



**TELLUS**  
Mining Productivity

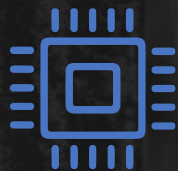
---

**COMPANY  
OVERVIEW  
2021**



## NOSOTROS

Empresa de origen australiano líder en productividad, tecnología y autonomía



Asesoramos y acompañamos al cliente en temas de automatización, optimización y proyectos de implementación tecnológica.



Equipo bilingüe permanente en ciudades claves de desarrollo minero: **Santiago, Brisbane, Perth y Vancouver.**



Experiencia en **desarrollo de proyectos y asesoría técnica** en diversos tipos de proyectos tecnológicos y gestión de recursos.

---

70

Proyectos  
Ejecutados

+30

Clientes

+35.000

Horas Aplicadas en  
Ingeniería

+20

Estudios de  
Camiones Autónomos



### INICIATIVAS DE PRODUCTIVIDAD

Eficiencia en gestión de flotas de carguío y transporte.  
Eficiencia del tiempo de ciclo, gestión de carga útil,  
minimización demoras. Planificación, ejecución y operación.



### ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIONES TECNOLÓGICAS

Desarrollo de estudios, evaluaciones,  
selección, gestión del cambio,  
implementación y soporte de  
tecnologías de digitalización y  
automatización.



### INICIATIVAS DE SEGURIDAD

Desarrollo de evaluación, diseño, puesta  
en marcha y ejecución de plan  
estratégico e implementación de  
sistemas anticollisiones, gestión de fatiga,  
entre otros.



### DESARROLLO DE APLICACIONES MINERAS CUSTOMIZADAS

Creación de técnicas especializadas por equipo de  
expertos mecatrónicos para habilitar herramientas  
inteligentes y mejorar la toma de decisiones productivas.



### ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO DE TALENTO HUMANO

Entrenamiento de personas, preparación organizacional y  
gestión del cambio para una implementación y adopción  
tecnológica exitosa.

## EXPERIENCIA

### Chile

- Codelco
- BHP
- Escondida
- AMSA
- Collahuasi



### Australia

- Río Tinto
- Anglo Gold Ashanti
- BHP
- BMA
- Roy Hill
- FMG
- ALCOA



### Canadá

- Kirkland Lake Gold



### África

- Sudáfrica
- Botswana



## IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS

- Sistema de camiones autónomos (AHS)
  - Perforadoras autónomas (ADS)
- Sistemas de gestión de flotas (FMS)
- Sistemas de alerta de colisión (CAS)
  - Sistema de gestión de fatiga (SGF)
- Sistemas de gestión de payload (PMS)
  - Sistema de control planta (DCS)





**Mail:** [contact@tellus-mining.com](mailto:contact@tellus-mining.com)

**Tel:** +562 2869 9985

Badajoz 130, Of 602  
Las Condes  
Santiago, Chile

[www.tellus-mining.com](http://www.tellus-mining.com)