi 100 mil restaurantes y otros servicios de comidas y bebidas.

Uno de los reflejos de la diversidad étnica y cultural que caracteriza a la población paulistana puede ser notado en la presencia de restaurantes especializados en las más diversas gastronomías de Brasil y del mundo. Además de eso, São Paulo es considerado el mayor centro de alta gastronomía del país.

Aquí también son organizados grandes eventos como la Bienal Internacional de Arte de São Paulo, la Muestra Internacional de Cine, la São Paulo Fashion Week, el Gran Premio Brasil de Fórmula 1 (en Interlagos), el GP Brasil de Fórmula Indy, la Virada Cultural - uno de los mayores eventos culturales del mundo con 1300 presentaciones durante 24 horas ininterrumpidas - y el mayor desfile LGBT del mundo. En los próximos años, el estado de São Paulo recibirá también importantes eventos deportivos, como la Copa del Mundo FIFA Brasil 2014.

SALA SÃO PAULO: SÍMBOLO DEL DINAMISMO CULTURAL DE LA CAPITAL DEL ESTADO

0.2 Negocios y eventos

El dinamismo y la diversidad de la economía paulista hicieron del estado de São Paulo un importante centro de turismo de negocios, en diversas modalidades: congresos, convenciones, seminarios, ferias industriales, viajes de representación, compras etc. Aunque concentrado principalmente en la ciudad de São Paulo, son varios los municipios que también se destacan en este campo, como Campinas, Ribeirão Preto y São José do Rio Preto.

Según la Asociación Internacional de Congresos y Convenciones, la ciudad de São Paulo, una de las 25 ciudades más importantes del mundo en ese punto, fue el tercer mayor destino de eventos internacionales de las Américas en 2011. Se realizan aquí 90 mil eventos por año, lo que significa un evento cada seis minutos.

En 2012, la ciudad recibió 12 millones de visitantes, de los cuales más de 2 millones de otros países. São Paulo es el estado brasileño que más recibe turistas extranjeros, mientras que la capital recibe más del 50% de los vuelos internacionales con destino a Brasil. Se estima que las actividades turísticas respondan por más de 1,7 millones de empleos y generen ingresos del orden de R\$ 25 mil millones.

0.3 Sol y playa

La costa de São Paulo tiene 622 kilómetros de playas que reciben a 21 millones de personas por año y diversos trechos preservados de Mata Atlántica. Ofrece programas para quien quiere apenas disfrutar la naturaleza como también para quien busca deportes de aventura o visitas a importantes elementos del patrimonio histórico paulista. En el litoral norte, la belleza de decenas de playas y del mar contrasta con el perfil de las montañas recubiertas por el verde de la Mata Atlántica. Tienen destaque las playas de Bertioga, Ubatuba, Ilhabela y São Sebastião.

El archipiélago de Ilhabela es tenido como uno de los puntos más bonitos del litoral brasileño, con casi el 80% de su área preservada por el Parque Estatal de Ilhabela. Sinónimo de flora exuberante y fauna rica en diversidad, la belleza local es completada por sus 39 playas de diferentes estilos y cascadas abundantes.

UBATUBA: LAS PLAYAS DE SÃO PAULO SON DE LAS MÁS BELLAS DE LA COSTA BRASILEÑA

COPA DEL MUNDO FIFA BRASIL 2014

Si Brasil es el país del fútbol, São Paulo es su capital. Sede del primer partido de competencia de fútbol en Brasil (en 1895), el estado recibirá el partido de apertura de la Copa del Mundo FIFA Brasil 2014.



VISTA COMPLETA DEL ESTADIO



VISTA PARCIAL DEL ESTADIO

0.1 Estadio

El estadio paulista de la Copa de 2014 será la Arena de São Paulo (nombre provisorio), en construcción en Itaquera, en la zona este de la ciudad de São Paulo. Las obras tuvieron inicio el 30 de mayo de 2011, y la previsión de la constructora es que sean concluidas en diciembre de 2013.

- Capacidad: 60.000, siendo 20.000 de asientos removibles;
- Cobertura: en el 63% de los asientos;
- Estacionamiento cubierto: 929 vacantes (modo legado);
- Estacionamiento descubierto: 1.620 vacantes (modo legado);
- Estimativa de costo: R\$ 820 millones.

0.2 Infraestructura

Para ser sede de ese gran evento, el Estado de São Paulo está invirtiendo en un conjunto de grandes obras para mejorar no solo la región en donde el estadio será construido, sino también en la movilidad urbana de la capital paulista y su región metropolitana. Entre las principales obras, que proporcionarán mejores condiciones de vida a todos los ciudadanos, se destacan.

1. Línea 3 - Roja

Modernización de los 47 trenes y de los sistemas de señalización, control y telecomunicaciones.

Inversión: R\$ 1,3 mil millones.

2. Línea 11 - Coral/Expreso Este

Modernización de la red aérea, señalización, sistemas eléctricos y estaciones, además de la adquisición de nueve trenes nuevos.

Inversión: R\$ 1,2 mil millones.

3. Entorno del estadio

Intervenciones viales mejorarán la movilidad en el entorno del estadio.

Inversión: R\$ 478 millones

(convenio entre Estado y Municipio de São Paulo).

0.3 Centros de Entrenamiento

São Paulo posee varios candidatos a Centros de Entrenamiento de las Selecciones (CTS) distribuidos por todo el estado. El potencial paulista para recibir a las selecciones internacionales participantes del evento deriva de la calidad de sus instalaciones deportivas y hoteleras, localización, infraestructuras de transportes y vínculo del poder público local y de la iniciativa privada con el proyecto Copa.

El estado de São Paulo presenta la mayor oferta de centros de entrenamiento del país en el catálogo oficial de la competición: son 26 CTS en 20 municipios, correspondiente al 37% del total de la oferta brasileña.

0.4 Museo del Fútbol

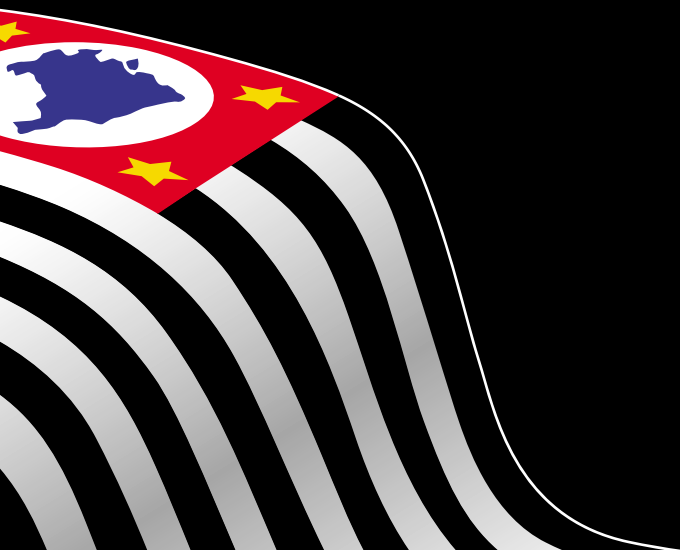
El Museo del Fútbol de São Paulo es el único museo en el mundo dirigido exclusivamente al fútbol sin tener vínculo con ningún club específico. Es un museo de la historia de Brasil. Una historia que hizo del fútbol una de las más reconocidas manifestaciones culturales del país. El fútbol ayudó a formar la identidad brasileña, así como la cultura brasileña ayudó a transformar al fútbol. Los ases que Brasil fue capaz de crear representan tanto a la cultura brasileña como los iconos de las artes plásticas, de la literatura, del teatro y de la música.

El acervo multimedia, el aspecto futurista de las instalaciones y referencias a los grandes hechos de la historia brasileña del siglo XX son garantías de un óptimo paseo aun para los menos fanáticos por la modalidad. El proyecto ocupa una vasta área debajo de las graderías del Estadio Municipal Paulo Machado de Carvalho (Pacaembu).





WWW.SAOPAULOGLOBAL.SP.GOV.BR



Este folleto está disponible en alemán, árabe, español, francés, inglés, japonés y portugués