



MINERÍA

Mercado Brasileño

Fernanda Franco

Representante Comercial de ProChile en Belo Horizonte

BRASIL

PRINCIPALES CIFRAS



Nº 9

POTENCIAL MUNDIAL

PIB

US\$ 1.840 Billones [2019]

PIB Per Capita

US\$ 16.462 [2019]

Sueldo Mínimo

R\$1.045 (US\$197)

Desempleo

14,1% / 13,8 millones

Población

210 millones de personas

Inflación

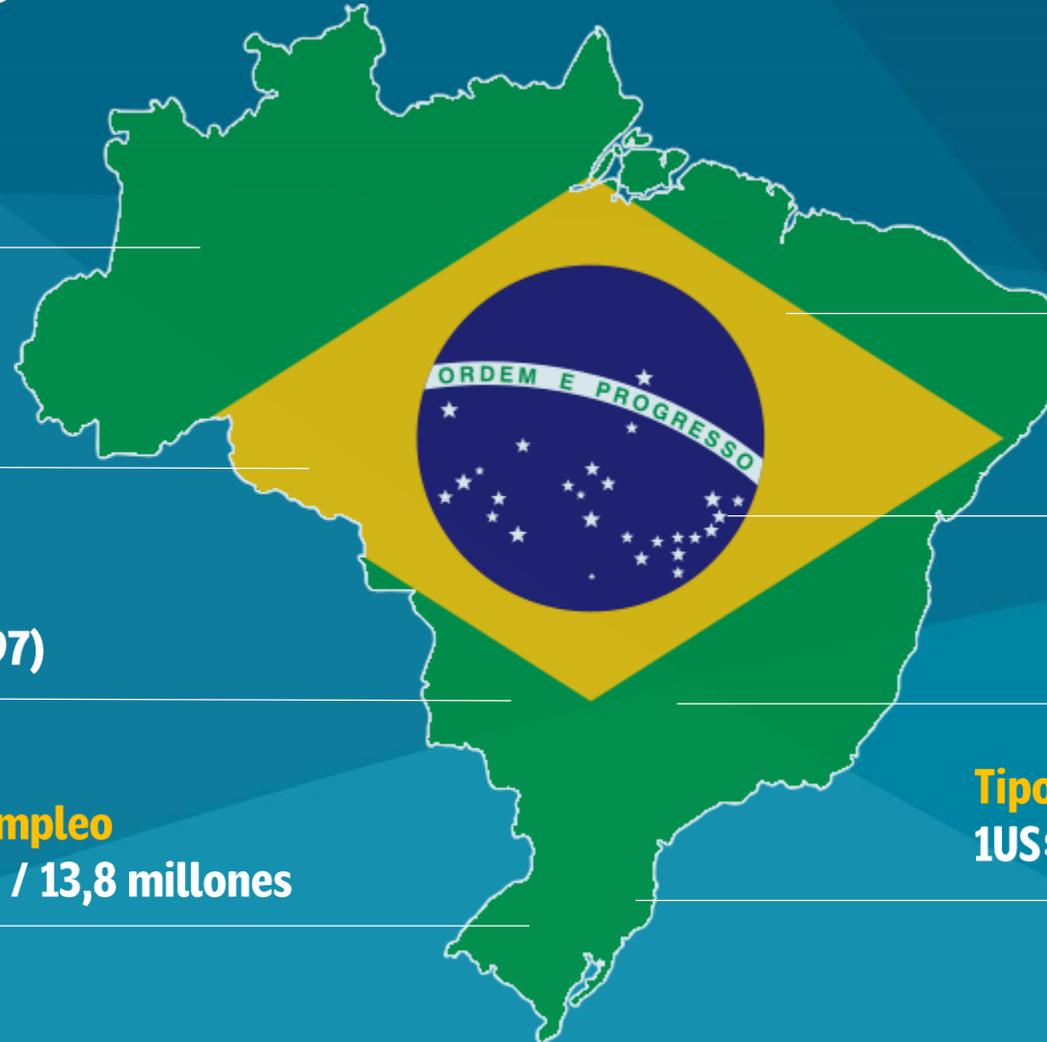
4,2% [2019]

Tasa de Interés promedio

2,0% al año [Agosto 2020]

Tipo de Cambio

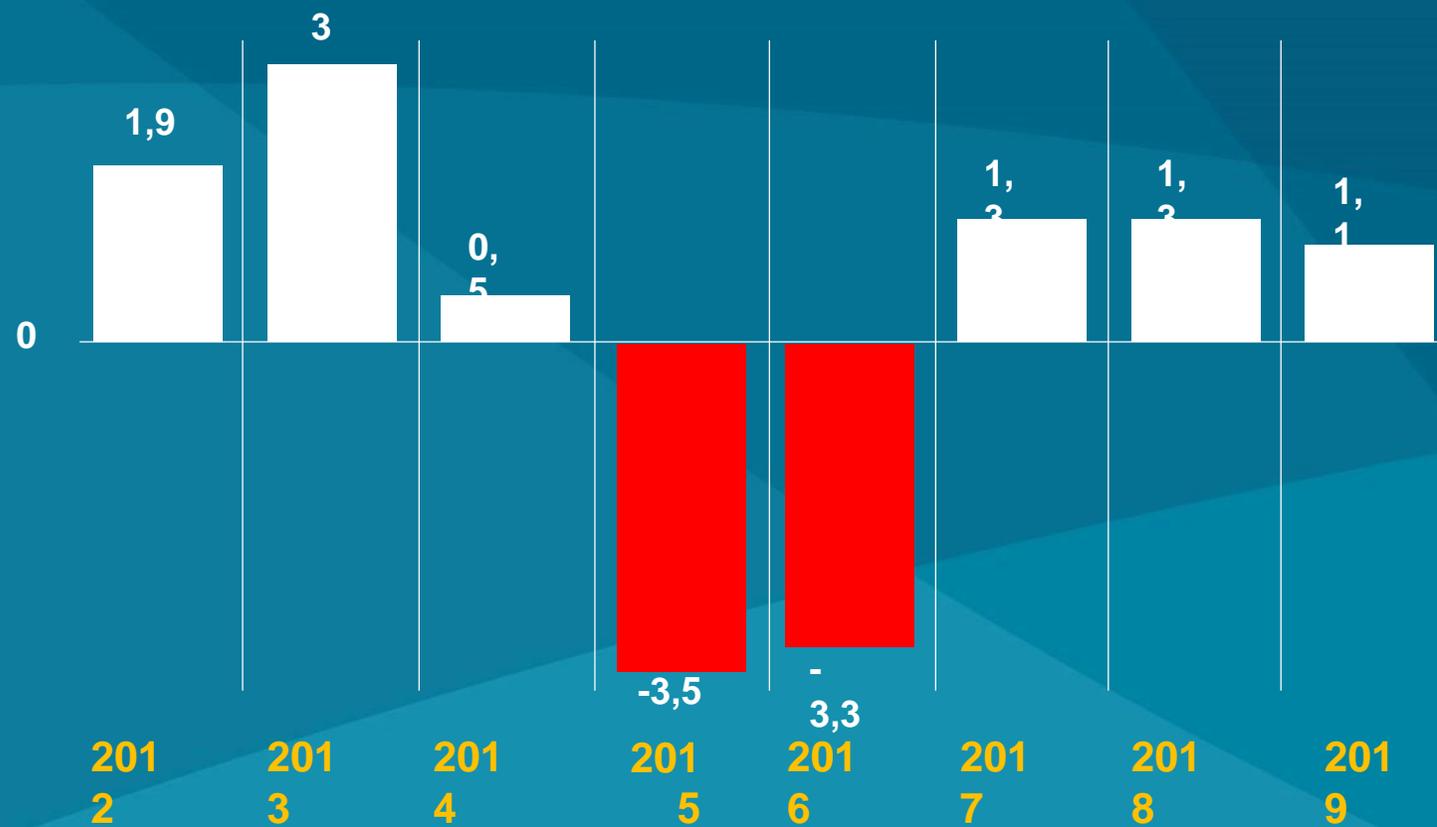
1US\$ = R\$ 5,30 [Enero 2021]



BRASIL

Evolución del PIB en Brasil

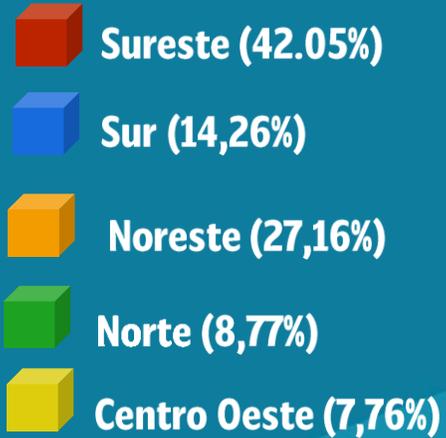
Año a año en %



BRASIL

REGIONES

26 Estados
1 Distrito Federal



UN PAÍS CONTINENTAL
8,5 millones de km²
5º país del mundo por territorio

Bahia - 14,87 millones

Minas Gerais- 21,17 millones

São Paulo - 45,92 millones
(más grande que Australia y Canadá)

Uno de los mayores mercados
consumidores del mundo



BRASIL

PRINCIPALES INDUSTRIAS



Minería en Brasil

BRASIL

Particularidades de la industria minera



8^a PRODUCCIÓN
TOTAL DE
MINERALES



3^{ER} PRODUCTOR
DE
METÁLICOS

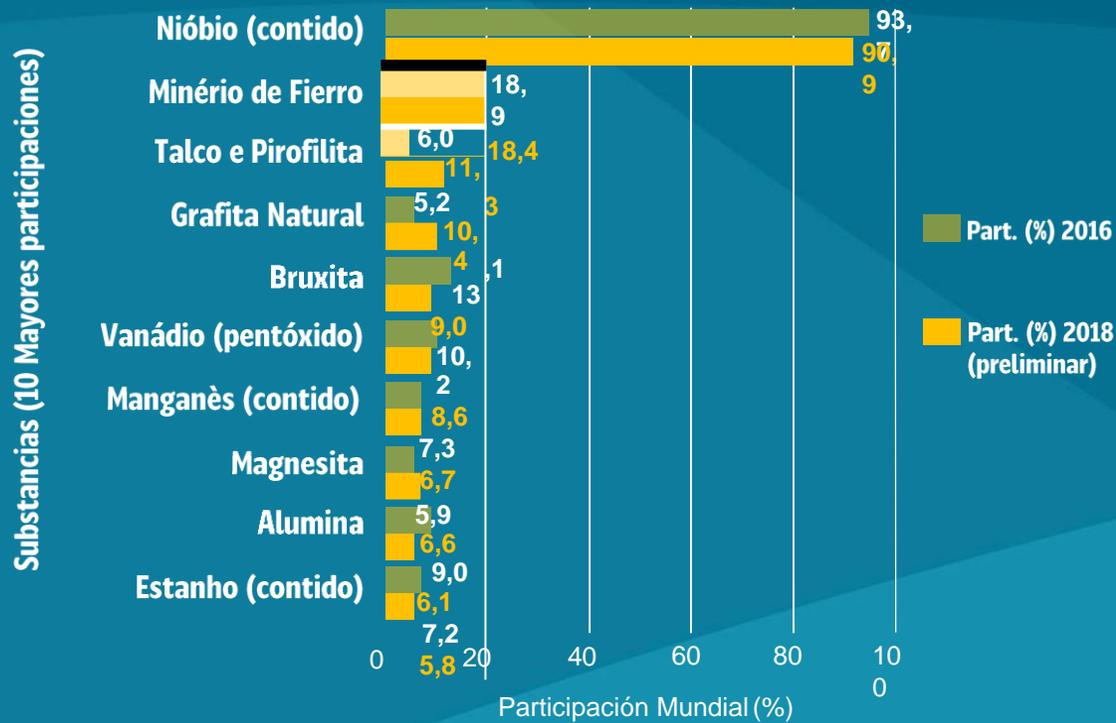


9^º PRODUCTOR
NO
METÁLICOS

BRASIL

Contexto Internacional

PARTICIPACIÓN BRASILEIRA EN PRODUCCIÓN MUNDIAL DE BIENES MINERALES (2016 VERSUS 2018)



Niobio
Nº 1



Hierro
Nº 2



Grafito
Nº 3



Magnesita
Nº 3



Bauxita
Nº 4



Manganeso
Nº 5

BRASIL

Producción Nacional



55
Minerales

11 SUBSTANCIAS METALICAS

80%

VALOR TOTAL DE LA PRODUCCIÓN
COMERCIALIZADA



7000
Minas

BRASIL

PRINCIPALES REGIONES MINERAS

MG **89,4%**
PA

del valor de la producción se refiere a los estados de Minas Gerais y Pará



Fonte: IBRAM-2012

BRASIL

Datos del Sector Mineral



4%

PIB

2,3
millones
de
empleos
D&I

US\$ 34
billones
Producción
mineral

BRASIL

PROYECTOS



PERÍODO	Valor estimado de inversión por las empresas mineras
2018-2022	US\$ 19,5 mil millones
2019-2023	US\$ 27,5 mil millones
2020 -2025	US\$ 37 mil millones



73 PROYECTOS ANUNCIADOS



63.000 EMPLEOS

BRASIL

PROYECTOS



BRASIL

PROYECTOS



SEGURIDAD
OCUPACION

A I



SEGURIDAD
OPERACIONA

L



Responsible
Minerals
Sourcing

SOSTENIBILI



MINERÍA DIGITA

A L

BRASIL

TENDENCIA DEMANDA



- + Sistemas efectivos de gestión de relaves
 - + Herramientas de monitoreo de la estabilidad física y el potencial impacto en las aguas circundantes.
 - + Sistemas de monitoreo que mejoren la comunicación entre las partes (autoridades, mineras y comunidades) y a la respuesta ante situaciones de emergencia.
 - + Gestión del agua y su reúso
 - + Nuevas tecnologías para procesos de digitalización, tecnología de drones e inteligencia artificial para monitorización remota.
-  **Soluciones que van a proporcionar reducción de costos e incremento de la productividad y optimización de procesos.**

BRASIL

ESTRATEGIA

ESTRATEGIA DE VENTAS

Posicionamiento



IMPLEMENTACIÓN

Estar presente en el mercado de destino

PROSPECCIÓN COMERCIAL

Herramientas ProChile



SOCIO LOCAL

Aporte a la cultura de hacer negocio



BRASIL

A quién dirigir la oferta exportable



MINAS



CONTRATISTAS



REPRESENTANTES



CONSTRUCTORAS

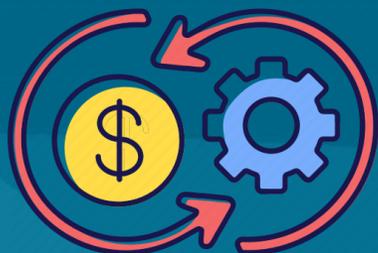


CONSULTORAS

BRASIL

Presentación de la Oferta Exportable

PROPORCIONAR
REDUCCIÓN DE
COSTOS
OPERACIONALES



INCREMENTO DE LA
PRODUCTIVIDAD



¿CUÁL ES TU
DIFERENCIAL?



INCREMENTAR LA
SEGURIDAD

REDUCCIÓN
IMPACTO
MEDIOAMBIENTAL



BRASIL

Escenario Brasileño



**Desarrollo de
Nuevas Políticas**



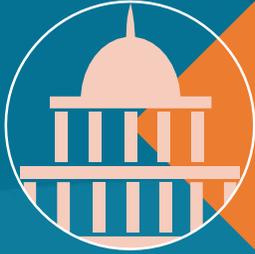
**Revisión
Regulatoria**



**Conocimiento
geológico**

BRASIL

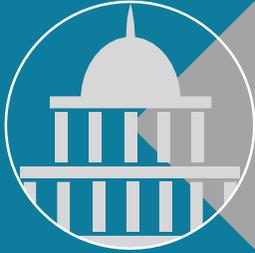
ACTORES RELEVANTES



Ministério das Minas e Energia



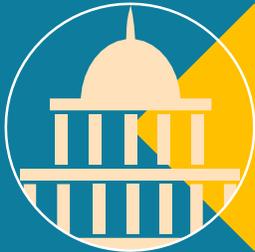
IBRAM - INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO



ANM - Agência Nacional de Mineração



SINDIEXTRA - SINDICATO DA INDÚSTRIA MINERAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS



ADIMB - Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira

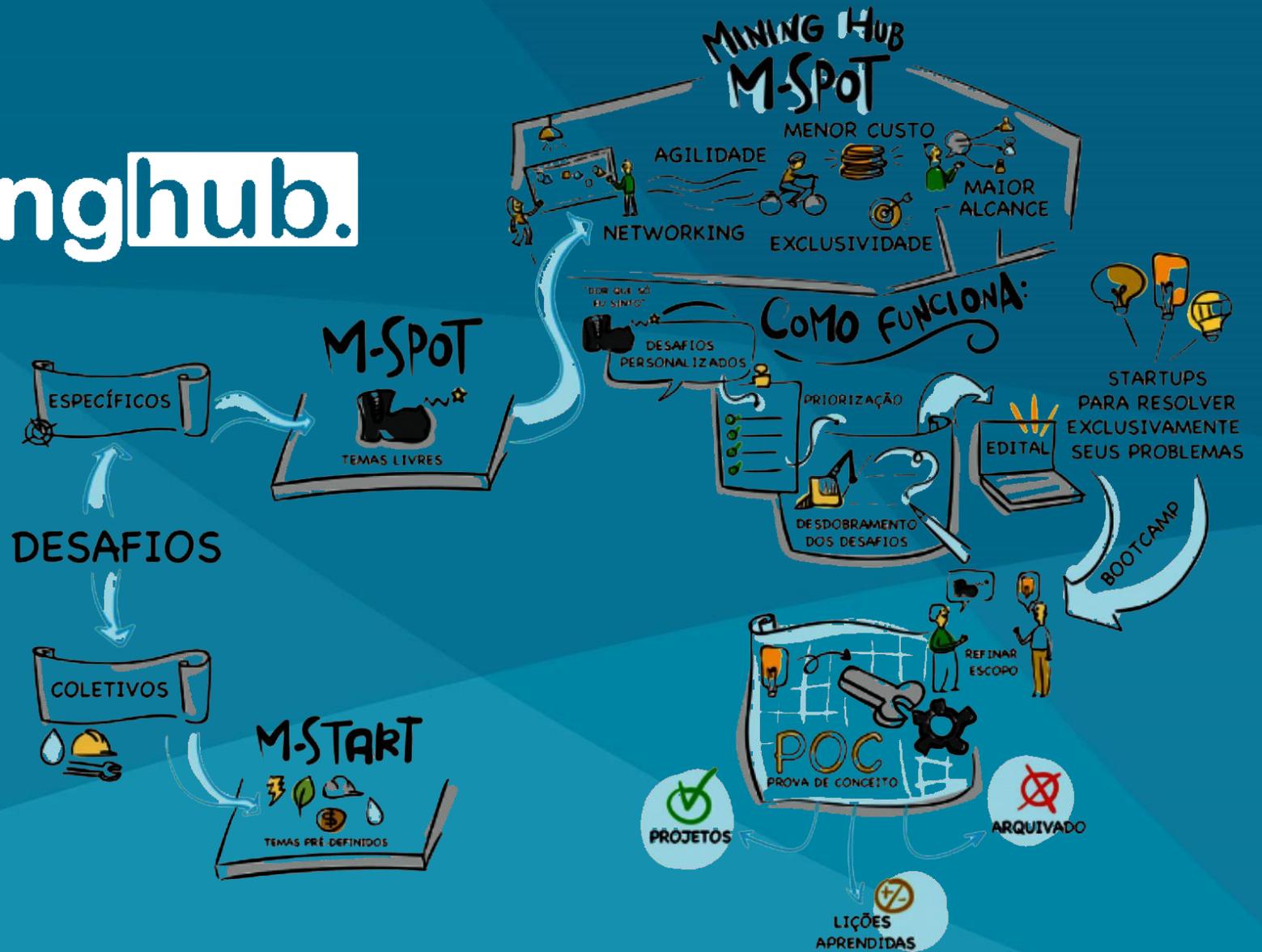


SIMINERAL - SINDICATO DE LAS INDUSTRIAS DO ESTADO DO PARÁ

BRASIL

HUB INNOVACIÓN

mininghub.



BRASIL

PRINCIPALES EMPRESAS





BRASIL

PRINCIPAL FERIA

BRASIL

PRINCIPAL FERIA

Número de visitantes

55.000

Número de expositores extranjeros

107

Número de expositores brasileños

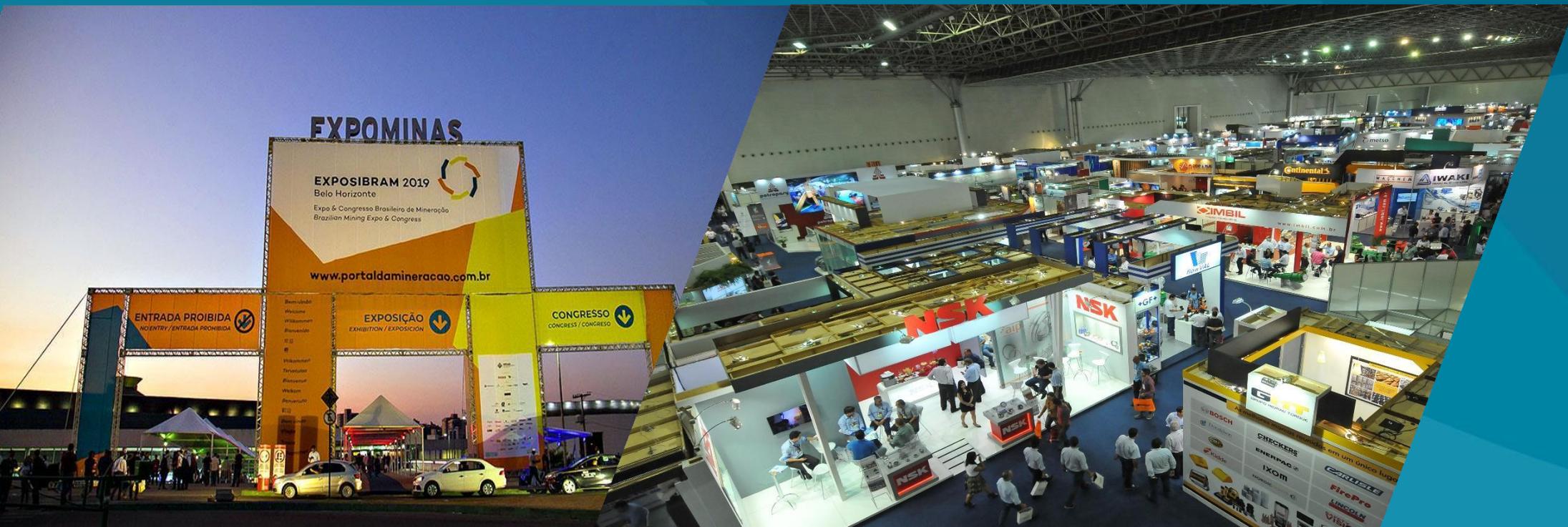
308

Número de países participantes

29

Área

13 mil m²



BRASIL

PRINCIPAL FERIA

La cápsula Phoenix,
desarrollada por la NASA y utilizada para
rescatar mineros de Chile, en 2010.

Estuvo en exhibición durante el
EXPOSIBRAM 2011



¡MUCHAS GRACIAS!

Fernanda Franco
Representante Comercial de ProChile en
Minas Gerais
fdemoura@prochile.gob.cl

¡SÍGUENOS!

@prochile_br



WWW.**PROCHILE**.GOB.CL