

“Minería en tiempos de Covid: Tendencias, Desafíos y Oportunidades en el Perú”

Presentación del reporte
PERU MINING 2020

IIMP – Jueves Minero
10 diciembre 2020



GLOBAL BUSINESS REPORTS

Minería

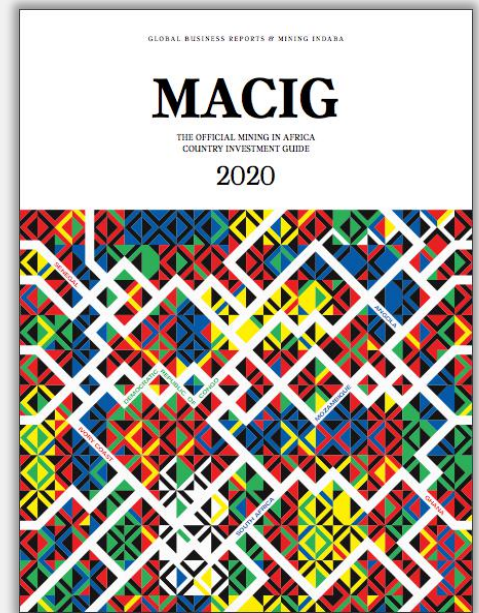
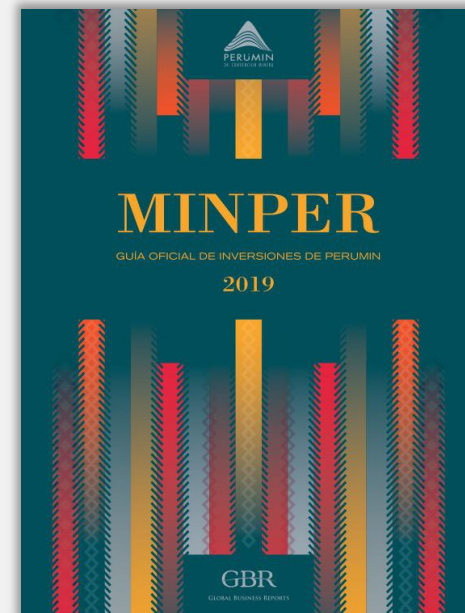
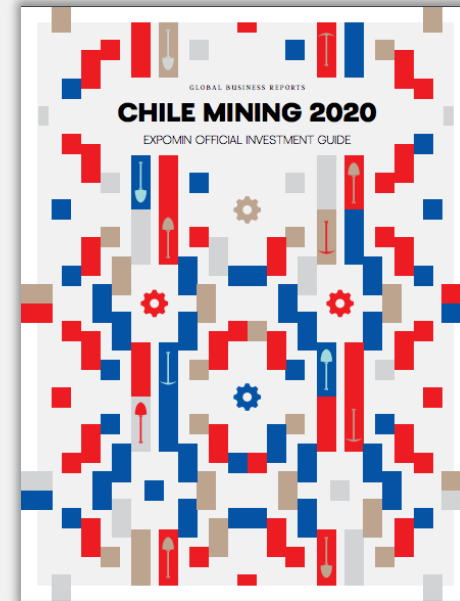
Petróleo y Gas

Energía

Química y Petroquímica

Farmacéutica

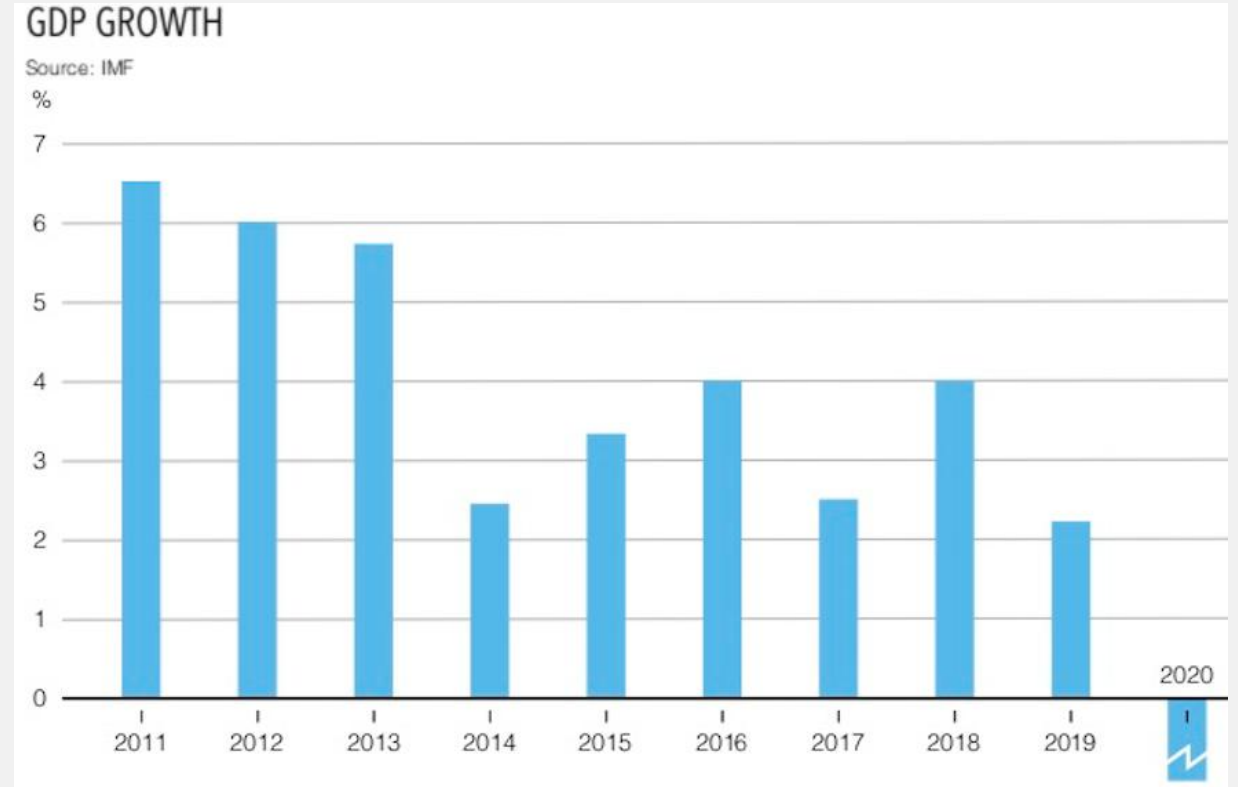
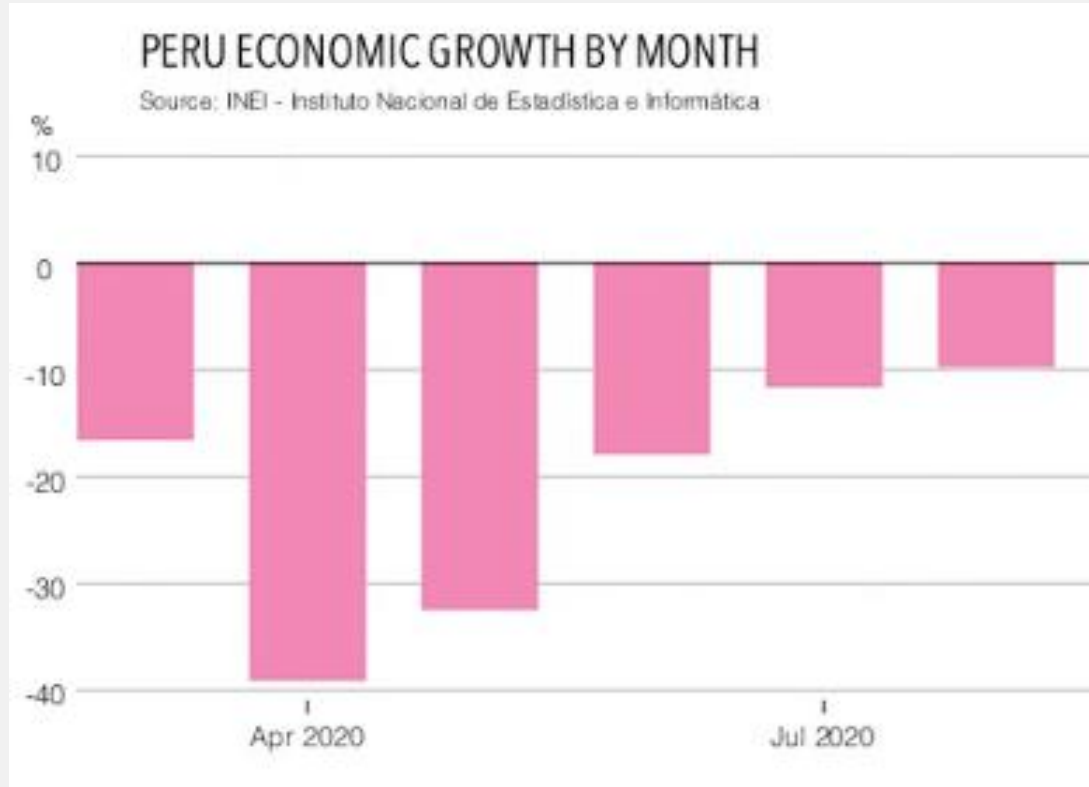
Aeronáutica / Automotriz



GUÍA DE REFERENCIA EN MINERÍA PERUANA

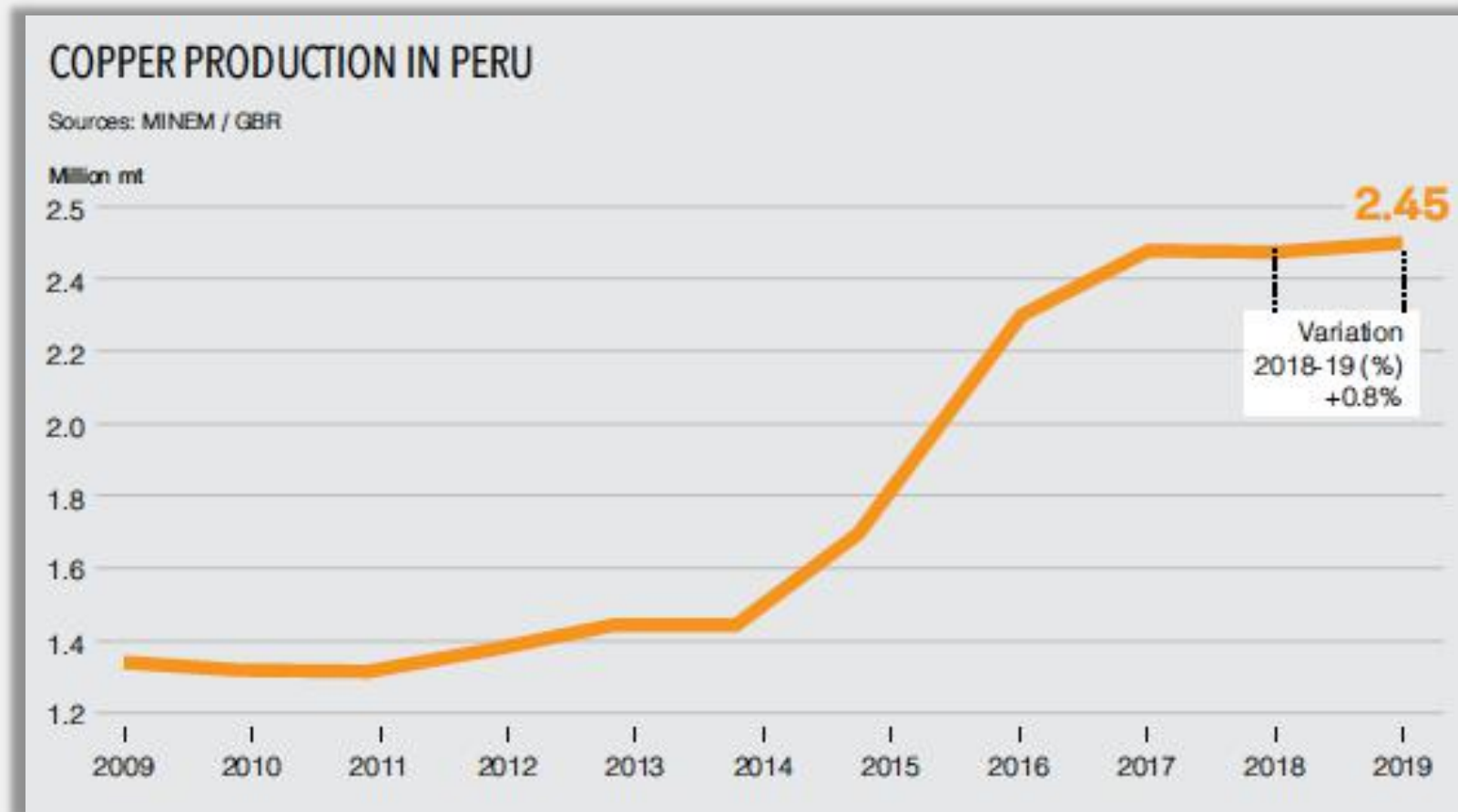


PERÚ EN CIFRAS: EL IMPACTO COVID



Retroceso PBI 2020: -13.9% (FMI)
1989: -12.3%

COBRE: HACIA LAS 3 MILLONES DE TONELADAS



“Ningún proyecto de gran escala entró en construcción en 2019”

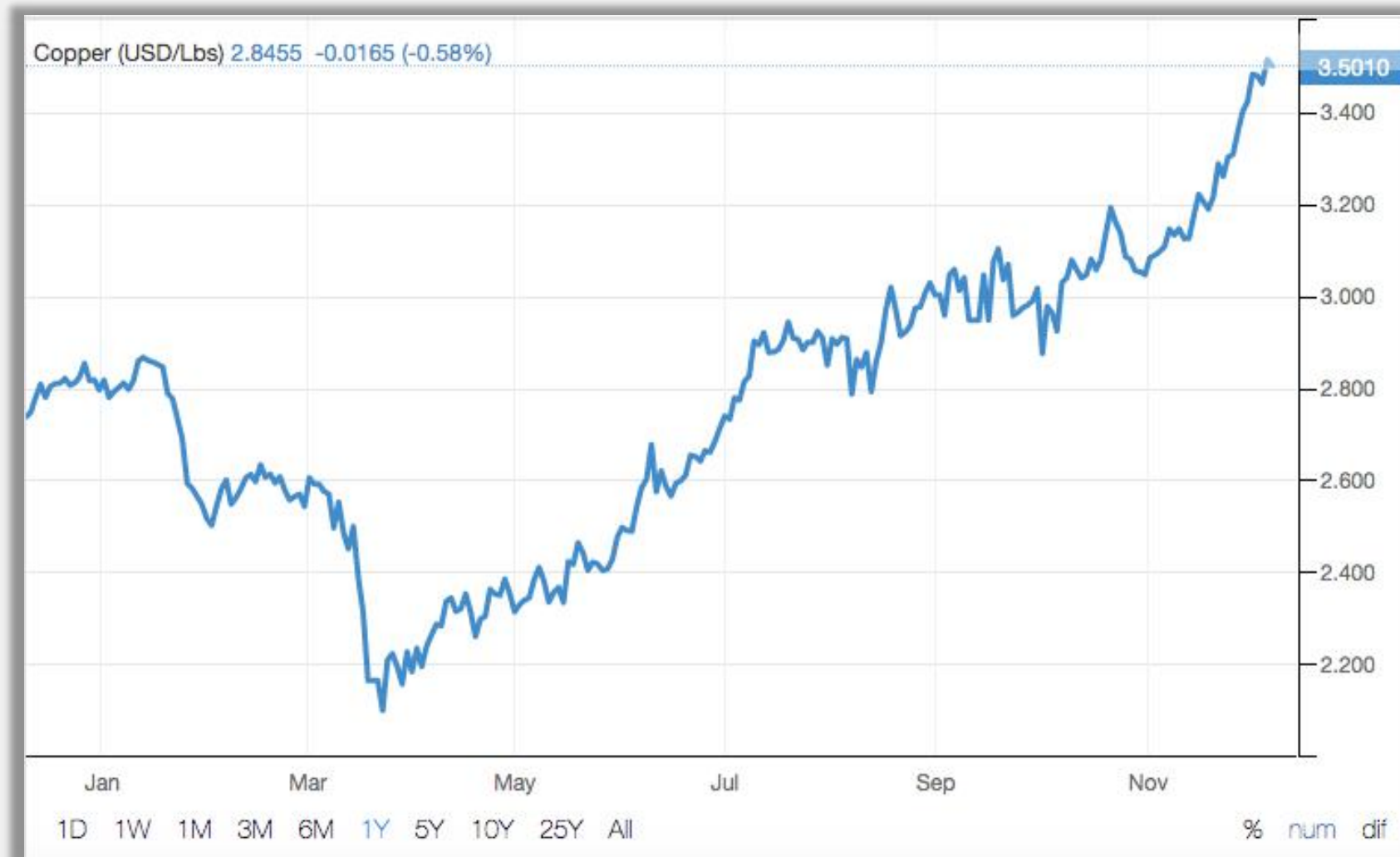
Manuel Fumagalli

Nueva producción: Mina Justa, Toromocho, Quellaveco

¿Y después de 2022?

COBRE: ¿UN NUEVO CICLO ALCISTA?

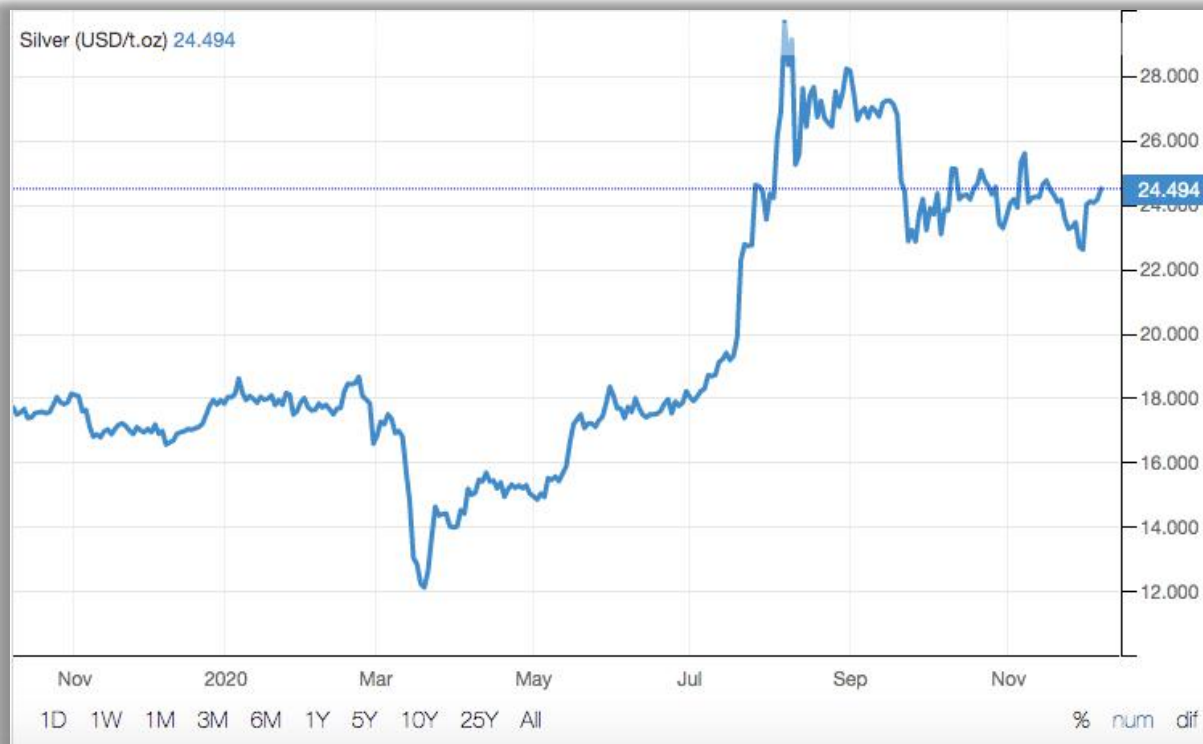
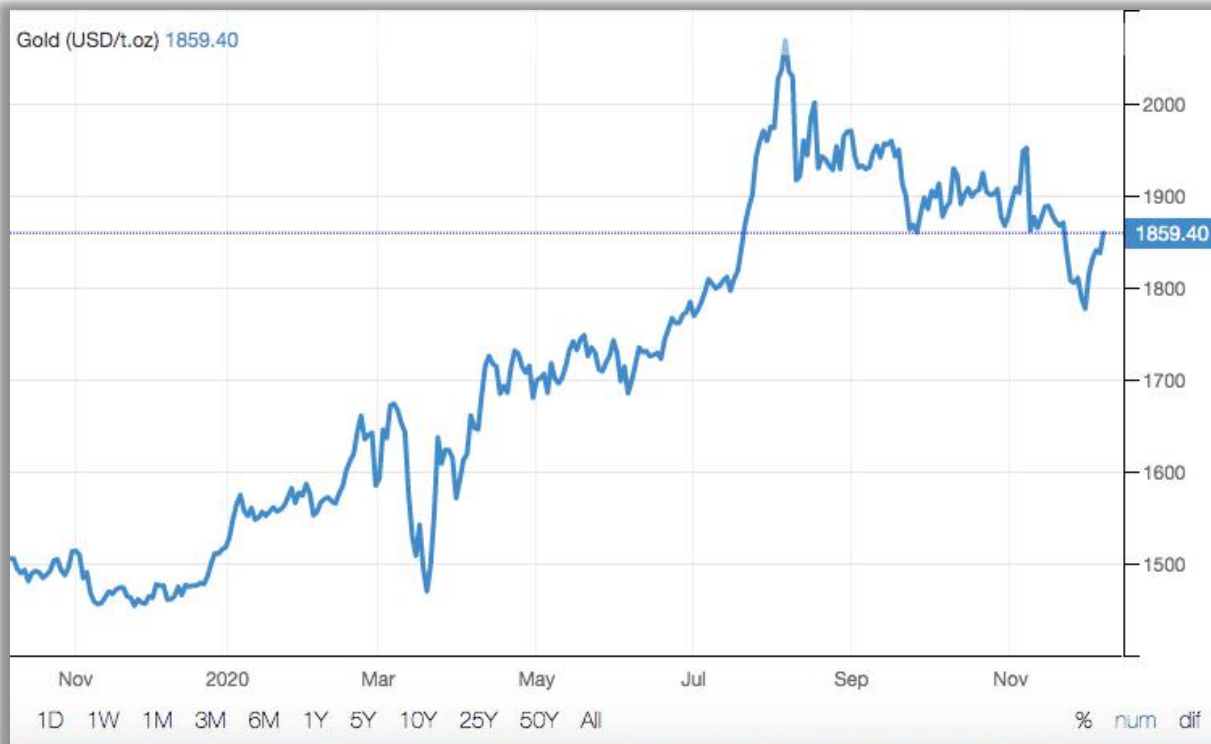
14 Feb 2011:
\$4.60/lb



Precio actual
a niveles de
Marzo 2013

**Demanda China – Recuperación post-Covid – Infraestructura
Vehículos eléctricos – Déficit productivo – Menores leyes**

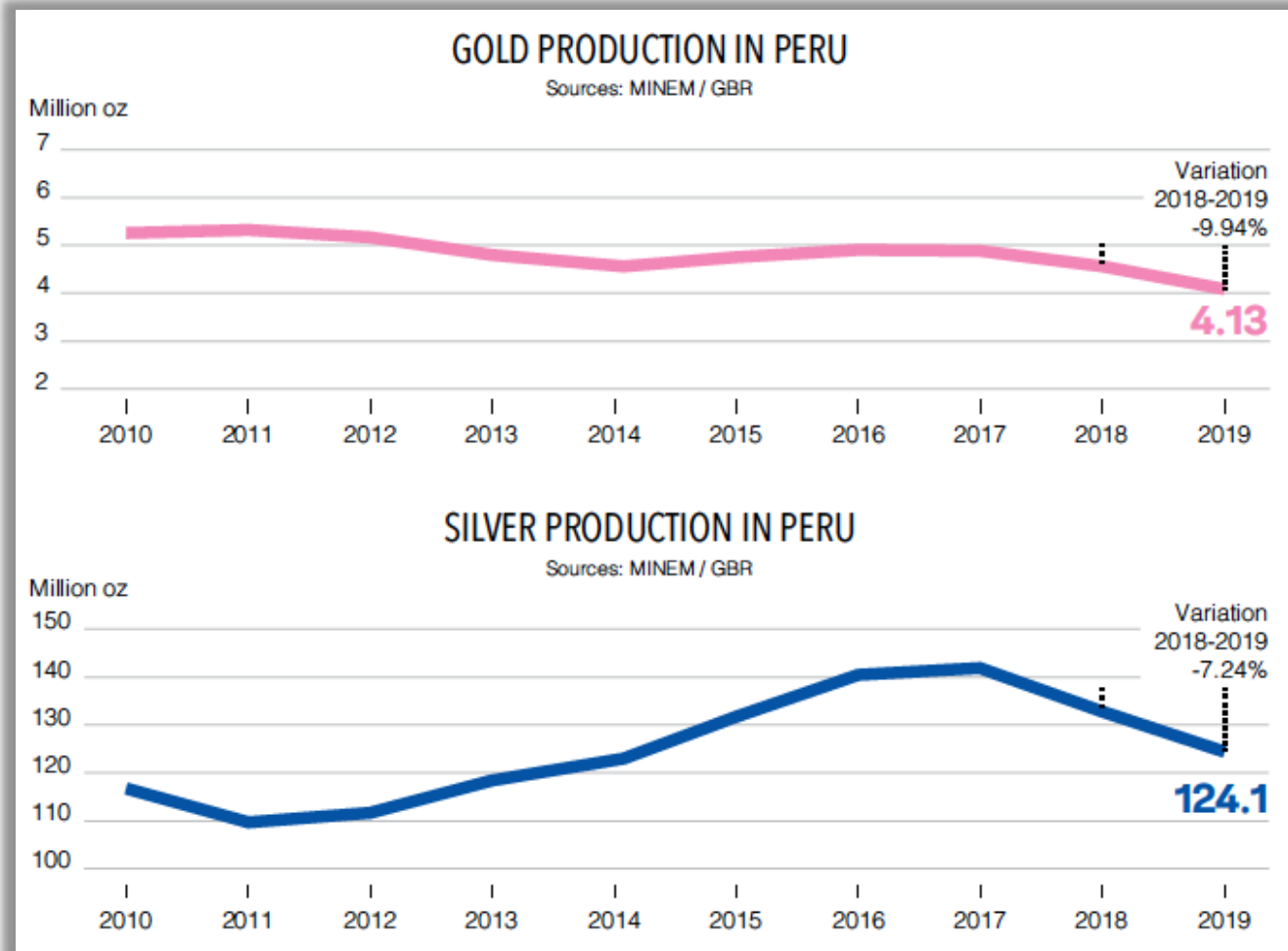
METALES PRECIOSOS y VACUNAS



- Noviembre 2020: peor caída del precio del oro (5.9%) desde Nov. 2016
- Vacunas: transferencia de fondos a otros sectores
 - Las criptomonedas están de vuelta

Tasas de interés negativas - ¿Tercera ola Covid?
Estímulos fiscales – Riesgo de inflación

ORO Y PLATA: MEJORES PRECIOS, MENOR PRODUCCIÓN



Perú ha perdido más de 2.5 millones de onzas de oro desde 2005 (6.68 millones oz)

¿CÓMO FRENAR LA CAÍDA DE LA PRODUCCIÓN DE Au/Ag?

Exploración Brownfield & Greenfield

Nuevas estrategias de exploración:
Big Data – Inteligencia Artificial

Apoyo a proyectos clave:
Yanacocha Sulfuros, Corani, San Gabriel

Récord de flujo de caja libre en Q3



**“La exploración Brownfield
es donde podemos generar
mayor valor”**

Ignacio Bustamante

Se requiere un empuje a las inversiones

DIVERSIFICACIÓN DE LOS GRANDES PRODUCTORES DE ORO

Gold Fields:

Participación de 16.14% en Chakana Copper
(Mayo 2019)

Buenaventura:

Participación de 19.9% en Tinka Resources
(Diciembre 2019)

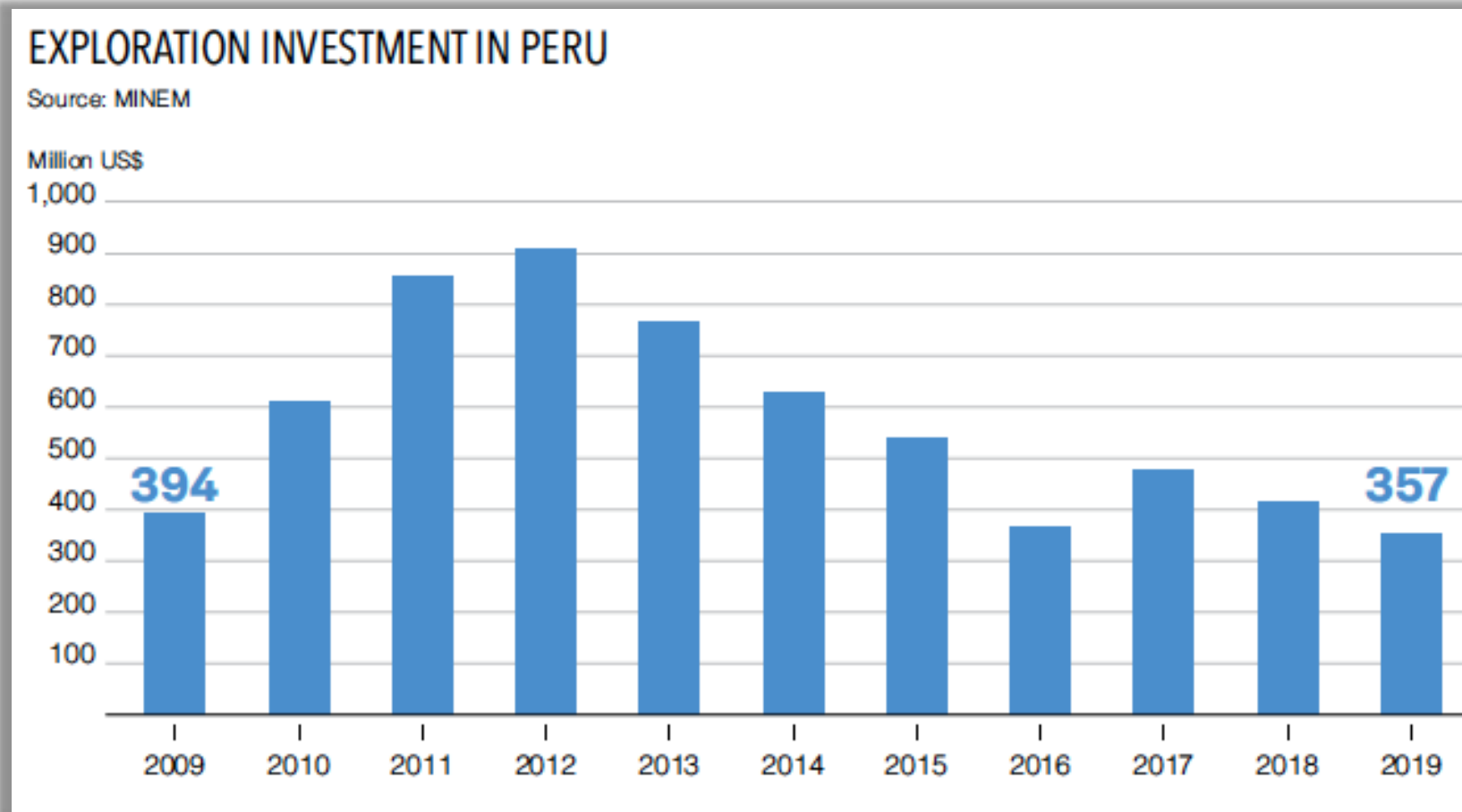


**“En 10 años, el cobre
va a ser el metal más
estratégico de este
planeta”**

Mark Bristow

**Falta de descubrimientos auríferos
+ Buenas perspectivas de precios en metales base**

EXPLORACIÓN: VUELVE A CAER LA INVERSIÓN



Se necesita cartera saludable para renovar reservas

DESAFÍOS A LA EXPLORACIÓN

Menos juniors en el Perú

Permisos muy dilatados en el tiempo

Falta de actividad al no obtener permisos

Los precios de las acciones sufren –
dificultad para levantar fondos

5 Ministros en 5 meses



Foto: AK Drilling

**Resultado: la inversión de riesgo migra
a jurisdicciones más favorables – Canadá & Australia**

EXPLORACIÓN: ¿RAZONES PARA EL OPTIMISMO?

La exploración júnior ha repuntado a nivel global en 2020

Buenos precios:

- Levantamiento fondos Q3
- Perforación Q4

Jaime Gálvez:

“Agilizar consulta previa”

IPOs ‘peruanas’:



Foto: Regulus Resources

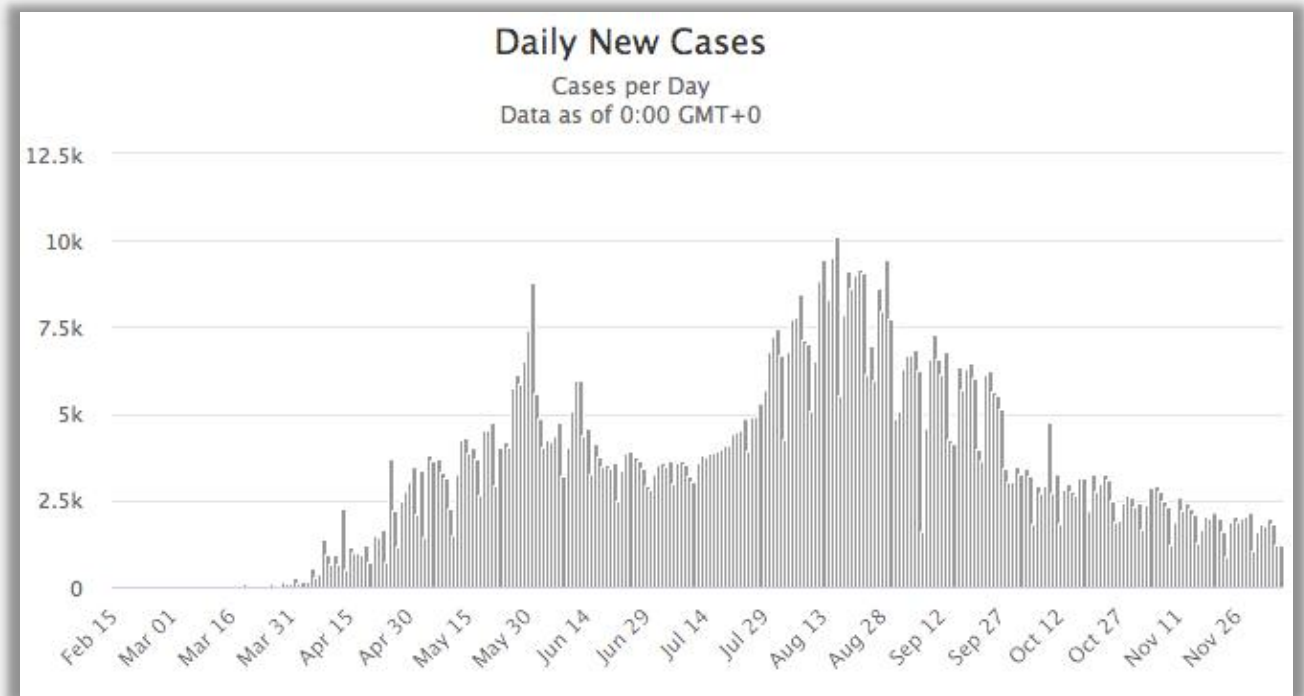


COVID-19: LA DEBACLE

**Cobre, H1 2020:
-20.4%**

**Cobre, octubre
2020: +1.4%**

**Oro, octubre
2020: -28.2%**



PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Oct (2020/2019)

↓ Cobre	-14.8%	↓ Plomo	-24.3%
↓ Oro	-34.7%	↓ Hierro	-14.2%
↓ Zinc	-10.2%	↓ Estaño	-2.4%
↓ Plata	-25.2%	↑ Molibdeno	11%

COVID-19: EL APOYO DE LA INDUSTRIA MINERA

Respuesta inmediata: EPPs, oxígeno, alimentos...

Donación de fondos para evitar el contagio

Intensa capacitación en nuevos protocolos de seguridad y salud

Impulso a centros de salud y hospitales – menor burocracia



“La gente ha empezado a apreciar la capacidad de ejecución de las empresas mineras en zonas remotas”

Tom Butler

COVID-19: LA “NUEVA NORMALIDAD”

Salud y Seguridad, prioridad total

Consolidación de contratistas
para mayor eficiencia y tecnología

Turnos de trabajo más largos para
contener los contagios

Foco en márgenes y no tanto en
volúmenes



Foto: Southern Copper

COVID-19: AUTOMATIZACIÓN Y TRABAJO REMOTO

Herramientas digitales para conectar a los expertos con el campo

Mantenimiento predictivo

Camiones autónomos y gestión digital de flotas

Impulso a la mecanización subterránea

¿Hacia un nuevo perfil de profesional?



“Con la pandemia, las tecnologías de automatización y trabajo remoto en minería subterránea han ganado aún mayor importancia”

Ricardo Porto

Impulso decidido a la modernidad en minería

CONCLUSIÓN: PERÚ, PAÍS MINERO



BARRICK



BHP

GLENCORE



Newmont

Teck

RioTinto



1 DE CADA 2 COMPAÑÍAS DEL ICMM OPERA EN PERÚ
“Lo difícil no es solo llegar, es mantenerse”

CONCLUSIÓN: NECESIDAD DE ESTABILIDAD

La minería es un
aliado de largo plazo

Los gobiernos
no deben ser 'breves'



La incertidumbre es enemiga de la inversión

MUCHAS GRACIAS

gbreports.com

