

Recuento de Accidentes Fatales 2011

Departamento de Seguridad Minera
Servicio Nacional de Geología y Minería



**Gobierno
de Chile**

Sernageomin



ANÁLISIS Y ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTES FATALES OCURRIDOS EN MINERÍA DURANTE EL PERIODO TRIMESTRAL ENERO – MARZO 2011

Servicio Nacional de Geología y Minería
Departamento de Seguridad Minera



Resumen de Accidentes Fatales en Minería

Periodo Enero - Marzo 2011

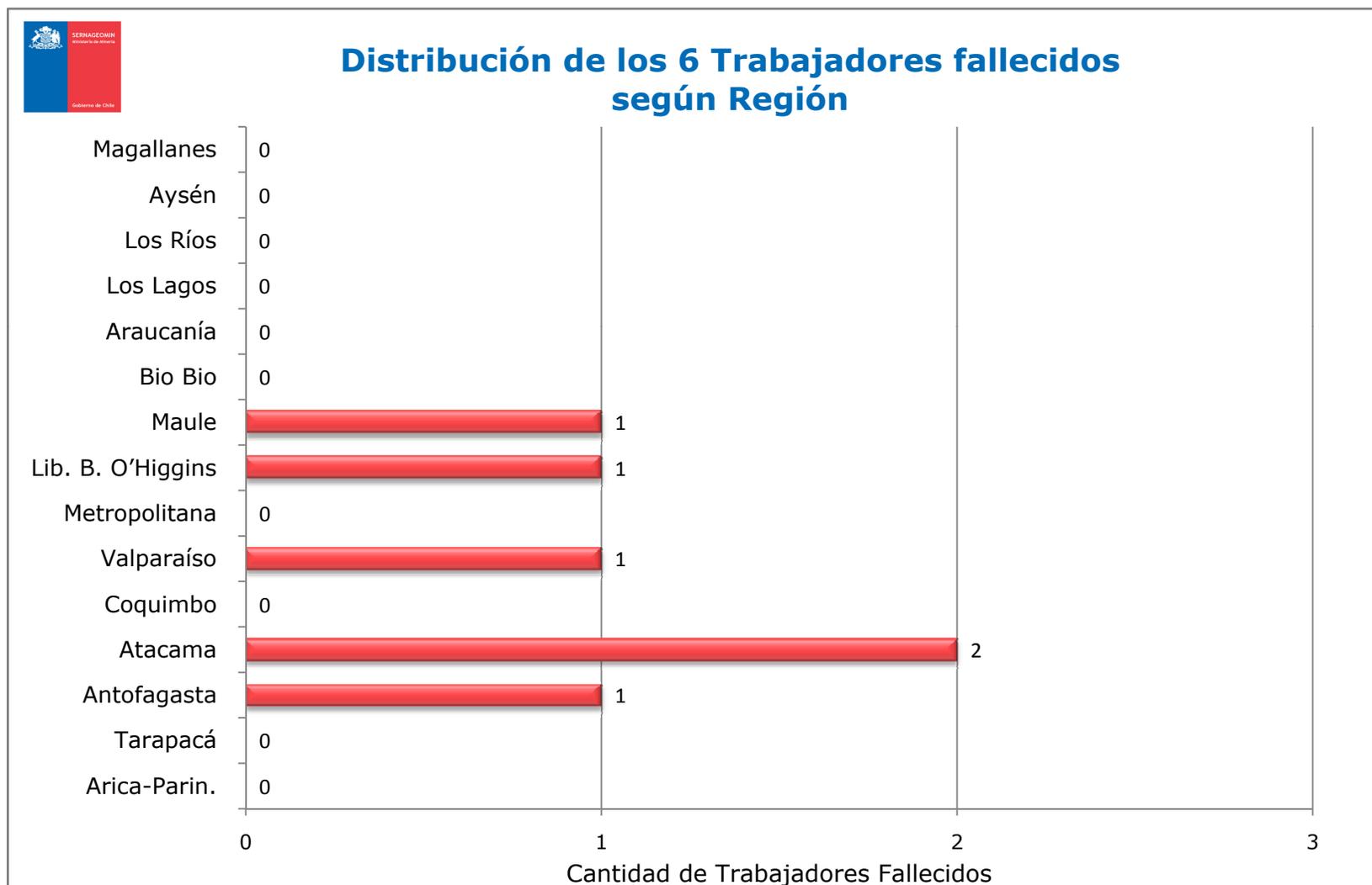


MESES AÑO 2011		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Nº DE ACCIDENTES OCURRIDOS		2	3	1										6
CANT. DE TRABAJADORES FALLECIDOS		2	3	1										6
CANTIDAD DE TRABAJADORES FALLECIDOS POR REGIONES	Arica-Parin.	0	0	0										0
	Tarapacá	0	0	0										0
	Antofagasta	0	1	0										1
	Atacama	1	1	0										2
	Coquimbo	0	0	0										0
	Valparaíso	0	1	0										1
	Lib. B. O'Higgins	0	0	0										0
	Maule	0	1	0										1
	Bio Bio	1	0	0										1
	Araucanía	0	0	0										0
	Los Lagos	0	0	0										0
	Aysén	0	0	0										0
	Magallanes	0	0	0										0
	Metropolitana	0	0	0										0
Los Ríos	0	0	0										0	



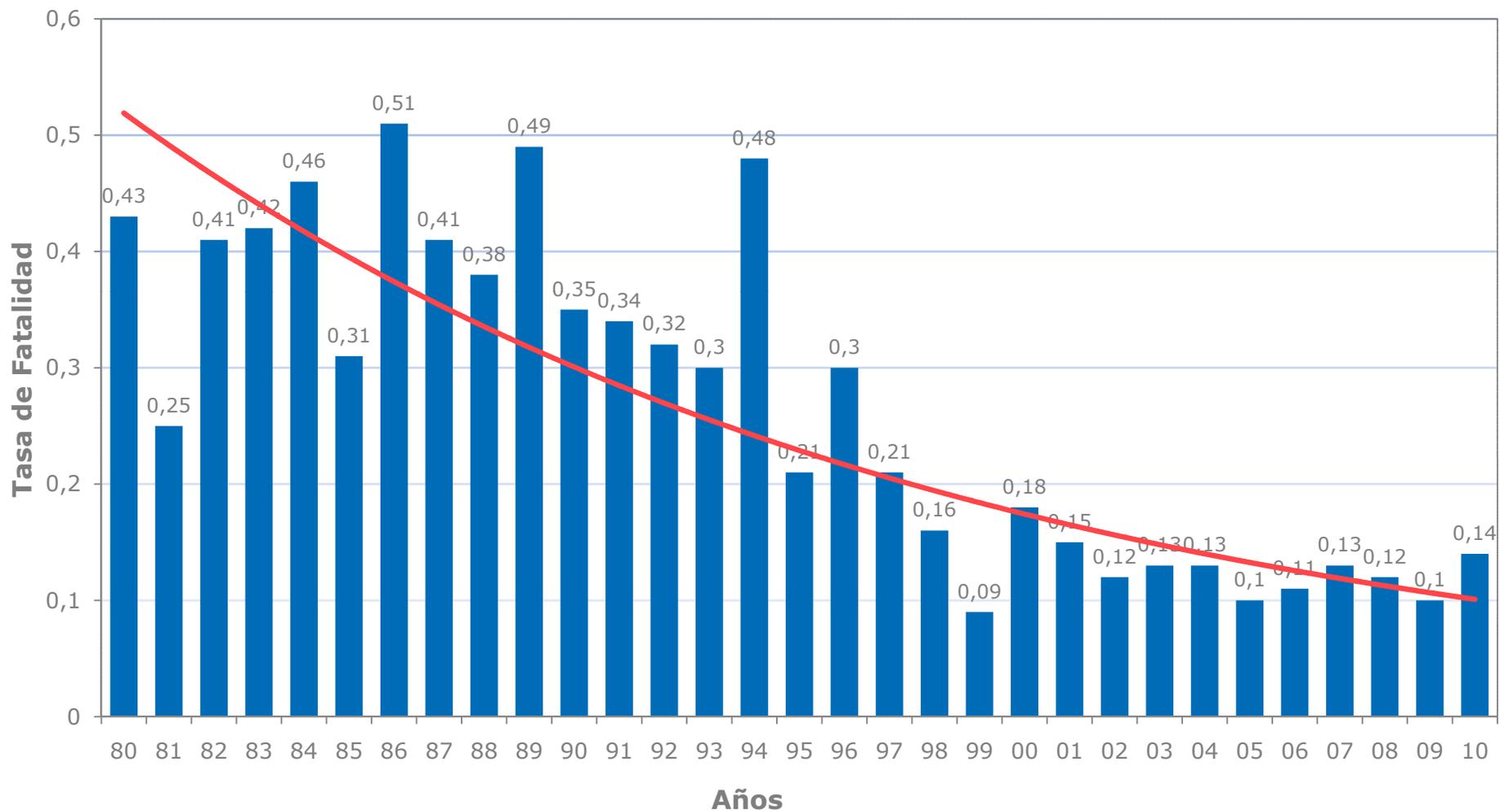
Resumen de Accidentes Fatales en Minería

Periodo Enero - Marzo 2011 por regiones



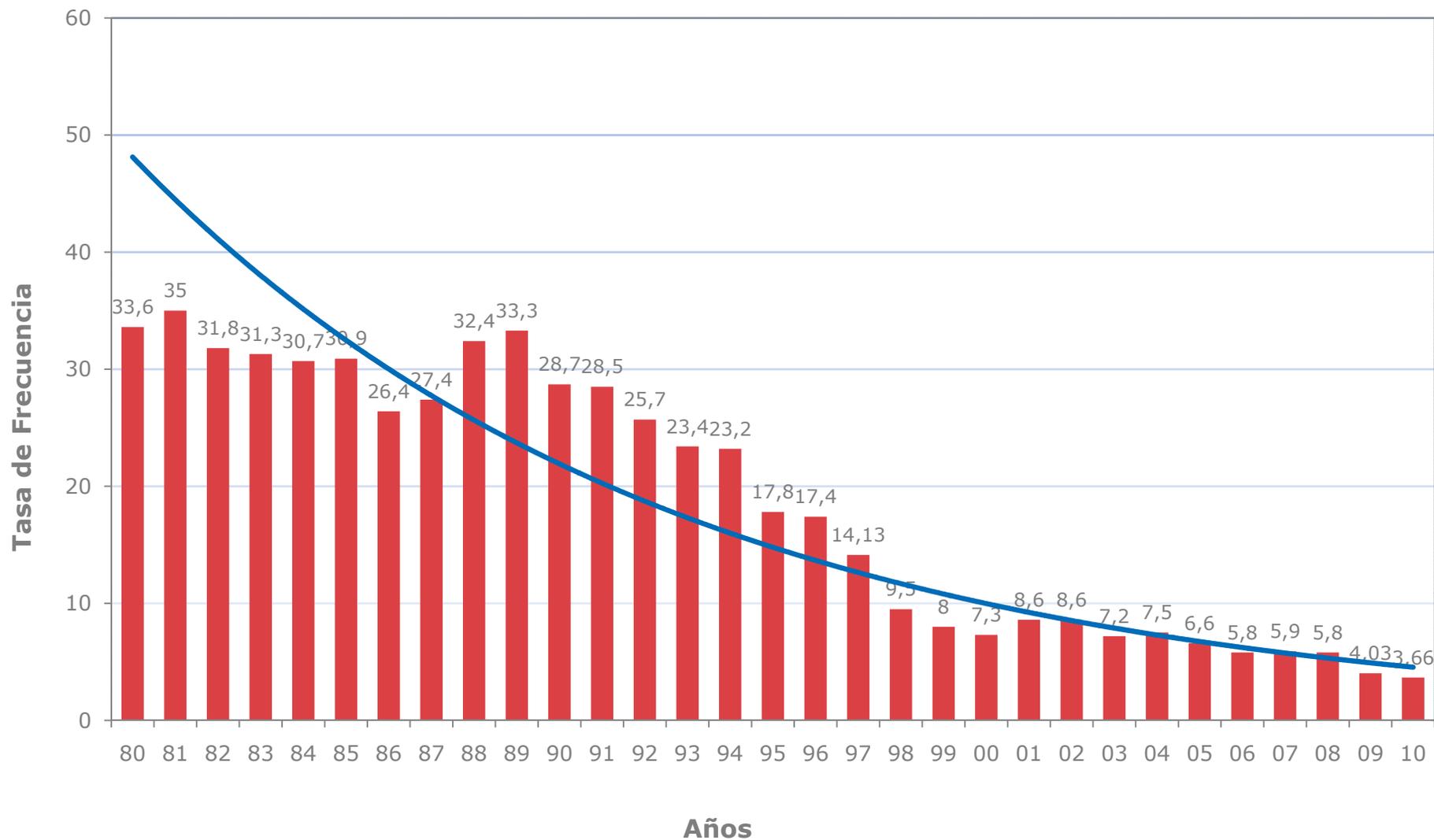


TASA DE FATALIDAD Y TENDENCIA EXPONENCIAL EN MINERÍA PERIODO 1980 - 2010

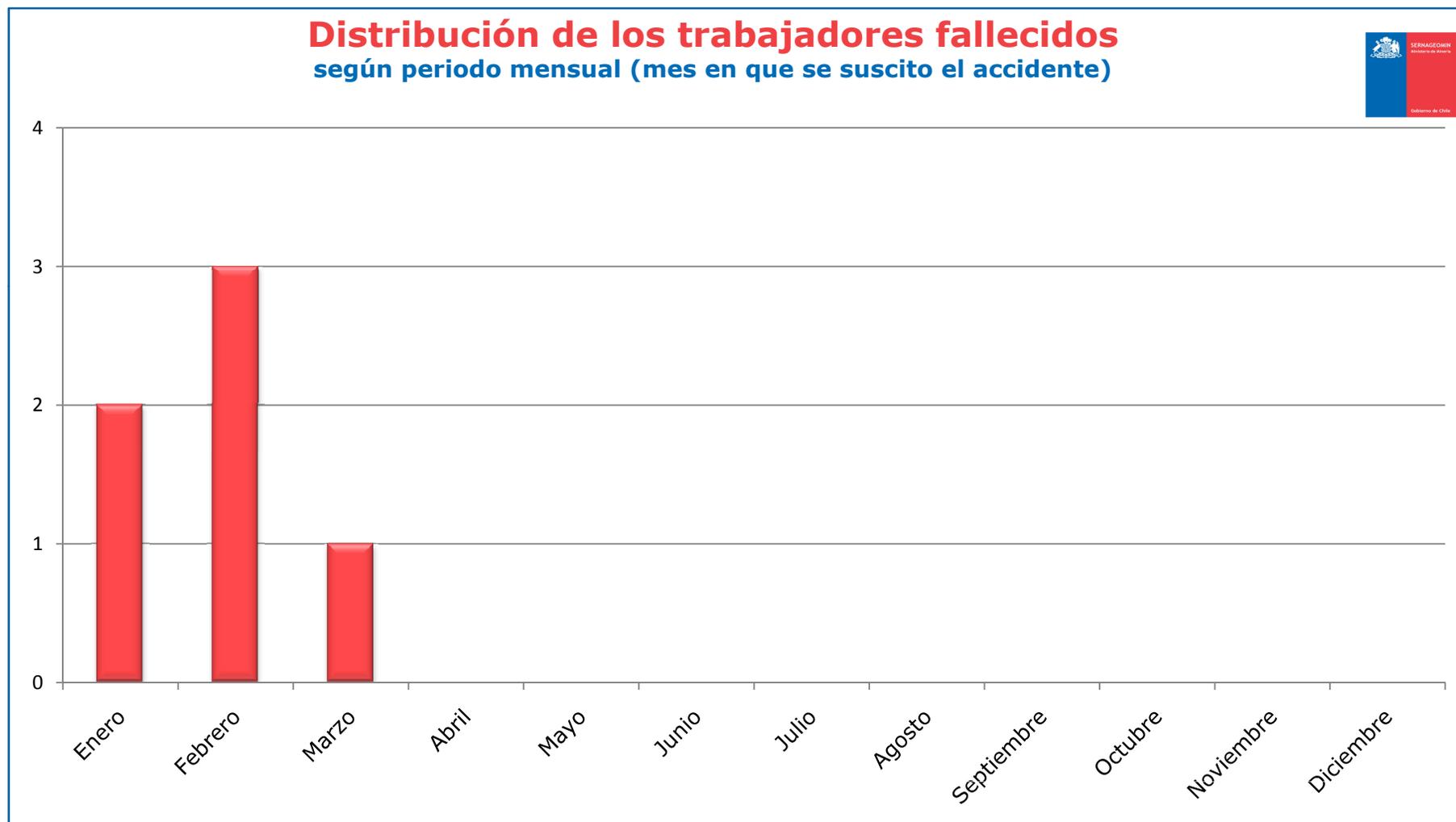




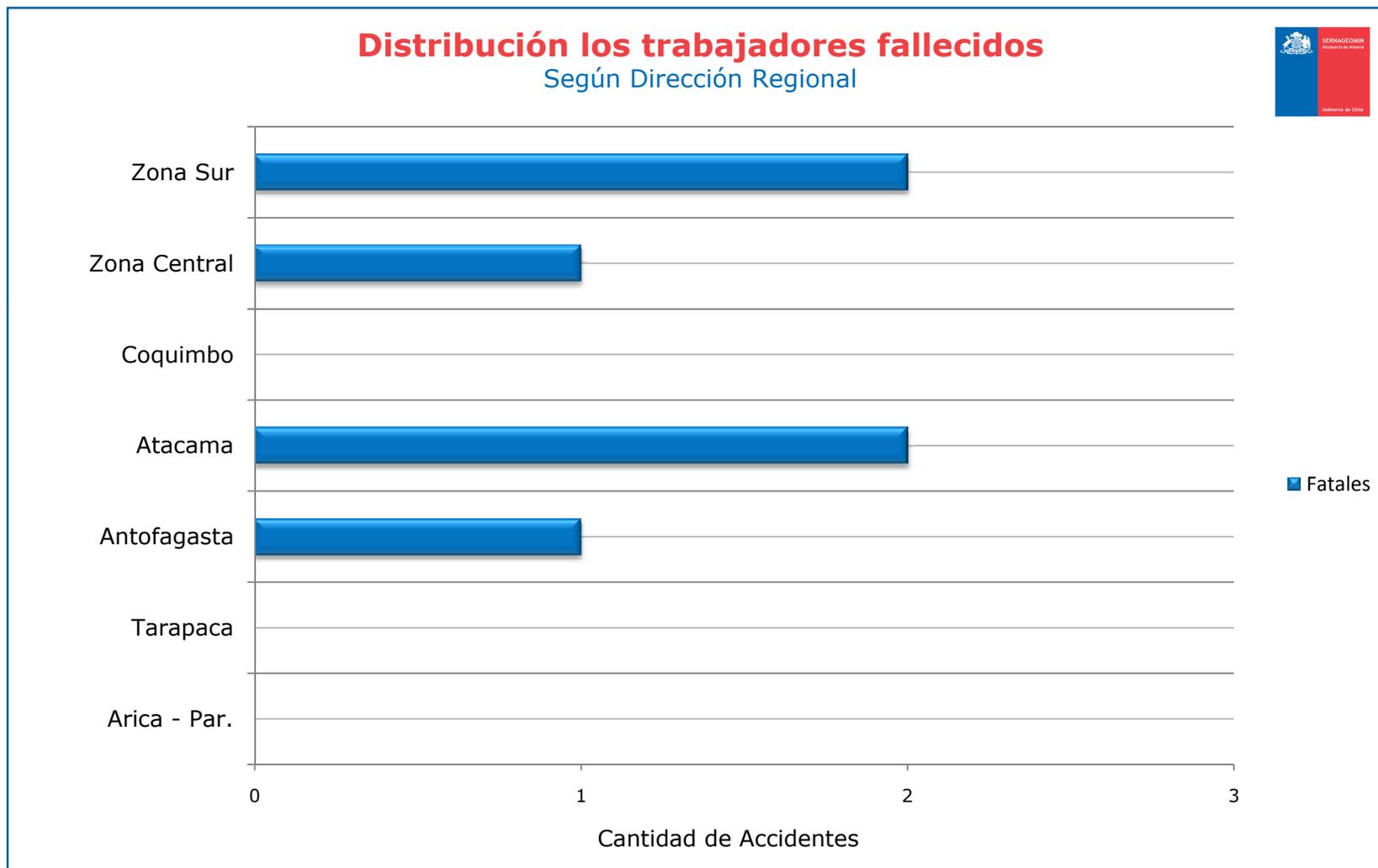
TASA DE FRECUENCIA Y TENDENCIA EXPONENCIAL EN MINERÍA PERIODO 1980 - 2010



Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería según periodo mensual.



Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería según direcciones regionales de Sernageomin.

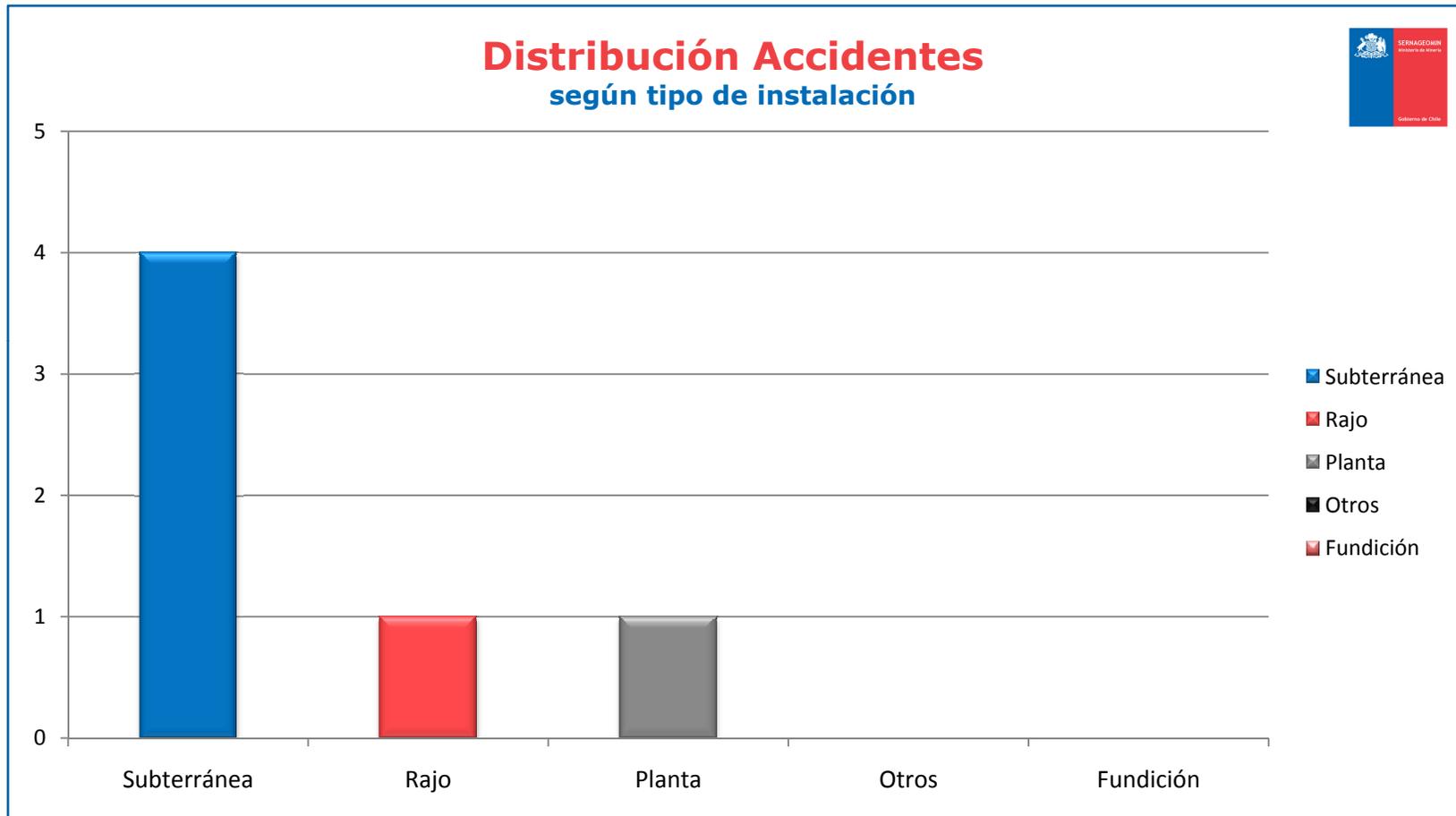
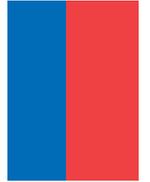




Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería Según rango de edad (periodo de 5 años).

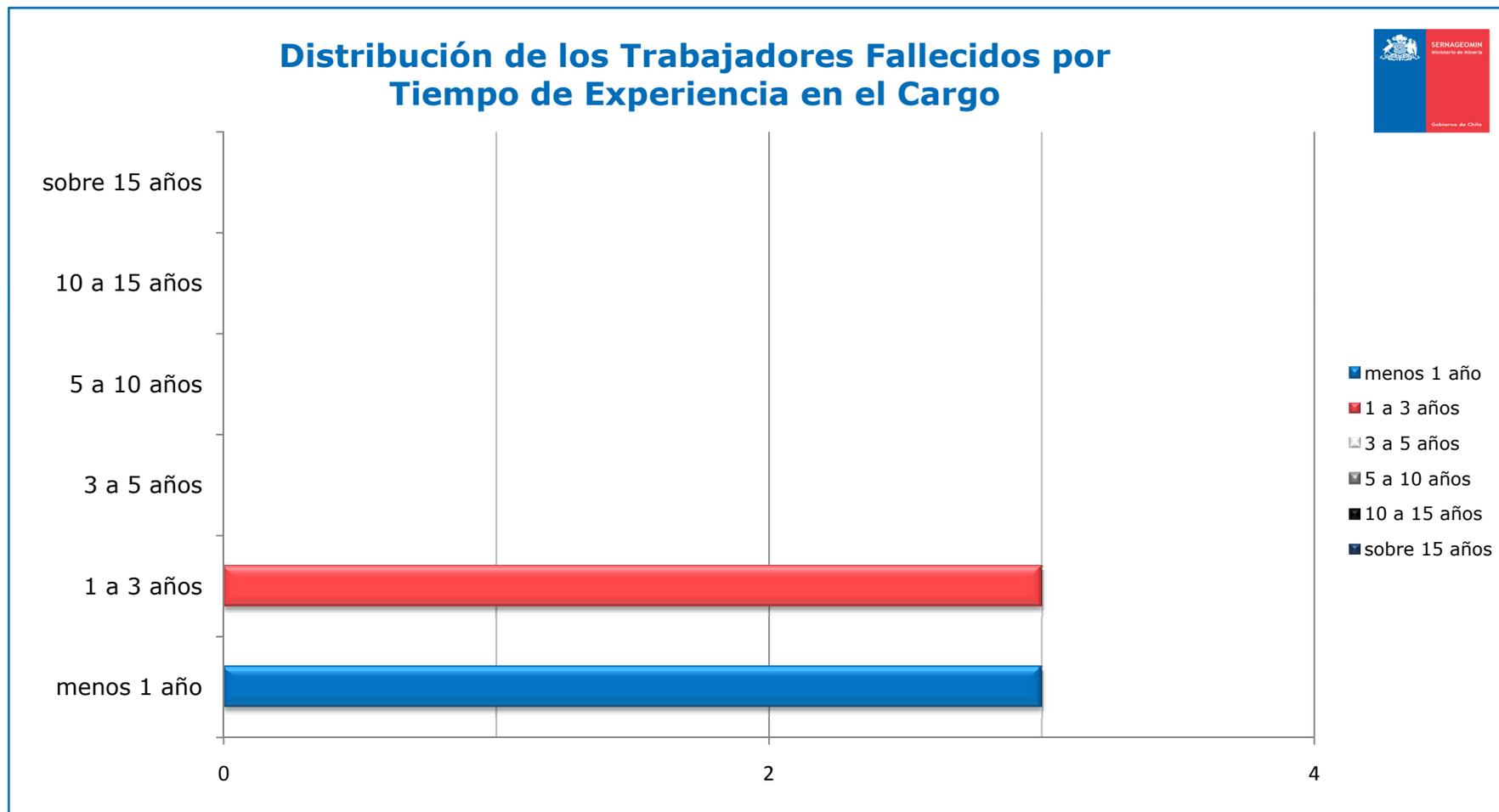


Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería según tipo de instalación.



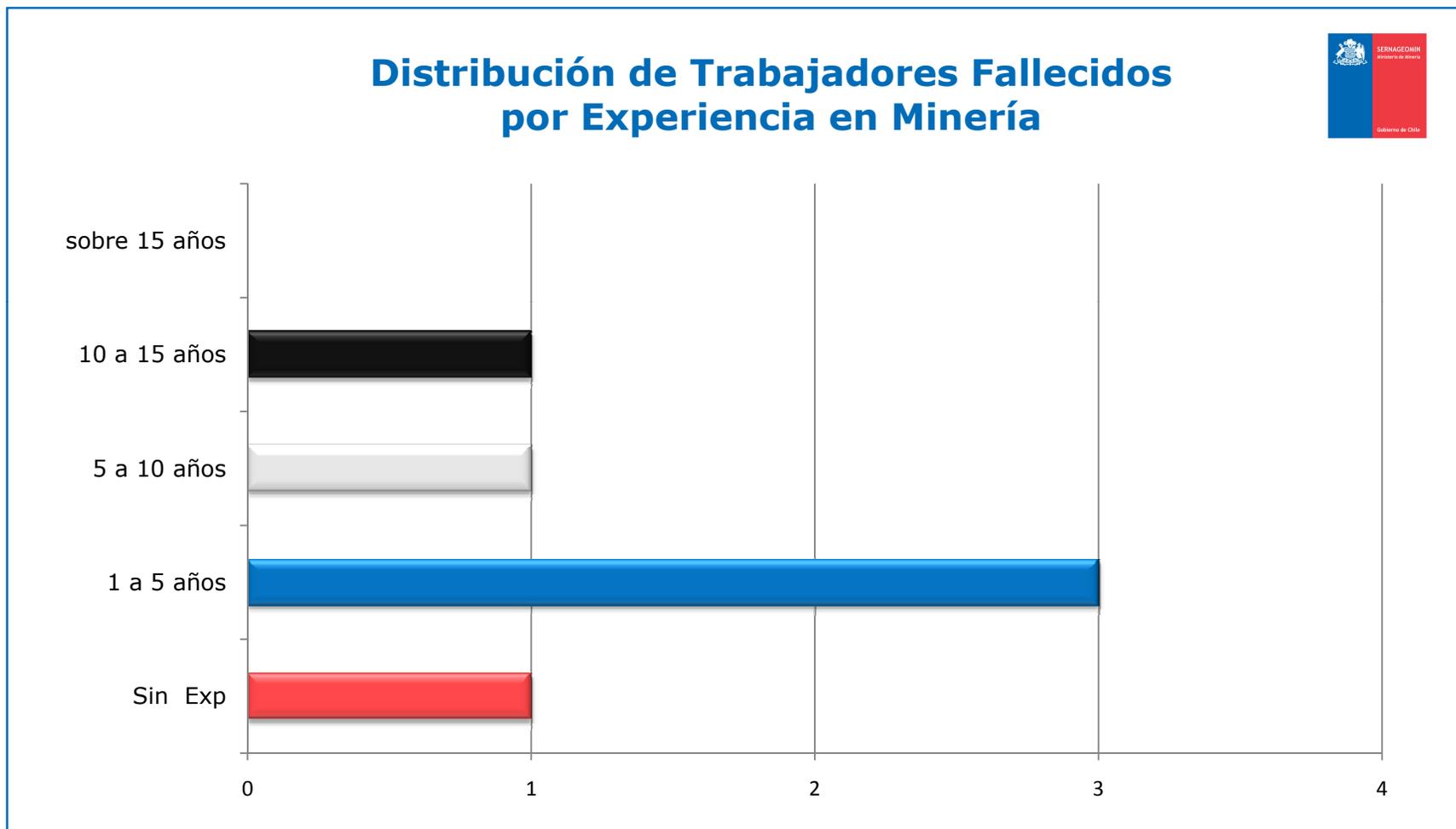
Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería

Según tiempo de experiencia en el cargo que ejercía el trabajador.



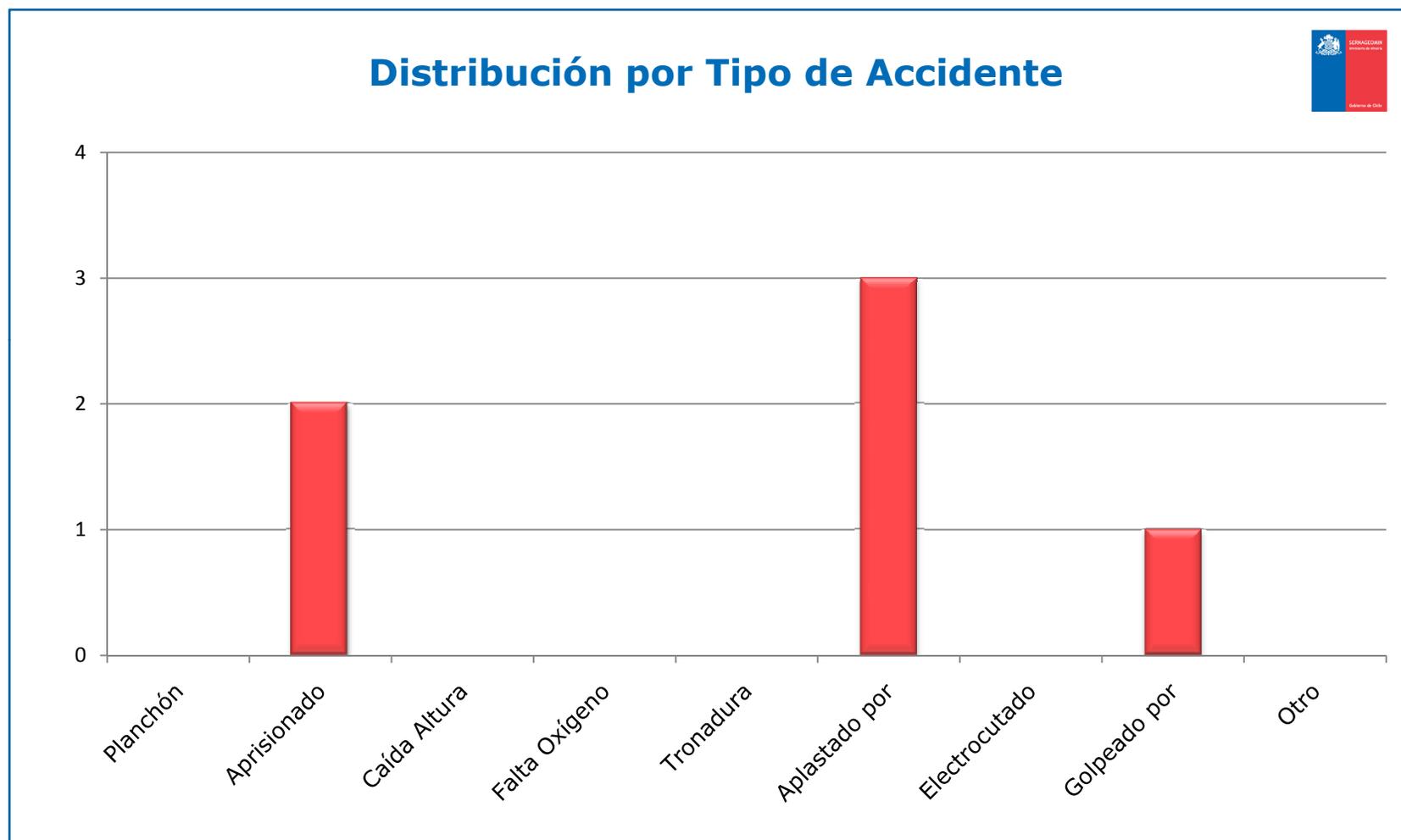
Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería

Según tiempo de experiencia en minería que poseía el trabajador.

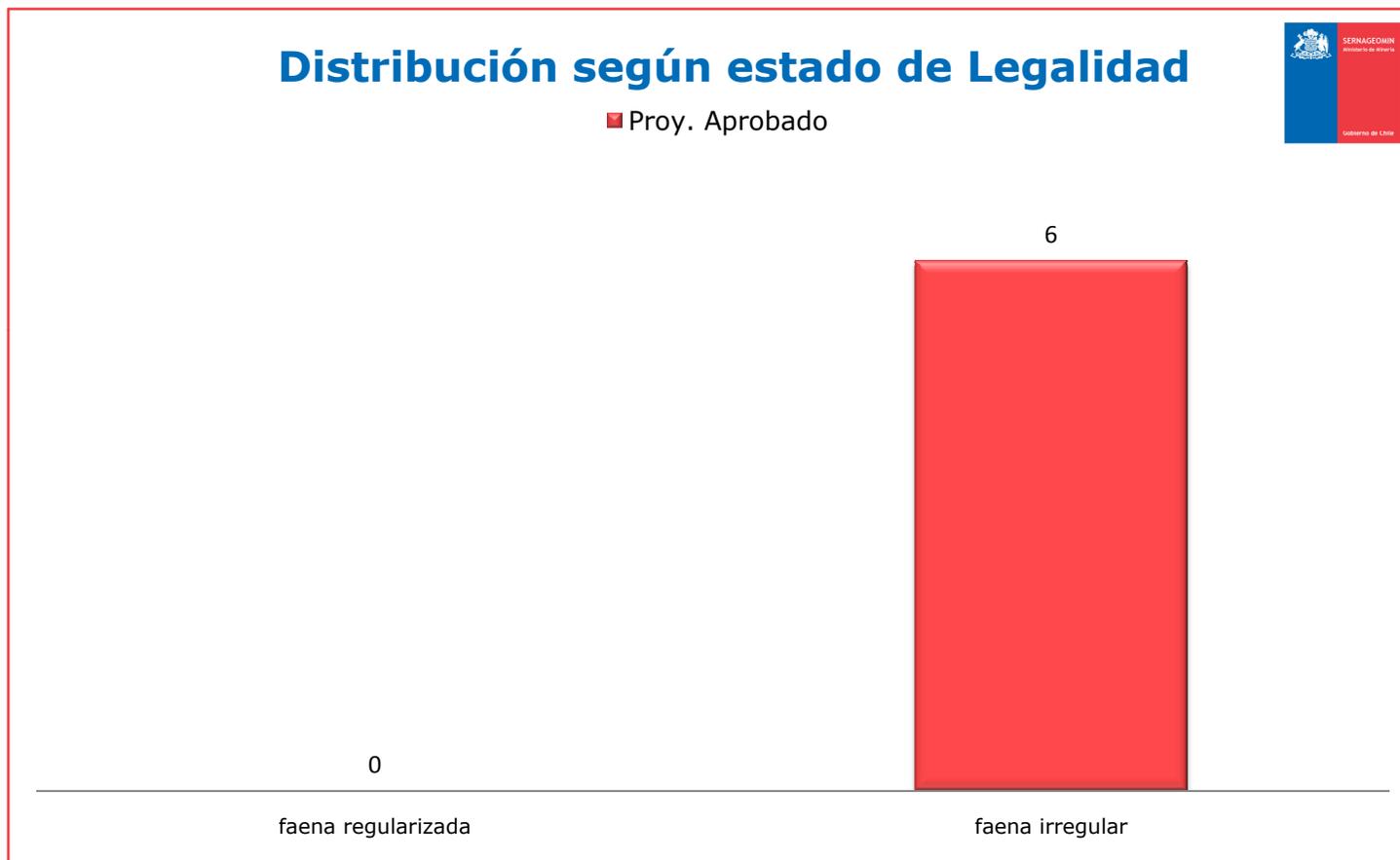


Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería

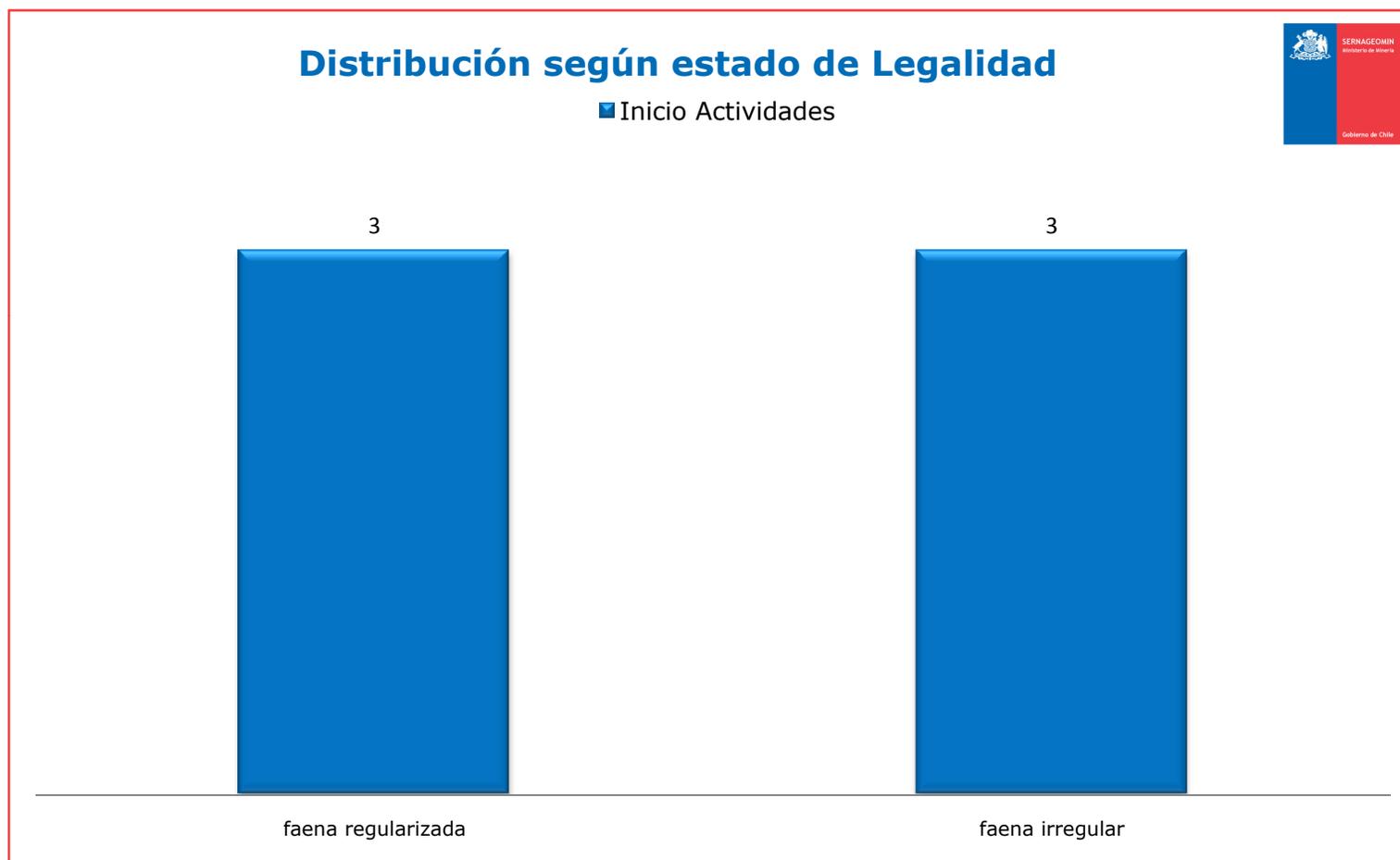
Según tipo de accidente.



Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería Según estado de legalidad de la faena en que trabajaban.

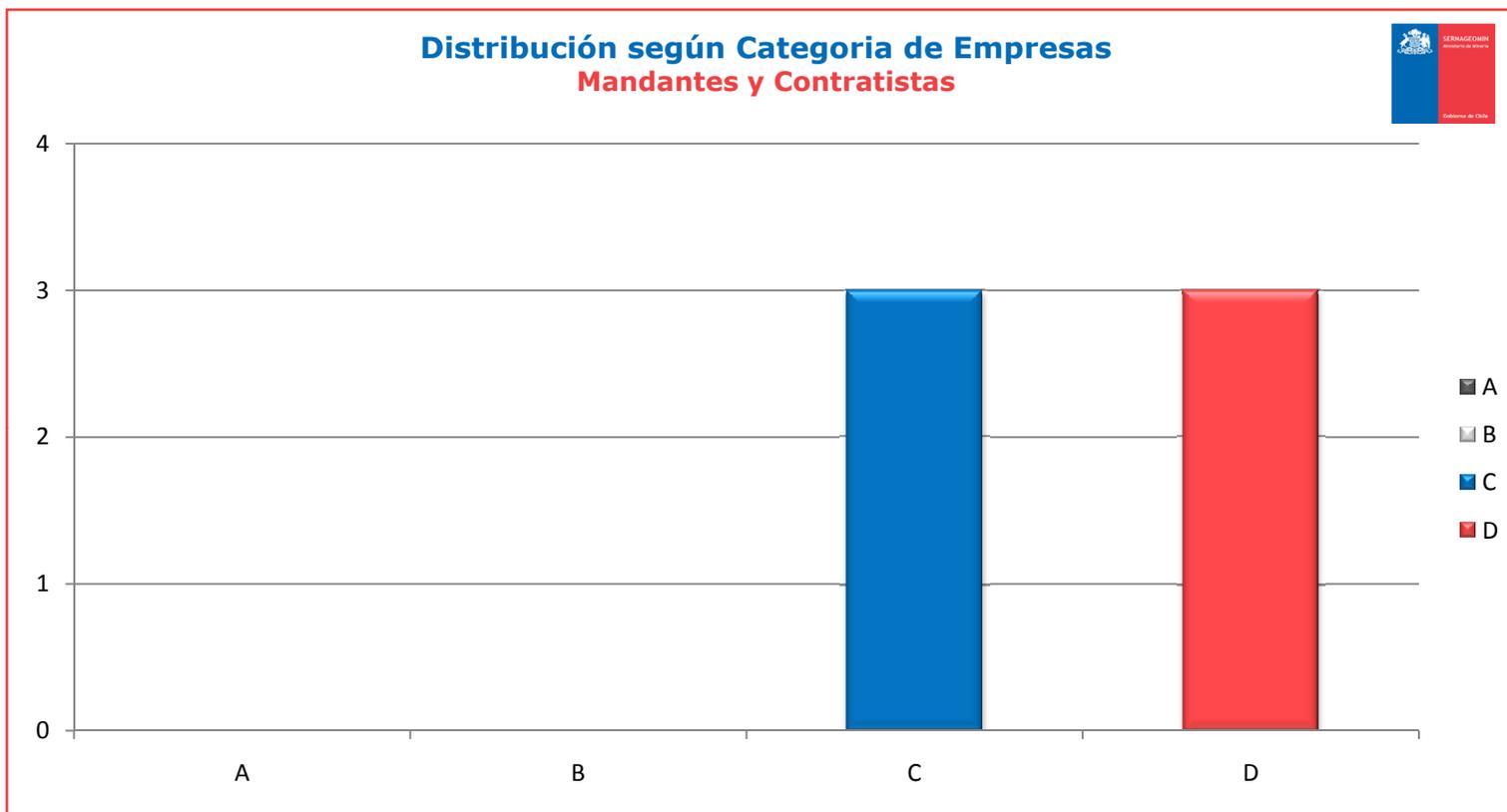


Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería Según estado de legalidad de la faena en que trabajaban.



Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería

Según estado categoría de Empresa en que trabajaban.

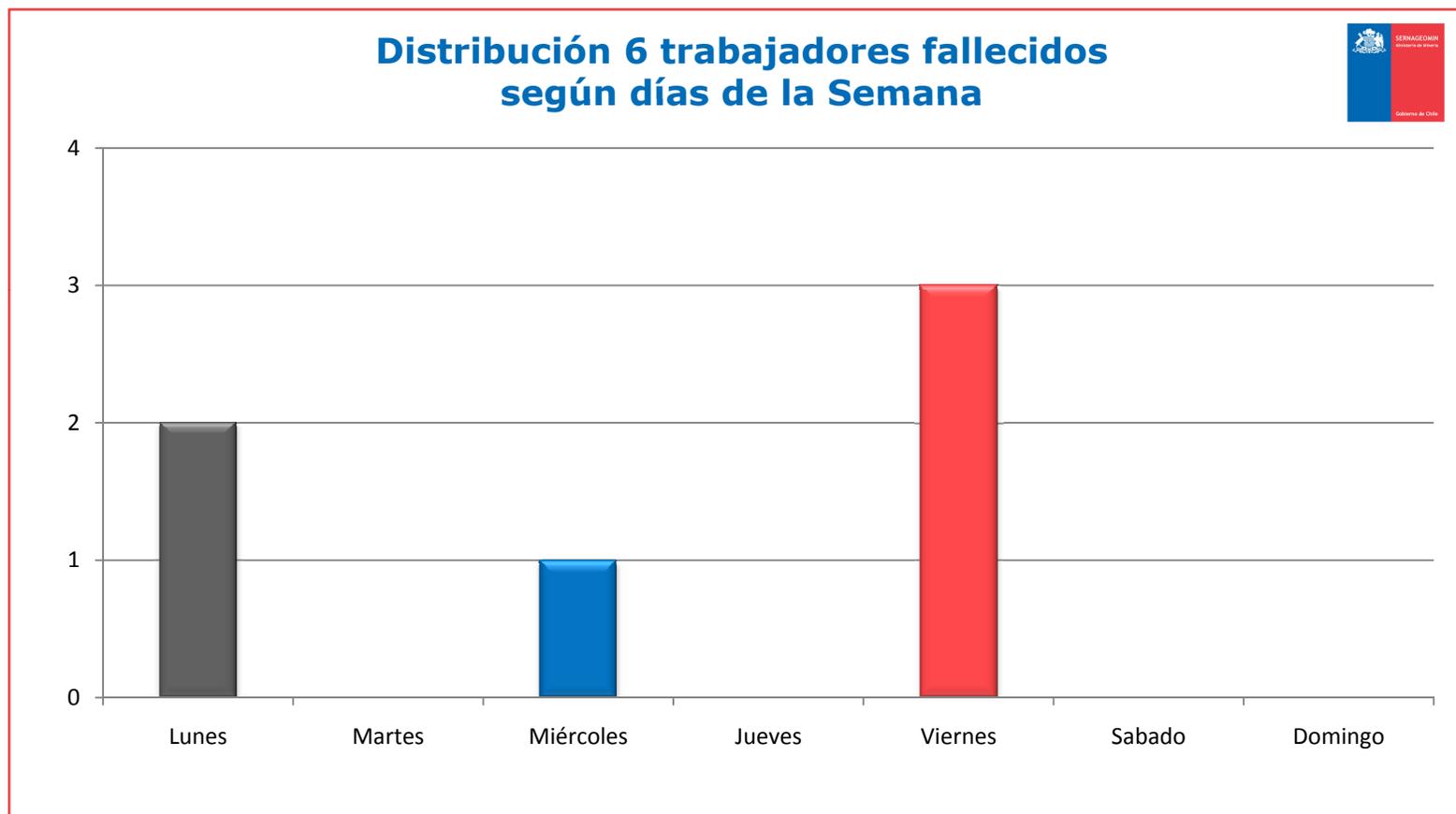


- A
- B
- C
- D

- Categoría A :** Igual o superior a 1.000.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 400 trabajadores durante 1 año).
- Categoría B :** Igual o superior a 200.000 e inferior a 1.000.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 80 e inferior a 400 trabajadores durante 1 año).
- Categoría C :** Igual o superior a 30.000 e inferior a 200.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 12 e inferior a 80 trabajadores durante 1 año).
- Categoría D :** Igual o inferior a 30.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o inferior a 12 trabajadores durante 1 año).



Distribución de los 6 trabajadores fallecidos en Minería Según día de la Semana.





ANÁLISIS Y ESTADÍSTICAS DE ACCIDENTES FATALES OCURRIDOS EN MINERÍA DURANTE EL PERIODO TRIMESTRAL ENERO – MARZO **COMPARACIÓN 2010-2011**

Servicio Nacional de Geología y Minería
Departamento de Seguridad Minera



Resumen de Accidentes Fatales en Minería

Periodo Enero – Marzo.

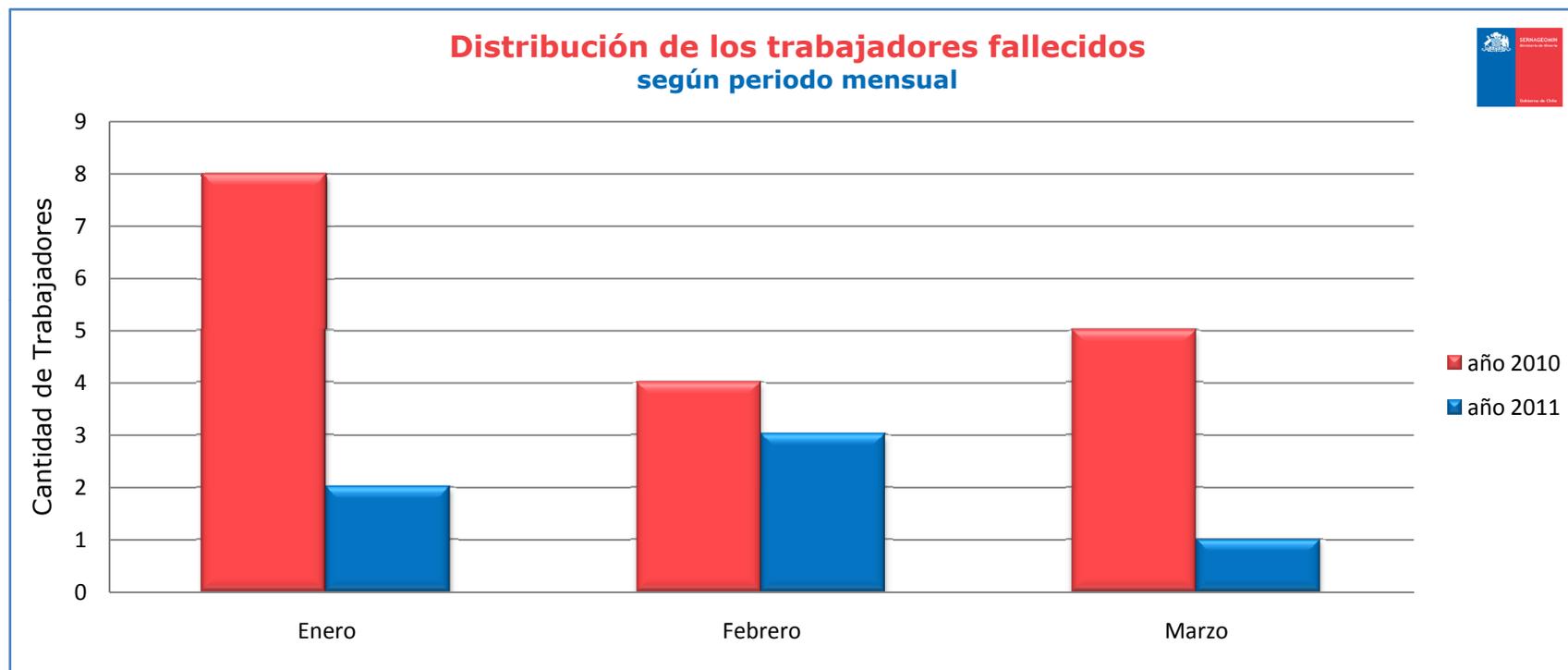


AÑO		AÑO 2011				AÑO 2010				Disminución (%)
MESES		E	F	M	TOTAL	E	F	M	TOTAL	
Nº DE ACCIDENTES OCURRIDOS		2	3	1	6	8	4	3	15	60,00
CANT. DE TRABAJADORES FALLECIDOS		2	3	1	6	8	4	5	17	64,71
CANTIDAD DE TRABAJADORES FALLECIDOS POR REGIONES	Arica-Parin.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Tarapacá	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Antofagasta	0	1	0	1	1	1	1	3	66,67
	Atacama	1	1	0	2	3	0	3	6	66,67
	Coquimbo	0	0	0	0	3	1	1	5	100,00
	Valparaíso	0	1	0	1	1	1	0	2	50,00
	Lib. B. O'Higgins	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Maule	0	1	0	1	0	0	0	0	-100,00
	Bio Bio	1	0	0	1	0	1	0	1	0,00
	Araucanía	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Los Lagos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Aysén	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Magallanes	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Los Ríos	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	

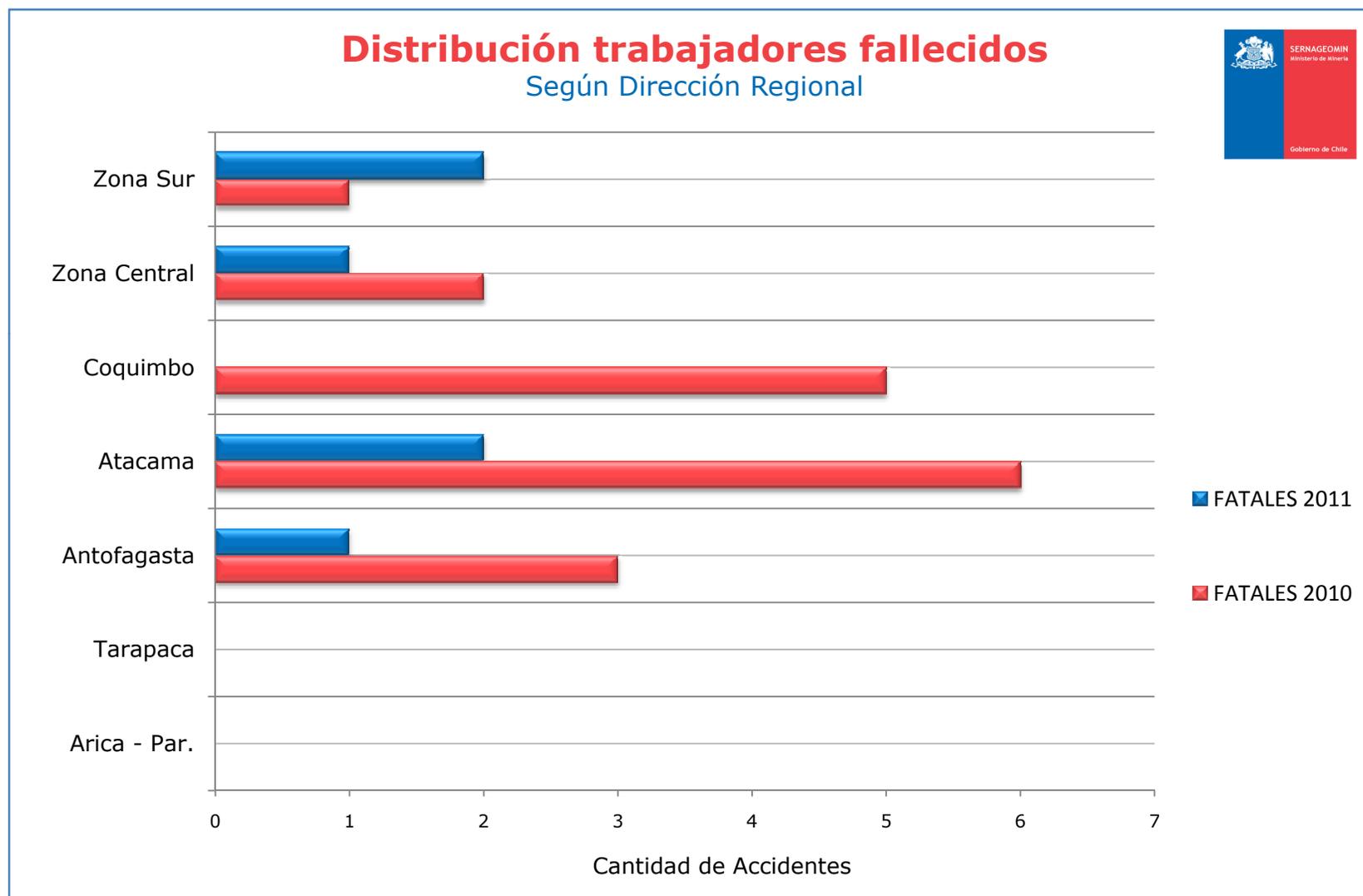




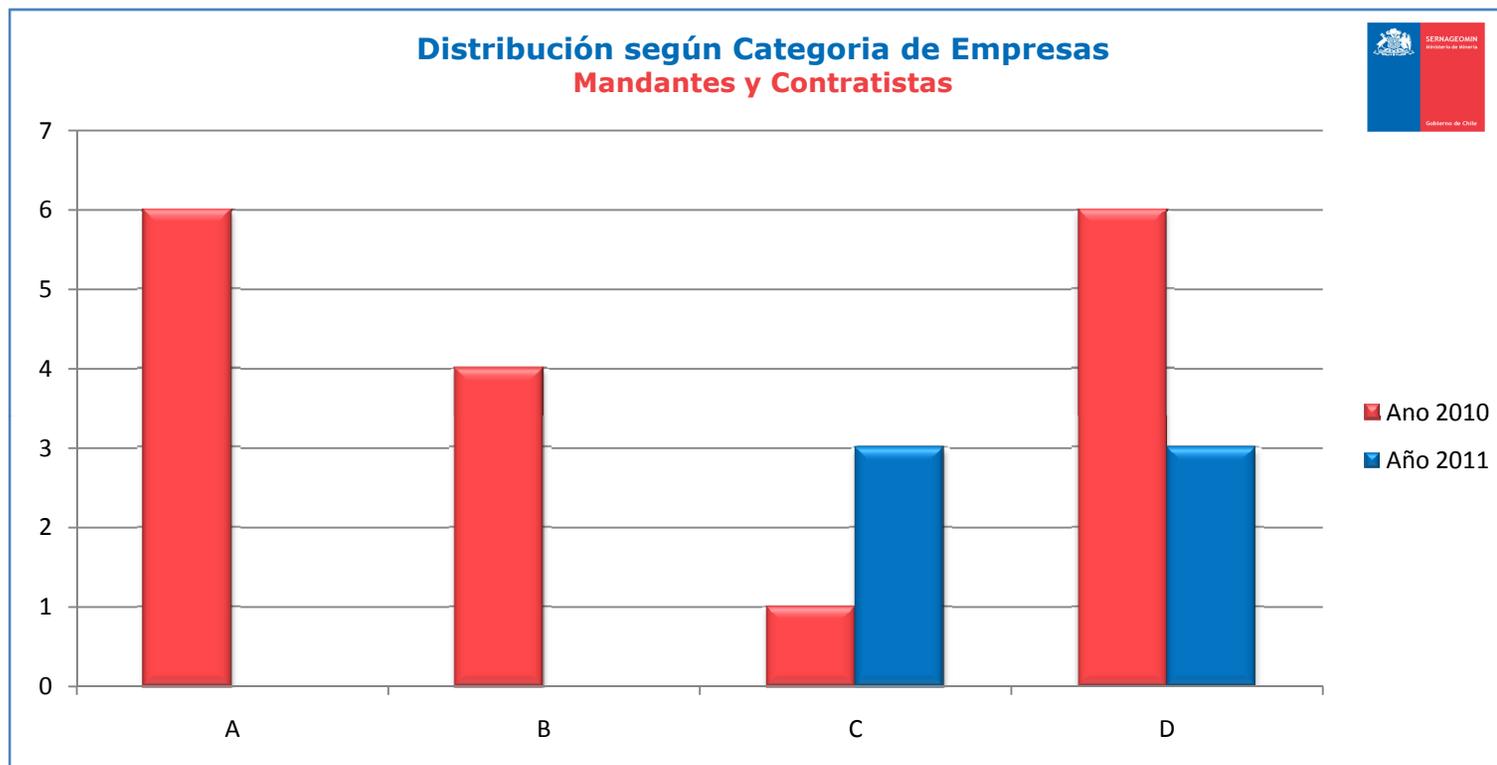
Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería según periodo mensual .



Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería según direcciones regionales de Sernageomin.



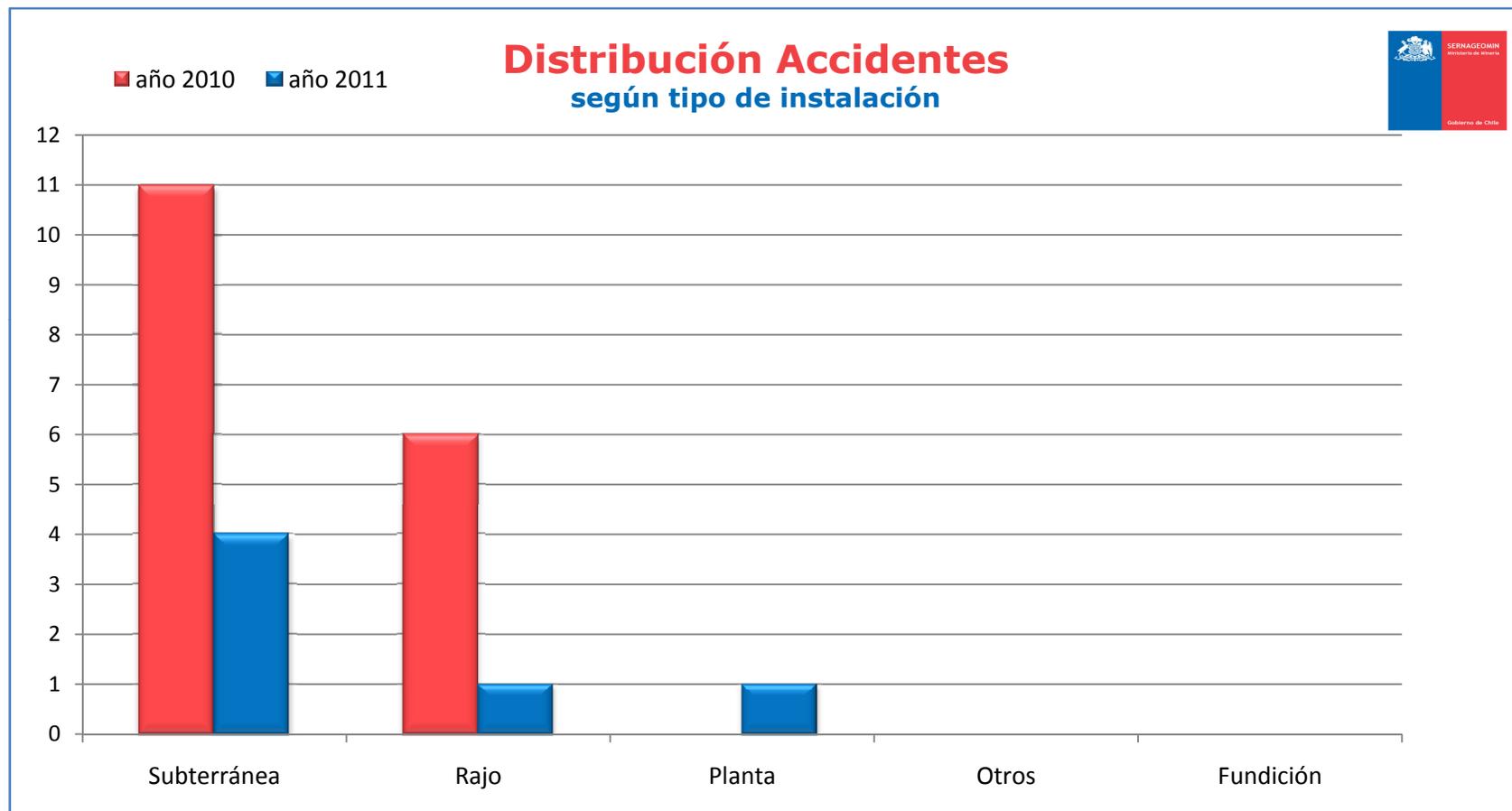
Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería Según estado categoría de Empresa en que trabajaban.



- Categoría A :** Igual o superior a 1.000.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 400 trabajadores durante 1 año).
- Categoría B :** Igual o superior a 200.000 e inferior a 1.000.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 80 e inferior a 400 trabajadores durante 1 año).
- Categoría C :** Igual o superior a 30.000 e inferior a 200.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o mayor a 12 e inferior a 80 trabajadores durante 1 año).
- Categoría D :** Igual o inferior a 30.000 de Horas Hombre trabajadas en el periodo respectivo (corresponde al trabajo promedio de igual o inferior a 12 trabajadores durante 1 año).

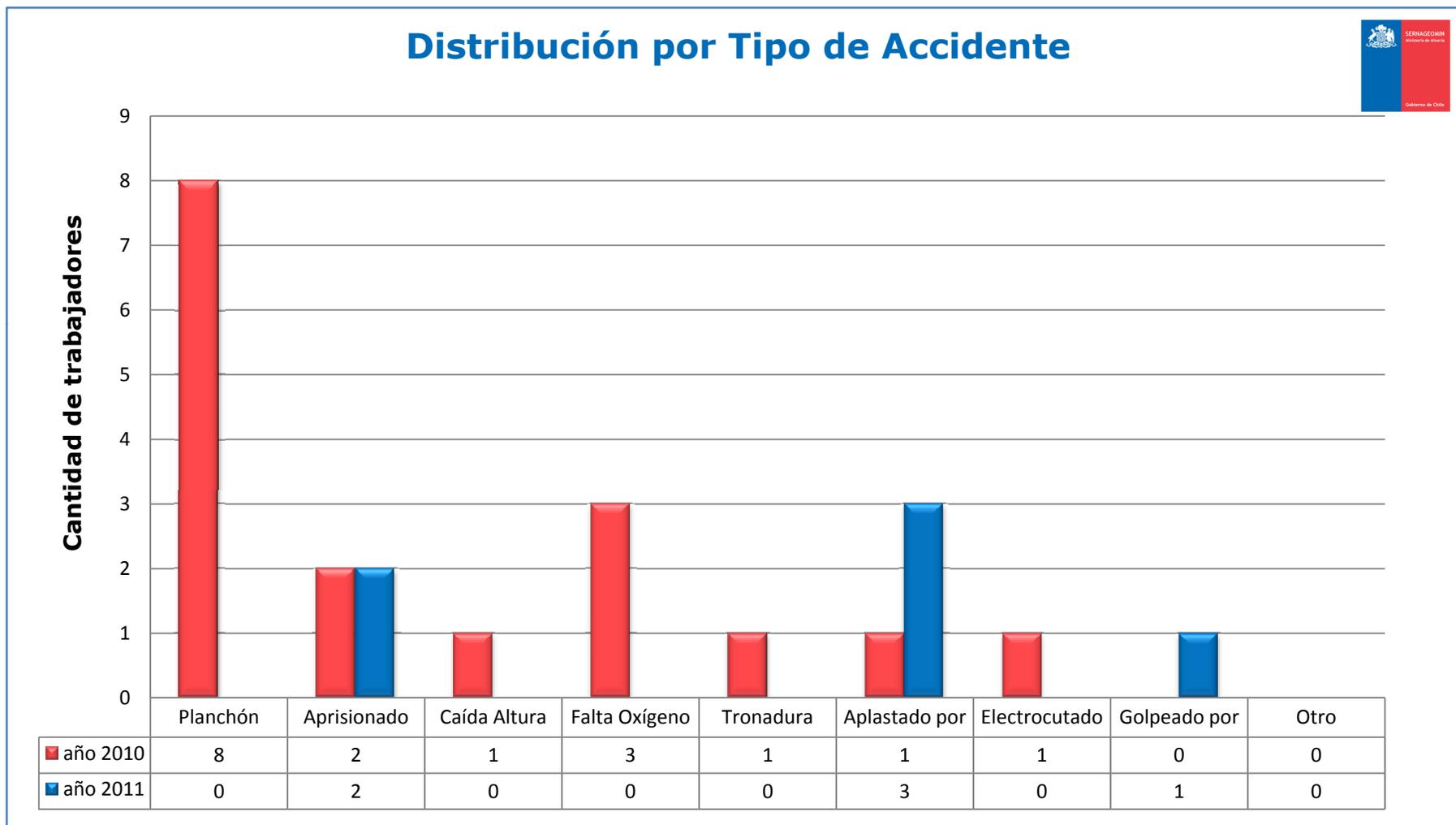


Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería según tipo de instalación.



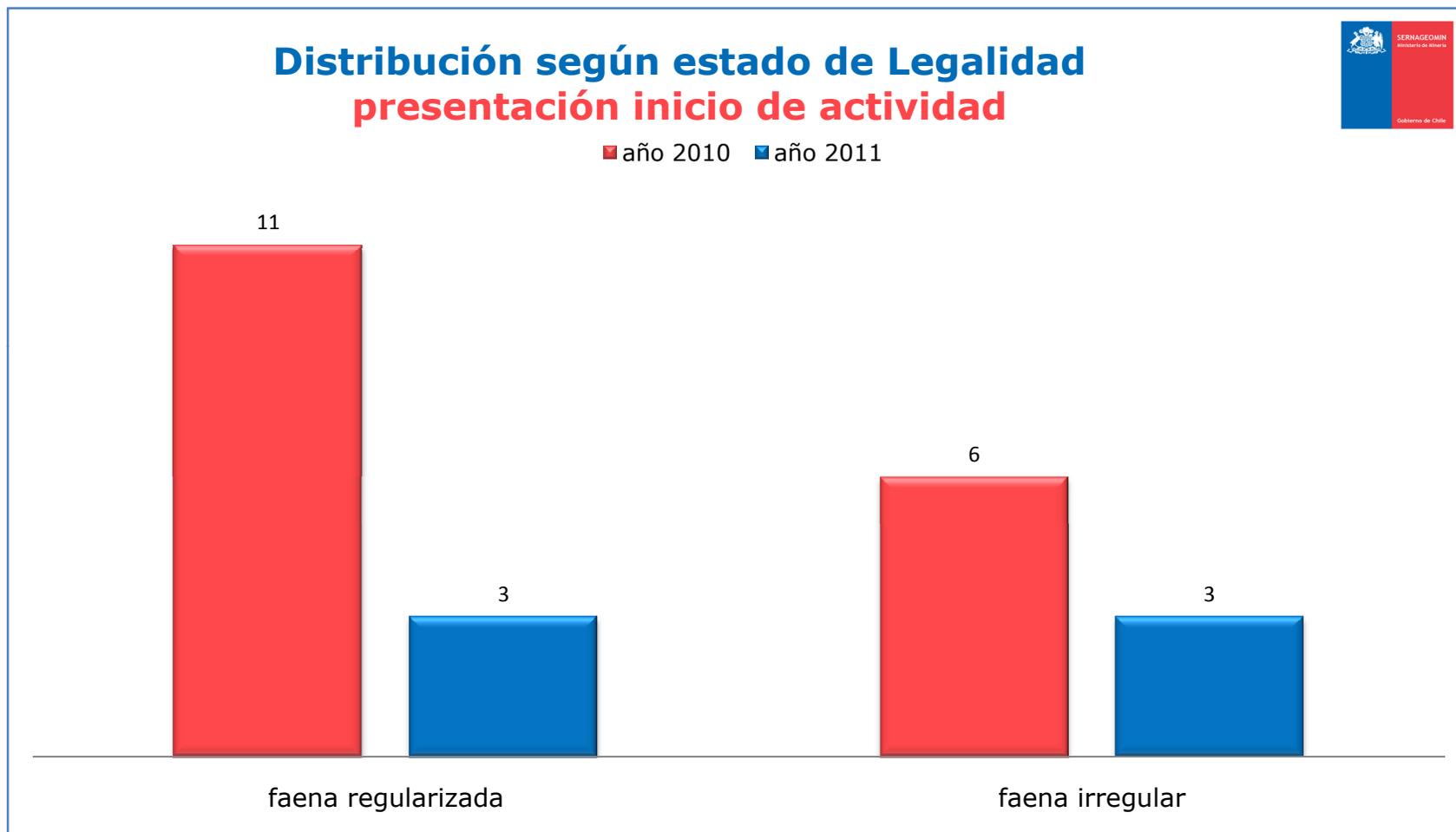
Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería

Según tipo de accidente.



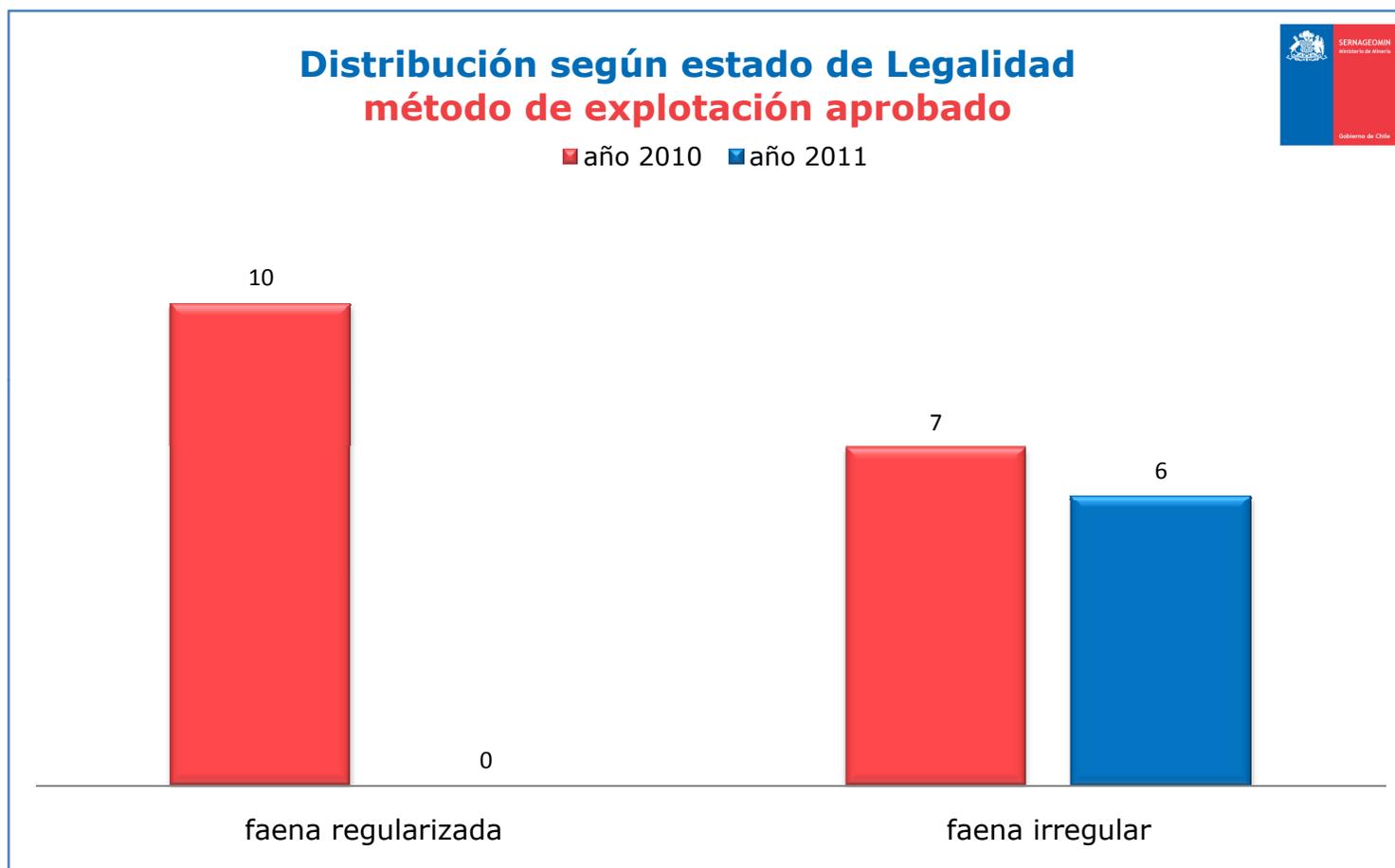
Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería

Según estado de legalidad de la faena en que trabajaban.



Distribución de los trabajadores fallecidos en Minería

Según estado de legalidad de la faena en que trabajaban.



Detalle de Accidentes Fatales ocurridos en Minería.

Trimestre Enero – Marzo 2011

Listado de Accidentes Fatales en Minería

Periodo Enero – Marzo 2011



- **1.- Mina "Sonia III"**
- **2.- Mina "Pirquén El Arrayán"**
- **3.- Planta "Bellavista"**
- **4.- Mina "Lautaro Sur-Amolanas"**
- **5.- Mina "José Antonio Moreno"**
- **6.- Mina "Lingue"**





Resumen Accidente N° 1

Mina "Sonia III"

En circunstancias que se investigan el Sr. Joel Maluenda y el Sr. Santiago López, encontraron cuerpo sin vida del Sr. Sergio Plaza Plaza (q.e.p.d.), bajo material de derrumbe del sector superior izquierdo del laboreo de la mina.

La data de muerte presumida es alrededor de dos a tres según las primeras pesquisas se obtiene información que el trabajador operaba en solitario en la faena.

Resumen Accidente N° 2

Mina "Pirquén El Arrayán"

Por el chiflón de acceso al pirquén, se extraía a superficie un carro cargado con carbón (500 Kg. aproximadamente); por causas que se investigan, se corta el cable de acero del huinche de arrastre, desbordándose el carro por el chiflón golpeando y atrapando al trabajador Sr. Guillermo Fernando Llanquileo Luna (q.e.p.d.), quién venía saliendo desde el fondo de esta labor, causándole la muerte producto de las lesiones recibidas.





Resumen Accidente N° 3

Planta "Bellavista"

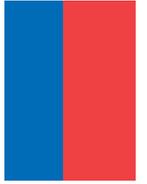
El trabajador Sr. Víctor Cisterna Basáez (q.e.p.d.), hacía correr el material de relaves que estaba al interior de la tolva de almacenamiento, introduciéndose dentro de ésta, cuándo y por razones que se investigan, el material se desliza dejando totalmente cubierto al trabajador quién muere por asfixia.

Resumen Accidente N° 4

Mina "Lautaro Sur- Amolanas"

En circunstancias que se investigan cae planchón de aproximadamente 500 Kg. del techo del nivel de Producción 2026, muy próximo al Trabajador Sr. Fabián Ariel Pizarro Olguín (q.e.p.d.), quien pierde el equilibrio, golpeando de forma brusca su cabeza con el balde del cargador frontal, que estaba ubicado detrás del trabajador, golpe que provoco la muerte instantánea del trabajador.





Resumen Accidente N° 5

Mina "José Antonio Moreno"

Dos trabajadores se encontraban en el interior de una chimenea (pique irregular), desde donde sacaban material y dejaban caer hasta el túnel principal de la Mina Montecristo. Por causas que se investigan, se produce repentinamente un escurrimiento de material, el que succiona a los trabajadores, falleciendo en el lugar el trabajador señor Jordan Eduardo Araya Araya (q.e.p.d.), el cual quedó atrapado totalmente entre el material rocoso. El otro trabajador fue rescatado con lesiones.

Resumen Accidente N° 6

Mina "Lingue"

El trabajador señor Daniel Eliseo Schorwer Navarro (q.e.p.d.) efectuaba labores de supervisión en labor de reconocimiento al interior de la mina, por causas que se investigan, el trabajador fue encontrado inconsciente por sus compañeros, falleciendo posteriormente en el mismo lugar.



“PERMITIDA SU REPRODUCCIÓN CITANDO LA FUENTE”

FUENTE : DEPTO. SEGURIDAD MINERA - SERNAGEOMIN



SERNAGEOMIN
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

Documento elaborado por
Ing. Oscar Arce Hasbún

Documento aprobado por
Ing. Sergio Andrade Gallardo

Departamento de Seguridad Minera
Servicio Nacional de Geología y Minería