



# Minería y Metales

## sector

**En la actualidad, las industrias de recursos naturales y procesamiento de metales están atravesando una gran cantidad de nuevos desafíos.**

Una menor liquidez a nivel nacional, fiscal y del consumidor final, han dado como resultado una caída en la demanda de muchas materias primas. Esto ha causado un impacto especialmente significativo en el volumen y en la frecuencia de implementación de nuevos programas de inversión de magnitud.

Sin embargo, a medida que se experimenta un crecimiento en ciertas materias primas, tanto los financiadores como las compañías mineras, consideran dichos programas de inversión la manera más efectiva de obtener valor para los accionistas con la mayor rapidez posible, lo cual presenta desafíos muy distintos a los equipos de trabajo de los mandantes y sus contratistas.

Turner & Townsend cuenta con más de 50 años de experiencia trabajando con organizaciones relacionadas a las industrias minera y metalúrgica, brindando así soluciones globales para atender los complejos y cambiantes desafíos a los que éstas se deben enfrentar.



## Nuestra experiencia

Turner & Townsend brinda sus servicios a ocho de las diez compañías mineras más grandes del mundo\*. Nuestros trabajos más recientes incluyen:

### **Gold Fields**

Turner & Townsend actualmente provee infraestructura de apoyo integrado mediante la provisión de Servicios de Proyecto, Servicios de Administración de Proyectos y Administración de Programas de Inversión, en relación al proyecto Athena en la mina de oro de St. Ives, cerca de Kambalda, en Australia Occidental. Nuestra tarea consiste en garantizar que los gastos de capital del cliente se mantengan acordes con su plan de negocios. Logramos éste objetivo al brindar una gama completa de servicios para el proyecto y formando parte del equipo integral junto al consultor en diseño de ingeniería.

Como consultores de gestión, también estamos participando en establecer un marco de referencia para la inversión de capital relacionada con el desarrollo estratégico de la cartera de proyectos de capital del cliente a nivel mundial.

### **Un reconocido productor de platino**

Turner & Townsend fue contratada por un reconocido productor de platino con el fin de administrar la contratación de Servicios Profesionales entre nuestro cliente y el consultor EPCM con referencia al proyecto de expansión de la planta de procesamiento de una mina de platino en Suráfrica.

Mediante el apoyo brindado al representante del mandante en relación a la gestión de asuntos comerciales y contractuales relacionados con dicho proyecto, Turner & Townsend logró efectuar considerables ahorros en ambos, los costos relacionados con la evaluación de las remuneraciones por las tareas realizadas por parte del consultor EPCM, tanto como en los costos relacionados con el asesoramiento a nivel contractual con el fin de reducir posibles reclamos relacionados con el contrato.

Los ahorros potenciales se han estimado en un monto cercano a los USD 20 millones.

“La capacidad de Turner & Townsend de contribuir al proyecto fue invaluable para lograr nuestros objetivos. Preferimos emplear nuestro propio personal, pero Turner & Townsend nos ayudó a optimizar nuestros ingresos en todas las áreas en las que colaboraron. Los servicios ofrecidos por Turner & Townsend hicieron perfecto sentido desde el punto de vista comercial y generaron un buen retorno sobre la inversión realizada”.

### **John Holland Group**

\*De acuerdo con el Financial Times

## La ventaja competitiva de Turner & Townsend

Comprender las tendencias de la industria es un elemento clave. Nuestros clientes nos dicen una y otra vez que quieren trabajar con nuestro equipo especializado en Minería y Metales porque nos esforzamos en marcar la diferencia en cada uno de los trabajos que realizamos. Ésta filosofía está respaldada por:

- **Expertos especializados en el ciclo de vida del desarrollo de activos** – la solidez de nuestros procesos y procedimientos internos y externos es reconocida por brindar un servicio de excelencia consistente.
- **Conocimiento del mercado local** – operamos desde 59 oficinas con 6 centros de minería específicos desde los que nuestros equipos integrados pueden movilizarse con rapidez.
- **Nos centramos en las necesidades de nuestro cliente** – al ser los únicos propietarios de la compañía, sin afiliaciones, centramos nuestras soluciones en superar los desafíos específicos de nuestros clientes y en lograr los resultados deseados.



# Minería, Procesamiento y Apoyo de Infraestructura

Es la amplia experiencia adquirida por Turner & Townsend en los sectores Minero, de Procesamiento de Minerales y Metales y de Apoyo de Infraestructura, la cual nos permite brindar servicios de alta calidad y económicamente efectivos en todos los trabajos que realizamos.

## Expertos en las áreas de:



### Minería

- Instalaciones y operación a rajo abierto
- Construcción de piques verticales
- Perforación y recubrimiento de piques verticales y sub-verticales
- Desarrollo de túneles descendentes/galerías
- Desarrollo primario y secundario
- Desarrollo de conductos de extracción de mineral y roca de desecho
- Perforación de chimeneas para extracción de rocas y ventanas de ventilación
- Construcción y Equipamiento Subterráneo
- Instalaciones para el manejo de aguas subterráneas
- Contraminas
- Tareas de apoyo subterráneo
- Laboreo de terrazas
- Perforaciones de exploración



### Procesamiento de Minerales y Manejo de Materiales

- Lavado
- Trituración y selección
- Peletización
- Concentración
- Fundición
- Enriquecimiento
- Aleación
- Transporte
- Instalaciones de carga en buques y ferrocarriles



### Infraestructura

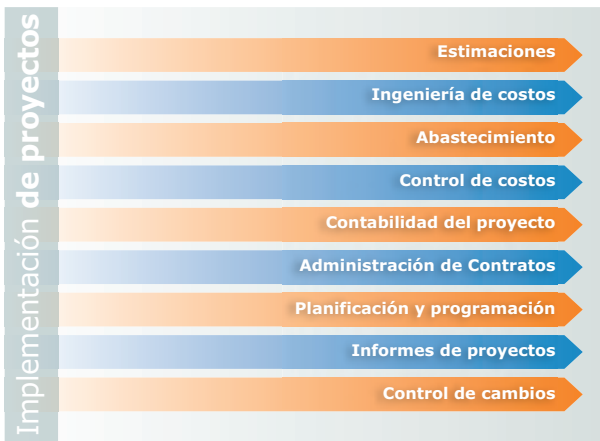
- Movimientos de tierras
- Ferrocarril
- Carretera
- Embalses de relave
- Instalaciones portuarias
- Viviendas e instalaciones recreativas
- Centrales Energéticas
- Dragado
- Servicios públicos (agua, energía y alcantarillados)



## Nuestros servicios

### Servicios de proyectos

Nuestro equipo de Servicio de Proyecto ofrece una gama de servicios que se centran en la implementación del proyecto. Estos servicios incluyen:



### Consultoría de gestión

Nuestro equipo de Consultoría de Gestión ofrece servicios técnicos, estratégicos e integrados a nivel corporativo, de programa y de proyecto. Estos servicios incluyen:





## Comuníquese con nosotros

### Europa

**Mark Wainwright**, Gerente General

t: +44 (0) 207 544 4134

m: +44 (0) 7939 675 282

e: mark.wainwright@turntown.com

### África

**Dennis Nolan**, Gerente

t: +27 (0) 11 214 1454

m: +27 (0) 83 650 7955

e: dnolan@turntown.co.za

### Australia y Asia

**Anthony Wood**, Gerente

t: +61 (0) 7 3020 4780

m: +61 (0) 401 921 207

e: anthony.wood@turntown.com

**Ron Veinotte**, Gerente

t: +61 (0) 8 9322 2999

m: +61 (0) 409 632 952

e: ron.veinotte@turntown.com

### EE. UU.

**John Gravel**, Gerente

t: +1 415 489 1509

m: +1 415 691 5512

e: john.gravel@turntown.com

### Canadá

**Willie van Niekerk**, Gerente

t: +1 416 915 3191

m: +1 416 303 2504

e: willie.vanniekerk@turntown.com

### América del Sur

**German Millan**, Gerente

t: +56 2 820 4284

m: +56 9 9966 9486

e: german.millan@turntown.com