

BECHTEL

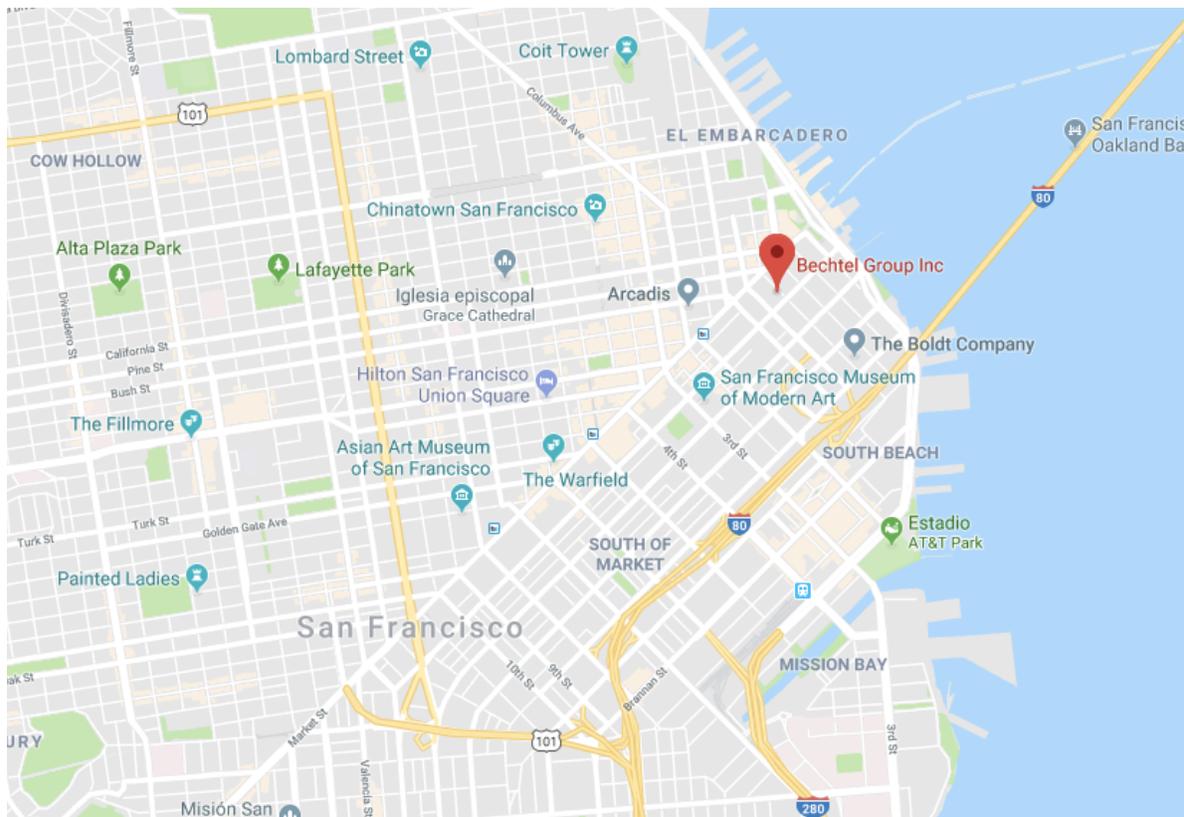
Según datos del Instituto Internacional de Estudios para la Paz de Estocolmo (SIPRI, por sus siglas en inglés), Bechtel fue la décimo cuarta empresa vendedora de armas más grande en el mundo en 2016. En ese año, sus ventas totales fueron de 32 900 millones de dólares; de estos, 4 920 millones de dólares (aproximadamente 14.9%) correspondieron a la venta de armas.

Información básica. Panorama de la actividad empresarial

1. Razón social. Bechtel Group, Inc. Es una empresa de ingeniería, construcción, seguridad y desarrollo de proyectos. Es la empresa de construcción más grande en Estados Unidos y en 2017 fue la octava empresa estadounidense más grande entre las que no cotizan en la bolsa de valores [privately held].

2. Fundación. En 1898 Warren A. Bechtel participó con su propio equipo de mulas en la construcción de vías férreas en el suroeste de Estados Unidos. En 1906, W. A. Bechtel ganó su primer contrato para construir un tramo de las vías férreas del Western Pacific Railroad. Bechtel se convirtió en una empresa en 1906, año en que también compró su primera excavadora a vapor. Bechtel se constituyó como corporación en 1925. Para ese año, tras incursionar en la construcción de carreteras, puentes y autopistas, Bechtel era ya la principal empresa de construcción del oeste de Estados Unidos.

3. Localización de su sede – “nacionalidad”. 50 Beale St, San Francisco, California, CA 94105, Estados Unidos



4. Número de empleados. Según su reporte anual de 2017, Bechtel tiene más de 50 mil empleados a nivel mundial.

5. Origen del capital social – principales accionistas. Bechtel no cotiza en bolsa de valores, por lo que se asume que su capital está en manos de la familia Bechtel. No hay información pública disponible sobre sus accionistas.

6. Directorio (board) actual y pasado.

[Brendan Bechtel. Chairman and Chief Executive Officer.](#) Presidente y director ejecutivo de Bechtel Group, Inc. Fue electo director ejecutivo en septiembre de 2016 y presidente en abril de 2017. Fue presidente de Bechtel y director operativo entre 2014 y 2016. Anteriormente, trabajó en puestos ejecutivos y operativos en diversas áreas de la empresa. Brendan Bechtel forma parte de la quinta generación de la familia Bechtel en dirigir la compañía. Forma parte de la Sociedad Americana de Ejecutivos de Negocios y del Consejo de Relaciones Internacionales.

[Jack Futcher. President and Chief Operating Officer.](#) Presidente y director operativo de Bechtel Group. Es responsable de las operaciones globales de Bechtel, presidente del comité operativo y miembro de la junta directiva. Con una carrera de 37 años en Bechtel, ha ocupado numerosos puestos operativos y administrativos, especialmente en el área de petróleo, gas y químicos. Actualmente es miembro del Consejo Nacional del Petróleo [National Petroleum Council]. Ha formado parte de la junta directiva del Instituto de Energía Nuclear y de la Asociación de Energía de Estados Unidos.

[Peter Dawson. Chief Financial Officer.](#) Director financiero de Bechtel. Es responsable de la organización financiera, que incluye las labores de contraloría y tesorería, así como las fiscales. Es también el ejecutivo responsable de las áreas de asuntos corporativos, servicios de negocios, tecnologías y sistemas de la información y seguridad. Ingresó a Bechtel en 1978 y ha ocupado cargos como presidente del área de infraestructura civil, vicepresidente ejecutivo del área de telecomunicaciones e industria global y director de marketing estratégico.

[Mary McLaughlin. EPC Functions.](#) Directora de las funciones de núcleo de paquetes evolucionado [evolved packet core, EPC], responsable de llevar adelante los procesos y procedimientos integrados de paquetes de datos. Es también responsable de la creación y adopción de innovaciones dentro de la compañía. Ha trabajado como responsable de proyectos en Prairie State Energy y en Google Fiber. En Bechtel ha sido directora de adquisiciones en el área de energía, presidenta del sector de energía térmica, directora de operaciones en la unidad de negocios de infraestructura, entre otras. Antes de incorporarse a Bechtel en 2000, trabajó por aproximadamente 20 años en Black & Veatch, donde fungió como gerente de ingeniería, gerente de proyectos y vicepresidenta.

[Michael Bailey. General Counsel.](#) Abogado general de Bechtel Group. Sus responsabilidades incluyen las funciones jurídicas, éticas, auditorías internas y las funciones de gestión de riesgos. Antes de ocupar su cargo actual, se desempeñó como director de las actividades civiles globales de Bechtel de 2005 a 2010 y como abogado general del área financiera y de inversiones de la empresa de 1998 a 2005. Entre 2004 y 2005 fungió como vicepresidente

ejecutivo y abogado general de InterGen, una empresa energética global que entonces era propiedad conjunta de Bechtel y del grupo Royal Dutch Shell.

[Justin Zaccaria. Chief Human Resources Officer.](#) Director en jefe de recursos humanos de Bechtel desde marzo de 2018. Es responsable de los programas, procesos y operaciones de recursos humanos globales de Bechtel. Se unió a Bechtel en 2001 y desde entonces se ha desempeñado en el área de recursos humanos, en posiciones con responsabilidad creciente. Destacan sus posiciones previas como gerente de recursos humanos del área de petróleo, gas y químicos, subgerente corporativo de recursos humanos y gerente global de recursos humanos.

[Riley Bechtel.](#) Fue director ejecutivo de Bechtel de 1990 a 2014 y presidente de la junta directiva de la empresa de 1990 a 2017. Actualmente, forma parte de la junta directiva de Bechtel como director no ejecutivo.

Steve Bechtel Jr. Director senior en Bechtel Group.

Leigh Clifford. Presidente de Qantas Airways Limited. De 2000 a 2007 fue director ejecutivo de la empresa minera [Rio Tinto Group](#).

Alan Dachs. Es presidente y director ejecutivo del grupo financiero Fremont Group.

David O'Reilly. Fue presidente y director ejecutivo de la empresa petrolera [Chevron](#).

Nick Moore. Fue presidente global de la consultora PricewaterhouseCoopers.

Dan Warmenhoven. Fue presidente ejecutivo de la empresa de servicios híbridos de información NetApp.

7. Principales líneas de actividad y principales productos y servicios.

Las operaciones de Bechtel se dividen en cuatro áreas: infraestructura; minería y metales; petróleo, gas y químicos; nuclear, seguridad y ambiental. Dentro del área de *defensa y seguridad nuclear*, los principales productos y servicios de Bechtel son los siguientes:

- Desensamble y destrucción de armas químicas;
- Ciberseguridad industrial;
- Instalación de procesamiento de uranio [uranium processing facility]: Bechtel es socio mayoritario de Consolidated Nuclear Security, el equipo que construye la instalación de procesamiento de uranio en el complejo de seguridad nacional Y-12. El diseño y construcción de esta instalación fue subcontratado a Bechtel por el gobierno estadounidense para mejorar las operaciones con uranio relacionadas con la seguridad nuclear.
- Complejo de seguridad nacional Y-12 [Y-12 National Security Complex]: Bechtel es parte del equipo que gestiona y opera el complejo Y-12, una de las plantas manufactureras clave que se encargan del mantenimiento del arsenal de armas nucleares de Estados Unidos. En este sitio se almacenan materiales nucleares y se alimentan los reactores navales de Estados Unidos. También se realiza investigación y desarrollo de energía atómica.

- Planta Pantex: Bechtel forma parte del equipo que administra y opera la planta Pantex, la única instalación donde se ensamblan y desensamblan las armas que conforman el arsenal nuclear de Estados Unidos.
- Laboratorio nacional Lawrence Livermore: Bechtel, en sociedad con la Universidad de California, gestiona y opera el Laboratorio nacional Lawrence Livermore para la Administración nacional de seguridad nuclear del Departamento de energía estadounidense. Este laboratorio se centra en la administración y desarrollo tecnológico del arsenal nuclear estadounidense, así como en el apoyo a la seguridad nacional mediante investigación en materiales y simulaciones computarizadas sobre el arsenal nuclear.
- Programa con el Ministerio de Defensa británico: Bechtel fue contratada por el ministerio de defensa de Reino Unido para implementar una serie de proyectos para mejorar el arsenal de las fuerzas armadas británicas a través del área de equipamiento y apoyo de defensa [Defence Equipment & Support, DE&S]. .
- Sitio de pruebas de misiles balísticos de defensa Ronald Regan [Ronald Reagan Ballistic Missile Defense Test Site]: Bechtel forma parte del equipo que administra y opera el sitio de pruebas de misiles balísticos de defensa en las Islas Marshall. Bechtel opera las instalaciones, aprovisiona productos y servicios para la infraestructura de la isla y proporciona comunicaciones y otros servicios críticos.
- Programas con la Marina estadounidense: Bechtel Marine Propulsion Corporation opera los Laboratorios de energía atómica Knolls y Bettis de la Administración nacional de seguridad nuclear y de la Marina estadounidense desde 2009. Ambos laboratorios desarrollan tecnología avanzada de propulsión nuclear naval y proporcional apoyo técnico para la operación segura de los reactores de los submarinos y portaviones que emplean energía nuclear.

8. Expansión territorial. Bechtel ha llevado a cabo proyectos en 160 países. Actualmente, tiene oficinas en 26 países en todos los continentes. En su reporte anual 2017 (pp. 6-7) se consignan los proyectos en curso en todo el mundo.

9. Principales mercados. Los principales mercados de Bechtel son Estados Unidos y Reino Unido.

10. Principales competidores.

[Parsons Corporation](#)

[Burns & McDonell](#)

[KBR](#)

[AECOM](#)

11. Fuentes.

<https://www.bechtel.com/>, consultado el 15 de mayo de 2018.

Informe anual 2017: <https://www.bechtel.com/bechtel/media/html/2017-reports/assets/pdf/ar/The-Bechtel-Report-2017.pdf>, consultado el 15 de mayo de 2018.

<https://www.bechtel.com/about-us/leadership/>, consultado el 15 de mayo de 2018.

<https://www.bechtel.com/services/defense-nuclear-security/>, consultado el 15 de mayo de 2018.