

IHI CORPORATION

De acuerdo con la base de datos del Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI), las ventas totales de esta empresa en 2016 fueron 13.6 mil millones de dólares (mmd) de las cuales las ventas de armas fueron de 1.29 mmd, es decir 9% del total. Ocupa el lugar 64 de esa clasificación.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

1. Razón social. IHI Corporation. Es un fabricante de la industria pesada. Produce motores de aviones, sistemas de propulsión de cohetes y barcos para uso militar y comercial. IHI también construye refinerías de petróleo y plantas de energía nuclear.

2. Fundación. La corporación, anteriormente nombrada *Ishikawajima – Harima Heavy Industries*, es producto de una fusión en 1960 entre *Ishikawajima Heavy Industries* (sucesora de la primera instalación moderna de construcción naval en 1853, *Ishikawajima Shipyard*) y *Harima Shipbuilding & Engineering* (establecida en 1907 como *Harima Dock Co.*). El nombre *IHI Corporation* se adopta en 2007.

3. Localización. Toyosu Ihi Building., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokio 135-8710, Japón.



Fuente: [IHI, Sede principal \(2018\)](#).

4. Número de empleados. De acuerdo a información de su [sitio oficial](#), la corporación reporta a finales de marzo 2018 un total de 29 706 empleados.

5. Origen del capital social y principales accionistas

Principales accionistas institucionales

Accionista	Acciones	Fecha informe	Fuera en %	País
The Master Trust Bank of Japan, Ltd. (Holder in Trust)	75 001 000	30 sep. 2017	4.85	Japón
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Holder in Trust)	72 620 000	30 sep. 2017	4.7	Japón
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (TOSHIBA CORPORATION Retirement Benefit Trust Account re-entrusted by Sumitomo Mitsui Trust Bank, Limited)	55 422 000	30 sep. 2017	3.58	Japón
The Dai-ichi Life Insurance Company, Limited	54 060 700	30 sep. 2017	3.5	Japón
State Street Bank And Trust Company 505001 Trust & Custody Services Bank, Ltd. as trustee for Mizuho Bank Retirement Benefit Trust Account re-entrusted by Mizuho Trust and Banking Co., Ltd.	47 544 315	30 sep. 2017	3.07	EUA
State Street Bank And Trust Company 505223	45 979 000	30 sep. 2017	2.97	Japón
State Street Bank And Trust Company 505223	37 986 104	30 sep. 2017	2.45	EUA
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Holder in Trust 9)	30 155 000	30 sep. 2017	1.95	Japón
Japan Trustee Services Bank, Ltd. (Holder in Trust 5)	29 015 000	30 sep. 2017	1.87	Japón
IHI Customer Stock Ownership Association	25 380 000	30 sep. 2017	1.64	Japón

Fuente: [IHI información accionista general](#) (septiembre, 2017).

Yahoo finanzas no ofrece información de esta empresa

6. Directorio (board) actual

[Tamotsu Saito](#). Presidente de la junta desde 2016. Director ejecutivo de 2012-2016. Vicepresidente ejecutivo 2011-2012. Es miembro de la mesa directiva de Electric Industry Co Ltd y Japan Post Insurance Co.

[Tsugio Mitsuoka](#). Presidente y director ejecutivo desde 2017. Presidente de 2016-2017. Administrador ejecutivo de 2013-2016.

[Hiroyuki Otani](#). Vicepresidente ejecutivo actual. Administrador ejecutivo de 2017-2018. Director de 2016-2017.

Tomoharu Shikina. Director.

Takeshi Yamada. Director.

Nobuko Mizumoto. Directora.

Masafumi Nagano. Director.

Kouichi Murakami. Director.

Taketsugu Fujiwara. Director.

Hiroshi Kimura. Director.

Kazuhiko Ishimura. Director.

Yayoi Tanaka. Directora.

Shigeru Uesugi. Director. Auditor permanente y miembro de la mesa de supervisión.

Taizou Suga. Director. Auditor permanente y miembro de la mesa de supervisión.

Takayuki Hashimoto. Auditor y miembro de la mesa de supervisión.

Yoko Hatta. Auditora y miembro de la mesa de supervisión.

Tomomi Yatsu. Auditora y miembro de la mesa de supervisión.

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios. La corporación está organizada en cuatro segmentos de producción principales:

Motores de aviones, espacio y defensa. El segmento representa 29% de sus ventas de 2017. Tecnologías y productos para la aeronáutica en general y exploración espacial.

- Motores de aviones. IHI es el principal fabricante de motores de propulsión a chorro de Japón, con una participación de mercado de 60-70%. Desarrolla y suministra motores, componentes y módulos grandes y pequeños para todo tipo de aeronaves civiles. Además de brindar mantenimiento a todo tipo de motores. En el diseño de motores para aviones de pasajeros y/o comerciales está el motor V2500 para aviones de la firma Airbus (aviones A319, A320, A321), el motor GENx y GE90 en colaboración con General Electric instalado para las nuevas generaciones de aviones Boeing (787, 747-8 y 777), el CF34 para aviones pequeños, y el motor PW1100G-JM Turbo en conjunto con Pratt & Whitney, German Company, MTU y Japanese Aero Engines Corporation, para aviones de tamaño mediano de Airbus (A320). Para usos militares IHI Corp fabrica los motores F110 turbofan (impulsa el caza F-2 desarrollado junto con Estados Unidos bajo una licencia de principal contratista para General Electric), F3 turbofan (instalado en el jet T-4), F7-10 Turbofan (motor de alta propulsión para el avión P-1 para la defensa japonesa) y T700 turbofan (motor para helicópteros multiusos de la defensa japonesa y de General Electric).

- Control de tráfico aéreo. Sistemas (*Air Traffic Control System*) encargados de la gestión y control total de las comunicaciones alámbricas e inalámbricas para el tráfico aéreo, facilitan las tareas de la torre de control del aeropuerto. Su sistema *EVA (Emergency VFR system for ATC)* es un sistema móvil (vía barco, helicóptero o avión) para el control aéreo en caso de que el sistema principal de la torre de control no pueda utilizarse por alguna falla o siniestro.

- Sistemas de cohetes y exploración espacial. Aporta soluciones y desarrollos a la exploración espacial de Japón con diversas tecnologías: construcción de cohetes (H-IIA, H-IIB, M-V, Epsilon launch) y plataformas, sistemas satelitales, bombas criogénicas, turbomaquinaria, sistemas de propulsión (de oxígeno e hidrógeno líquido para satélites y cohetes). El segmento KIBO con sus Instalaciones de Módulo experimental forma parte del programa de la Estación Espacial Internacional, formando parte de proyectos experimentales espaciales internacionales.

Sistemas industriales y maquinaria de uso general. El segmento representa 29% de sus ventas de 2017. Ofrece sistemas y tecnologías para modernizar la infraestructura industrial en todo el mundo con productos como: compresores, separadores, productos criogénicos, sistemas de lubricación, turbocompresores para vehículos, estacionamientos, sistemas de

logística, maquinaria de transporte, equipo de fabricación de acero, tratamiento térmico e ingeniería de superficies, sistemas para la industria automotriz, líneas de producción de caucho, maquinaria de pulpa y papel, maquinaria para buques, maquinaria de agricultura, sistema de almacenamiento de energía y otros equipos asociados.

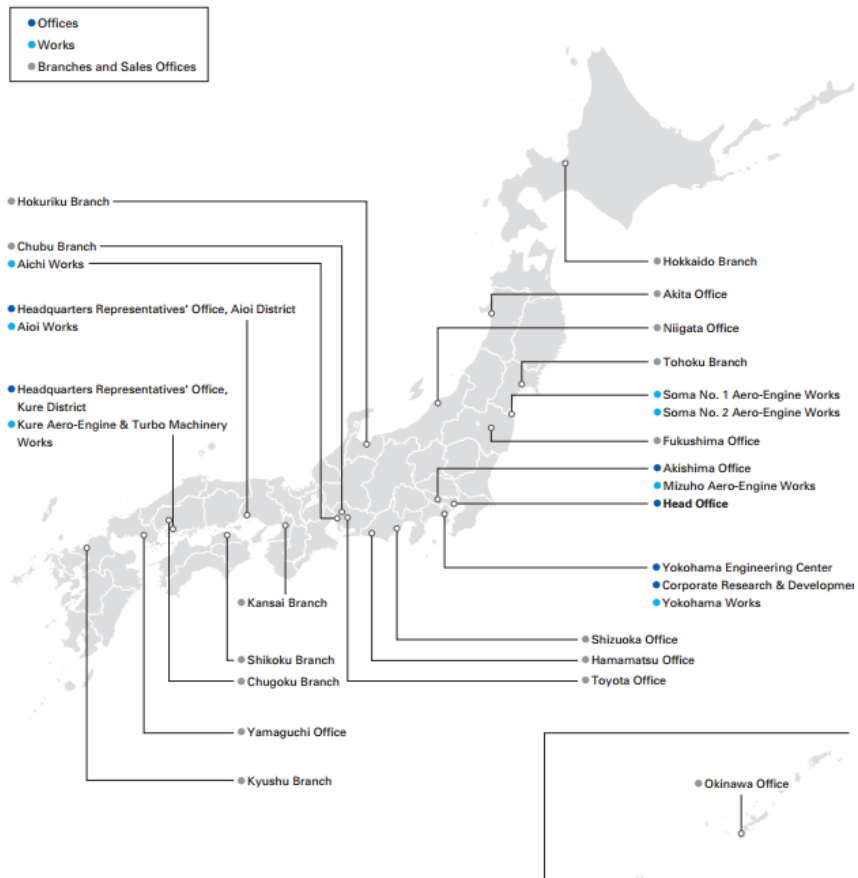
Recursos, energía y medio ambiente. El segmento representa 31% de sus ventas de 2017. Se proponen soluciones tecnológicas para mejorar la eficiencia energética y minimizar las contribuciones al calentamiento global por emisiones industriales. Productos como calderas, turbina de gas, motores diésel y gas, sistemas de respuesta ambiental, terminal de recepción de GNL, tanques de almacenamiento, plantas de procesamiento, plantas farmacéuticas, equipo para plantas eléctricas y energía nuclear.

Infraestructura social e instalaciones. El segmento representa 10% de sus ventas de 2017. Se ofrecen productos para la construcción, servicios de mantenimiento y soporte de infraestructuras como: puentes, presas, estructuras de acero, escudos, materiales de concreto para construcción, sistemas de transporte, estructuras en el mar, desarrollo urbano, seguridad y monitoreo ambiental.

8. Expansión territorial. Al interior de Japón la corporación tiene 6 oficinas (incluyendo sus oficinas centrales en Tokio) entre Tokio, Kanagawa, Hyogo e Hiroshima; además de cuenta 7 plantas industriales (motores de aviones, industrias y otros) junto con otras 8 subsidiarias y 70 empresas afiliadas.

Domestic Network and Main Works

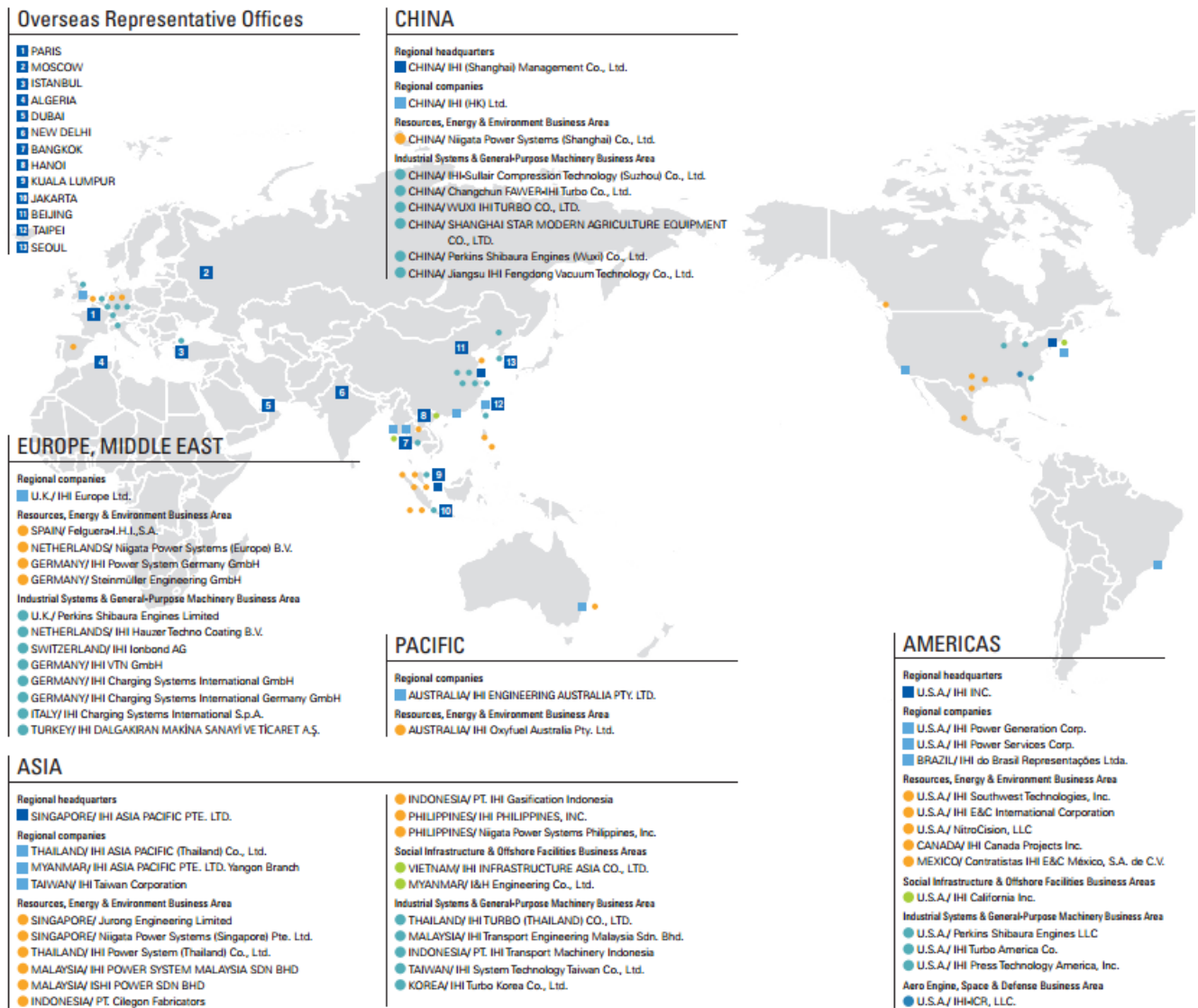
As of March 31, 2018



Fuente: [Perfil corporativo](#) (2018:18)

En el exterior tiene 13 oficinas representativas ubicadas en Francia, Rusia, Turquía, India, Tailandia, Vietnam, Malasia, Indonesia, China, Taiwán, Corea, Emiratos Árabes y Argelia. Además de contar con 147 operaciones asociadas con otras empresas en el exterior.

Global Network and Works of Overseas Affiliates



Fuente: [Perfil corporativo](#) (2018:22-23)

9. Principales mercados. IHI Corporation, junto con sus subsidiarias, fabrica y vende maquinaria y equipos en Japón, América, Europa, Asia Pacífico y en otros países (Bloomberg, 2018). Es el principal contratista y fabricante de motores de aviación utilizados por el Ministerio de defensa de Japón.

10. Principales competidores.

[Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.](#)

[Kawasaki Heavy Industries, Ltd.](#)

[Mitsui e&s Holdings co., ltd.](#)

11. Fuentes.

Sitio oficial:

<https://www.ihl.co.jp/en/>

Informe Anual:

https://www.ihl.co.jp/i/pdf/integrated2017_all_en.pdf

Otros:

<https://www.ihl.co.jp/en/company/offices/>

<https://www.ihl.co.jp/en/products/>

https://www.ihl.co.jp/i/pdf/IHI-E_18.pdf

Consultados el 06 de septiembre de 2018.

Otras fuentes externas:

Bloomberg (2018)

<https://www.bloomberg.com/research/stocks/private/snapshot.asp?privcapId=874396>

Hoovers (2018)

http://www.hoovers.com/company-information/cs/company-profile.ihl_corporation.19f480150fcc7c18.html