



planet**GOLD**  
Bolivia

Camino hacia la  
formalización de la  
MAPE en Bolivia



En Bolivia, el contexto del sector MAPE de oro es distinto de los demás países. Las cooperativas mineras auríferas (que es el principal productor de oro en Bolivia) están comparativamente mejor formalizadas que en la mayoría de los países donde hay actividades similares. El sector es además económicamente próspero, y el oro producido por los mineros de la MAPE se ha convertido en los últimos años en el producto de exportación más importante de Bolivia.



[bit.ly/4hczDIE](https://bit.ly/4hczDIE)

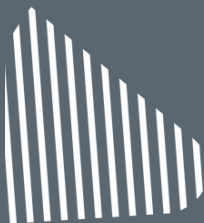


ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



planet**GOLD**  
Bolivia

Manual de  
procesamiento  
eficiente y responsable  
del mineral para la  
recuperación de oro



**La guía técnica N°1 de clasificación, trituración, molienda y concentración gravimétrica:** fue elaborada con la finalidad de transmitir los principales conceptos, características y recomendaciones acerca de los métodos, técnicas y equipos para el procesamiento adecuado y responsable del mineral para la recuperación del oro.



<https://n9.cl/11ip0>



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



planet**GOLD**  
Bolivia

Uso adecuado del  
reactivador de  
mercurio



El mercurio utilizado en la amalgama de oro pierde eficacia cuando entra en contacto con ciertos componentes, como grasas, aceites, minerales y metales. Estos reaccionan y disminuyen su capacidad para atrapar el oro. Para mejorar su rendimiento y reducir los impactos negativos, es clave un manejo responsable del mercurio. Una opción efectiva es el uso de reactivadores de mercurio.

 planetGOLD  
Bolivia



*Reactivador  
de Mercurio*

<https://n9.cl/bxd7u>



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



planet**GOLD**  
Bolivia

Uso adecuado de  
la retorta



La retorta es una herramienta fundamental en la separación del oro del mercurio mediante destilación, un proceso que no solo evita la liberación de mercurio al medio ambiente, sino que también permite recuperar el oro esponja de manera eficiente y segura.

 planetGOLD  
Bolivia



***Retorta***

<https://n9.cl/29as5>



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS  
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL