



ELS METALLS RARS



EL COMERÇ DELS METALLS

ÍNDEX

1. Inicis del Mercat
2. Preus i evolució
3. Industrialització d'Àfrica
4. Introducció del tema següent

2003

VENTA D'ESTANY

Bangka va ser la primera regió en produir estany mundialment.

L'Estany es tracta d'un mineral molt important ja que són vitals per a la tecnologia i electronica



S'extreuen més de 300.000 toneladas cada any

En 2003 es converteix en el primer metall comercialitzat

2013

LA ICDX

En **2013** Yakarta va fundar la Borsa de Productes Bàsics i Derivats d'Indonèsia per controlar la cotització de l'Estany



Borsa de Productes Bàsics i Derivats: és el mercat basat en productes bàsics i derivats internacionalment conegut a Indonèsia

**NO S'HAN DE SOTMETRE
AL DIKTAT DE BOLSES
D'ALTRES PAÏSOS**

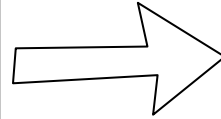


**SEGUEIXEN ELS CANVIS
DICTATS PER LA ICDX**

2014

PREUS DE MERCAT

A partir del **2014** els recursos miners d'Indonèsia (níquel, diamants, or..etc) deixen d'exportar-se en el seu estat pur, i **es venen en forma del producte acabat.**



Pujen de valor, es multiplica el benefici dels metalls extrets
China segueix la mateixa política



Ferro → x4



Estany i coure → x7



Bauxita → x18

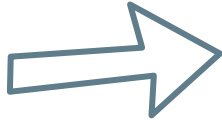


Níquel → x20

2014

CANVIS EN EL MERCAT

**País
exportador:**

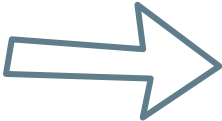


extreu metall

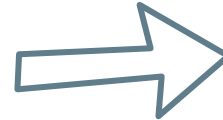


ven metall

**País
comprador:**



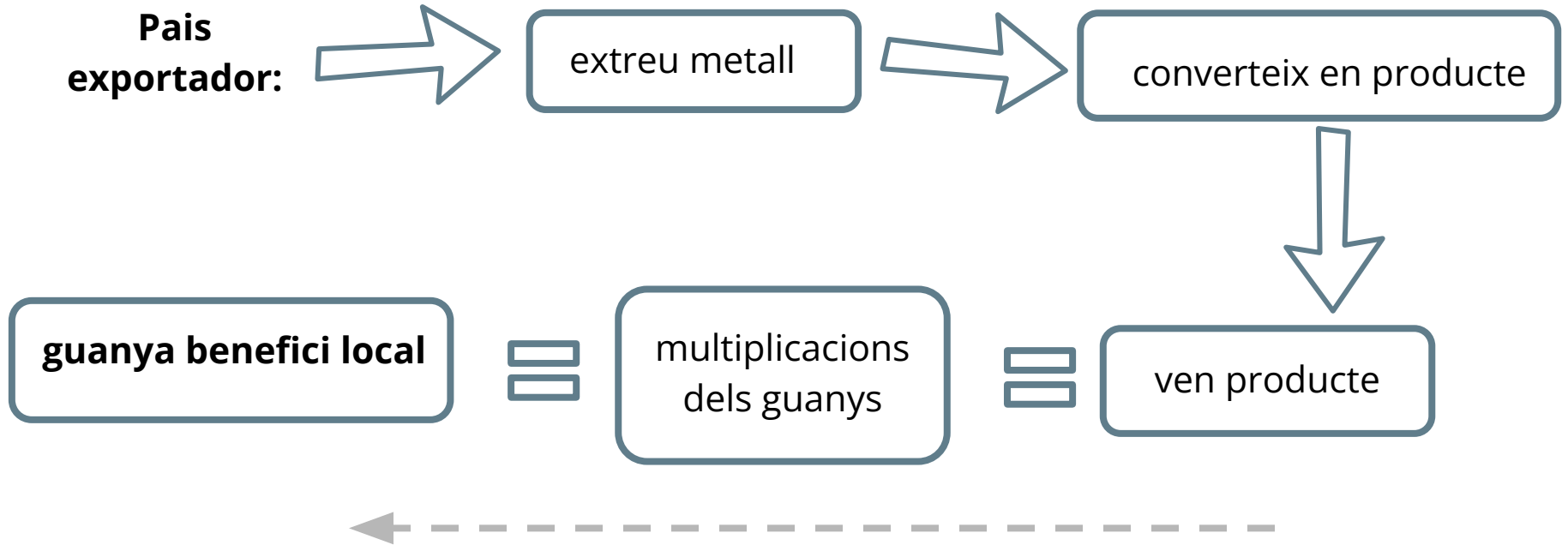
converteix en producte



ven producte

2017

CANVIS EN EL MERCAT



INDUSTRIALITZACIÓ D'ÀFRICA

Àfrica també
s'industrialitza a partir
dels metalls extrets al seu
país



Tot i això, quan el continent
es va industrialitzar, aquests
només es quedaven amb un
15% de la producció minera.



= 15%

INTRODUCCIÓ SEGÜENT TEXT:

EL DIA QUE XINA VA ADELANTAR A L'OCCIDENT

Es podria dir que les empreses competeixen per a innovar en les seves nacions. Xina (gràcies a la seva estratègia industrial) té gran avantatge, ja que estimula la creació i ciència en metalls rars per a tenir una alternativa als materials de l'occident.



