

Taller Vida Útil y Garantías Financieras en Cierre de Minas

César Hernández Muñoz
Departamento Gestión Ambiental y Cierre de Minas
Sernageomin

Taller Vida Útil y Garantías Financieras en Cierre de Minas

Temas a tratar:

- **Breve Reseña de la Ley 20.551**

- ✓ Objetivo de la Ley
- ✓ Definición de vida útil
- ✓ Garantía Financiera
- ✓ Instrumentos financieros
- ✓ Plazo de constitución de la garantía

- **Garantías Hoy**

- ✓ Garantías constituidas a la fecha (monto e instrumentos financieros)

- **Desafíos**

- ✓ Desafíos para la Industria y Sernageomin
- ✓ ¿En qué estamos hoy? Mesa de Sustentabilidad

Breve Reseña de la Ley 20.551

Objetivo de la Ley

- Resguardar la Vida, Salud y Seguridad de las **Personas y del Medio Ambiente**.
- **Mitigar los Efectos negativos** de la Industria.
- **Evitar el Abandono** de faenas mineras después del cese de las Operaciones.
- Asegurar la **Estabilidad Física y Química** de los lugares en que se desarrolle la Actividad Minera.
- **Establecer Garantías** para el cierre efectivo de las Faenas e Instalaciones Mineras.
- **Crear un Fondo Post-Cierre** para **seguimiento y control** de Faenas Cerradas.

Breve Reseña de la Ley 20.551

Definición de Vida Útil de la Ley

Aquel cálculo que se efectúa en función de las Reservas o Recursos mineros certificados por una Persona Competente y los niveles anuales de extracción. (artículo 3, letra q).

- Faenas con capacidad de extracción > 500.000 ton/mes → Reservas
- Faenas con capacidad de extracción < 500.000 ton/mes → Recursos
- Faenas sin yacimiento asociado → Plan de negocio

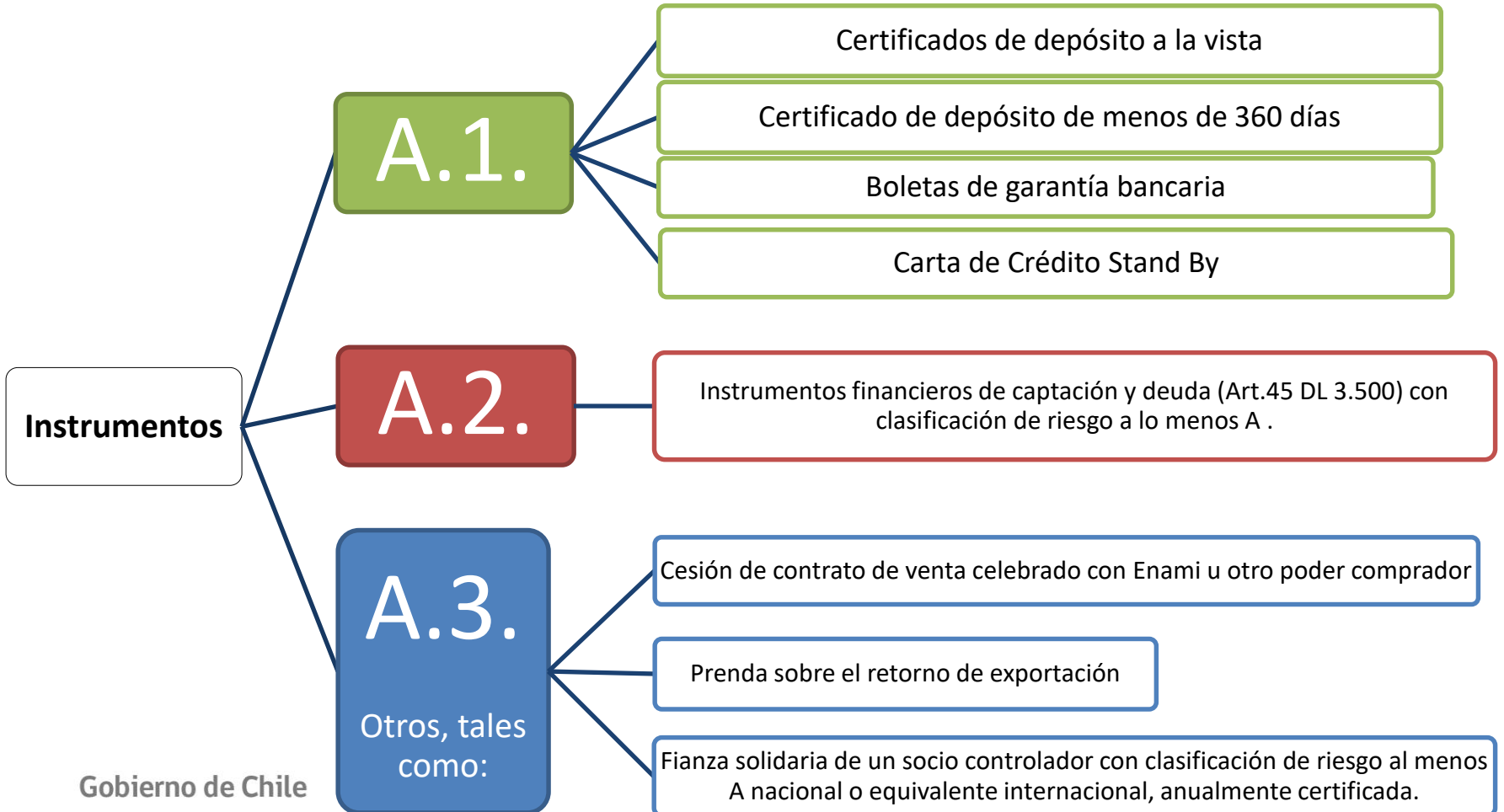
Breve Reseña de la Ley 20.551

Garantía Financiera



Breve Reseña de la Ley 20.551

Garantía Financiera-Instrumentos Financieros



Breve Reseña de la Ley 20.551

Garantía Financiera-Instrumentos Financieros y Plazo de Constitución

PLAZO DE CONSTITUCION

	1°Tercio	2°Tercio	3°Tercio
A.1.	Al Menos 40%	Al menos 60%	100%
A.2.	Hasta 40%	Hasta 40%	N/A
A.3.	Hasta 20%	N/A	N/A

Garantías Hoy

Garantías constituidas al 31 de Julio del 2018 correspondiente a 101 faenas con plan de cierre aprobados

INSTRUMENTOS	CANTIDAD	MONTO UF	% (MONTO)	% (INSTRUMENTO)	MONTO USD
BOLETAS DE GARANTIA (A1)	90	69.433.943	81,0%	81,08%	2.956.801.838
CARTAS DE CREDITO STAND BY (A1)	18	16.202.995	18,9%	16,22%	689.994.595
CERTIFICADO DE DEPOSITO (A1)	1	1.136	0,001%	0,90%	48.376
POLIZA (A3)	2	53.257	0,1%	1,80%	2.267.917
TOTAL	111	85.691.331	100%	100%	3.649.112.725

Desafíos

Existen desafío tanto para la Industria Minera como para Sernageomin

- Futuras auditorías de planes de cierre.
- Actualizaciones de planes de cierres.
- Adecuación de planes de cierre ante cambios legales y/o normativos (lámina siguiente).

¿En qué estamos hoy?

MESA DE SUSTENTABILIDAD

Revisión de diferentes aspectos:

- **Aspectos de Gestión** → Mejoramiento de guías metodológicas, manuales y procedimientos.
- **Aspectos Normativos (Reglamento)** → Modificación del Reglamento de la Ley.
- **Aspectos de Ley** → Modificación de la Ley.

**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**

Taller Vida Útil y Garantías Financieras en Cierre de Minas

César Hernández Muñoz
Departamento Gestión Ambiental y Cierre de Minas
Sernageomin