

# Ética profesional en la Emisión de Informes Públicos

## La Experiencia Australiana

María Paz Pulgar

## EL CÓDIGO JORC

- El Código JORC fue desarrollado en 1992 por la **Joint Ore Reserves Committee**, una organización establecida por varias entidades de la industria minera australiana.
- Su propósito es definir un estándar mínimo para informar resultados de exploración, recursos y reservas. Los informes de estos resultados deben ser tales que el inversor pueda tomar decisiones bien informadas.
- El Código establece procedimientos claros y transparentes para la **evaluación y el reporte de recursos y reservas minerales**, con el objetivo de asegurar que los inversores, los reguladores y otros stakeholders reciban información precisa y consistente sobre la viabilidad económica de un proyecto minero.
- Desde 1989 y 1992, respectivamente, la ASX y la NZX han incorporado el Código JORC a sus normas de cotización.



# PRINCIPALES OBJETIVOS Y FUNCIONES DEL CÓDIGO JORC



**Transparencia:** Facilita la divulgación de datos completos y verídicos acerca de los recursos y reservas minerales en los informes de las empresas mineras.



**Estándar común:** Proporciona una terminología y metodología común para las empresas mineras, los inversionistas y los reguladores.



**Protección de los inversionistas:** Al ser una guía precisa, evita la sobreestimación o el mal uso de las reservas minerales, lo cual podría llevar a la toma de decisiones erróneas o manipulaciones.

## PRINCIPIOS DEL CÓDIGO JORC

- > **Transparencia:** Un Informe Público debe contener **información suficiente**, clara y sin ambigüedades, para evitar inducción a error por la información o por la falta de información.
- > **Relevancia (Materiality):** Un Informe Público debe contener **toda la información relevante** que los inversores y sus asesores profesionales puedan razonablemente necesitar y esperar encontrar, con el fin de formarse una opinión razonada y equilibrada sobre los resultados de exploración, los recursos minerales o las reservas de mineral que se comunican.
- > **Competencia:** Un Informe Público debe basarse en el trabajo de personas debidamente calificadas y experimentadas que estén sujetas a un código deontológico profesional de cumplimiento obligado (la Persona Competente o *Competent Person* “QP”).



# PRINCIPIOS DEL CÓDIGO JORC



La Transparencia y la Relevancia son los **principios rectores** del Código.

El QP debe explicar las hipótesis relevantes en las que se basa la declaración de los Resultados de Exploración, los Recursos Minerales o las Reservas de Mineral.



El QP debe considerar que el criterio de Relevancia incluye todos los aspectos relativos a los Resultados de la Exploración, los Recursos Minerales o las Reservas de Mineral que un inversor o sus asesores esperarían razonablemente ver comentados explícitamente.



El QP no puede omitir ningún aspecto relevante, respecto del cual la presencia o ausencia de una mención pudiera afectar la percepción pública o el valor del yacimiento.

# EL CÓDIGO JORC ES FUNDAMENTAL PARA LOS INVERSIONISTAS

1. **Estándar internacional de reporte de reservas y recursos minerales**
  - > Proporciona **directrices claras y estandarizadas** para la clasificación y reporte de reservas minerales y recursos.
  - > Esto permite a los inversionistas comparar proyectos mineros de diferentes partes del mundo con un criterio uniforme y confiable.
2. **Evaluación de la viabilidad económica**
  - > Los inversionistas necesitan entender la cantidad y calidad de los recursos minerales en un yacimiento para evaluar su viabilidad económica.
  - > El JORC exige que se utilicen metodologías científicas y geológicas robustas para estimar las reservas y recursos, lo que proporciona una base sólida para estimar el potencial de ingresos futuros, el retorno de inversión (ROI) y los costos operativos.



# EL CÓDIGO JORC ES FUNDAMENTAL PARA LOS INVERSIONISTAS

## 3. Transparencia y reducción del riesgo

- > El código JORC establece normas claras sobre la divulgación de la información técnica y financiera relacionada con los proyectos mineros, lo que reduce el riesgo de sobreestimaciones o subestimaciones de recursos.
- > La transparencia en el reporte de datos es crucial para **evitar fraudes o malentendidos**, que podrían afectar negativamente a los inversionistas.

## 4. Clasificación de recursos y reservas

- > El código JORC clasifica los recursos en diferentes categorías según el grado de certeza y los datos disponibles.
- > Así, los inversionistas pueden tomar **decisiones informadas** sobre el riesgo asociado con el desarrollo de un proyecto minero, sabiendo si los recursos son estimaciones preliminares o ya están confirmados con un alto grado de precisión.

# EL CÓDIGO JORC ES FUNDAMENTAL PARA LOS INVERSIONISTAS



## 5. Requerimientos de auditoría y verificación

- El código JORC también establece que las estimaciones de recursos y reservas sean verificadas por **profesionales independientes**.
- Esto asegura que las evaluaciones sean imparciales y estén basadas en los mejores datos disponibles, lo que brinda **mayor confianza a los inversionistas** sobre la exactitud de la información.

## 6. Cumplimiento regulatorio en mercados bursátiles

- En muchos países, las compañías mineras que cotizan en bolsas de valores están obligadas a cumplir con el Código JORC para la presentación de sus reservas y recursos minerales.
- Esto hace que el cumplimiento con el código sea una cuestión de buena práctica en el mercado, lo que proporciona a los inversionistas una **referencia confiable** sobre el estado real de los activos mineros de una empresa.

## 7. Impacto en la toma de decisiones

- Para los inversionistas, tener acceso a un informe basado en el código JORC facilita la toma de decisiones estratégicas, como la compra de acciones en una empresa minera, la inversión en un proyecto específico o la evaluación de la sostenibilidad a largo plazo de una operación minera.
- Si las reservas están clasificadas como "probadas" o "probables", los inversionistas pueden estar más tranquilos sobre la seguridad y estabilidad del proyecto.

**“Trust is the one commodity that can’t be mined but is critical to the growth of the mining industry”.**

Rohitesh Dhawan

Presidente y CEO

International Council on Mining and Metals ICM

María Paz Pulgar  
mppulgar@guerrero.cl

