ASESOR SINDICAL

JORNADAS DE FORMACIÓN SINDICAL

EN CUARENTENA

Royalty y Desarrollo

2020, desde el 11 al 15 de mayo





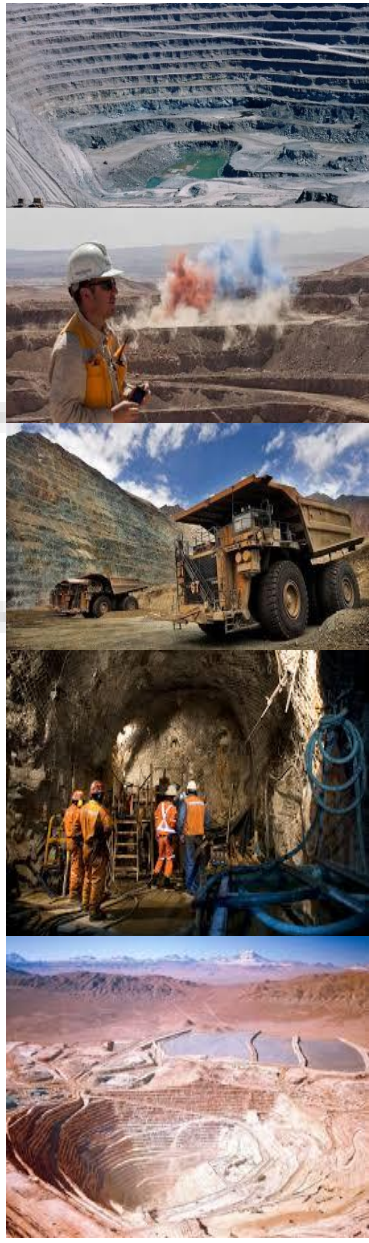


ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty y Desarrollo

Mayo	Materia	Contenido
Lunes 11	Generalidades	Definición Tipos Métodos de Estimación.
Martes 12	Países Actividad Minera	Australia Estados Unidos Canadá Latinoamérica
Miércoles 13	Efectos eventuales.	Sobre los impuestos y sus fines Sobre la dinámica actual de la actividad minera Sobre diversificación y Cadenas Globales de Valor Experiencia sobre políticas Consideraciones para implementación de políticas
Jueves 14	Legislación chilena	Impuesto Específico de la Actividad Minera Proyecto de Ley Royalty
Viernes 15	Rentabilidad y Gran Minería Privada	Royalties del Cobre Las 3 Hermanas (Pelambres-Collahuasi-Escondida)



- Australia
- Estados Unidos
- Canadá
- Latinoamérica







Royalties del Cobre – Australia – Estados Unidos







Jurisdicción	Nueva Gales del Sur	Territorio Norte	Queensland	Australia Occidental
Cobre	4% ad valorem sobre valor menos Deducciones permitidas	18% sobre ganancias netas menos costos de producción y otros	2,7% del valor o tasa variable de royalty si e precio excede el precio de referencia	Concentrado: 5% del valor, metal: 2,5% del valor cátodos.






Jurisdicción	Arizona	Michigan	Nevada
Cobre	Mínimo de 2% del precio de mercado	2-7% del valor de ventas ajustadas	5% de ingresos netos (sobre $4 millones por año)







Royalties del Cobre – Canadá

				
Jurisdicción	British Columbia	Northwest Territories	Ontario	Saskatchewan
Cobre	Más del 13% de los ingresos netos menos el 2% de producto neto o 2% de producto neto	5-14% del valor de la producción	10% de utilidades definidas	5% utilidades netas (aumenta a 10% con umbral ciclo de vida producción)

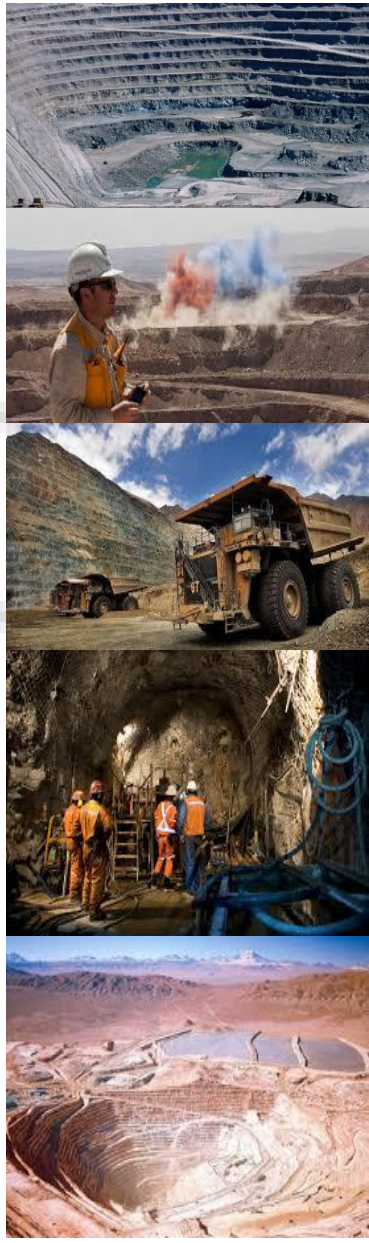






Royalties del Cobre – Latinoamérica

Jurisdicción	Cobre
Argentina	Catamarca: 3% ad valorem sobre valor de venta menos deducibles
Bolivia	1–5% ad valorem bandas de referencia no se conocen
Brazil	2% ad valorem sobre valor de venta menos impuestos comerciales, transporte y seguro
Rep. Dominicana	5% ad valorem, exportación FOB
Perú	Hasta US$60 millones 1%; desde US$60 a US$120 millones 2%; sobre 120 millones 3% del valor bruto
Venezuela	3% del valor comercial



Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas

- Pelambres
- Collahuasi
- Escondida

LOS PELAMBRES
ANTOFAGASTA MINERALS

COLLAHUASI

MINERA ESCONDIDA
Operada por BHP Billiton





















ASESOR SINDICAL

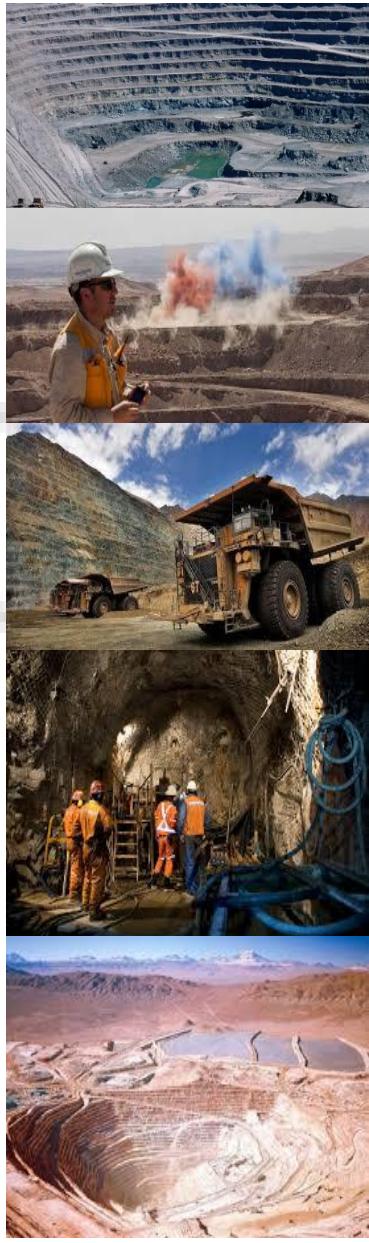
Formación Sindical

Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Pelambres

LOS PELAMBRES
ANTOFAGASTA MINERALS

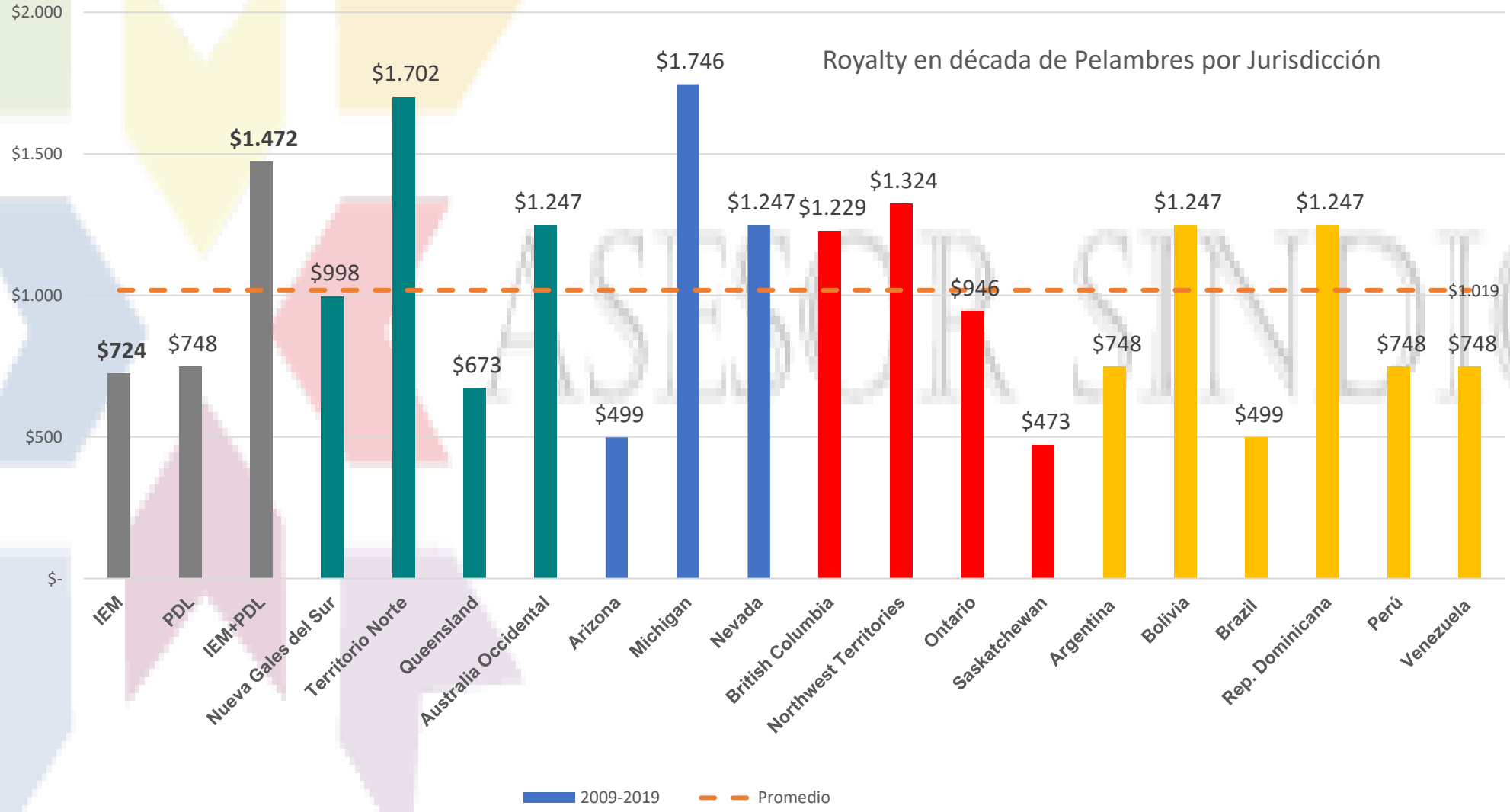


Año	I Renta	IEM	Ventas	Dividendo	Resultado
2019	$ 253	$ 56	$ 2.364	$ 1.000	$ 773
2018	$ 317	$ 74	$ 2.493	$ 800	$ 789
2017	$ 253	$ 52	$ 2.424	$ 650	$ 855
2016	$ 179	$ 25	$ 1.846	$ 200	$ 245
2015	$ 124	$ 19	$ 1.807	$ 200	$ 380
2014	$ 278	$ 51	$ 2.663	$ 980	$ 882
2013	$ 314	$ 63	$ 3.129	$ 950	$ 1.194
2012	$ 402	$ 123	$ 3.554	$ 1.550	$ 1.617
2011	$ 485	$ 168	$ 3.677	$ 1.450	$ 1.809
2010	$ 374	$ 150	$ 3.348	$ 1.620	$ 1.686
TOTAL	$ 2.725	$ 724	$ 24.941	$ 8.400	$ 9.456





Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Pelambres











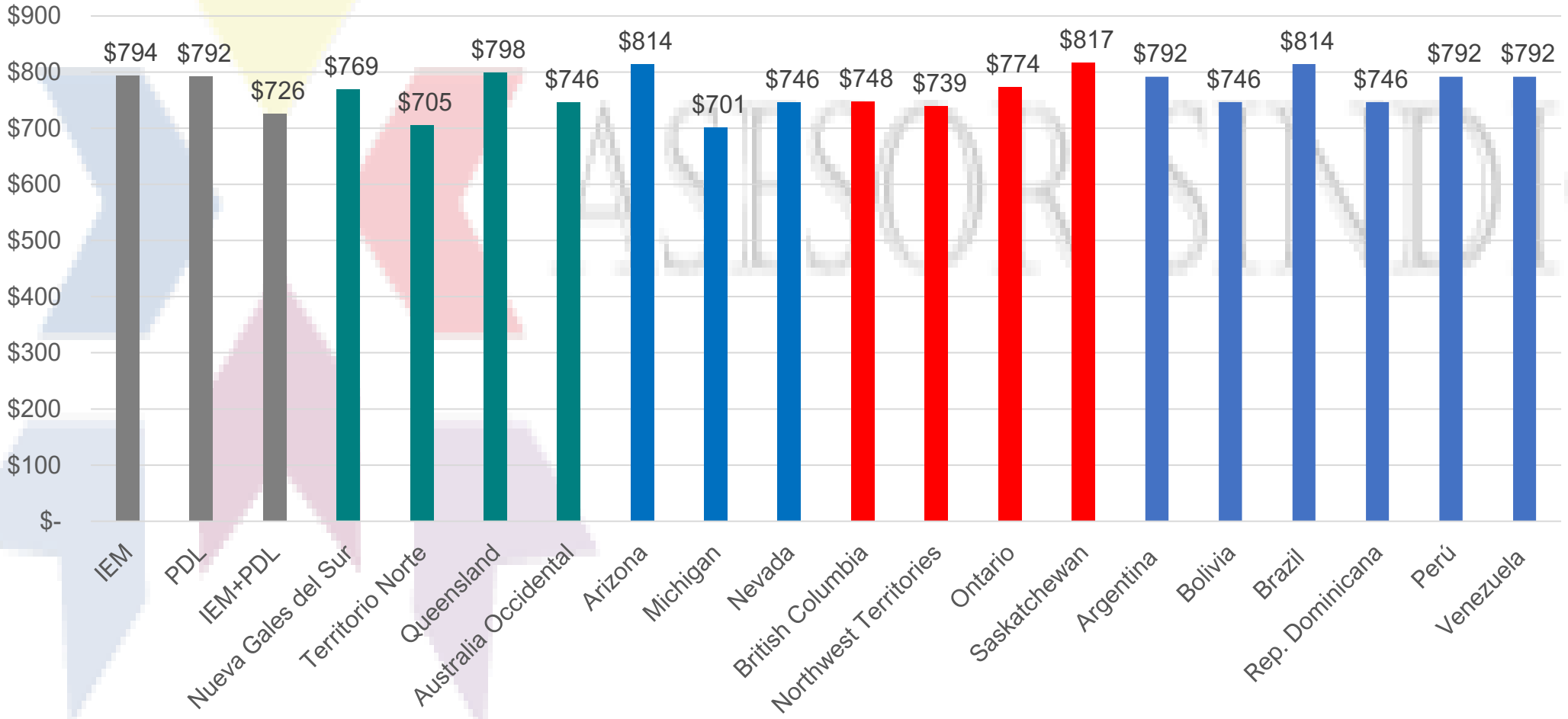




Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Pelambres



Pelambres Utilidad Anual Despues de Royalty



ASESOR SINDICAL

Formación Sindical









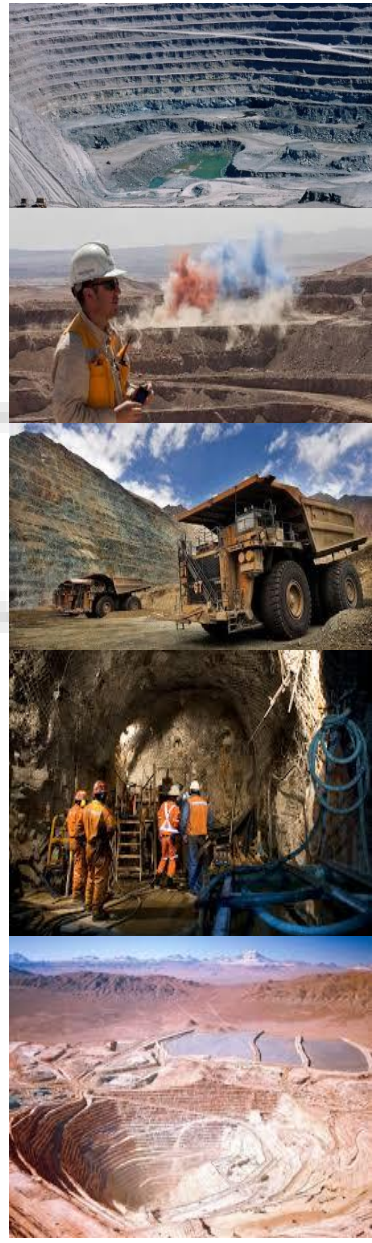


Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Collahuasi

COLLAHUASI



Año	I Renta	IEM	Ventas	Dividendo	Resultado
2019	$ 339	$ 72	$ 3.147	$ 1.060	$ 995
2018	$ 397	$ 86	$ 3.241	$ 1.000	$ 1.014
2017	$ 331	$ 51	$ 2.961	$ 810	$ 888
2016	$ 135	$ 23	$ 2.286	$ 800	$ 501
2015	$ 48	$ 11	$ 1.991	$ 250	$ 211
2014	$ 223	$ 47	$ 2.980	$ 1.000	$ 682
2013	$ 188	$ 44	$ 2.987	$ 470	$ 935
2012	$ 20	$ 5	$ 2.277	$ -	$ 495
2011	$ 556	$ 2	$ 3.837	$ 1.165	$ 1.682
2010	$ 614	$ 148	$ 3.929	$ 1.600	$ 2.048
TOTAL	$ 2.513	$ 416	$ 26.490	$ 7.095	$ 8.457



ASESOR SINDICAL

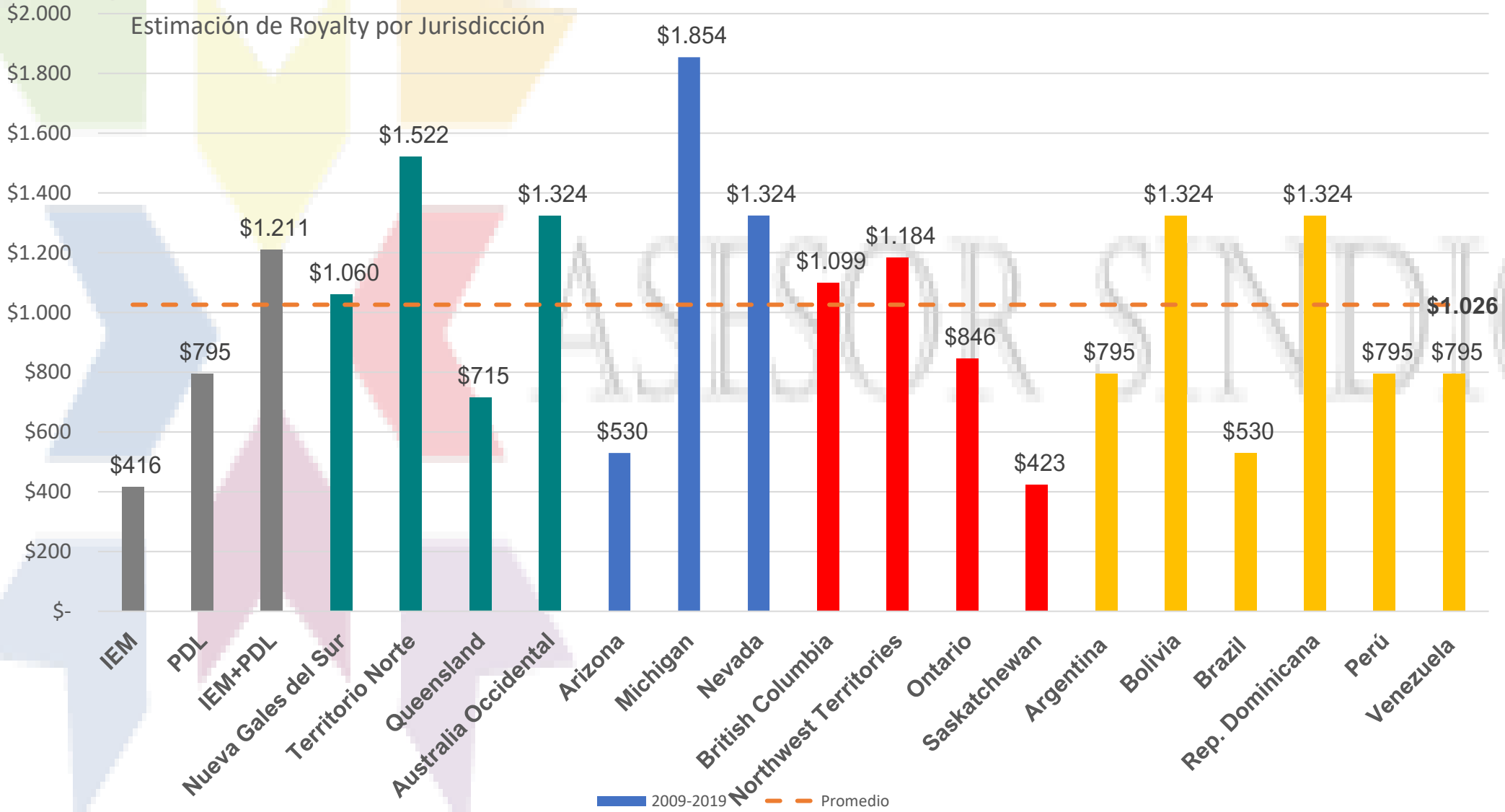
Royalties del Cobre
Las 3 Hermanas

COLLAHUASI



Formación Sindical

Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Collahuasi







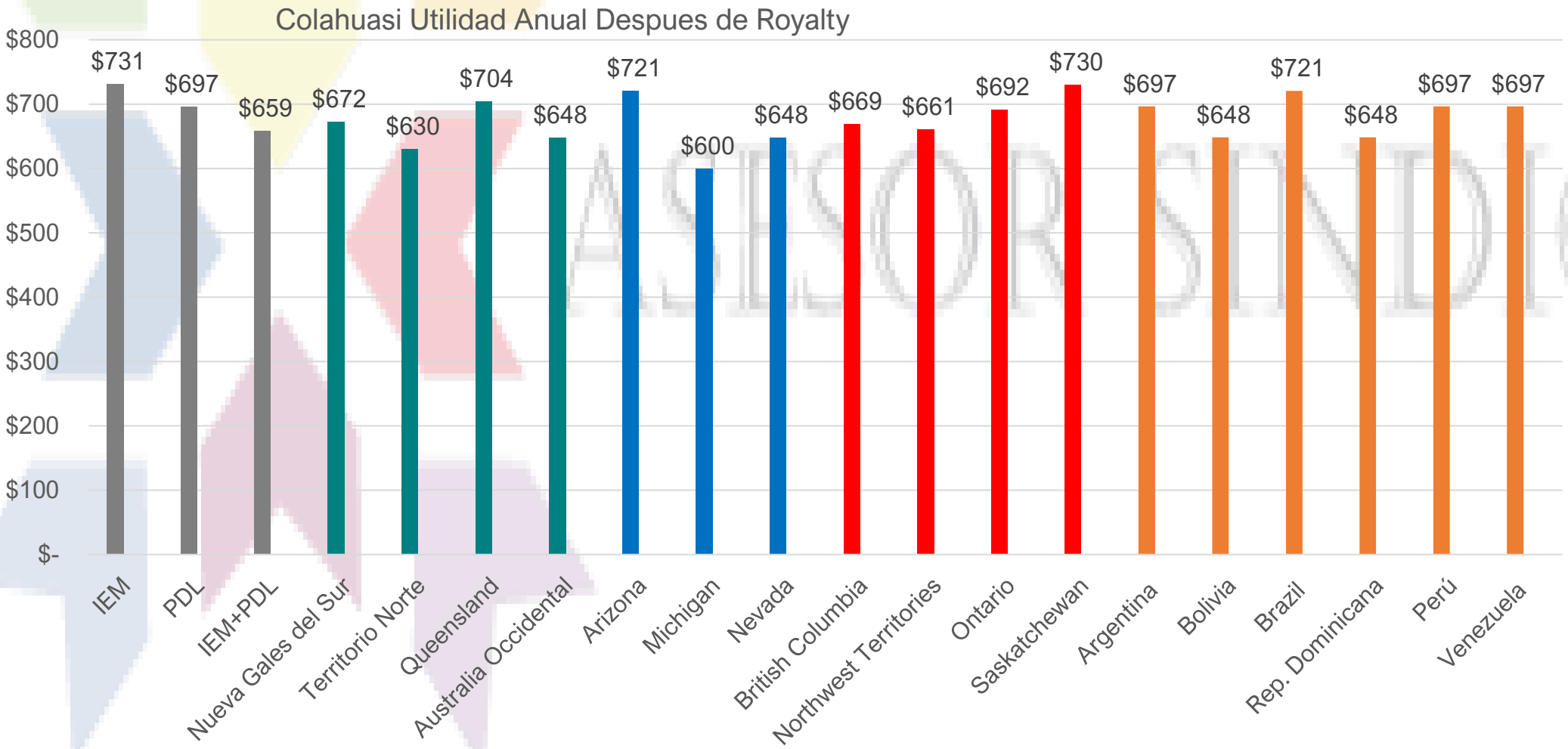








Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas - Collahuasi











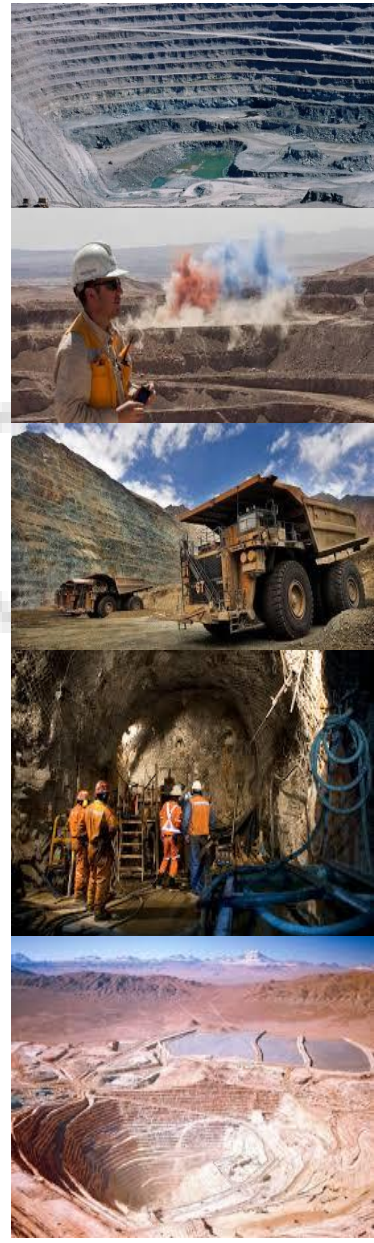


Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas – Escondida

MINERA ESCONDIDA
Operada por BHP Billiton

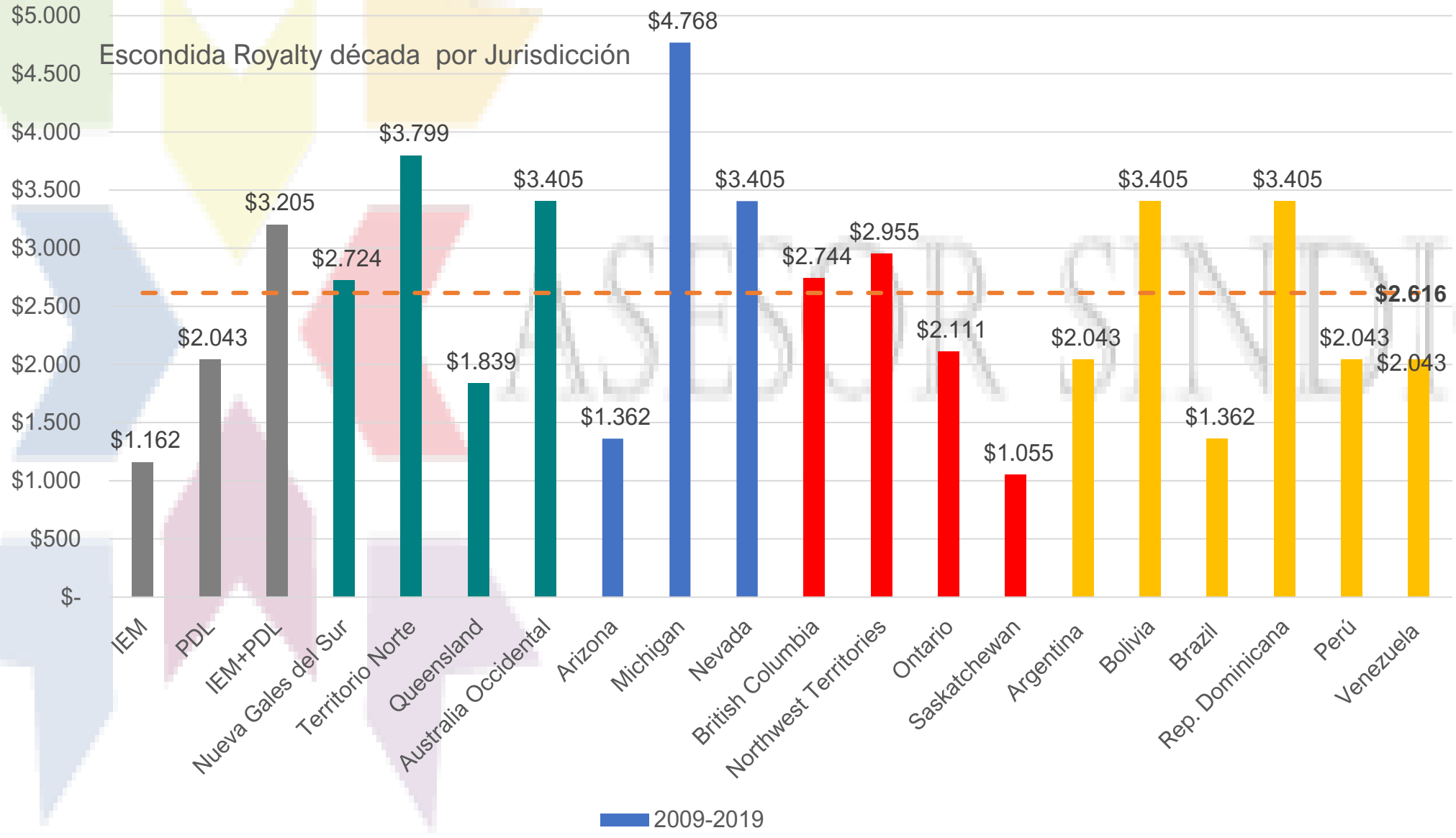


Año	I Renta	IEM	Ventas	Dividendo	Resultado
2019	$ 450	$ 59	$ 7.120	$ 2.220	$ 1.105
2018	$ 694	$ 100	$ 7.574	$ 2.620	$ 1.691
2017	$ 449	$ 6	$ 6.364	$ 2.599	$ 1.199
2016	$ 379	$ 43	$ 5.272	$ 700	$ 983
2015	$ 283	$ 57	$ 6.575	$ 500	$ 1.072
2014	$ 845	$ 157	$ 8.004	$ 835	$ 2.413
2013	$ 761	$ 151	$ 8.865	$ 1.441	$ 3.213
2012	$ 807	$ 205	$ 8.824	$ 901	$ 3.422
2011	$ 664	$ 145	$ 7.420	$ 2.460	$ 2.775
2010	$ 844	$ 299	$ 9.211	$ 4.455	$ 4.338
TOTAL	$ 5.727	$ 1.162	$ 68.109	$ 16.511	$ 21.106





Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas – Escondida







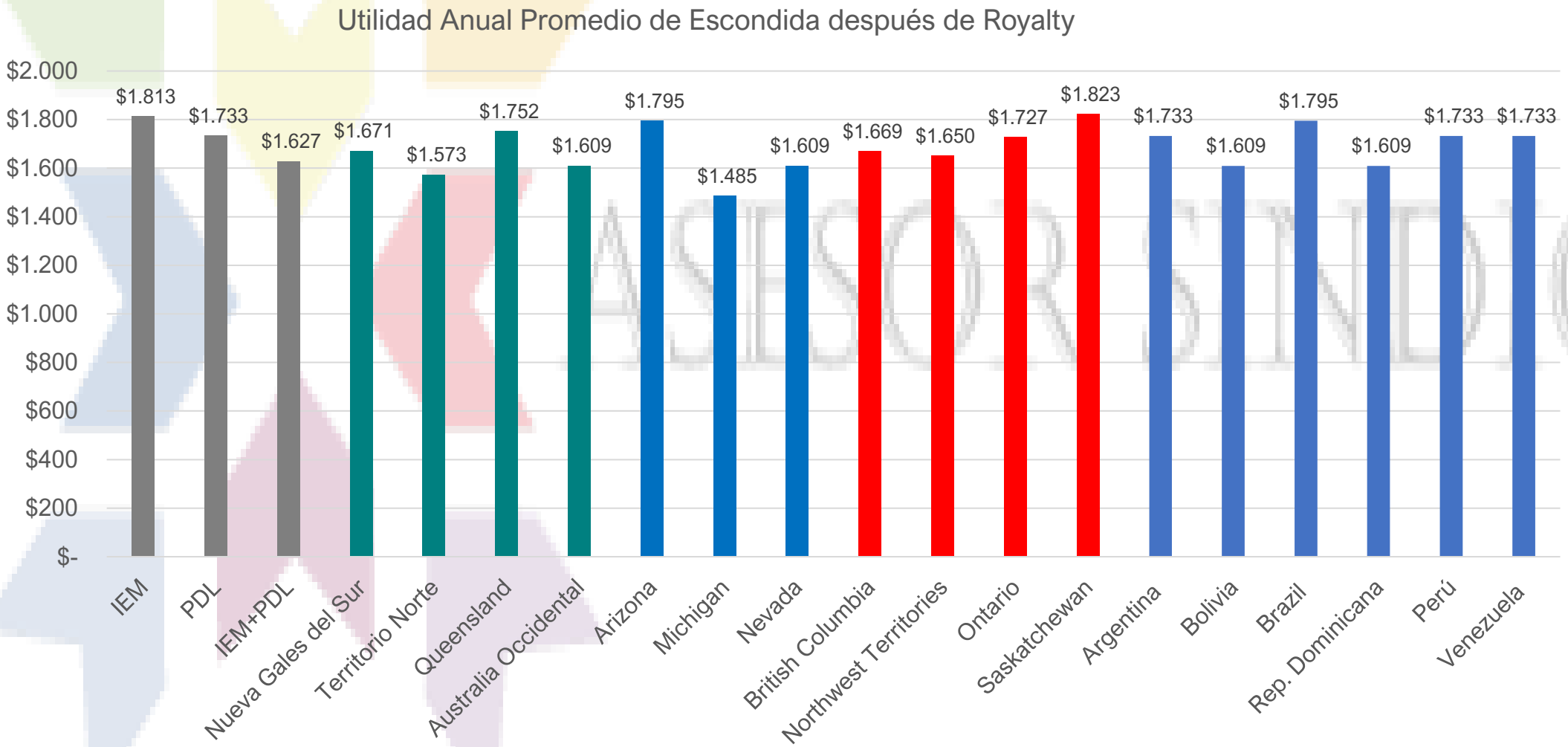








Royalties del Cobre - Las 3 Hermanas – Escondida













ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty y Desarrollo

Mayo	Materia	Contenido
Lunes 11	Generalidades	Definición Tipos Métodos de Estimación.
Análisis del Concepto Tipos de Royalties • Base unitaria • Ad Valorem • Sobre las utilidades • Híbridos Métodos de Estimación y Base de cálculo en relación a Tipo de Royalty		







ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

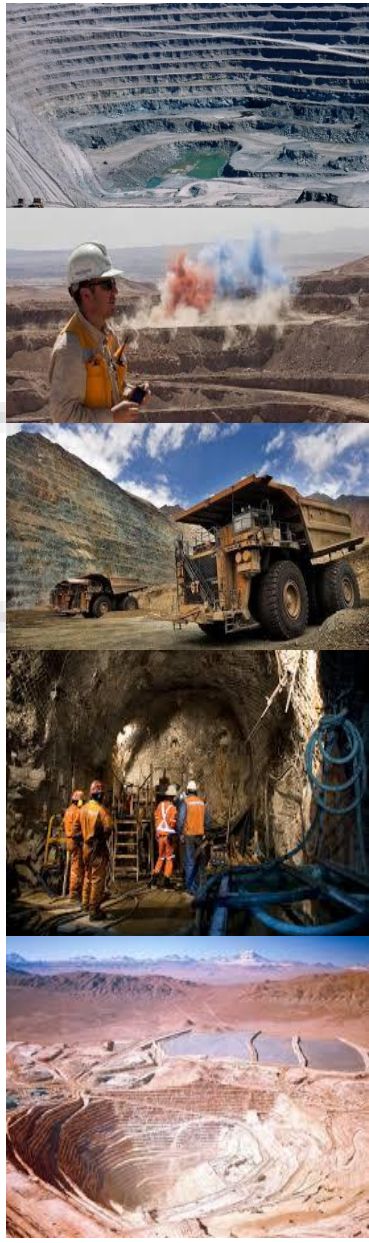
Royalty y Desarrollo

Mayo	Materia	Contenido
Martes 12	Países Actividad Minera	Australia Estados Unidos Canadá Latinoamérica

Potencias Mineras

- Sólida historia en minería extractiva propios territorios
- Presencia en la extracción internacional de minerales a través de empresas
- Alto grado de desarrollo académico y tecnológico en minería

- Revisión de:
- Tipo de royalty
- Tasa de royalty
- Variación Minerales



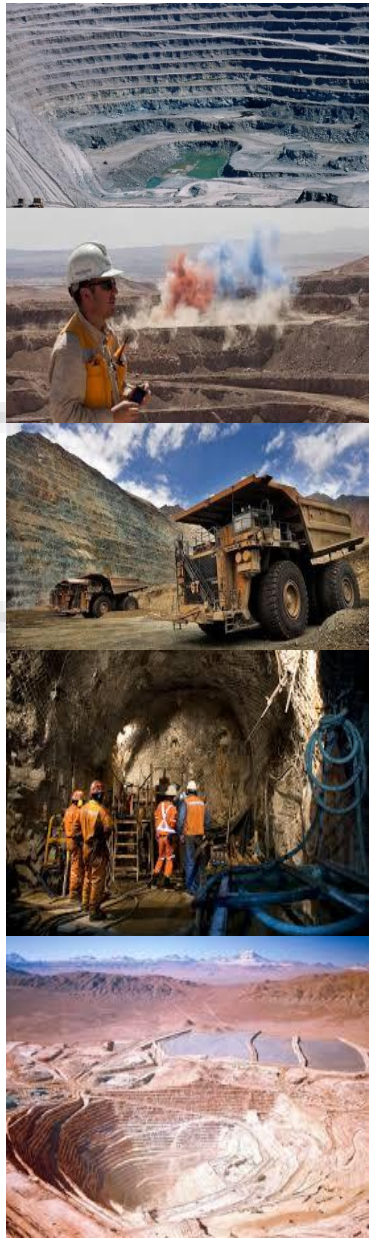
ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty y Desarrollo

Mayo	Materia	Contenido
Miércoles 13	Efectos eventuales.	Sobre los impuestos y sus fines Sobre la dinámica actual de la actividad minera Sobre diversificación y Cadenas Globales de Valor Experiencia sobre políticas Consideraciones para implementación de políticas

incentivos a los Royalties, Nivel de diversificación
Objetivos implícitos a cada tipo de impuestos
Encadenamientos que involucran a la producción minera
Relación entre los niveles de ingreso y desarrollo de los países con los niveles de diversificación de la economía. El Adyacente Posible.
Aplicación de Políticas relevancia de la diversificación en países desarrollados como Finlandia, Canadá y Australia.
"No copien a Noruega" Farouk al–Kasim: Deben diseñar una política minera



ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty y Desarrollo

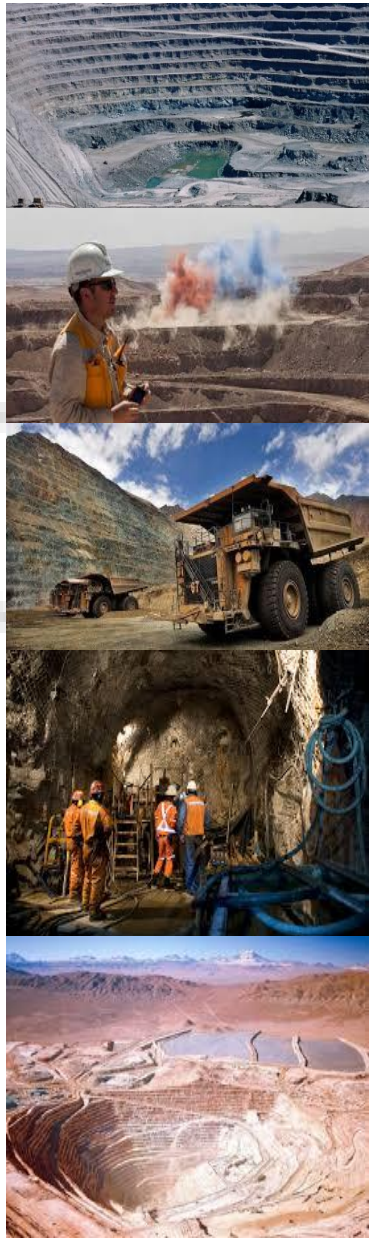
Mayo	Materia	Contenido
Jueves 14	Legislación chilena	Impuesto Específico de la Actividad Minera Proyecto de Ley Royalty

Impuesto Específico de la Actividad Minera

- Normativa Aplicable
- Contenido de la Norma
- Naturaleza del IEM
- Sujeto Pasivo del Impuesto.
- Aplicación

Proyecto de Ley Royalty

- Fundamentos
- Idea Matriz
- Disposiciones afectadas
- Artículo único.
- Estado de Tramitación



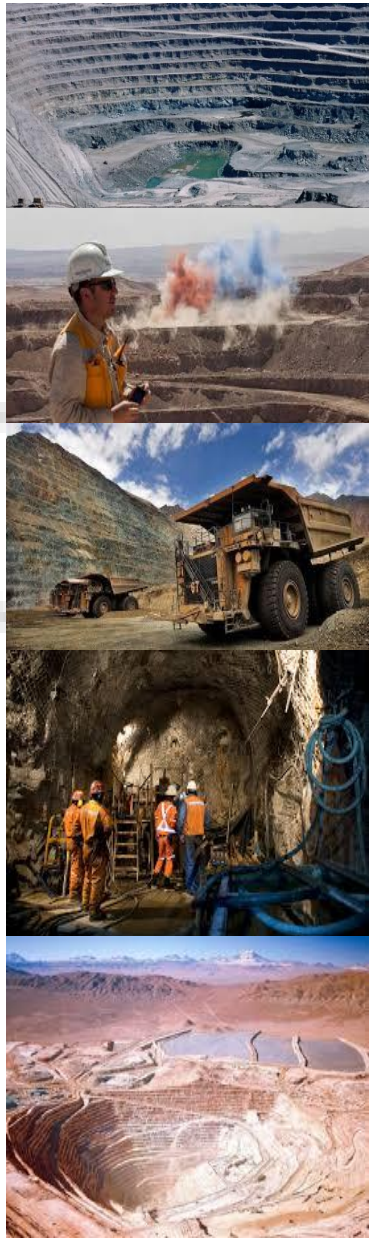
ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty y Desarrollo

Mayo	Materia	Contenido
Viernes 15	Rentabilidad y Gran Minería Privada	Royaltys al Cobre Las 3 Hermanas

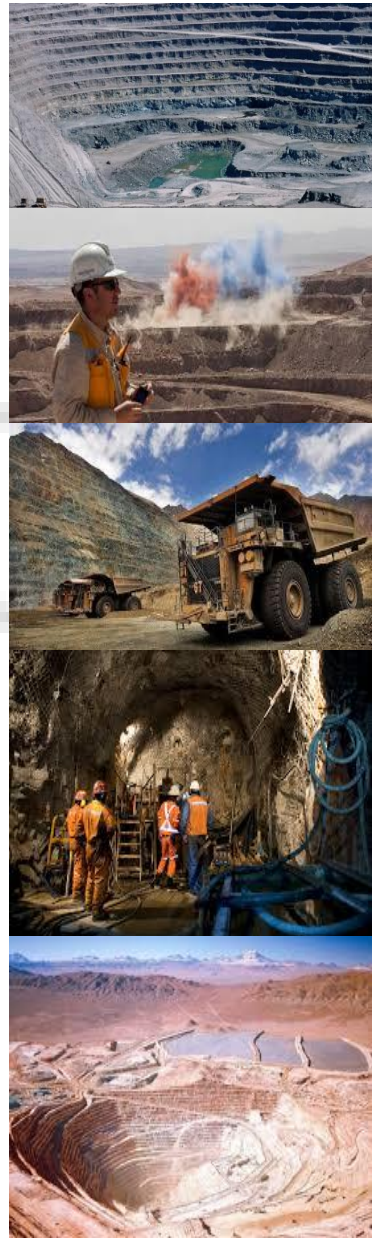
- Royaltys al Cobre: Análisis específico de diversas jurisdicciones
- 3H (Pelambres, Collahuasi y Escondida):
  - Revisión de ingresos, utilidades, Impuestos pagados
  - Simulación de pagos por concepto de Royalty e cada Jurisdicción
  - Utilidad Promedio por Jurisdicción



Royalty en la legislación chilena - Conclusión

5. Entre las complementos a la normativa futura sobre Royalty se debiera establecer:

1. Mecanismo de incremento gradual relacionado con el precio para capturar la Renta Económica.
2. Involucrar a la totalidad de los minerales con presencia significativa en Chile como el oro, plata, molibdeno, cobalto y potasio.
3. Trabajar en criterios más eficientes para que los recursos recuperados generen la mayor cantidad de multiplicadores posibles.

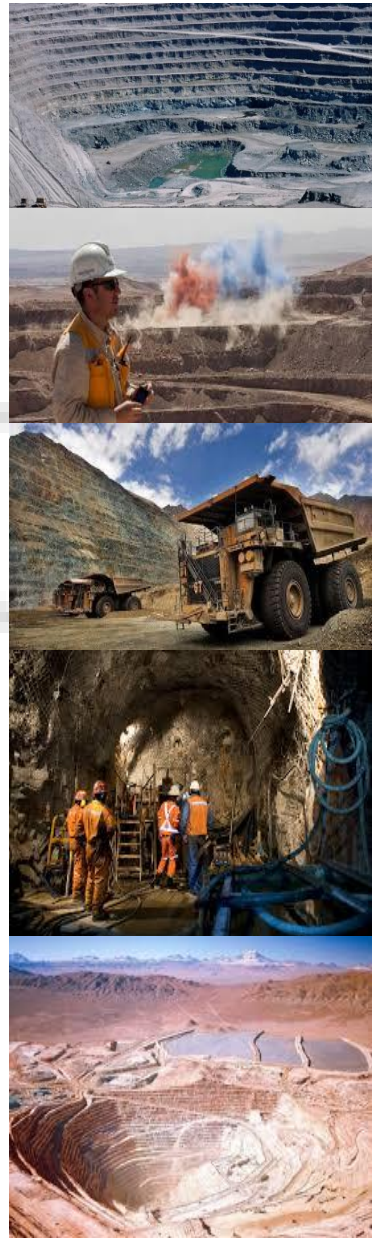


ASESOR SINDICAL

Formación Sindical

Royalty en la legislación chilena - Conclusión

1. En la Legislación Chilena no existe un Royalty a la Minería
2. El actual proyecto de Ley requiere una mayor depuración y desarrollo particularmente respecto al destino de la renta recaudada.
3. Los rangos del PdL Royalty, se encuentran en la cota baja de las contraprestaciones demandadas por otras legislaciones mineras.
4. Las tasas propuestas por PdL no comprometen la viabilidad de los grandes proyectos mineros los cuales cuentan con márgenes de retorno extremadamente altos.



ASESOR SINDICAL

Formación Sindical







Agradecemos su participación.

El lunes 18 de mayo iniciaremos el Ciclo

Aportes para el Desarrollo de una Política Pública Minera desde los Trabajadores

Estas presentaciones formativas se efectuarán desde las 20.00 horas en https://meet.jit.si/AsesorSindicalFormaci%C3%B3n.