

KNOW MORE. GET MORE.

KNOW MORE at blastmovement.com



BMT

BLAST MOVEMENT
TECHNOLOGIES

RETORNO DE LA INVERSIÓN TÍPICAMENTE EN SÓLO 3 VOLADURAS

EL PROBLEMA



- Desplazamiento significativo pos-voladura
- Excavación de mineral con líneas pre-voladura
- Pérdida y dilución mineral potencialmente significativas



- Rastrea con precisión el desplazamiento mineral
 - Aumenta la recuperación de mineral
 - Minimiza la pérdida y dilución de mineral

AUMENTO DE LA GANANCIA POR VOLADURA

EL PROCESO

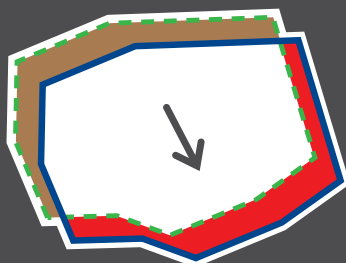
SISTEMA DE MONITOREO DE DESPLAZAMIENTO EN VOLADURA NUESTRO PROCESO

- PASO 1** Activar el BMM
- PASO 2** Colocar BMM en el pozo
- PASO 3** Voladura
- PASO 4** Detectar BMM
- PASO 5** Combinar PyV (Perforación y Voladura), geología y datos del sistema BMM
- PASO 6** Ajuste propietario para definir polígonos minerales pos-voladura
- PASO 7** Excavar nueva ubicación de mineral exacta para maximizar la recuperación

Pasos adicionales en el proceso de voladura



EL RESULTADO



POLÍGONO DE DESPLAZAMIENTO MINERAL

- Mineral pre-voladura
- Mineral pos-voladura
- Pérdida - 27%
- Dilución - 27%

CONTACTO

MARCELL SILVEIRA
INGENIERO CONSULTOR

TELÉFONO +61 7 3122 2982
EMAIL marcell@blastmovement.com
OFICINA 26 Spine Street,
Sumner, Qld. 4074
AUSTRALIA