

RESUMEN DE LA MEMORIA ANUAL



Abriendo Caminos

Ofrecemos oportunidades profesionales en todo el mundo

Ayudar a las personas a prepararse para el cambio y a liderarlo es una parte tan importante de Contribuir a un Mundo Mejor como lo son las soluciones de ingeniería que proporcionamos a nuestros clientes. Reconocemos que nuestros valores deben guiar nuestras acciones en cuanto a renovar y reeguipar nuestra fuerza laboral a manera de preparación para enfrentar los desafíos del futuro. Por ese motivo, hemos trabajado para crear caminos diferentes que permitan a las personas en las diversas etapas de sus vidas y de su experiencia vislumbrar posibilidades, incrementar sus conocimientos v lograr un avance significativo en sus carreras.



MWH Global se dedica a Contribuir a un Mundo Mejor. Como especialistas en agua y recursos naturales, utilizamos ideas y tecnologías innovadoras para resolver complejos desafíos ambientales y de infraestructura. Este trabajo se basa en un historial de casi 200 años en los que MWH ha prestado servicios que van desde la planificación y diseño hasta la construcción, puesta en marcha y operación. MWH cuenta con aproximadamente 7,000 expertos, incluyendo ingenieros, consultores y profesionales de la construcción en 35 países de seis continentes. Estamos comprometidos a servir a las comunidades globales a través de un desarrollo sostenible y la ejecución de proyectos. MWH es una empresa privada de propiedad de sus empleados, con sede en Broomfield, Colorado, Visite mwhalobal.com o conéctese vía Twitter, Facebook v LinkedIn.

Rankings de la Industria



Tratamiento de Aguas Residuales



Aeiores Empresas de Diseño Internaciona Alcantarillado y Residuos Sólidos

2015 Global Sourcebook, Engineering News-Record



NCE Consultants File 2015 New Civil Engineer



Mejores Empresas de Diseño en Energía

Centrales Hidroeléctricas

Top 500 Sourcebook Power.



Meiores Contratistas Internacionales

Tratamiento de Aguas Residuales

2015 Global Sourcebook, Engineering News-Record



Abastecimiento de Agua



Mejores Empresas Privadas para Líderes

Reconocimientos de la Industria

Proyectos y oficinas de MWH Global reconocidas en 2015. Para más detalles, visite mwhglobal.com.

- Esquema Abberton, Gales, Reino Unido
- Planta de Tratamiento de Agua de Austin No. 4. EE. UU.
- Operaciones de MWH Nueva Zelanda
- Algas en Chigwell, Reino Unido
- Sistema de Conducción Sur de Colorado Springs Utilities, EE. UU.
- Clay Mills, Reino Unido
- Obras de Tratamiento de Aguas Residuales de Davyhulme, Reino Unido (con United Utilities v Black & Veatch)
- Planta de Filtración del Río Green, Washington, EE. UU.
- Estación de Bombeo de Aguas Residuales en Mapua Wharf, Nueva Zelanda
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en New Plymouth, Nueva Zelanda
- Programa contra Inundaciones AMP5 de Northumbrian Water, Reino Unido
- Proyecto de Mitigación de Inundaciones de Portsmouth, Reino Unido
- Proyecto Seafield THW, Reino Unido
- South Australian Water, Australia
- Centro de Recuperación de Recursos de Tyseley, Reino Unido
- Vertedero de la Presa Wanapum, EE. UU.
- Tratamiento de Aguas Residuales de Wei Sheng, Taiwán

∰ MWH_®

BUILDING A BETTER WORLD

Oficina Principal de MWH Global 380 Interlocken Crescent, Suite 200 Broomfield, CO 80021 USA +1 303 533 1900 mwhglobal.com

© Copyright 2016. MWH Global, Inc.







Mensaje de la Gerencia

En el 2015, trabajamos arduamente para hacer frente a los desafíos del mercado global actual. Nuestra metamorfosis, lanzada en marzo, posicionó a MWH de manera que podamos seguir haciendo lo que mejor sabemos hacer: entreuar a nuestros clientes las más valiosas soluciones, servicios y conocimientos para resolver sus problemas más complejos y ayudarlos a dirigir sus empresas y operaciones de manera más eficiente. Concentrándonos en sus necesidades específicas, estamos renovando nuestra actividad de negocios principal creando nuevas oportunidades respecto a trabajos futuros.

Este ha sido un año significativo para nosotros. Empezamos con la determinación de incrementar nuestro backlog, el que me complace informar que ha alcanzado ahora un récord histórico. Algunas partes del negocio han crecido de forma excepcional. Por ejemplo, nuestro negocio de software Innovyze experimentó los mayores ingresos y ganancias de toda su historia.

Fue también un año de transformación. Aunque algunas regiones experimentaron crecimiento, otras enfrentaron desafíos. Varios proyectos de gran escala llegaron a su fin y, al mismo tiempo, la caída de los precios en el sector de recursos naturales presentaron serias turbulencias en nuestros mercados impulsados por las materias primas. Por estas razones, tuvimos que tomar medidas difíciles en varias regiones para hacer ajustes en materia de costos y de personal, y vamos a continuar implementando acciones prudentes y adecuadas para garantizar nuestra competitividad y sostenibilidad como organización.

Estamos orgullosos de nuestros logros en el 2015. **Ampliamos el ámbito de acción de nuestro negocio** mediante un trabajo exitoso en una serie de proyectos clave alrededor del mundo, entre ellos los proyectos AMP6 en el Reino Unido, las plantas de tratamiento de aguas residuales del Departamento de Agua y Alcantarillado de Miami-Dade en Florida y el Programa de Abastecimiento de Aqua de Willamette en Portland. Oregón, por nombrar solo algunos, Fuimos diligentes en diversificarnos en torno a los mercados de agua y entregar soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, particularmente en el sector del tratamiento de aquas industriales. Además, hemos establecido un liderazgo global en la reutilización de aqua potable que nos posiciona estratégicamente para poder responder a nuestro cambiante clima global.

Nuestro trabajo en la generación de energía a partir de residuos en Europa también creció de forma considerable. desplazándonos a la "periferia del agua". Esto incluye proyectos tales como la Central de Bioenergía de Birmingham en Tyseley, Reino Unido, y la Fábrica de Energía en la planta de tratamiento de aguas residuales de Tilburg, en Holanda.

Expandimos nuestra oferta de servicios para responder a las necesidades cambiantes de nuestros clientes. Nuestro negocio de consultoría en gestión. Hawksley Consulting, fue lanzado con éxito en los Estados Unidos y luego expandido al Reino Unido. Formamos una alianza de cooperación global con Accenture para fortalecer nuestra capacidad de proporcionar plataformas de operación y sistemas a nivel empresarial. Adicionalmente, MWH fue reconocida como Socio por General Electric iunto con otras siete empresas globales líderes por acelerar la innovación en la eficiencia hídrica y energética.

Mejoramos la forma en que entregamos soluciones desarrollando recursos que nos ayuden a gestionar los proyectos más rápido y de una mejor manera. Hace poco iniciamos trabajos en Argentina para Represas de Patagonia, un nuevo proyecto hidroeléctrico que será diseñado utilizando todas las metodologías y software BIM. Asimismo, se incorporaron herramientas innovadoras de planificación de diseño para agilizar la colaboración y la ejecución de proyectos.

Reconociendo los desafíos de un mundo cambiante, continuamos invirtiendo en nuestra gente y cultura, con plena conciencia de que nuestra capacidad de servir a nuestros clientes reside en la gente de MWH. Seguimos creando vías para el desarrollo de carrera, intercambio de conocimientos y servicio a la comunidad, lo que marca una diferencia positiva y duradera y refleja nuestros valores fundamentales.

Lo que ha sido cierto a lo largo de los años sigue siendo cierto hoy en día: MWH es una empresa sólida y saludable comprometida a permanecer a la vanquardia de nuestra industria y a servir a nuestros clientes mientras buscamos de manera más agresiva convertir nuestro backlog y reconocimientos en ingresos y ganancias. Estoy seguro de que continuaremos encontrando nuevas oportunidades de afianzar nuestro éxito.

Presidente v Director General

En marzo de 2016, MWH anunció la celebración de un acuerdo de fusión con Stantec, una empresa de diseño líder a nivel mundial, lo qu fortalecerá nuestra posición como empresa de diseño líder y de primer nivel en el mercado global del agua. Por favor, visite mwhglobal.com para conocer los detalles.

Soluciones **Sostenibles**



AMPliando la capacidad hidroeléctrica del río Ohio

Colorado Springs asegura agua para el futuro

El segundo río más transitado de Estados Unidos está ayudando a proporcionar una incomparable fuente de energía renovable para los residentes de Ohio, Kentucky, Michigan, Virginia y West Virginia gracias a la colaboración entre American Municipal Power (AMP) y MWH. Para diversificar su cartera energética, AMP, compuesta por 132 empresas de servicios públicos miembros, eligió a MWH para que diseñe y preste servicios de ingeniería durante la construcción de cuatro centrales hidroeléctricas advacentes a las presas Cannelton, Meldahl*, Smithland y Willow existentes en el río Ohio. Estas centrales hidroeléctricas, cuya culminación está programada en el 2016, utilizarán la energía natural del río para generar más de 300 MW de electricidad, la mayor implementación en cuanto a generación de energía hidroeléctrica limpia y renovable de pasada de río que se haya visto en décadas en los Estados Unidos.

Nuestros proyectos demuestran nuestro enfoque en servir a nuestros clientes, descubrir

Muchos de los beneficiarios del Sistema de Conducción del Sur (SDS) de Colorado eran niños (o

aún no habían nacido) cuando se planteó por primera vez la idea de este proyecto en la década

de los noventa. Desde entonces, muchos líderes comunitarios y regionales visionarios se han

enfrentado con un futuro donde se necesitaría más aqua para mantener una economía y una

calidad de vida saludables. En el año 2010, MWH aceptó el reto de apoyar a la empresa de servicios públicos Colorado Springs Utilities (Utilities) y sus socios regionales, y gestionar la

residentes y negocios durante las generaciones por venir. Gracias al buen trabajo en equipo,

el intercambio de ideas y la gestión de programas de categoría mundial, el equipo liderado por

Utilities y MWH está culminando el proyecto antes de lo previsto y con más de 156 millones de

creación de una infraestructura de suministro de agua que sacie las necesidades de los sedientos

nuevas oportunidades de mercado y posicionar a la compañía para su crecimiento. Gracias a una renovación continua, continuamos Contribuvendo a un Mundo Meior.

*En desarrollo con la Municipalidad de Hamilton, Ohio

dólares por debajo del presupuesto.



Los terremotos y réplicas del 2010 y 2011, que destruyeron o dañaron más de 150,000 hogares, propiedades y otra infraestructura en Christchurch, Nueva Zelanda, azotaron la zona con una intensidad inesperada durante más de 18 meses y fueron clasificados como uno de los desastres naturales más costosos del mundo en más de 60 años. Los múltiples sismos dejaron la ciudad con cientos de miles de siniestros personales y comerciales, y sus líderes y residentes quedaron conmocionados, pero con la determinación de reconstruir su devastada ciudad. MWH fue contratada por las compañías aseguradoras Vero Insurance New Zealand y AA Insurance del grupo Suncorp Group luego del primer sismo del 2010 para ayudar a manejar sus siniestros. La tarea se expandiría con cada subsiguiente evento sísmico de envergadura hasta llegar a un total de 15,000 proyectos individuales. Excedimos las expectativas del cliente, culminando el proyecto comercial antes de lo previsto y nuestra parte del proyecto Suncorp valorizado en cinco mil millones de dólares neozelandeses (3,2 mil millones de dólares americanos)

Gobernanza Directorio de **MWH** 2015



Joseph D. Adams Presidente

Energía e Industria MWH Global Inc.

Paul F. Boulos Presidente

Innovvze, Inc.

Blair Lavoie

Presidente MWH Constructors, Inc.

Janet Linden Cooper

Miembro de la Junta Independiente Ex Director Ejecutivo Financiero. McData Vicepresidente Sénior v Tesorero, Owest Communications

Sir John Vereker

Miembro de la Junta Independiente Ex Secretario Permanente del Departamento de Desarrollo Internacional de Reino Unido Gobernador y Comandante en Jefe de Bermuda

Charles L. (Jerry) Henry

Independiente Ex Presidente y Director General Johns Manville

Presidente y Director General MWH Global, Inc.

Russ Strobel

Miembro de la Junta Independiente Ex Director General Nicor, Inc.

Presidente

Medio Oriente

MWH Global, Inc.

Business Solutions v

Gobierno e Infraestructura

Miembro de la Junta Daniel McConville

Alan J. Krause

Alan K. Fohrer

Miembro de la Junta Independiente Ex Director General Southern California Edison

Director Ejecutivo Financiero MWH Global Inc.

Marshall Davert

Catherine Schefer

Director Gerente

MWH UK Ltd.

David G. Barnes

Gobierno e Infraestructura

Asia Pacífico y Américas MWH Global, Inc.

Presidente

