

**INTREPID MINERALS CORPORATION
PROYECTO CASPOSO
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 8.6
VALORES GUÍA MÁXIMOS PARA VELOCIDAD DE PARTÍCULA^A**

| Clase de Construcción | Frecuencia fundamental NS ^b | | | |
|---|---|---------------|-------------|-----------------|
| | 1 a 10 HZ | 10 a 50 Hz | 50 a 100 Hz | TF ^c |
| Edificaciones industriales, oficinas y similares o con diseños robustos | 20 ^d | 20 - 40 | 40 – 50 | 40 |
| Edificaciones residenciales y construcciones similares | 5 | 5 – 15 | 15 – 20 | 15 |
| Otras edificaciones sensibles a vibraciones o las no incluidas en las dos anteriores clases | 3 | 3 – 8 | 8 - 10 | 8 |

a Fuente: DIN 4150:1999 (Alemania)

b Nivel Superior Componente Horizontal.

c Todas las Frecuencias.

d Velocidades de las partículas en mm/s.