



MINISTERIO
DE INDUSTRIAS
Y PRODUCTIVIDAD

Ecuador – Japón

**VISITA DEL MINISTRO DE RELACIONES
EXTERIORES DEL JAPON
TARO KONO**

14 Agosto 2018

Hoja de vida del Ministro de Relaciones Exteriores de Japón

TARO KONO

Asistió a la escuela primaria y secundaria de Keio. En 1982, estudió en la Academia Suffield y posteriormente, ingresó a la Universidad de Georgetown, en donde estudió Política comparada. Se graduó de la Universidad de Georgetown en 1985 con un Bachelor of Science en Servicio Exterior. Trabajó para Fuji Xerox y Nippon Tanshi.

Fue elegido por primera vez en la Cámara de Representantes de Japón como miembro del partido Liberal Democrático en las elecciones generales de octubre de 1996, a los 33 años de edad. Desde entonces, ha sido reelegido seis veces, en 2000, 2003, 2005, 2009, 2012 y 2014.

En octubre de 2015, Kono se unió al tercer gabinete de Shinzo Abe como Presidente de la Comisión Nacional de Seguridad Pública, Ministro a cargo de la Reforma Administrativa, Ministro a cargo de la Reforma del Servicio Civil, Ministro de Estado para Asuntos del Consumidor y Seguridad Alimentaria, Ministro de Estado para la Reforma Regulatoria y Ministro de Estado para la Gestión de Desastres. En este puesto, fue responsable de coordinar las medidas de seguridad para la cumbre del G7 de 2016.

Es Ministro de Relaciones Exteriores desde el 3 de agosto de 2017, en sustitución de Fumio Kishida, que había desempeñado ese cargo desde 2012.

Como Ministro de Relaciones Exteriores, fue responsable de coordinar la respuesta de Japón a la última crisis de Corea del Norte de 2017.



Japón

Protocolo de negocios

La monarquía japonesa es la **más antigua del mundo** (data del año 660 A.C).

- ✓ Los japoneses tienen unos **usos y costumbres muy rígidas** y es posiblemente, la cultura más protocolaria del mundo.
- ✓ El trato es **muy formal**. Se llama a las personas por su apellido, precedido de Mr. o Mrs. Cuando ya se conoce a la persona se puede utilizar el sufijo *san* –significa Señor- después del apellido. Por ejemplo Obuchi-san (Mr.Obuchi). Nunca se deben usar nombres propios.
- ✓ Las **tarjetas profesionales** (*meishi*) son un elemento fundamental. Para entregarlas hay que usar las dos manos, de tal forma que cada pulgar sostenga una esquina de la tarjeta. No se debe hacer ninguna anotación en ellas.
- ✓ El saludo debe consistir en una inclinación de cabeza. Mayor inclinación debe existir cuando la persona a la que se saluda es más importante.

- ✓ En la conversación debe **evitarse hablar de uno mismo** o expresar opiniones personales de forma continuada. Los japoneses priman el grupo frente al individuo.
- ✓ En la relación comercial está muy extendida la costumbre de **cenar en restaurantes o acudir a bares de *karaoke***. Hay que dejar que sean ellos los que inviten primero.
- ✓ Japón es el país por excelencia para los **regalos de empresa**. Generalmente, se ofrecen en las primeras reuniones. Para ello la ceremonia del regalo –la manera en la que está envuelto y la forma de entregarlo (*Hoso*) – es tan importante como el regalo en sí mismo.
- ✓ Son muy **conservadores en la forma de vestir**: trajes oscuros, camisas blancas, corbatas con pocos dibujos. En las reuniones de negocios no se debe vestir ropa llamativa, ni ropa de *sport*, salvo que se venda moda.

Administrar una empresa – Formas jurídicas de las empresas

Sociedad Anónima. Kabushiki Kaisha (KK):

Número de socios o accionistas : Mínimo de 400 para mantener listado en la Bolsa de Tokio

Capital mínimo o máximo : Mínimo de 1 JPY

Responsabilidad de los socios : Limitada a la cantidad de capital contribuido

Sociedad de Responsabilidad Limitada, Yugen Kaisha (YK):

Número de socios o accionistas : Mínimo de 1 socio

Capital mínimo o máximo : Mínimo de 1 JPY

Responsabilidad de los socios : Limitada a la cantidad de capital contribuido

Sociedad Limitada, Goshi Kaisha (GK):

Número de socios o accionistas : Mínimo dos socios

Dos tipos de socios: activos y capitalistas

Capital mínimo o máximo : Sin capital mínimo

Responsabilidad de los socios : Ilimitada para los socios activos;

limitada a la cantidad del capital contribuido para los socios capitalistas

Sociedad General, Gomei Kaisha (GK)

Número de socios o accionistas : Mínimo dos socios

Capital mínimo o máximo : Sin capital mínimo

Responsabilidad de los socios : Ilimitada

Japón - Condiciones del trabajo

Horarios de la jornada laboral

✓ Duración legal del tiempo de trabajo: 8 horas por día y 40 horas a la semana.

Generalmente los empleados trabajan 50 o 60 horas por semana. En comparación con los Estados Unidos, el Reino Unido, Francia y Alemania, los empleados japoneses son los que más trabajan (en horas trabajadas en la industria). Japón es el país con las menores vacaciones anuales (incluyendo un día de descanso a la semana y las vacaciones pagadas).

✓ Duración máxima; 10 horas al día y 52 horas por semana

Horarios nocturnos: Desde las 22:00 a las 05:00

Días de descanso Según la ley del estándar laboral, los empleados deben tener un día libre a la semana, o alternativamente, 4 días libres por cada 4 semanas de trabajo. No hay ninguna ley que establezca algunos días de la semana como días libres o que convierta en días libres los días festivos nacionales. Es la empresa quien suele determinar esto. En general, no se trabaja en sábado ni en domingo, aunque no es así en todas las empresas.

Vacaciones pagadas Sólo para empleados que han estado trabajando más de seis meses y que hayan demostrado trabajar más del 80% del tiempo.

De 10 a 20 días de vacaciones pagadas al año, dependiendo de cuánto tiempo se ha trabajado.

La edad de la jubilación A la edad de 65 años con un mínimo de 25 años de contribuciones. Se puede recibir una pensión temprana de los 60 a los 64 años.

Edad mínima para trabajar 15 años

El mercado del trabajo informal El empleo irregular no se desarrolla debido a la normativa flexible del mercado de trabajo.

Japón – Costo de la mano de obra

- ✓ Salario mínimo promedio nacional por hora: 780 JPY (2015) = USD 7,04
- ✓ Salario mensual promedio de empleados: 299.600 JPY (OIT, 2014) = USD 2.702

Otras formas de remuneración

- ✓ Pago de horas extras; 25% más que los salarios regulares
- ✓ Pago por los días de descanso trabajados; 35% más que los salarios regulares
- ✓ Pago de horas nocturnas; 25% más que los salarios regulares
- ✓ Pago de horas extras nocturnas; 50% que los salarios regulares

La selección de personal

Método de reclutamiento

El proceso de contratación se produce cada vez más a través de internet. La selección se realiza sobre la base de una entrevista de trabajo. Agencias de empleo

Hay tres tipos:

- Oficinas de Empleo Público
- Agencias de Empleo Privado
- Empresas de Mediación Laboral

Japón – Fondos para sus PYMES

- ✓ Una PYME en Japón puede conseguir recursos al 0 %, especialmente cuando son proyectos en coordinación con los gobiernos seccionales (prefecturas; por ejemplo una Pyme en Japón puede obtener recursos de USD 1 millón, al 0%, y en especial si cuenta con el aval de la cámara de comercio)
- ✓ Japón cuenta con varios fondos no reembolsables para sus PYMES
- ✓ Si una PYME busca recursos de un banco privado, es posible obtener financiamiento a una tasa entre el 1 y 2%, cuando el proyecto previamente haya sido calificado como factible.
- ✓ Aparte, existen fondos especiales para proyectos con interés social, que son NO reembolsables.
- ✓ Las instituciones financieras públicas tienen una alta reputación, por cuanto cumplen lo que ofrecen.

Relaciones políticas Ecuador - Japón

- ✓ Es la primera ocasión que un Ministro de Asuntos Exteriores de Japón visita Ecuador.
- ✓ Las relaciones diplomáticas entre Ecuador y Japón se establecieron el 26 de agosto de 1918 con la suscripción del Tratado de Amistad, Comercio y Navegación entre Ecuador y Japón.
- ✓ Este mes de agosto se conmemoran 100 años de relaciones políticas, económicas y de cooperación entre ambos países.
- ✓ Japón es uno de los principales cooperantes del continente asiático para el Ecuador, particularmente en las áreas de prevención de desastres naturales, salud, energías renovables y televisión digital, entre otras.
- ✓ Ecuador y Japón han desarrollado su relación basados en valores fundamentales como la paz y la amistad para la construcción de un buen entendimiento, progreso y solidaridad.
- ✓ Creación en 1990 del programa de voluntarios japoneses para la cooperación en ultramar de la Agencia Japonesa de Cooperación (JICA). En 1992 se suscribió entre las cancillerías de Ecuador y Japón el primer Acuerdo de Cooperación Técnica.

Relaciones políticas Ecuador - Japón

- ✓ En 2015, creación del Comité de Celebración del Centenario de las Relaciones Diplomáticas.
- ✓ En 2016, creación de la Cámara de Comercio e Industrias Ecuatoriano – Japonesa, para afianzar las relaciones económicas y de apoyo industrial de los dos países.
- ✓ En agosto 2018, los cancilleres de Ecuador, José Valencia y de Japón, Taro Kono, firmaron un acuerdo de cooperación no reembolsable por USD 2.7 millones, a favor de la Secretaria de Gestión de Riesgos, para la construcción de ciudades resilientes y la prevención de desastres naturales, como terremotos y tsunamis.
- ✓ En 2108, reanudación de la cooperación reembolsable para la ejecución del “Proyecto para el Apoyo al Avance del Cambio de la Matriz Energética del Ecuador” (en cofinanciamiento con el BID), para mejoramiento de la red de cables eléctricos del país.

Relaciones políticas Ecuador - Japón

- ✓ Estudio de viabilidad del “Proyecto de Construcción de la Planta Geotérmica de Chachimbiro”, en el campo de la energía renovable. El gobierno de Japón a través de su **Agencia de Cooperación Internacional**, JICA, apoya a Ecuador financiando la continuidad de los estudios complementarios de geociencias, que incluyen la primera perforación exploratoria profunda en el país, a través de una Cooperación Técnica No Reembolsable, con miras a la construcción de una planta geotérmica mediante créditos de Asistencia para el Desarrollo.
- ✓ JICA ha ofertado becas para Ecuador. Desde 1966 se ha instruido a 1.950 becarios ecuatorianos, de los cuales aproximadamente 1.150 participaron en programas de capacitación en Japón en:
 - ✓ conservación del medio ambiente,
 - ✓ energía,
 - ✓ administración y comunicación,
 - ✓ industria pesquera
 - ✓ minería,
 - ✓ desarrollo regional y
 - ✓ gestión de desastres naturales.
- ✓ Al momento hay 37 voluntarios japoneses a nivel nacional.

Cuadro comparativo cifras económicas Ecuador – Japón

(año 2017)



MINISTERIO
DE INDUSTRIAS
Y PRODUCTIVIDAD

| Variable | Ecuador | Japón |
|---|------------|-------------|
| Habitantes | 16.776.977 | 126.785.797 |
| Deuda Pública Total (Millones de USD) | 46.536 | 11.517.731 |
| Deuda Pública Total (% PIB) | 44,6 | 236,4 |
| Tasa de empleo pleno(%) | 42,3 | 58,5 |
| Tasa de Desempleo (%) | 4,6 | 2,9 |
| PIB Per cápita (USD corrientes) | 6.216 | 38.801 |
| PIB (millones USD corrientes) | 104.296 | 4.919.474 |
| PIB Per cápita (USD constantes) | 4.229* | 37.716** |
| PIB (millones USD constantes) | 70.956* | 4.781.804** |
| FBKF (% del PIB) | 25,4 | 24,0 |
| FBKF (millones USD corrientes) | 26.496 | 1.180.461 |
| Crecimiento económico 2017 (a precios constantes) | 2,4* | 1,7** |

*Base 100=2007

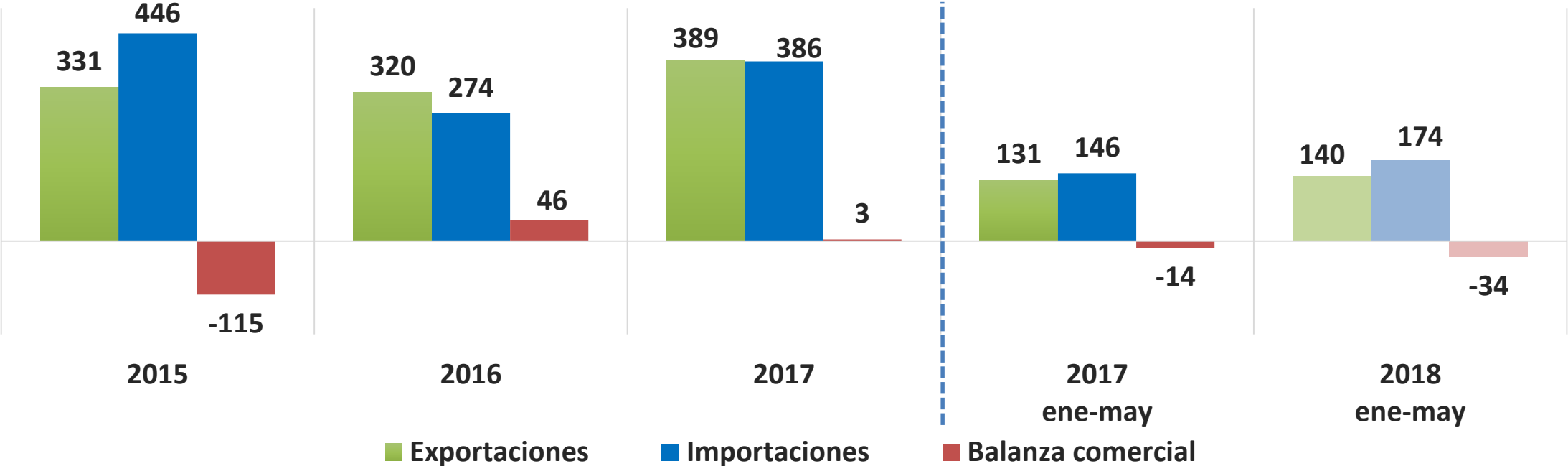
** Base 100=2011

Fuente: BCE; INEC; Banco Mundial; Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications of Japan.

Elaboración: CGEPMI

Balanza Comercial Ecuador – Japón

(Millones de USD FOB)



| | Balanza Comercial (millones de USD) | | | | | Variación % | | |
|-------------------|-------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2017 ene-may | 2018 ene-may | 2016 | 2017 | 2018 ene-may |
| Exportaciones | 330,9 | 319,6 | 389,0 | 131,2 | 139,7 | -3,4% | 21,7% | 6,5% |
| Importaciones | 445,7 | 274,1 | 385,6 | 145,6 | 173,8 | -38,5% | 40,7% | 19,4% |
| Balanza comercial | -114,8 | 45,5 | 3,4 | -14,4 | -34,1 | 139,6% | -92,5% | -137,4% |

Fuente: BCE – Comercio Exterior
Elaborado por: CGEPMI
Nota: Las cifras de importación corresponden a la procedencia de la mercancía.

Principales productos de exportación e importación de Ecuador con Japón

(Millones de USD FOB)

Principales productos exportados

| Producto | 2017 Millones USD | Part. 2017 | 2018 ene-may Millones USD | Part. 2018 |
|---------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| Banano | 71,3 | 35,8% | 25,0 | 32,2% |
| Productos Agrícolas En Conserva | 37,8 | 19,0% | 18,2 | 23,5% |
| Harina De Pescado | 14,3 | 7,2% | 7,4 | 9,6% |
| Cacao | 14,2 | 7,1% | 4,0 | 5,2% |
| Camarones | 13,1 | 6,6% | 3,5 | 4,5% |
| Flores Naturales | 12,6 | 6,3% | 5,5 | 7,1% |
| Maderas Terciads Y Prensadas | 10,6 | 5,3% | 0,0 | 0,0% |
| Elaborados De Cacao | 4,1 | 2,1% | 2,6 | 3,4% |
| Abacá | 4,0 | 2,0% | 1,7 | 2,3% |
| Café Industrializado | 3,1 | 1,6% | 1,9 | 2,4% |
| Elaborados De Banano | 2,2 | 1,1% | 0,6 | 0,7% |
| Otros Elaborados Del Mar | 1,9 | 1,0% | 1,0 | 1,3% |
| Otras Manufacturas De Metales | 1,8 | 0,9% | 0,3 | 0,4% |
| Jugos Y Conservas De Frutas | 1,7 | 0,8% | 1,2 | 1,5% |
| Otros productos | 6,5 | 3,2% | 4,7 | 6,0% |
| Total | 199,2 | 100,0% | 77,5 | 100,0% |

Principales productos importados

| Producto | 2017 Millones USD | Part. 2017 | 2018 ene-may Millones USD | Part. 2018 |
|---|----------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Vehículos automóviles, tractores, | 224,7 | 58,3% | 106,7 | 61,4% |
| Reactores nucleares, calderas, máquinas, | 59,3 | 15,4% | 24,2 | 13,9% |
| Fundición, hierro y acero | 55,0 | 14,3% | 25,3 | 14,6% |
| Máquinas, aparatos y materiales eléctrico, | 7,6 | 2,0% | 3,8 | 2,2% |
| Mercancías con tratamiento especial | 6,8 | 1,8% | 1,7 | 1,0% |
| Instrumentos y aparatos de óptica, | 6,6 | 1,7% | 3,0 | 1,7% |
| Productos diversos de las industrias químicas | 6,3 | 1,6% | 1,8 | 1,0% |
| Caucho y sus manufacturas | 5,3 | 1,4% | 2,4 | 1,4% |
| Productos químicos orgánicos | 4,3 | 1,1% | 1,3 | 0,7% |
| Productos fotográficos o cinematográficos | 1,8 | 0,5% | 0,5 | 0,3% |
| Manufactuas de fundición, hierro o acero | 1,4 | 0,4% | 0,5 | 0,3% |
| Productos farmacéuticos | 1,2 | 0,3% | 0,3 | 0,2% |
| Plástico y sus manufacturas | 1,0 | 0,3% | 0,3 | 0,2% |
| Herramientas y útiles, artículos de cuchillería | 0,7 | 0,2% | 0,4 | 0,2% |
| Productos químicos inorgánicos; inorgánicos | 0,5 | 0,1% | 0,2 | 0,1% |
| Otros productos | 2,8 | 0,7% | 1,3 | 0,7% |
| Total | 385,4 | 100,0% | 173,8 | 100,0% |

Fuente: BCE – Comercio Exterior

Elaborado por: CGEPMI

Nota: Las cifras de importación corresponden a la procedencia de la mercancía.

Inversión Extranjera Directa de Japón en Ecuador

(Millones de USD)

| Actividad | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-------------|-------------|--------------|
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| Comercio | 0,05 | 8,00 | -8,00 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| Servicios prestados a las empresas | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total general | 0,44 | 8,00 | -8,00 |

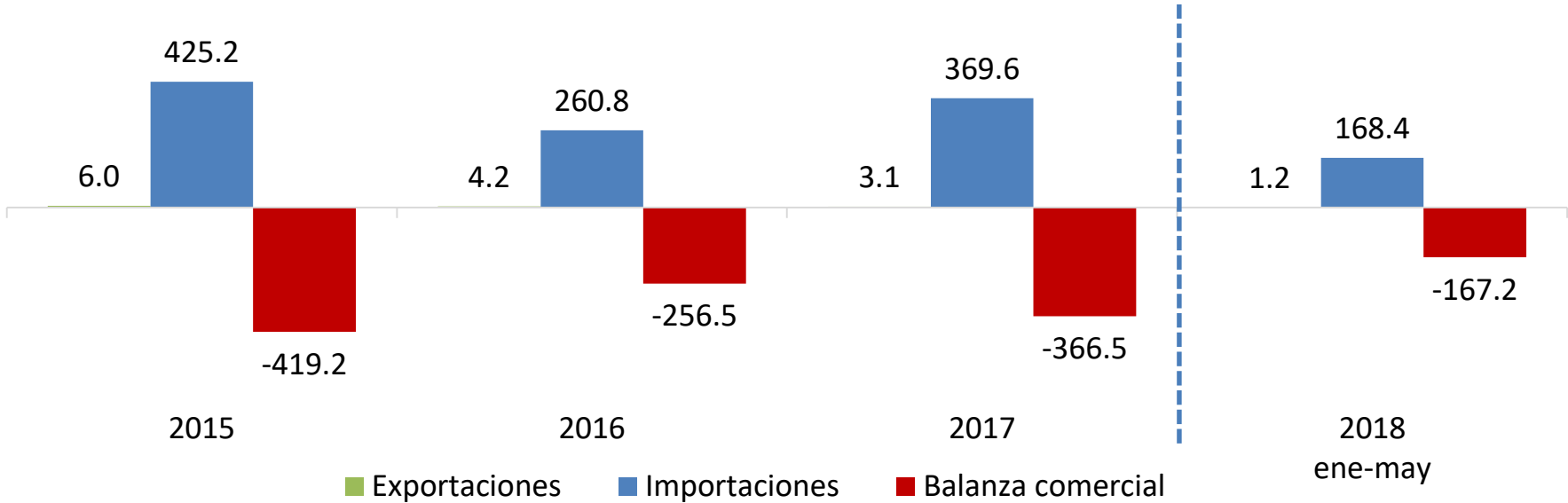
**Japón no
registra IED al
primer trimestre
de 2018**

Deuda Pública Externa: Deuda Bilateral Ecuador- Japón

| DEUDA BILATERAL ECUADOR – CON JAPÓN AL 30 DE JUNIO 2018 | | |
|---|-----------------|---|
| País | Deuda Bilateral | Porcentaje sobre la deuda total bilateral |
| Japón | USD 94,6 M | 0,3% |

Balanza comercial de bienes tecnológicos

Ecuador – Japón (Millones de USD)



| | | FOB expresado en millones de USD | | | | Número de partidas arancelarias | | | |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|-------|--------------|---------------------------------|------|------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 ene-may | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 ene-may |
| Exportaciones | Bienes tecnológicos | | | | | | | | |
| | Manufacturas de alta tecnología | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 5 | 9 | 5 | 2 |
| | Manufacturas de baja tecnología | 5,9 | 4,1 | 3,1 | 1,2 | 28 | 41 | 30 | 16 |
| | Manufacturas de tecnología media | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7 | 16 | 5 | 4 |
| Importaciones | TOTAL | 6,0 | 4,2 | 3,1 | 1,2 | 40 | 66 | 40 | 22 |
| | Manufacturas de alta tecnología | 15,7 | 11,1 | 13,0 | 5,9 | 204 | 176 | 214 | 143 |
| | Manufacturas de baja tecnología | 12,5 | 7,6 | 5,5 | 3,0 | 208 | 176 | 198 | 146 |
| | Manufacturas de tecnología media | 396,9 | 242,1 | 351,1 | 159,5 | 471 | 422 | 441 | 362 |
| | TOTAL | 425,2 | 260,8 | 369,6 | 168,4 | 883 | 774 | 853 | 651 |

Principales productos de exportación e importación de bienes tecnológicos (GIT) de Ecuador con Japón

Principales productos exportados

| | |
|----------------------------------|--|
| Manufacturas de alta tecnología | Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología |
| | Densímetros, areómetros, pesa líquidos y flotantes |
| | Motores y generadores, eléctricos, ex. los grupos electrógenos. |
| | Partes y accesorios, para máquinas, aparatos, instrumentos |
| | Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos. |
| Manufacturas de baja tecnología | Las demás manufacturas de hierro o acero. |
| | Sombreros y demás tocados, trenzados |
| | Botones y botones de presión; formas para botones |
| | Cascos para sombreros, trenzados |
| | Artículos de cestería obtenidos directamente en su forma |
| Manufacturas de tecnología media | Preparaciones para afeitar o para antes o después del afeitado |
| | Partes de máquinas o aparatos, |
| | Arboles de transmisión (incluidos los de levas y los cigüeñales) |
| | Preparaciones de belleza, maquillaje |
| | Jabón; productos y preparaciones orgánicos |

Principales productos importados

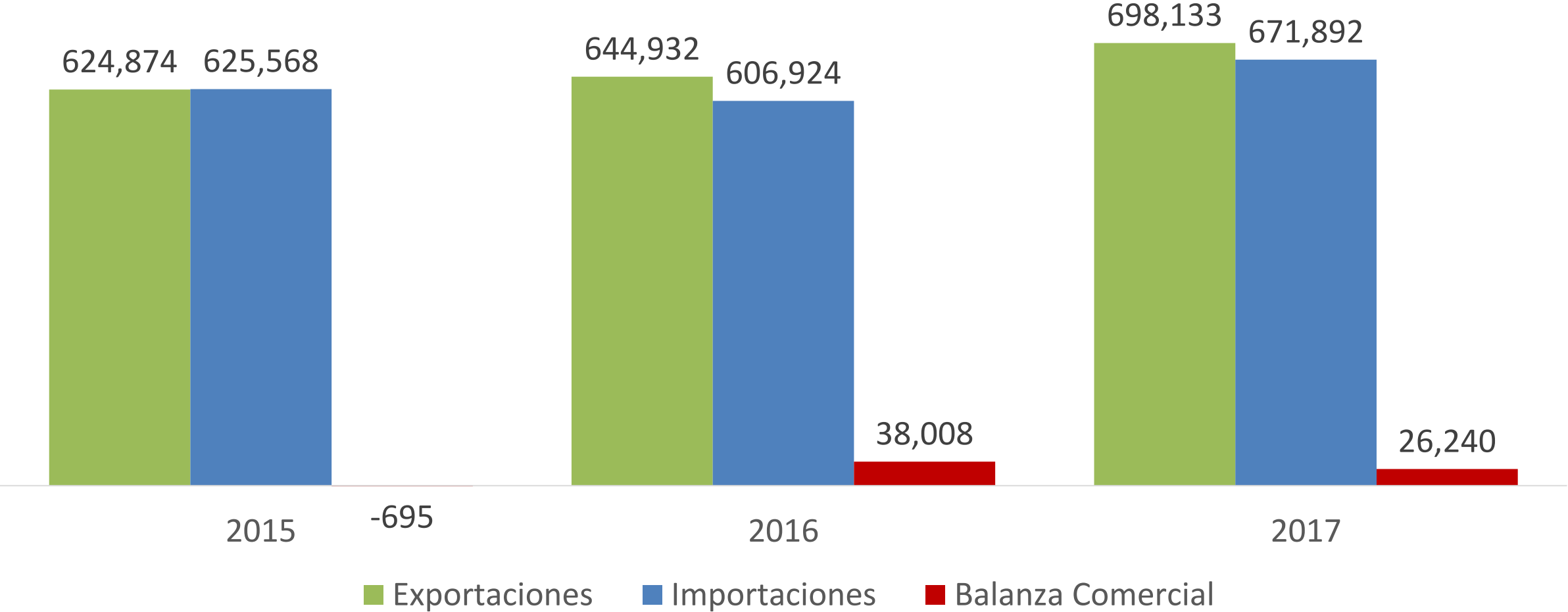
| | |
|----------------------------------|--|
| Manufacturas de alta tecnología | Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque |
| | Acumuladores eléctricos, incluidos sus separadores |
| | Aparatos de rayos X y que utilicen radiaciones alfa, beta |
| | Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología |
| | Instrumentos y aparatos para regulación o control automáticos. |
| Manufacturas de baja tecnología | Productos laminados planos de hierro o acero sin alear |
| | Puntas, clavos, chinchetas (chinchas), grapas apuntadas, |
| | Bolígrafos; rotuladores y marcadores con punta de fieltro |
| | Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, escarpas roscadas |
| | Productos laminados planos de los demás aceros aleados |
| Manufacturas de tecnología media | Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles |
| | Productos laminados planos de hierro o acero sin chapar |
| | Chasis de vehículos automóviles de las partidas |
| | Vehículos automóviles para transporte de mercancías |
| | Partes y accesorios de vehículos automóviles |

Comercio potencial Ecuador – Japón

| Descripción del producto |
|--|
| Preparaciones y conservas de pescado (exc. entero o en trozos) |
| Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico $\geq 80\%$ vol |
| Manteca, grasa y aceite de cacao |
| Gelatinas (aunque se presenten en hojas cuadradas o rectangulares, incluso trabajadas en la ...) |
| Guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos |
| Piñas "ananás", frescas o secas |
| Artículos de confitería sin cacao, incl. el chocolate blanco (exc. chicle) |
| Placas, láminas, hojas y tiras, de polímeros no celulares de propileno y sin esfuerzo, estratificación ... |
| Preparaciones y conservas de sardina, de sardinela y de espadín, enteros o en trozos (exc. ...) |
| Hortalizas de vaina, incl. "silvestres", aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas (exc. ...) |
| Patudos o atunes ojo grande "Thunnus obesus", frescos o refrigerados |
| Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante |
| Palmitos, preparados o conservados, incl. con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol ... |
| Atunes de aleta amarilla o rabiles "Thunnus albacares", frescos o refrigerados |
| Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao, en recipientes o envases ... |
| Caballa "Scomber scombrus, Scomber australasicus, Scomber japonicus" congelada |

Balanza Comercial de Japón

(Millones de USD)



Fuente: Trademap
Elaborado por: CGEPMI

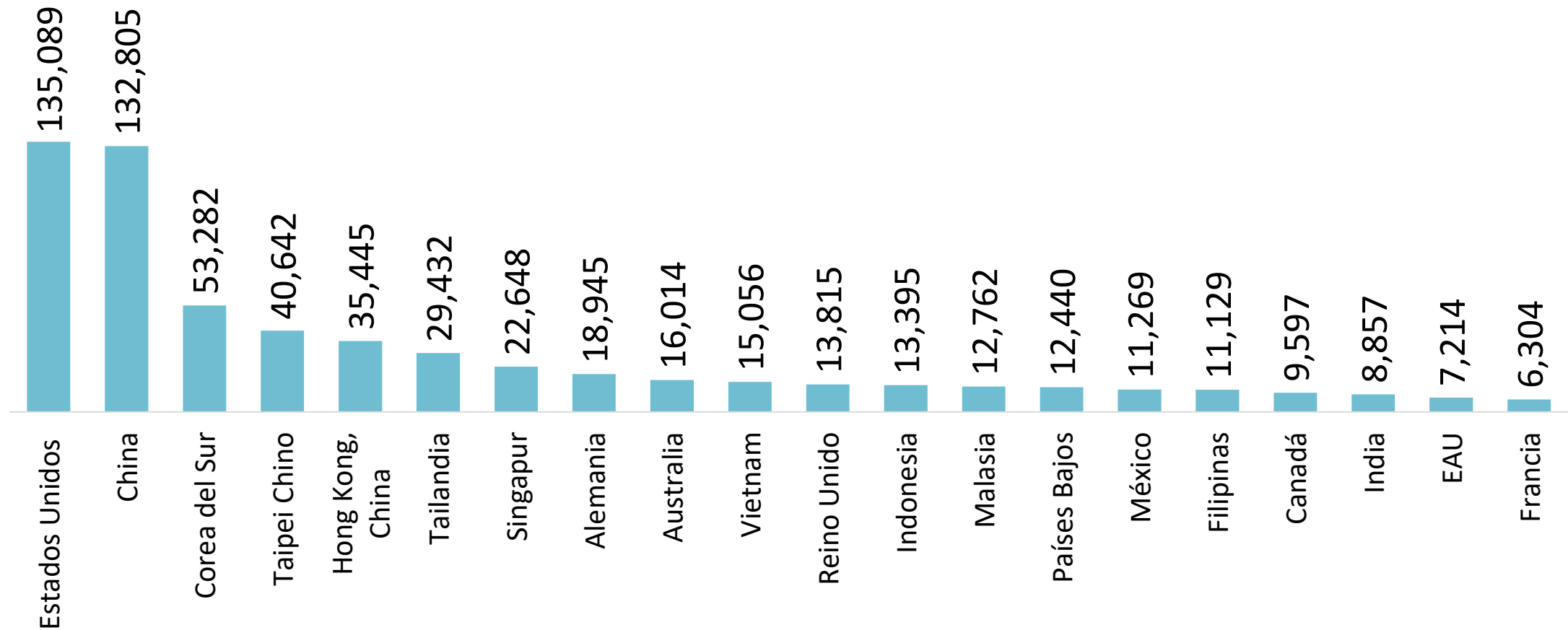
Principales productos exportados de Japón al Mundo

(Millones de USD FOB)

| Código | Descripción del producto | 2015 | 2016 | 2017 | Part. 2016 | Part. 2017 |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|------------|
| 'TOTAL | Todos los productos | 624.874 | 644.932 | 698.133 | 100,00% | 100,00% |
| '870323 | Automóviles de turismo, incl. los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, ... | 48.486 | 55.670 | 48.073 | 8,63% | 6,89% |
| '999999 | Materias no a otra parte especificadas | 37.036 | 38.183 | 44.082 | 5,92% | 6,31% |
| '870324 | Automóviles de turismo, incl. los del tipo familiar "break" o "station wagon" y los de carreras, ... | 23.415 | 21.544 | 20.403 | 3,34% | 2,92% |
| '870840 | Cajas de cambio para tractores, vehículos automóviles para transporte de >= 10 personas, automóviles ... | 13.820 | 16.078 | 18.047 | 2,49% | 2,59% |
| '854239 | Circuitos electrónicos integrados (exc. como procesadores, controladores, memorias) | 9.059 | 9.053 | 10.818 | 1,40% | 1,55% |
| '870340 | Los demás vehículos, equipados para la propulsión con motor de émbolo (pistón) alternativo, ... | 0 | 0 | 10.714 | 0,00% | 1,53% |
| '848620 | Máquinas y aparatos para la manufactura de mecanismos semiconductores o circuitos electrónicos ... | 5.998 | 8.087 | 10.311 | 1,25% | 1,48% |
| '854232 | Circuitos electrónicos integrados con memoria | 8.399 | 8.999 | 9.742 | 1,40% | 1,40% |
| '844399 | Partes y accesorios de impresoras, fotocopadoras y máquinas facsímiles, n.c.o.p. (exc. maquinaria ... | 8.552 | 8.000 | 8.258 | 1,24% | 1,18% |
| '890190 | Barcos para transporte de mercancías, así como los concebidos para transporte mixto de personas ... | 9.209 | 8.229 | 7.572 | 1,28% | 1,08% |
| '710812 | Oro, incl. el oro platinado, en bruto, para uso no monetario (exc. en polvo) | 3.944 | 6.380 | 7.367 | 0,99% | 1,06% |
| '271019 | Aceites medios y preparaciones, de petróleo o de mineral bituminoso, que no contienen biodiesel, ... | 8.118 | 6.521 | 7.197 | 1,01% | 1,03% |
| '842952 | Palas mecánicas, autopropulsadas, cuya superestructura pueda girar 360° | 5.436 | 5.958 | 6.952 | 0,92% | 1,00% |
| '848690 | Máquinas y aparatos de un tipo usadas principalmente para la manufactura de galletas, mecanismos ... | 3.154 | 4.394 | 5.690 | 0,68% | 0,82% |

Principales destinos de exportación de Japón Año 2017

(Millones de USD)



Fuente: Trademap

Elaborado por: CGEPMI

Nota1: El grafico muestra el 86,8% de las exportaciones totales de Japón hacia los diferentes países del mundo.

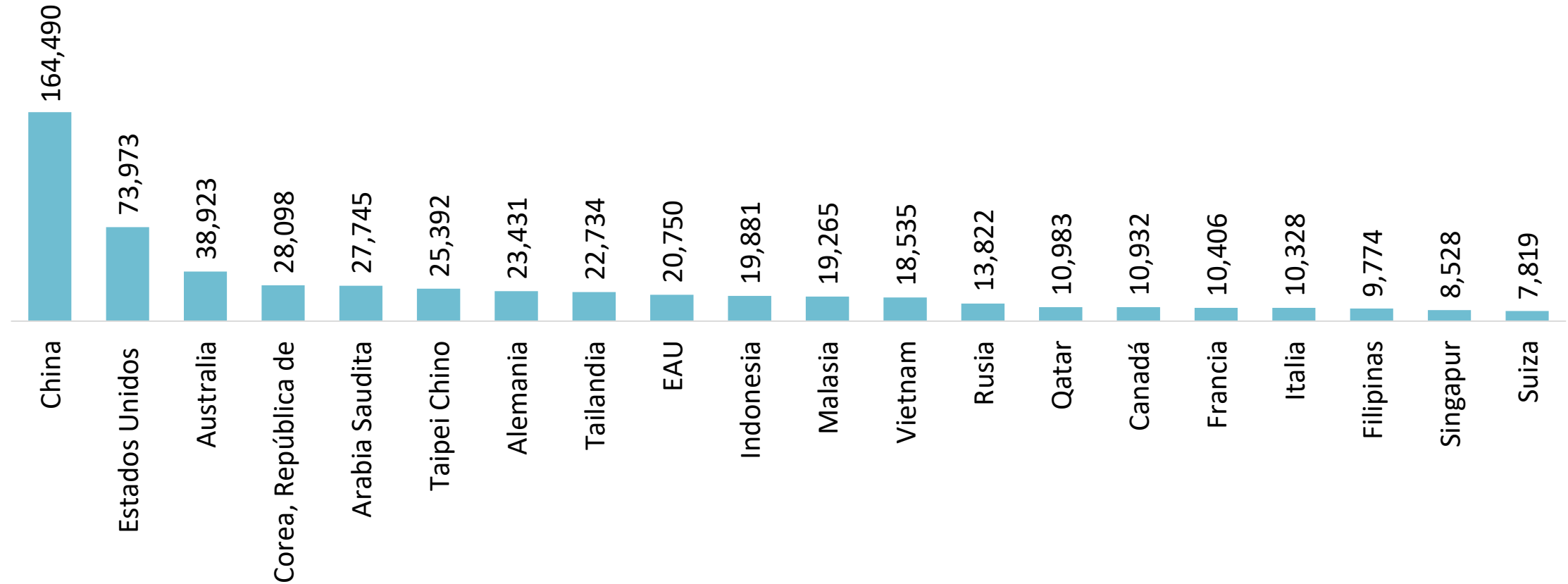
Principales productos importados desde el Mundo a Japón

(Millones de USD FOB)

| Código | Descripción del producto | 2015 | 2016 | 2017 | Part. 2016 | Part. 2017 |
|---------|--|---------|---------|---------|------------|------------|
| 'TOTAL | Todos los productos | 625.568 | 606.924 | 671.892 | 100,0% | 100,0% |
| '270900 | Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso | 45.006 | 50.768 | 63.713 | 8,4% | 9,5% |
| '271111 | Gas natural, licuado | 45.569 | 30.212 | 34.905 | 5,0% | 5,2% |
| '270112 | Hulla bituminosa , incl. pulverizada, pero sin aglomerar | 14.945 | 14.079 | 21.191 | 2,3% | 3,2% |
| '851712 | Telefonía celular "teléfonos móviles" o radiotelefonía | 14.372 | 15.246 | 16.854 | 2,5% | 2,5% |
| '300490 | Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos ... | 14.935 | 14.357 | 12.301 | 2,4% | 1,8% |
| '999999 | Materias no a otra parte especificadas | 10.696 | 10.572 | 11.300 | 1,7% | 1,7% |
| '271012 | Aceites ligeros y preparaciones, de petróleo o de minerales bituminosos que > = 90% en volumen ... | 11.129 | 7.587 | 10.249 | 1,3% | 1,5% |
| '854239 | Circuitos electrónicos integrados (exc. como procesadores, controladores, memorías y ampli ... | 9.239 | 9.846 | 9.882 | 1,6% | 1,5% |
| '260300 | Minerales de cobre y sus concentrados | 7.818 | 7.431 | 8.342 | 1,2% | 1,2% |
| '260111 | Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar (exc. piratas de hierro tostadas "cenizas ... | 8.009 | 6.123 | 7.884 | 1,0% | 1,2% |
| '847130 | Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, digitales, portátiles, de peso ... | 6.599 | 6.089 | 6.948 | 1,0% | 1,0% |
| '854231 | Circuitos electrónicos integrados tales como procesadores y controladores, sin combinación ... | 4.688 | 4.355 | 6.011 | 0,7% | 0,9% |
| '851762 | Máquinas para la recepción, conversación y transmisión o regeneradores de voz, imagenes, incl. ... | 5.129 | 5.063 | 5.690 | 0,8% | 0,8% |
| '271112 | Propano, licuado | 4.329 | 3.289 | 4.485 | 0,5% | 0,7% |

Principales orígenes de importación de Japón Año 2017

(Millones de USD)



Fuente: Trademap
Elaborado por: CGEPMI

Nota: El grafico muestra el 84,2% de las importaciones totales de Japón hacia los diferentes países del mundo.

Turismo Ecuador – Japón



Expectativas de cooperación con Japón

El Programa “**Emprendamos NON PROJECT**” es un Proyecto de fondo de Cooperación Japonesa cuyo valor referencial de la donación asciende a USD 2´041.520,8; y, que es ejecutado por el Ministerio de Industrias y Productividad, a través de la Subsecretaría de MIPYMES Y Artesanías.

A la fecha el NON PROJECT ha beneficiado a 11 proyectos a nivel nacional, ejecutando de manera exitosa un monto de USD 1´743.891,00.

Para 2018 el MIPRO, lanza una nueva convocatoria, la misma que es acogida masivamente en todo el país; dejando como resultado de la postulación 9 Asociaciones a ser beneficiadas por un monto de USD 413.496,16.

El Proyecto en mención, ha logrado mejorar la calidad de vida de las personas beneficiadas.

Expectativas de cooperación con Japón

- ✓ Desarrollar talleres teórico-prácticos para capacitar al personal, actualmente vinculado y con potencial de vinculación, sobre marcas (y mecanismos alternativos) para promover el consumo de productos nacionales.
- ✓ Transferencia de tecnología y conocimiento para el procesamiento de pescado e irradiación ionizante.
- ✓ Establecer mecanismos de cooperación que permitan incentivar la inversión de la economía naranja en el país.
- ✓ Transferencias metodológicas para el desarrollo de proyectos de agro vivienda.
- ✓ Asistencia técnica en la generación de propuestas de políticas públicas para el fortalecimiento de la producción de bienes y servicios con alto componente de innovación tecnológica y científica.
- ✓ Cooperación para el desarrollo del procesamiento e industrialización de carne de cerdo para la agroindustria.
- ✓ Fomentar la inclusión de la Industria 4.0 en el país a través de la implementación de tecnologías que generen un mayor valor agregado en las cadenas de producción del sector manufacturero del país.
- ✓ Promover estudios de factibilidad, desarrollo y transferencia tecnológica realizados por los gobiernos locales de ambos países con el objetivo de desarrollar tanto las ZEDE como zonas industriales del país.

Expectativas de cooperación con Japón

- ✓ Fortalecer las condiciones de acceso mutuo a los mercados entre Ecuador- Japón. Comité bilateral hispano-japonés con inclusión de pequeñas y medianas empresas.
- ✓ Fortalecer a las PYMES área tecnológica y desarrollo infraestructural a través del intercambio de conocimiento con empresas japonesas.
- ✓ Facilitar el contacto entre MIPYMES del área agroindustrial y artesanal
- ✓ Estructuración de un marco de apoyo para desarrollo de Mercados Regionales de Materias Primas
- ✓ Cooperación técnica para modelos de Reciclaje, aprovechamiento y valorización de residuos como materia prima.
- ✓ Apoyo y fortalecimiento de laboratorios en alimentos en campos especializados, ejemplo transgénicos, para nuestros laboratorios en el INEN
- ✓ Apoyo y fortalecimiento de laboratorios en sector automotriz en ensayos para RTE 034
- ✓ Apoyo y fortalecimiento de laboratorios en sector cerámica

Expectativas de cooperación con Japón

Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)

Asistencia técnica para el fortalecimiento del marco normativo y gestión de ZEDEs, con la cual se mejore su funcionamiento, operatividad y atracción de inversión extranjera; y a su vez permita obtener condiciones favorables de acceso en el mercado internacional. Brindar impulso a los encadenamientos con industria local y regional.

- ✓ Becas para funcionarios ecuatorianos en Japón y en terceros países.
 - ✓ Trabajo conjunto de Expertos japoneses en Ecuador con funcionarios del MIPRO.
- Después de la aprobado por parte de Japón, el proyecto operará a partir del tercer trimestre de 2019.
- ✓ Buenas Prácticas y lecciones en temas de cultura de innovación de los clústeres de I+D+i.
 - ✓ Asistencia técnica para el desarrollo de un Sistema de Información (Inteligencia de Negocios) para el desarrollo industrial.

Expectativas de cooperación con Japón

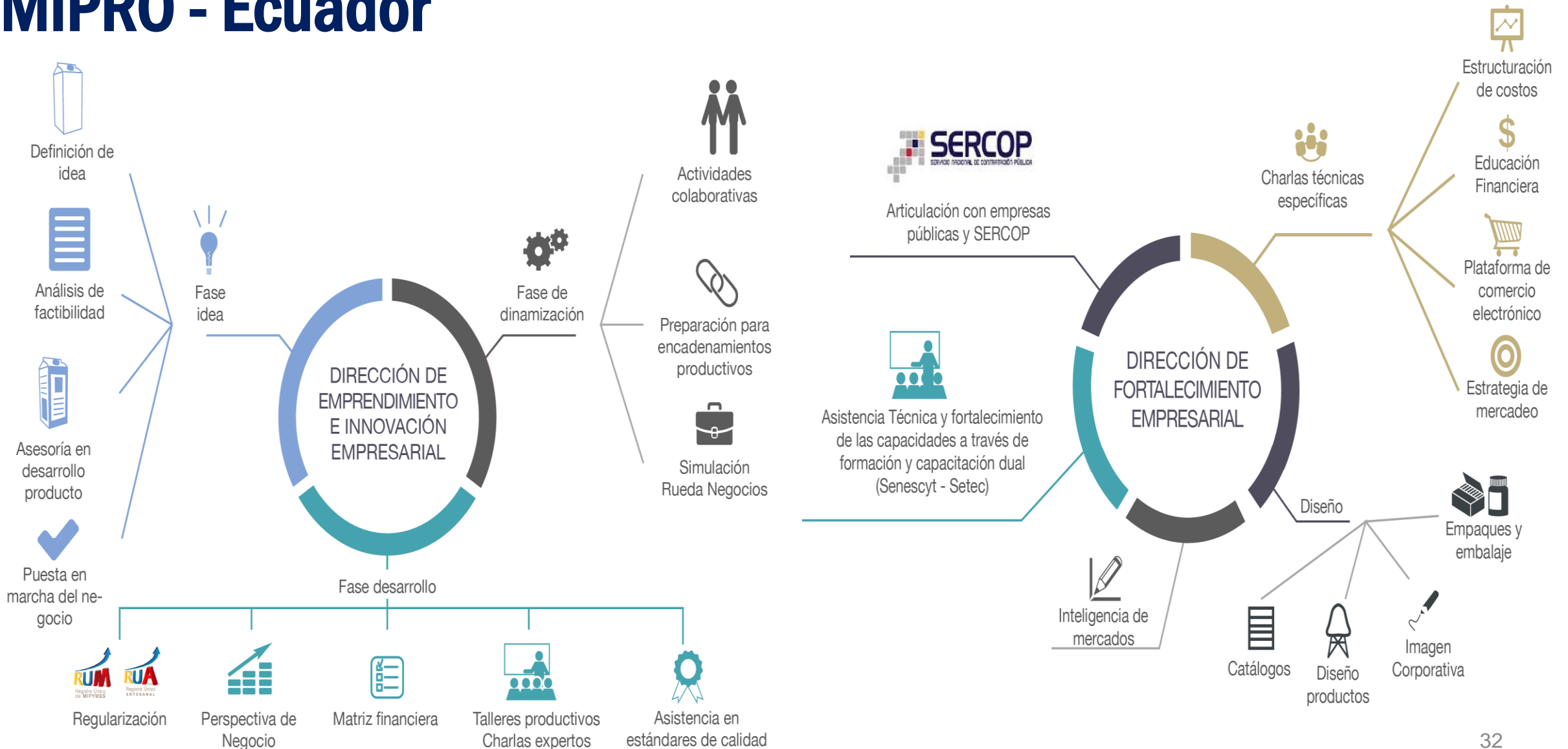
- ✓ Asistencia técnica para transferencia de tecnología y fortalecimiento del talento humano, en los sectores priorizados: i) metalmecánico carroceros, ii) madera y muebles, iii) textil y iv) cuero y calzado. Habilidades de manejo financiero, procesos de Innovación (TIC, software), encadenamientos Productivos y Comerciales.
- ✓ Cooperación para el desarrollo de un sistema de innovación agroindustrial que fortalezca el tejido productivo a través del uso de nuevas tecnologías, reducción de costo diversificación de la oferta productiva con alto valor agregado, el desarrollo de capacidades técnicas, el *e-commerce*, la logística, entre otras estrategias, con un claro enfoque hacia los mercados de demanda creciente y nichos de mercado.
- ✓ Programa de becas profesionales en carreras relacionadas con el procesamiento y desarrollo de alimentos, y la logística para su comercialización, a tercer nivel, cuarto nivel y doctorado; becas para cursos de especialización en temas específicos como catación, confitería, regulación en alimentos frescos y procesados.
- ✓ Cooperación técnica para implementar tecnología e innovación para producción de variedades de caña con altos rendimientos para producción de etanol y transferencia tecnológica para destilería

Expectativas de cooperación con Japón

- ✓ Cooperación técnica para el diseño de modelo de gestión y funcionamiento de parques agroindustriales
- ✓ Cooperación técnica para la adecuación, adaptación y actualización de normativa que sea aplicable a Polos de Desarrollo, Parques industriales y Zonas Especiales de Desarrollo Económico.
- ✓ Propiciar acuerdos de cooperación técnica y comercial para que los administradores y operadores de zonas francas, ZEDE y plataformas logísticas puedan mantener una interconexión de información y documentación de respaldo con otras áreas delimitadas (SEZ Special Economic Zones) de comercio exterior en países con experticia en el tema.
- ✓ En transporte, Crear sistemas prácticos para el monitoreo y seguimiento de cargas físicas y corresponsabilidad internacional de los mismos.
- ✓ En Propiedad Intelectual.- Generación de convenios y capacitación de conocimiento sobre buenas prácticas que deban aplicarse para ZEDE de tipología tecnológica, a través de las cuales se pueda garantizar derechos de propiedad intelectual, así como el fomento de la investigación e innovación.

Modelo de Gestión y Portafolio de Servicios, Mipymes

MIPRO - Ecuador



Modelo de Gestión y Portafolio de Servicios, Mipymes MIPRO - Ecuador



Eva García Fabre
Ministra de Industrias y Productividad
egarcia@mipro.gob.ec

Alexandra Palacios
Coordinadora General de Estudios
Prospectivos y Macroeconómicos para la Industria
mpalacios@mipro.gob.ec