

MERCURIO



Pureza, a pesar de saber lo afortunada que era por poseer todas estas características, siempre fue muy ambiciosa, quería ser más brillante y hermosa que las demás; para ella nada era suficiente, nunca estaba conforme con sus atributos ni cualidades y el único que compartía sus pensamientos y la entendía era MERCURIO, un amigo solitario que nadie más apreciaba; en la aldea siempre comentaban que él tenía la capacidad de enfermar a quien se le acercaba.



Un día muy peculiar, Mercurio se le acercó, y sin perder oportunidad le preguntó:

¿Quieres ser más bella y brillante?

A lo que ella sin titubear contestó:

¡Pero claro!, no preguntes cosas tan obvias por favor.

Mercurio le dijo,

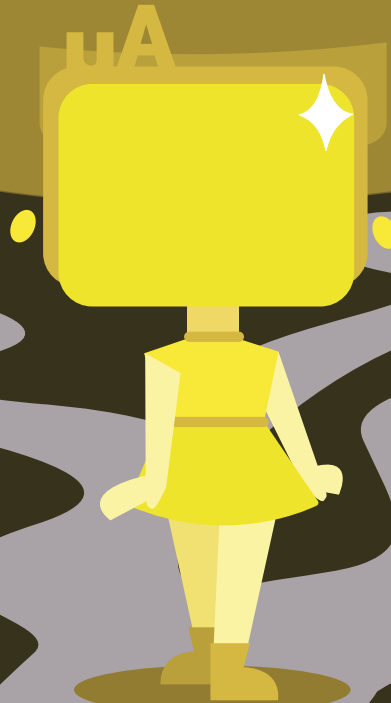
Yo te puedo transformar, ven conmigo y en un abrir y cerrar de ojos serás la roca más brillante de esta aldea y de todas las aldeas a tu alrededor.

A lo que Pureza contestó

Vamos, hazlo enseguida, no pierdas el tiempo.



Pureza entró a una habitación de tres cabinas para su transformación: en la primera fue reducida a pequeñas partes, en la segunda se unió a Mercurio y en la tercera recibió un baño de fuego donde la mayor parte de mercurio se evaporó.



Una vez finalizó el proceso, Pureza se miró al espejo y pensó que nunca había visto algo igual,

Estoy un poco diferente, pero ahora además de ser bella y brillante, soy única. Esto merece una fiesta y debe ser una sorpresa para todos,

Mercurio se sintió orgulloso de su trabajo y le dijo:

De hoy adelante dejas de ser Pureza para convertirte en Amalgama, tu cambio debe ser inspiración para todas las rocas de la Aldea, aunque nunca puedan llegar a ser como tú.



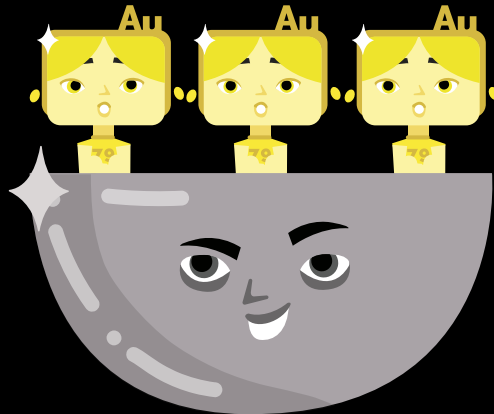
***¿Qué pasó con Pureza?
¿Cómo es que ahora se llama Amalgama?***



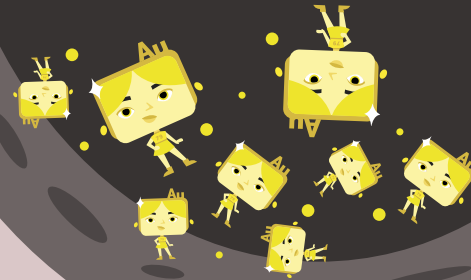
El proceso de transformación que sufrió Pureza se conoce como **amalgamación**: técnica rudimentaria que se utiliza para separar el oro de otros minerales, con el uso del mercurio; el mercurio se adhiere al oro y otros metales, separándolos de otros minerales de menor valor.

Veamos cómo funcionan estos tres pasos en la realidad:

b. Posteriormente es mezclado con el mercurio, formando de esta manera una amalgama.



a. El mineral es extraído de la roca, triturado y molidos.



c. Finalmente, esta amalgama es sometida a grandes cantidades de calor con el fin de que el mercurio se evapore y quede el oro libre.





Diseño y diagramación: Jose Tang
Diseñador instruccional: Carlos Andrés Rodríguez

