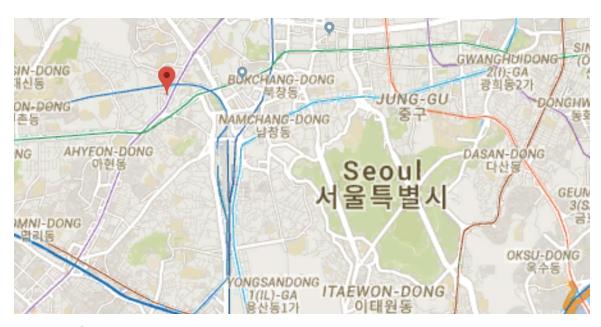
POONGSAN CORP.

Según datos del Instituto Internacional de Estudios para la Paz de Estocolmo (SIPRI, por sus siglas en inglés), Poongsan Corp. fue la centésima empresa vendedora de armas más grande en el mundo en 2016. Sus ventas totales ascendieron a 1 753 millones de dólares, de los cuales 40% (700 millones de dólares) correspondió a la venta de armas.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

- **1. Razón social.** Poongsan Corporation. Empresa de origen surcoreano especializada en el diseño, fabricación y comercialización de metales no ferrosos, productos de defensa y maquinaria de precisión.
- 2. Fundación. Poongsan Metal Corp. fue fundada en octubre de 1968. En 1970 Poongsan fue designada como fabricante de monedas de la Casa de moneda de Corea. En 1973 comenzó a operar su planta de municiones. En 1989 Poongsan Metal Corp. fue renombrada Poongsan Corporation. A partir de la década de 1990 comenzó a expandir su producción, abriendo plantas en Estados Unidos, China, Tailandia, Malasia y Japón.
- 3. Localización. Corea del Sur, Seoul, Seodaemun-gu, Chungjeong-ro, 23.



Fuente: Google Maps.

4. Número de empleados. No hay información disponible sobre el número de empleados en la página web de la empresa ni en su informe anual. Según <u>Hoovers</u>, tiene 3 458 empleados. Según datos de SIPRI, tiene 3 580 empleados.

5. Origen del capital social y principales accionistas

Accionistas principales

Divisa en KRW

Desglose

N/D % de las acciones que son propiedad de todos los miembros de la gerencia
N/D % de las acciones que son propiedad de las instituciones
N/D % de las acciones en circulación que son propiedad de las instituciones
N/D Número de instituciones que poseen acciones

Principales accionistas de fondos mutuos

		Fecha	Fuera	Valor en wones	Valor en
Tenedor	Acciones	informada	en %	coreanos	USD
DFA Investment Dimensions-DFA					
Emerging Mkts Value	350 209	31 ene. 2018	1.25%	18 140 826 200	16 067 479
Vanguard International Stock Index-Total					
Intl Stock Indx	255 826	31 ene. 2018	0.91%	13 251 786 800	11 737 216
iShares Core MSCI Emerging Markets ETF	198 623	30 jun. 2018	0.71%	6 673 732 800	5 910 980
College Retirement Equities Fund-Stock					
Account	159 333	31 dic. 2017	0.57%	7 568 317 500	6 703 321
DFA Emerging Markets Small Cap Series	158 167	31 ene. 2018	0.56%	8 193 050 600	7 256 652
Victory Portfolios-Victory Trivalent					
International Small Cap Fund	130 717	31 dic. 2017	0.47%	6 209 057 500	5 499 413
Vanguard Tax Managed Fund-Vanguard					
Developed Markets Index Fund	99 134	31 dic. 2017	0.35%	4 708 865 000	4 170 680
TIAA-CREF Funds-International Small Cap					
Equity Fund	76 000	31 ene. 2018	0.27%	3 936 800 000	3 486 856
Vanguard Intl Equity Index Fds-FTSE All					
World ex U.S.Small Cap Index	40 545	31 ene. 2018	0.14%	2 100 231 000	1 860 192
WisdomTree Tr-WisdomTree Emerging					
Markets Small Cap Dividend Fund	31 446	30 jun. 2018	0.11%	1 056 585 600	935 827

Fuente: Yahoo! Finanzas.

6. Directorio (board) actual.

(Los perfiles de los directivos se obtuvieron de Bloomberg)

Jin Ryu. Chairman & CEO. Presidente y director ejecutivo de Poongsan Corporation. Es vicepresidente de la Federación de industrias de Corea, del Consejo económico Corea – Estados Unidos, de la Asociación de la industria de defensa de Corea, de la Federación de industrias coreanas y de la Asociación comercial internacional de Corea. Ha sido miembro de la junta directiva de Kolon TissueGene, Inc.

<u>Han Myung Choi</u>. Vice-Chairman. Vicepresidente de la junta directiva de Poongsan Corporation. Antes fue presidente, co-director ejecutivo y director operativo de Poongsan. Fue gerente de la planta de Poongsan en Onsan.

Woo Dong Park. President. Presidente y director operativo de Poongsan desde enero de 2018. Antes fue director operativo de Poongsan Corporation y director de la unidad de negocios de productos de defensa. Fue director administrativo de Poong Lim Industrial Co. Fue gerente de planta para la empresa Dongrae and Daelim Industrial Co.

Myoung Joong Kim. Outside director.

Won Do Koh. Outside director. Director externo en Poongsan. Fue videpresidente de Heerim Architects & Planners Co. Fue miembro de la Comisión especial que atendía los asuntos de las fuerzas de Estados Unidos en Corea (United States Forces Korea, USFK) del Ministerio de la defensa nacional de Corea. Fue jefe de la oficina de ingeniería de la Marina de Corea.

<u>Joong Soo Nam</u>. Outside director. Director externo en Poongsan. Fue presidente y director ejecutivo de Korea Telecom Corp de 2005 a 2009, donde antes ocupó otros puestos directivos.

<u>Duk Joong Kim</u>. Outside director. Director externo en Poongsan. Es asesor sénior en la empresa legal Hwa Woo. También es director externo en la empresa Kia Motors Corporation. Fue director del Servicio nacional tributario de Corea.

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios. Según su informe anual 2017, Poongsan tiene 6 segmentos de negocios: placas para acuñación de monedas, productos fabricados con metales no ferrosos, productos de defensa, municiones comerciales, maquinaria e investigación y desarrollo.

Placas para acuñación de monedas. Poongsan produce las placas para acuñación de monedas para más de 60 países en todos los continentes. Fabrica también monedas de metales preciosos conmemorativas.

Productos fabricados con metales no ferrosos. Sus principales productos son:

- Aleaciones de cobre.
- Tiras y varillas de cobre.
- Materiales de plomo.
- Material de construcción a base de cobre.
- Tubos de titanio.
- Tiras de acero inoxidable.
- Aleaciones para uso industrial.
- Forjas de precisión para uso industrial.

Productos de defensa: Sus principales productos y servicios son:

- Municiones Howitzer: proyectiles de 155mm HE M107, HE, K307, HE M1, Blank M395.
- Municiones antitanques: cartuchos de 120mm APFSDS-T, K276, HEAT-MP-T, K277, TP-T, K282, APFSDS-T; cartuchos de 105mm K279, K274, M456A1, TP-T M490; cartuchos de 40mm MMFA K236, APFSDS-T K237.
- Municiones para morteros: cartuchos de 60mm HE K207, cartuchos de 81mm HE K247.
- Municiones para armas navales: cartuchos de 30mm MPDS K164, FMPDS K165; cartuchos 40mm HEI-T K216, TP-T K217, PFHE K218; cartuchos de 76mm HE K243, HE-VT K244, PFF-HE, K246; cartuchos de 127mm HE PD, K300, HE VT, K301.
- Municiones para armas anti-aviones: cartuchos de 20x102mm, cartuchos de 20mm, cartuchos de 30mm OERLIKON, cartuchos de 35mm OERLIKON.
- Municiones para armas pequeñas: cartuchos de 5.56x45mm, cartuchos de 7.62x51mm, cartuchos de 7.62x39mm, cartuchos de 12.7x99mm.
- Componentes: partes y refacciones de pistolas, morteros, lanzaproyectiles.

- Forjas de precisión para armas.
- Espoletas (detonadores de bombas).
- Sensores y componentes de sensores.

Municiones comerciales:

- Municiones para pistolas y revólveres.
- Municiones para rifles.

Maquinaria:

- Maquinaria y herramientas para uso industrial.

Investigación y desarrollo. Invierte en diversas iniciativas de I&D ligadas a diversos metales, en particular, al cobre: fabricación, aleaciones, usos; también trabaja sobre la innovación en materia de cabezas de misiles, semiconductores, e iniciativas de protección al ambiente. Estas labores incluyen redes de colaboración internacionales.

- **8.** Expansión territorial. Poongsan posee fábricas en Estados Unidos, China, Hong Kong, Tailandia, Malasia y Japón.
- **9. Principales mercados.** El principal mercado de su unidad de negocios de defensa es el ejército de Corea del Sur. En su división de productos hechos a base de metales no ferrosos sus principales mercados son Corea, Estados Unidos, China y los países del sureste asiático.

10. Principales competidores.

No hay información disponible sobre los principales competidores de esta empresa.

11. Fuentes.

http://www.poongsan.co.kr/eng/about-poongsan/ceo-message/profile/, consultado el 25 de noviembre de 2018.

<u>http://www.poongsan.co.kr/eng/about-poongsan/history/</u>, consultado el 25 de noviembre de 2018.

Informe anual 2017, http://www.poongsan.co.kr/eng/files/annual-reports/Poongsan2017.pdf, consultado el 25 de noviembre de 2018.

Junta directiva, http://www.poongsan.co.kr/eng/investor-relations/management-info/board-of-directors/, consultado el 25 de noviembre de 2018.

Catálogo de municiones y explosivos, http://www.poongsan.co.kr/eng/files/ammo-catalogue.pdf, consultado el 25 de noviembre de 2018.

Poongsan en Bloomberg,

https://www.bloomberg.com/research/stocks/private/snapshot.asp?privcapId=58772116, consultado el 25 de noviembre de 2018.