

GUÍA PAÍS CUBA 2017

■ ANTECEDENTES BÁSICOS

1. CAPITAL Y DIVISIONES POLÍTICO-ADMINISTRATIVAS DEL PAÍS

La capital de la República de Cuba es La Habana. Su división política y administrativa comprende 15 provincias y un municipio especial, Isla de la Juventud. Las provincias son: Pinar del Río, Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo.

2. POBLACIÓN, CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA ETARIA

Según estadísticas recientes, en el año 2016 la población de Cuba alcanzó a 11.239.224 habitantes, con una tasa anual crítica de crecimiento de 0,02 por 1.000 habitantes, cuya cifra ha sido negativa y a la baja en los últimos cinco años, en paralelo al proceso de envejecimiento poblacional, relativamente acelerado, que viene sufriendo Cuba durante los últimos años.

En el 2016, la tasa de natalidad y de mortalidad por 1000 habitantes fue 10,4 y 8,8 respectivamente. La mortalidad infantil, de 4,3 por mil nacidos vivos, es similar a la de los países desarrollados. La esperanza de vida es de 78 años, cifra que se mantiene desde el año 2009. Estos indicadores se unen al bajo índice de fecundidad, que para el 2016 fue de 1,63, que es el principal factor del proceso de envejecimiento de la población cubana.

Para ilustrar el tema del envejecimiento, se puede mostrar la estructura etaria de la población. En el 2016, con 11.239.224 habitantes, el 52% de la población cubana tenía más de 40 años, tal como se muestra en la tabla que sigue:

ESTRUCTURA ETARIA DE LA POBLACIÓN CUBANA (2016)

GRUPOS DE EDADES	TOTAL	% Población (ambos sexos)	HOMBRES	MUJERES
Total	11.239.224	100%	5.598.165	5.641.059
0 a 9 años	1.216.472	11%	627.653	588.819
10 a 19 años	1.322.620	0,12	680.965	641.655
20 a 29 años	1.528.781	0,14	789.242	739.539
30 a 39 años	1.355.533	0,12	691.556	308.787
40 a 49 años	1.895.802	0,17	942.272	953.530
50 a 59 años	1.700.232	0,15	827.939	872.293
60 a 64 años	596.204	0,05	286.090	310.114
65 años y más	1.623.580	0,14	752.448	871.132

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI)

En cuanto a la composición étnica, se encuentran tres grupos principales, los blancos, con el 64,1% de la población, los mestizos o mulatos con el 26,6% y los afrodescendiente con el 9,3% del total de habitantes. Los blancos, en su gran mayoría, son descendientes de inmigrantes españoles (andaluces, canarios, gallegos, asturianos y catalanes), llegados entre los siglos XVI y primera mitad del siglo XX y la población afrodescendiente (procedente de África Occidental y Central entre los siglos XVI y XIX). La mezcla entre ambos dio como resultado a los mestizos o mulatos. Existe también, en menor medida, un componente de origen asiático, principalmente chino.

3. DESEMPLEO

En el año 2016, la población ocupada fue de 4.591,1 miles de trabajadores. La tasa de desempleo fue de 2,0%, lo que significó una disminución con respecto a la del 2015 del 16%, siendo la tasa de desocupación más baja de América Latina, según las estadísticas ofrecidas por la CEPAL.

La política del pleno empleo aplicada por Cuba históricamente, ha llevado a reducir considerablemente los niveles de desocupación en la isla. Sin embargo, durante el período 2011-2015, producto de la política de actualización del modelo económico cubano que implica un reordenamiento de la estructura estatal y empresarial, se implementó la reducción de plantillas laborales, con la finalidad de ajustar el número de trabajadores del sector estatal con la previsión de su incremento en el sector no estatal.

Para apoyar la medida descrita, se regularon opciones para la ocupación laboral en el sector no estatal, en particular, con la apertura del trabajo por cuenta propia desde octubre de 2010. Al cierre del primer semestre del año 2017, un total de 567.982 personas ejercían el trabajo por

cuenta propia en Cuba, lo que representa el 12% del total de los ocupados en el país en el 2017¹, de ellos el 32 % de los incorporados son jóvenes; el 33 % mujeres; el 16 % labora a su vez como asalariado en algún centro estatal; y el 11 % pertenece al sector de los pensionados.

La disminución de la tasa de desocupación se muestra a continuación:

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y DESOCUPACIÓN				
AÑOS	Población activa*	Ocupados*	Desocupados*	Tasa de desocupación (%)
2014	5.105,5	4.969,8	135,7	2,7
2015	4.979,5	4.860,5	119,0	2,4
2016	4.686,2	4.591,1	95,1	2,0

Fuente: ONEI

* Miles de trabajadores

4. SISTEMA DE GOBIERNO / PRESIDENTE Y/O PRIMER MINISTRO

La Asamblea Nacional del Poder Popular, constituida como tal en 1976, es el Órgano Supremo del Estado y tiene la potestad constituyente y legislativa de la República.

La Asamblea se encuentra representada por el Consejo de Estado, que es el ente que ejecuta los acuerdos de esta y cumple con las funciones que la constitución le ha atribuido. El Consejo de Ministros es el máximo órgano ejecutivo y administrativo de la República. El Presidente de los Consejos de Estado y de Ministros de Cuba es Raúl Castro Ruz.

Según la Constitución de 1976, Cuba es un Estado socialista. El aparato estatal se encuentra integrado por las instituciones representativas del Poder Popular, por los organismos encargados de la dirección y administración de las diversas actividades y por las organizaciones judiciales y fiscales.

5. RELIGIÓN E IDIOMA

La Constitución de Cuba la define como un Estado laico y existe libertad de cultos religiosos.

La religión más difundida es la católica. Entre las principales religiones existentes en el país se encuentran las de origen africano. También existen las iglesias protestantes o evangélicas, el espiritismo y el judaísmo. Existe la llamada “religiosidad popular”, que son creencias sincréticas con elementos de diferentes religiones.

El idioma oficial es el español.

¹ El total de población ocupada en el primer semestre de 2017 es de 4.733,2 miles de trabajadores.

6. SUPERFICIE TOTAL / LÍMITES

La República de Cuba es un archipiélago con una extensión de 109.886 km² de superficie. Está formado por la Isla de Cuba, con una extensión de 104.556 km², la Isla de la Juventud con 2.204 km² y más de 1600 islas, islotes y cayos con una extensión de 3.126 km². Entre estos últimos, se distinguen los archipiélagos de las Coloradas, Jardines del Rey o Sabana Camagüey, Jardines de la Reina y los Canarreos.

Ubicada en las Antillas Mayores a la entrada del Golfo de México, limita geográficamente al norte con el Estrecho de la Florida y los canales de San Nicolás y Viejo de Bahamas; al sur con el Mar Caribe y el Estrecho de Colón; al este con el Pasos de los Vientos y al oeste con el Estrecho de Yucatán.

Sus límites políticos son al norte con Estados Unidos de América (Cayo Hueso) a 150 km y la Comunidad de las Bahamas a 21 km, al sur con Jamaica a 140 km, al este con la República de Haití a 77 km y al oeste con Estados Unidos Mexicanos a 210 km.

II. HECHOS SOBRE POSICIÓN RELATIVA DE CUBA EN PRODUCTOS INDUSTRIALES

1. POSICIÓN SOBRE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CIERTOS PRODUCTOS INDUSTRIALES, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS

- Cuba tiene las principales reservas de níquel y cobalto del mundo. Se conocen en el territorio nacional 43 yacimientos de níquel, la mayoría de ellos al norte de las provincias orientales. Los recursos ascienden a 800 millones de toneladas con contenido y probables en 2.000 millones de toneladas, ubicándose entre los tres primeros países con este mineral. En cuanto al cobalto, se conoce que tiene aproximadamente el 26% del total existente en el planeta y segundo a nivel mundial.
- Es el primer productor y exportador de cigarros puros hechos a mano al mundo. Su tabaco, catalogado entre los mejores del mundo, internacionalmente es conocido por sus propiedades de combustibilidad, textura, sabor, elasticidad, olor, color y equilibrio en la composición de nicotinas y aceites.

- Es reconocida en el mundo por la calidad de sus servicios médicos y educacionales, de ello se deriva que la mayor potencialidad de ingresos a la Isla en estos momentos, es la exportación de los servicios, en particular, los servicios médicos, educacionales y de asistencia técnica, de excelente calidad por la elevada formación de sus profesionales.
- Tiene un moderno y consolidado desarrollo en la esfera biotecnológica, la que llega a ser el cuarto renglón de exportaciones del país. Cuenta con un Polo Científico, constituido por 53 centros de investigación y desarrollo. Sus avances se deben a que son instituciones a ciclo cerrado, por lo que, al asumir un problema aportado por los diferentes ministerios del país, inician la investigación y continúan con el desarrollo, hasta llegar a la actividad comercial.
- Los productos del mar cubanos, como son los pescados y mariscos frescos y congelados, han tenido una importante inserción a nivel mundial en los últimos años, dentro de estos productos destacan crustáceos e invertebrados acuáticos.
- Cuba, es un país con indicadores en mayor medida de países desarrollados en las áreas de salud, educación, cultura y deporte, pero tiene otros como el sector productivo, la minería, el energético, la industria pesada, la industria ligera y la construcción que son poco productivos en unos casos, y en otros, que necesitan de modernización. Por otro lado, el turismo tiene un alto potencial, pero junto con los servicios financieros, los seguros, las comunicaciones telefónicas y el transporte terrestre, son susceptibles de mejoras. En gran medida, según las autoridades cubanas, las limitaciones propias del país están relacionadas con el impacto del prolongado bloqueo a Cuba por parte de Estados Unidos.
- El Gobierno de Cuba está llevando adelante la actualización económica del modelo cubano a raíz de las demandas formuladas por la población, desde que el Presidente Raúl Castro asumiera la dirección del país en el 2006. En abril de 2011, se celebró el VI Congreso del Partido Comunista de Cuba, donde fueron aprobados los “Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución” que, en la actualidad, se implementan paulatinamente según el grado de complejidad de su aplicación. En esencia, los lineamientos proponen un modelo más eficiente que centra en el Estado las funciones políticas y de control, otorgando su propio espacio al sistema empresarial y al sector no estatal. En mayo de 2016, se celebró el VII Congreso del Partido que revisó la implementación de los lineamientos y aprobó estrategias para los próximos 5 años. Asimismo, se derivó una propuesta sobre la conceptualización sobre el modelo económico social cubano de desarrollo socialista, que fue aprobada por la Sesión Extraordinaria de la Asamblea Nacional del Poder Popular el pasado 1 de junio de 2017.

2. PRINCIPALES INDUSTRIAS Y DESCRIPCIÓN DE ALGUNA RELEVANTE PARA CHILE

Agricultura y alimentos.- Cuba presenta una agricultura poco productiva y diversificada, dominada tradicionalmente por la caña de azúcar. Cerca del 80 % de la canasta básica que se entrega a los 11,2 millones de cubanos a precios subsidiados es importada.

El presidente Raúl Castro ha insistido en varias ocasiones en que la producción de alimentos es un asunto de “seguridad nacional” y ha reiterado la urgencia en activar la producción agrícola de la isla. Según estadísticas disponibles del 2016, la superficie cultivada de Cuba representa el 44% de la superficie agrícola. Factores vinculados a la obsolescencia de la maquinaria e implementos agrícolas, sistemas de riego, transporte, plántulas industriales, edificaciones y laboratorios, unidos a la falta de acceso a semillas, agroquímicos, financiamiento y tecnología avanzada, provocan que el desarrollo productivo no sea el requerido para el abastecimiento del país y obliga a importar una factura alimentaria anual superior a los US\$ 2.000 millones.

Acorde con la política de incremento de la producción agrícola, se han tomado, entre otras, las siguientes medidas de mayor impacto:

- Entrega de tierras ociosas en usufructo a agricultores privados. Parcelas de entre 13 y 40 hectáreas, son concedidas desde el 2009 por un término de 10 años a particulares, y de 25 años a personas jurídicas como cooperativas, y en ambos casos los contratos se podrán renovar una y otra vez por similar tiempo, ampliándose a personas naturales vinculadas a las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS).
- Otorgamiento de créditos a los productores agropecuarios para la compra de medios de trabajo e insumos en las unidades de comercio minorista.
- Ampliación el objeto social de las cooperativas de producción agrícola para producir y comercializar en forma mayorista por acuerdo entre las partes, con hoteles e instalaciones del sector turístico.
- En el marco de la ampliación del sector no estatal, se autorizó la contratación de trabajadores asalariados con carácter permanente y de trabajadores agropecuarios eventuales que tengan la licencia para trabajar por cuenta propia.
- Impuesto sobre la Propiedad y Posesión de Tierras Agrícolas e impuestos por la ociosidad de tierras agrícolas y forestales.
- Reducción de tierras improductivas y aumentar los rendimientos mediante la diversificación, la rotación y el policultivo, y desarrollar una agricultura sostenible en armonía con el medio ambiente, que propicie el uso eficiente de los recursos fito y zoológicos.

Sin embargo, pese a las medidas tomadas no se muestran todavía los posibles efectos positivos de la nueva política estatal en el sector, por lo que ante el incumplimiento de las producciones

planificadas, se recurre a la importación de alimentos para poder satisfacer las necesidades del país.

En el año 2015, se continuó la reestructuración del sector estatal agropecuario, en tanto que se extinguieron o fusionaron 23 empresas que presentaban pérdidas continuadas. También se eliminaron los subsidios en los precios de un conjunto de insumos y se rebajaron sus precios entre un 30 y un 60%, mientras que los precios de acopio se fijaron con márgenes de utilidades entre un 30 y un 60%.

Asimismo, dado el alza de los precios minoristas de los alimentos hasta mayo de 2015, el Ministerio de Finanzas y Precios fijó precios máximos de venta a la población de productos agrícolas seleccionados.

En el 2016, se adoptaron un conjunto de acciones para incrementar el acopio de productos agropecuarios de alta demanda y su comercialización a la población a precios máximos establecidos, con el objetivo de proteger al consumidor y a los productores agropecuarios, al intentar asegurar estabilidad en los niveles de precios.

De una expectativa de crecimiento de 5,9% de la agricultura para el 2016, hubo un decrecimiento del 3% y no obstante la disminución de los precios de los alimentos a nivel internacional, se importaron estos productos por valor de US\$ 1.668 millones. Un factor a considerar en esos resultados fue la intensa sequía que azotó al país, cuyos niveles de capacidad de embalses, quedaron cerca del 40%, ocasionando serias afectaciones a la producción de arroz, caña de azúcar y otros cultivos.

Azúcar.- La producción de azúcar fue el principal renglón de la economía cubana desde el siglo XIX y en los años 70 alcanzó su cosecha récord de 8 millones de toneladas. A partir de 1990, la industria azucarera dejó de ser eficiente y rentable para el país, debido a varios factores, entre los que se encuentran, carencias de inversiones, tecnología obsoleta, poco incentivo para el trabajador cañero, gran producción a escala mundial y mantención de bajos precios del azúcar, lo que generó considerables pérdidas.

La situación anterior hizo que para el año 2002 se dio a inicio a una reestructuración del sector, con vistas a reducir los gastos en divisas y concentrar la producción en las fábricas y tierras más eficientes. Se cerraron 71 centrales de los 156 existentes, y se asignaron 25 para fabricar derivados, a cuya industria se dedicaron los recursos liberados.

Desde el año 2003, la producción azucarera comenzó a disminuir hasta llegar a la zafra 2005/2006, con los niveles de producción de azúcar más bajos: 1,1 millones de toneladas. Cifra mantenida en el 2007, con alzas en el 2008 de 1,4 millones y en el 2009 de 1,3 para luego bajar los niveles de producción a 1,2 millones en el 2010 y 2011. En ese último año, se extinguió el Ministerio del Azúcar y sus funciones se traspasaron al Grupo Empresarial AZCUBA, con el objetivo de focalizarse en el proceso de producción. Para el 2012, año que no fueron publicadas

sus estadísticas de producción, se anunció que la industria azucarera creció en un 20%, gozando de buenos precios en el mercado.

La culminación de la zafra 2014-2015 quedó en un 4 % por debajo de lo esperado. A pesar de ello, esa contienda experimentó un 17% de crecimiento respecto a la molienda de la zafra anterior, que fue el equivalente al mayor volumen alcanzado en los últimos 11 años.

De igual forma, la zafra azucarera cubana 2015-16 alcanzó solo el 80% del plan de producción previsto y sus resultados quedaron por debajo de la cosecha anterior, debido a efectos climatológicos y deficiencias organizativas. No obstante, se mantuvo el crecimiento de la producción a un ritmo anual del 5% en el último quinquenio.

Esta industria se avizora como prometedora por el abanico de producciones que desarrolla, entre las que se encuentra la producción de etanol para el suministro de las destilerías de ron y para el uso farmacéutico.

Tabaco. - Es otro renglón importante de la agricultura cubana. La elaboración de “puros” está controlada por el Estado y su comercialización la realiza la empresa mixta Habanos, que tiene la exclusiva de venta internacional, con marcas líderes como Cohíba, Partagás y Montecristo.

Cuba es el principal exportador de tabacos del mundo. Las ventas de sus productos sobrepasaron los US\$ 217,4 millones en el año 2014, que, si bien sufrió una baja del 6% en relación al 2013, se volvió a las cifra del 2012, que venían en ascenso en los 3 años previos, en un marco de crisis económica internacional y teniendo en cuenta las características de la demanda de este tipo de producto. El año 2015, supuso una disminución del 6% en relación al 2014 y para el 2016 hubo un despegue del monto de exportación a US\$ 219,1 millones para un aumento del 8%.

Minería. - Los recursos minerales se concretan en importantes reservas de níquel y de cobalto acompañante (véase hoja 5) y, en menor medida, cromo, cobre, oro, plata, etc. También existen reservas de mármol y zeolita.

A partir de los años 90, el financiamiento, la tecnología y el mercado han sido aportados por socios extranjeros que participan en esta industria.

Las plantas productoras de níquel más cobalto, están ubicadas todas en la provincia de Holguín. El combinado minero-metalúrgicos denominado “Comandante Che Guevara” fue operado por la Unión del Níquel, ente estatal a cargo de la explotación y procesamiento del níquel y el cobalto; y la empresa mixta “Pedro Sotto Alba”, con el nombre comercial de “MoaNíkel S.A”, fue constituida con la compañía canadiense Sherritt Internacional y tiene planificadas nuevas inversiones para la expansión de la capacidad productiva.

Desde inicios de la década del 2000, el níquel fue el principal rubro exportador de Cuba. Este ítem generó su mayor valor en el año 2007 justo cuando la tonelada llegó a US\$ 54.200. En el

2008 junto con la crisis internacional, sus ingresos comenzaron a disminuir y decrecieron considerablemente en el año 2009 cuando la tonelada se redujo en torno al 40%.

Desde el 2011, los precios internacionales fueron inestables, con una caída en ese propio año, a menos de US\$ 16.000 la tonelada, cerrando el año con exportaciones que disminuyeron a US\$ 1.060,1 miles. En ese complejo contexto, en diciembre de 2012, se cerraron las operaciones de la Empresa “Comandante René Ramos Latour”, ya que producir una tonelada del valioso material costaba entre 23.000 y 25.000 dólares, cuando por las ventas se obtenían US\$ 16.000 por cada tonelada.

La caída de los precios continuó en el 2013, con la obtención de menos US\$ 15.000 por tonelada. A fines del 2014, la economía cubana se vio afectada por el descenso de la producción de níquel a partir de una capacidad de producción reducida por las reparaciones capitales emprendidas, que no se compensa con el alza de 9,4% en los precios de ese momento, si bien la exportación de menas y desechos de metales alcanzaron US\$ 795,3 miles.

En el 2015, los precios fueron en franca picada, de US\$ 14.000 la tonelada hasta US\$ 8.500, con monto de exportaciones de US\$ 558.576 miles. El año 2016, partió con la venta de la tonelada en US\$ 8.000 y fue subiendo hasta cerrar con un valor de US\$ 11.200, para un nivel de ventas de US\$ 496.039 miles, para un retroceso del 11%.

El hundimiento de los precios y 20 años restantes de explotación de los recursos, en particular, del sector niquelífero han redirigido los esfuerzos en lograr más eficiencia industrial con modernización tecnológica, procesar residuos guardados durante décadas en diques de cola (relaves) y explotar antiguos y nuevos yacimientos en otras partes del país.

Construcción. - En los años 90, tuvo un amplio desarrollo este sector con la edificación de obras de salud, educación, viviendas, y sobre todo de hoteles e instalaciones pertenecientes a la oferta extra-hoteler. Es uno de los sectores con mayores montos de importaciones, a la vez también que es uno de los más afectados por el bloqueo para las compras de materiales, productos, herramientas y equipos de construcción y, en particular, para la construcción de viviendas de la población.

A partir del 2004, el sector se potenció con el programa “Batalla de ideas”, que se concentró en la construcción de obras sociales, escuelas y las instalaciones asociadas al turismo, a la par que continuó aumentando el déficit habitacional de la isla estimado en un millón de viviendas.

En julio del 2005, el Gobierno cubano acometió un programa de construcción con el que esperaba construir 100.000 viviendas al año, pero no ha sido cumplido a pesar de que las metas fijadas fueron decreciendo. El azote en el 2008 de los tres huracanes que afectaron la isla añadió al problema histórico la suma de medio millón de viviendas afectadas (100.000 de ellas totalmente destruidas).

En el 2010, se liberó la venta de un grupo de materiales, para que la población accediera a la construcción por esfuerzo propio de sus viviendas. En la estructura del plan de inversiones para el 2011, un 29,8% del ítem construcción corresponde a obras sociales, incluyendo la terminación de 71 812 viviendas, que iniciaron ese año como fondo constructivo.

Los años 2011 y 2012, no alcanzaron los resultados planificados. No obstante, durante el 2012, fueron incorporados nuevos surtidos a la venta sin subsidios de materiales de la construcción. Paralelo a ello, se aprobó también el otorgamiento de subsidios a personas naturales con insuficiente solvencia para la adquisición de materiales de la construcción o reparación de sus viviendas, con esfuerzo propio.

La política del país de estimular la construcción de viviendas por esfuerzo propio ha visto sus resultados a partir del año 2014. En el caso del sector estatal, aunque el plan previsto era menor que el del año precedente, hubo retrasos en las obras, debido a que se trataba de grandes proyectos, en su mayoría edificios que necesitan de equipamiento especializado para realizar las labores de mayor complejidad.

El déficit habitacional alcanza en el primer semestre del 2017 más de 883 000 viviendas –de ellas 206 000 en la capital-, lo que representa un 47,1% más que lo registrado a inicios de los años 2000, cuando el mismo era de 600.000 unidades. No obstante, debe tomarse en cuenta que solo entre el 2005 y el 2016, fueron afectadas 1.197.283 viviendas por los huracanes que azotaron el país –alrededor del 30,8% del fondo habitacional registrado por el Censo del 2012-, de las cuales 147.580 fueron destruidas totalmente, un 12,3%.

Por otro lado, a partir de las limitaciones de la capacidad constructiva del país –tanto en recursos materiales, como en fuerza de trabajo- el promedio anual de viviendas terminadas, que entre el 2000 y el 2009 fue de 42.091, pasó en los últimos 7 años a 27.761, un 34% menos. Para el 2017, el plan cubre solamente 22 723 viviendas. En este sentido, si bien la política de créditos y subsidios a la construcción por esfuerzo propio de la población, puesta en práctica en el 2012, ha permitido la terminación de 50 351 viviendas –el 52,3% del total-, el resultado a(un es insuficiente².

Para el 2016, que se había pronosticado un incremento del sector de la construcción del 13,4%, tuvo una disminución del 6%. El énfasis en esta área estará dirigido a las inversiones asociadas a programas de desarrollo del país, en particular, al incremento de las capacidades constructivas de la Isla y la producción de materiales de la construcción³.

Tecnologías de la información. - El Estado cubano está impulsando las tecnologías de la información (TICs) con vistas a lograr un alto nivel de informatización. A ello responde la creación y extensión a lo largo del país de los “Joven Club de Computación”, donde se potencia la

² <http://www.cubadebate.cu/opinion/2017/08/25/la-economia-cubana-actualizando-el-2016-y-una-primera-mirada-al-2017-iv/#.Wc7hasbLOUK>

³ ÍDEM

enseñanza de la computación. Paralelo a ello, se introduce la educación masiva de esta área en las escuelas primarias y secundarias de todo el país, así como se han creado los centros tecnológicos de informática, y la Universidad de Ciencias Informáticas (UCI), que gradúa a ingenieros informáticos.

Las TICs en Cuba las controla el Estado y sólo se emplea por el sector público en los sectores priorizados para el país como la educación, la salud, los centros científicos, las instituciones culturales, y las empresas del Estado.

Cuba utilizaba un canal satelital con escasos 65 megabytes por segundo para la salida de datos, y 124 megabytes para la entrada, debido a que el bloqueo de Estados Unidos impide al país la conexión a cables internacionales de fibra óptica. Sin embargo, esta limitación fue en parte superada cuando entró en operación el cable submarino de fibra óptica que fue tendido en febrero de 2011 desde Venezuela. Según se informó, en aquel entonces, dicho cable posee 640 gigabytes de salida y posibilitaría a La Habana multiplicar hasta por tres mil veces la velocidad actual de transmisión de datos.

En los últimos años, los avances de la conectividad en Cuba se han orientado a la creación de capacidades en la infraestructura de telecomunicaciones, en función de potenciar la conectividad social y desarrollar la gestión automatizada de sectores estratégicos como el financiero bancario, el electro-energético, el transporte y proyectos de desarrollo macroeconómicos, como la Zona Especial de Desarrollo Económico del Mariel y el Polo Petroquímico de Cienfuegos.

Se han realizado inversiones destinadas a extender y modernizar esa infraestructura, que han permitido no solo abrir servicios como la telefonía móvil e Internet, sino darles un uso social, priorizando y subsidiando, en muchos casos, estas facilidades en sectores como la educación, la ciencia, la salud, la cultura y el desarrollo científico.

A partir de 2015, la conectividad en múltiples espacios, ha sido llevada adelante por la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA), contando en la actualidad con 314 espacios públicos de conexión inalámbrica o wifi, más las conexiones de los hoteles, aeropuertos y algunas cafeterías o bares estatales. Existen 193 Salas de Navegación Públicas, diseminadas por toda la geografía nacional. En total, ya son 1 006 puntos públicos distribuidos en todo el país desde los que se puede acceder a la red de redes, cifra que no incluye a instituciones, centros educativos o científicos, entre otros ya conectados.

De los 150 mil cubanos que accedían como promedio diario a Internet entre todas estas alternativas, actualmente se registra un total de 250 mil conexiones diarias solamente desde las zonas wifi existentes en el país. Se suma a ello, que, entre diciembre de 2016 y febrero de 2017, 858 hogares de un municipio de La Habana recibieron el servicio gratis como parte de una prueba piloto para iniciar la comercialización gradual. Se espera que a fines de 2017 se pueda

contar con la posibilidad de acceder a internet desde los hogares cubanos, según ha indicado ETECSA.

En paralelo, avanza la introducción de la televisión digital en el país, antecedida de un amplio proceso de desarrollo de la infraestructura de las comunicaciones, que reduce casi a cero las zonas de silencio y moderniza el soporte televisivo.

La Universidad de Ciencias Informáticas (UCI), que tiene como premisa enseñar desde la producción, ya ha creado software con aplicaciones en la banca, el pago telefónico, el sistema de salud y otras áreas. Esta institución docente cuenta con un equipo de estudiantes dedicado al desarrollo del llamado software libre y ya ha creado una versión del sistema operativo Linux, bajo el nombre de Novalnx.

Asimismo, existen varias empresas cubanas e instituciones del sector como Softel, Desoft, Delfos, ALBET (UCI), TECNOMÁTICA, entre otros, que tienen desarrolladas diferentes líneas de trabajo marcadas por soluciones informáticas para la salud, la minería, la industria petrolera; soluciones de consultoría aplicada a software propios o personalizadas; electrónica para sensores; software de seguridad informática; tecnología RFID; y plataformas de servicios telemáticos.

Biotechnología. - Desde hace dos décadas Cuba desarrolla la industria biotecnológica, a través del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB). Este centro junto con otros 53 que trabajan la investigación y desarrollo, conforman el Polo Científico de La Habana.

El Polo cuenta con 91 productos que están dirigidos al programa de salud cubano. Entre ellos, 33 vacunas contra enfermedades infecciosas, 33 productos oncológicos, 18 productos cardiovasculares y 7 para otras patologías. Estos productos están encaminados a la diagnosis, prevención y tratamiento de 26 enfermedades. Con sus productos se ha llevado a cabo el programa de la inmunización en la isla, con gran impacto en la salud de la población, erradicando 9 enfermedades y reduciendo la mortalidad infantil a 4,3 por mil nacidos vivos en el año 2016.

El CIGB es la institución insignia de la biotecnología cubana e impulsa más de 50 proyectos de investigación-desarrollo que abarcan vacunas humanas y veterinarias, proteínas recombinantes de uso terapéutico, péptidos sintéticos, anticuerpos monoclonales y sistemas diagnósticos.

El portafolios de negocios del centro contiene más de 70 objetos de invención y la manufactura de los productos que llegan a esa fase definitiva se rige por las buenas prácticas, acordes con estándares reguladores internacionales.

EL CIGB cuenta con los estudios dirigidos a la lucha contra el cáncer, la mayor parte de ellos en fase uno, y los encaminados a precisiones acerca en la aplicación del Heberprot-p, uno de los fármacos líderes del CIGB con amplia aceptación internacional y la perspectiva de sumar nuevos países. El más reciente producto del centro es la proctoquinasa, un supositorio dirigido a la lisis o eliminación de las trombosis hemorroidales, que ya está registrado y se encuentra en una

etapa de introducción nacional o fase 4. Otras producciones relevantes constituyen las fórmulas en pos del tratamiento del infarto del miocardio, una vacuna terapéutica contra la hepatitis B, en período final de investigación, y un producto para los tumores de piel que debe registrarse en el presente año.

Unido lo anterior, el CIGB lleva adelante la cooperación Sur-Sur con numerosos países, mediante alianzas y acuerdos con compañías extranjeras, beneficiosos para ambas partes.

Los resultados del polo científico en general, junto a los que tiene la empresa BioCubaFarma, organización superior de dirección empresarial, formada por 38 empresas biotecnológicas y farmacéuticas del sector, se incluyen dentro de los primeros renglones de exportación del país.

Turismo. - Durante la necesaria apertura de Cuba en los años 90, con la inserción en los servicios para la búsqueda pronta de divisas, el turismo cobró gran importancia. Llegó a convertirse en el principal rubro de ingresos a la economía, hasta el año 2000, cuando fue desplazado por la exportación del níquel. Su expansión tuvo una gran repercusión en toda la sociedad.

La Isla pasó de recibir en el 2007 a 2,1 millones de turistas, con un aporte de US\$ 2.236 millones; a 2,8 millones de turistas en el 2013 para montos de US\$ 2.627 millones. Destacable, si se tiene en cuenta que los efectos de la crisis internacional, influyen en un menor poder adquisitivo de los visitantes internacionales.

Con el anuncio del proceso de restablecimiento de las relaciones entre Estados Unidos y Cuba, el 17 de diciembre de 2014, en plena temporada alta del turismo, que inicia en noviembre y termina en marzo, se elevó considerablemente la cifra de visitantes internacionales de diversas nacionalidades, lo que permitió cerrar el año 2014 con 3 millones de turistas, el 2015 con 3,5 millones y el 2016 con 4 millones.

Los principales países emisores de turismo en 2017 fueron Canadá (30,1%), comunidad cubana en el exterior (10,7%), Estados Unidos (7,0%), Alemania (6,0%) y Inglaterra (4,9%). Chile se encuentra en el lugar 13 con 51.860 turistas en el año, que representa el 1,3% del total arribado a la Isla, detrás de México y Argentina en la región. Desde el 2011, ha ido en ascenso el número de turistas chilenos a Cuba y el 2016 representó un incremento del 5,4% con respecto al año anterior.

Las formas de establecimiento para una empresa extranjera que quiera participar en la industria turística van desde las empresas mixtas, con participación en el capital, hasta los contratos de administración hotelera, que es la forma más utilizada en la actualidad. Con relación a este último, se destaca la importante presencia de empresas españolas, lo que ubica a España como el primer socio que explota este sector.

Según las estadísticas de 2016, las capacidades de alojamiento de los polos turísticos en Cuba cuentan con 447 establecimientos, 66.973 habitaciones y 134.152 plazas-cama. En este caso, se incluyen entidades dedicadas al turismo nacional e internacional.

Las perspectivas del sector fueron potenciadas, además de los anuncios del 17 de diciembre de 2014, por los resultados de la visita del ex-Presidente de Estados Unidos, Barack Obama. En primer lugar, por la ampliación a 12 categorías bajo las que los ciudadanos estadounidenses pueden viajar a Cuba e incluso pueden viajar de forma individual, ya que antes era obligatorio en grupo. En segundo lugar, por la firma de un Memorándum de Entendimiento entre Cuba y Estados Unidos para el restablecimiento de vuelos regulares entre ambos países, con posibilidad de hasta 110 vuelos diarios de ida y vuelta. A inicios de junio de 2016, fueron aprobadas 6 aerolíneas por el Gobierno de Estados Unidos para el comienzo de los vuelos regulares a Cuba, que se espera partan en septiembre. Además, se suma el inicio de los viajes de cruceros estadounidenses a Cuba, que semanalmente entran a La Habana 6 de ellos, para hacer recorridos por otros 3 puntos en el país.

Si bien, con la nueva administración del Presidente Donald Trump, se cancelaron las 12 categorías por las cuales se puede viajar a Cuba y se implementó nuevamente la venida en grupos, las expectativas generadas por las medidas anteriores apoyan abiertamente el incremento del turismo desde Estados Unidos.

En este contexto, Cuba tiene un desafío enorme en cuanto a constituir una infraestructura superior a la existente actualmente, en cuanto a mayor número de hoteles, habitaciones, flota de transporte e incorporación de las tecnologías al manejo del sector turístico, entre otros desafíos, que se han visto abrumadores en esta etapa inesperada de crecimiento turístico.

En otro orden, en agosto de 2010, el Gobierno de Cuba había aprobado un Decreto Ley que aumenta a 99 años el usufructo de los terrenos utilizados para las inversiones turísticas en el país, con el fin de ampliar la oferta y recibir mayores clientes.

Con la nueva política de inversiones extranjeras, lanzada en el año 2014, la participación en la inversión extranjera estará dirigida promover la actividad hotelera, a través de nuevas construcciones o reconstrucciones de instalaciones de alojamiento, así como de infraestructuras complementarias. En la actividad extra-hotelera, se enfoca a promover el desarrollo inmobiliario asociado a campos de golf y a otros que puedan tener como complemento marinas 100% cubanas, así como a la construcción de parques temáticos donde se vinculen altas tecnologías. Se excluyen las actividades relacionadas con los delfinarios, la gastronomía, las marinas y sus servicios complementarios.

Otro objetivo de la política de inversiones en el sector, es diversificar la administración y comercialización de las instalaciones turísticas por cadenas extranjeras reconocidas. Se priorizan la zona de Guardalavaca, al norte de Holguín; la Costa Sur Central, específicamente Cienfuegos y Trinidad; Playa Santa Lucía al norte de Camagüey y el Polo Turístico de Covarrubias, al norte de Las Tunas. La participación de inversionistas extranjeros será excepcional en La Habana y Varadero. Ya están comprometidas la Habana Vieja, Playas del Este de La Habana y la Cayería del norte del país.

En noviembre de 2016, se presentó la cartera de proyectos de inversiones, abierta a 20 grupos de proyectos vinculados fundamentalmente a la construcción de hoteles e infraestructura extra-hoteler, campos de golf, así como a contratos de administración hotelera. En general, la propuesta turística va dirigida a diversificar la oferta de “sol y playa” con otras complementarias a objeto de atraer mayores turistas e incrementar los ingresos.

HECHOS SOBRE LA ECONOMÍA DE CUBA

1. PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS⁴

Datos Económicos	2014	2015	2016
PIB (millones US\$)	52.184	54 499,8	54 030,3
PIB per cápita (PPP en US\$)	4649	4.849	4.807
Evolución del PIB (%)	1,0	4,4	-0,9
Exportaciones (millones US\$) ⁵	4.857	3.350	2.317
Importaciones (millones US\$)	13.037	11.702	10.270
Inflación (%)IPC Variación (dic-dic)	2,1	2,8	...
Desempleo (%)	2,7	2,4	0,4
Tasa de Interés ⁶			
Tasa de Cambio (moneda local por US\$)	1.000	1.000	1.000

Fuente: ONEI

Es importante aclarar que el PIB en Cuba se calcula con una metodología propia para la valoración de los servicios sociales, tales como la educación y la salud, que son ofrecidos en forma gratuita por parte del Estado cubano.

En el 2016, el PIB cubano fue de -0,9%, cifra inferior al logro del 4% en el 2015. En el 2016, se puso de manifiesto una tensa situación existente con la disponibilidad de divisas, el incumplimiento de los ingresos previstos en el Plan del Presupuesto del Estado por las exportaciones y fuertes limitaciones en el suministro de combustibles, particularmente desde Venezuela, a lo que se unieron los efectos de factores climáticos negativos, como la sequía y las pérdidas provocadas por el huracán Matthew. Dicha situación, ubica a Cuba en un escenario, en el que las máximas autoridades indicaron que no podrá revertirse en el corto plazo.

⁴ El detalle de las estadísticas del PIB del 2016 y el comportamiento de los distintos sectores de la economía, no han sido publicados aún por la ONEI, por tanto, la comparación con años anteriores para el presente análisis se encuentra limitada al Gráfico 1.

⁵ Se limita a exportaciones de bienes, las estadísticas de exportaciones de servicios no han sido publicadas.

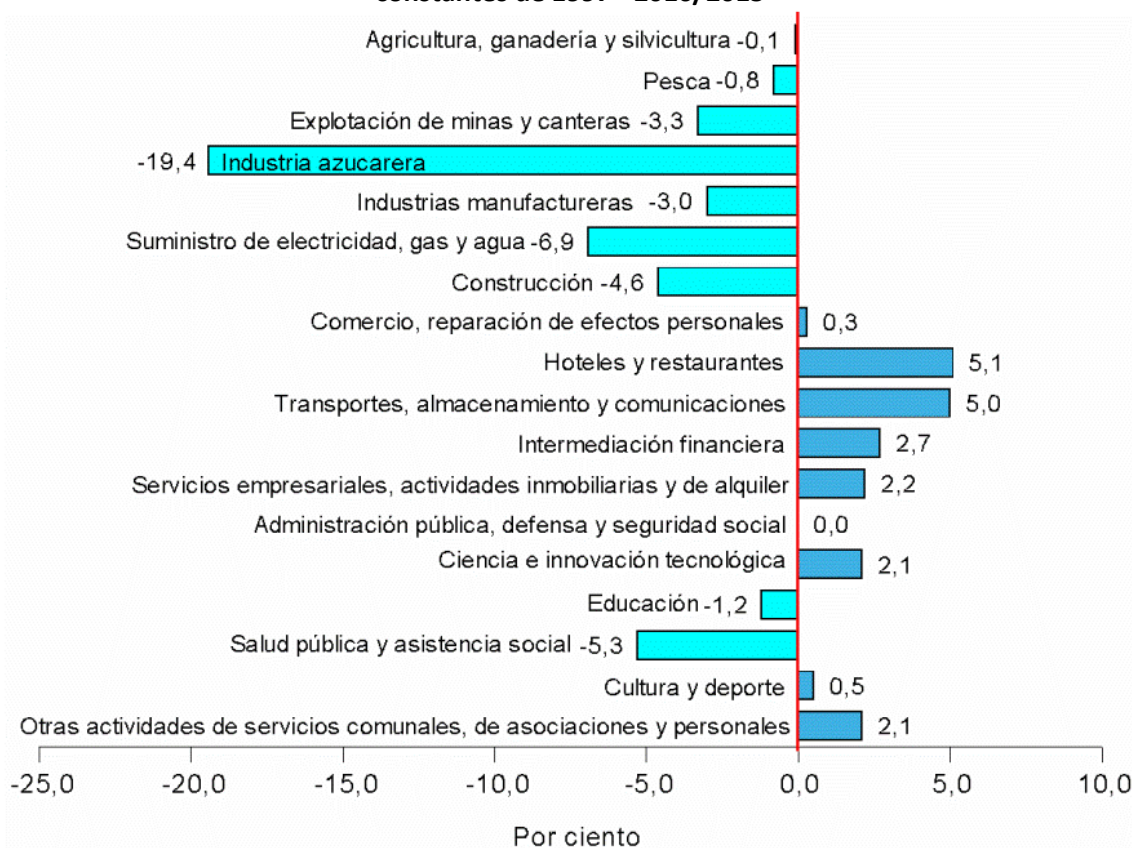
⁶ 1,50% US\$ anual (Personas jurídicas).

1,0% US\$ anual (Empresas en perfeccionamiento).

CUC (divisas) 2,50%; USD 1% y CUP (moneda nacional) 4% anual (personas naturales).

Dentro del PIB del 2016, las actividades por clase económica que tuvieron un mejor comportamiento fueron los servicios de hoteles y restaurantes (5,1%); los transportes, almacenamientos y comunicaciones (5,0%); así como los servicios de intermediación financiera (2,7%). Las actividades con mayor decrecimiento fueron la industria azucarera (19,4%); el suministro de electricidad, gas y agua (6,9%); la salud pública y asistencia social (5,3%), si bien en Cuba los servicios son enteramente gratuitos; y la construcción (4,6%).

Gráfico 1: Tasa del Producto Interno Bruto por clase de actividad económica - a precios constantes de 1997 - 2016/2015



Fuente: ONE

Para el 2017, se prevé un crecimiento del PIB en el entorno del 2%, y se reforzarán las medidas aplicadas en el 2016 para beneficiar al balance en divisas:

- Garantizar las exportaciones y los cobros consignados en el Plan del Presupuesto del Estado y trabajar en crear las condiciones para incrementarlas en los años sucesivos.
- Identificar en la producción nacional la posibilidad real existente para sustituir importaciones en cualquier magnitud.
- Reducir al mínimo posible los gastos no imprescindibles; usar racional y eficientemente los recursos que se entregan.

2. PRINCIPALES EXPORTACIONES

Cuba al ser un país en vías de desarrollo, depende para sus exportaciones en gran medida de sus productos tradicionales. En estos momentos, se está dando un gran impulso al incremento de las exportaciones y de la sustitución de importaciones. Con la nueva política de inversión extranjera del país, se plantea orientar la mayor parte de la inversión hacia sectores de exportación, para revertir la contracción de las ventas al exterior en los últimos tres años.

Los 10 principales renglones exportables son: el níquel; el azúcar; el tabaco; los productos medicinales y farmacéuticos exceptuando medicamentos (incluyendo medicamentos veterinarios); las bebidas alcohólicas, principalmente ron; pescados y mariscos; las materias y productos químicos; el corcho y la madera y los productos químicos orgánicos. Este grupo de productos concentran el 65% del valor total de las exportaciones del país y se espera que a mediano plazo los mismos continúen teniendo el peso fundamental de las exportaciones, excepto con el níquel.

Nº	PRODUCTO (2016)	En US\$ miles
1	Menas y desechos de metales	496.039
2	Azúcar	346.839
3	Tabaco torcido	219.105
4	Productos medicinales y farmacéuticos excepto los medicamentos (incluso los medicamentos veterinarios)	151.660
5	Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	110.158
6	Pescado y mariscos frescos y congelados	73.650
7	Materias y productos químicos n.e.p ⁷	36.259
8	Corcho y madera	34.371
9	Hierro y acero	30.999
10	Productos químicos orgánicos	12.825
SUBTOTAL		1.511.905
RESTO		805.029
TOTAL		2.316.934

Fuente: ONEI

⁷ No expresados ni comprendidos en otra parte.

Otros productos con resultados negativos en su nivel de exportaciones en relación al 2015, son los productos orgánicos (32%), las materias y productos químicos n.e.p (21,8%), el hierro y el acero (20%) y el azúcar (17%).

Por el contrario, el crecimiento en las exportaciones se reflejan en las bebidas alcohólicas (47%); los productos medicinales y farmacéuticos excepto los medicamentos, que se centran fundamentalmente en productos biotecnológicos (35%); los pescados y mariscos frescos congelados, en particular, langostas y langostinos (12%) y el tabaco torcido, en esencia los puros (8%).

3. PRINCIPALES IMPORTACIONES

Cuba tiene una economía que depende fuertemente del exterior, lo que hace que los factores externos incidan directamente sobre la misma, tales como subida de precios de las mercancías, crisis internacional, etc.

En ese sentido, para frenar el déficit y tener una mejor balanza de pagos, se ha implementado una política de reducción de importaciones, concentrando las compras mayormente de los productos priorizados. Dicha política, que orienta no generar egresos sin ingresos, va unida también a la de incentivar la capacidad productiva para desarrollar la sustitución de importaciones, objetivo fundamental también a la que estarán dirigidas los proyectos de inversiones con el nuevo marco legal de este sector.

El ejercicio 2016 representó la menor importación desde el año 2009, con un valor de US\$ 10.269.904 y una contracción del 12%, en relación al 2015. Ello se debe en gran medida a la política de reducción de importaciones, a la exigencia de operaciones con financiamiento externo y un empleo optimizado de los recursos en medio de un esquema de pagos de deudas internacionales que Cuba se ha impuesto, como estrategia para recobrar la confianza de los países acreedores.

Nº	PRODUCTO (2016)	En US\$ miles
1	Arroz consumo	257.632
2	Carne y despojos comestibles de las aves	242.753
3	Trigo y morcajo o tranquillón sin moler	209.362
4	Maíz sin moler	193.093
5	Tortas de soja (pienso para animales)	178.838
6	Accesorios y piezas para equipos automotores	147.420
7	Leche en polvo	141.250
8	Productos laminados planos de hierro o acero	106.976

9	Vehículos automotores para el transporte público	104.624
10	Vehículos automotores para el transporte de mercancías	99.166
SUBTOTAL		1.681.114
RESTO		8.588.790
TOTAL		10.269.904

Fuente: ONEI

Las importaciones se centran en productos prioritarios como son: combustibles y lubricantes; productos alimenticios tanto para el consumo directo de la población como para la industria alimentaria; vehículos automotores, así como sus accesorios y piezas; y productos laminados de hierro y acero, los que en su mayoría suplen las carencias de la producción nacional. Excepto combustibles y lubricantes⁸, el resto del grupo de productos constituye el 16% del total de las importaciones del año 2016.

Situación especial merece el ítem combustibles y lubricantes, que tradicionalmente ha sido el primer producto importado por Cuba. El año 2015, reflejó un monto de compras por valor de US\$ 3.058.071 millones, que venía en disminución desde años anteriores producto de la bajada de los precios del petróleo. Según estimados internacionales, el suministro de petróleo venezolano a Cuba cayó de unos 109.300 barriles diarios en el 2015, a un promedio estimado de 87.550 durante el 2016, para una disminución del 27%⁹, lo que afectó considerablemente a Cuba en su elaboración de productos refinados para el consumo doméstico y la re-exportación.

En general, excepto los vehículos y productos que no son producidos mayormente en Cuba, la variación de las compras está supeditada al comportamiento de la producción nacional. En tal sentido, los productos con mayor crecimiento en el 2016 en relación al 2015, carne y despojos comestibles de aves (19%), vehículos automotores para el transporte de mercancías (16%), arroz de consumo (7%) y tortas de soja (5%). Por su parte, los productos que sufrieron un retroceso en sus compras son leche en polvo (26%), vehículos automotores para el transporte público (25%), productos laminados de hierro o acero (17%) y el maíz sin moler (8%).

Dentro de esos 10 principales productos adquiridos, se puede constatar el importante papel que tiene la demanda de los alimentos, compras que en general oscilan sobre los US\$ 2.000 millones anualmente y que son destinados al suministro de la canasta básica de la población, a la industria alimenticia y al mercado de divisas que comprende al turismo, la red extra-hotelería y las cadenas de tiendas en divisas.

4. PRINCIPALES SOCIOS COMERCIALES

⁸ Para el año 2016 aún no están reflejadas las estadísticas de importaciones de ese ítem.

⁹ <http://www.cubadebate.cu/opinion/2017/07/18/la-economia-cubana-actualizando-el-2016-y-una-primera-mirada-al-2017-i/#.Wc629sbLOUK>

Cuba tiene como estrategia definida la diversificación de socios comerciales en distintas regiones y con disímiles matices políticos.

Teniendo en cuenta tanto exportaciones como importaciones, el principal socio comercial de Cuba es China, con el 20,5% de participación. En esa condición se ha mantenido durante los últimos tres años, dejando atrás a Venezuela, antiguo socio principal de Cuba. Dentro del resto de los 10 principales se encuentra Venezuela (17,7%), España (10,4%), Canadá (4,8%), Brasil (4,0%), México (3,6%), Italia (3,5%), Argentina (3,0%) y Vietnam (2,2%).

Chile se encuentra en el lugar 28 con un total de US\$ 50.147 millones, que significa una disminución del 14% con respecto al año anterior¹⁰.

Nº	PAÍS	US\$ miles	%
1	China	2.585.516	20,5%
2	Venezuela	2.224.835	17,7%
3	España	1.311.324	10,4%
4	Canadá	606.125	4,8%
5	Brasil	506.396	4,0%
6	México	452.603	3,6%
7	Italia	434.968	3,5%
8	Argentina	428.766	3,4%
9	Alemania	382.425	3,0%
10	Vietnam	274.879	2,2%
SUBTOTAL		9.307.566	73,9%
RESTO		3.279.271	26,1%
TOTAL		12.586.837	100,0%

Fuente: ONEI

Es necesario destacar que, bajo las mismas afinidades políticas, Cuba mantiene relaciones estrechas con Venezuela y China, las que se encuentran en su máximo nivel histórico y apoyo recíproco. De ello se deriva un nexo comercial importante con ambos países, marcado por el otorgamiento e incremento sustancial de los créditos y facilidades financieras hacia Cuba. Dichos aportes se destinan a operaciones de corto, mediano y largo plazo, que permiten el desarrollo de amplios programas sociales y de reactivación económica en la Isla.

También Brasil y Canadá, anteriormente, ofrecieron créditos comerciales a Cuba, para el desarrollo de infraestructura portuaria, de alimentos, y para potenciar la agricultura, entre otros.

¹⁰ Para este análisis, cabe destacar que los datos entregados por Cuba difieren de los entregados por Chile.