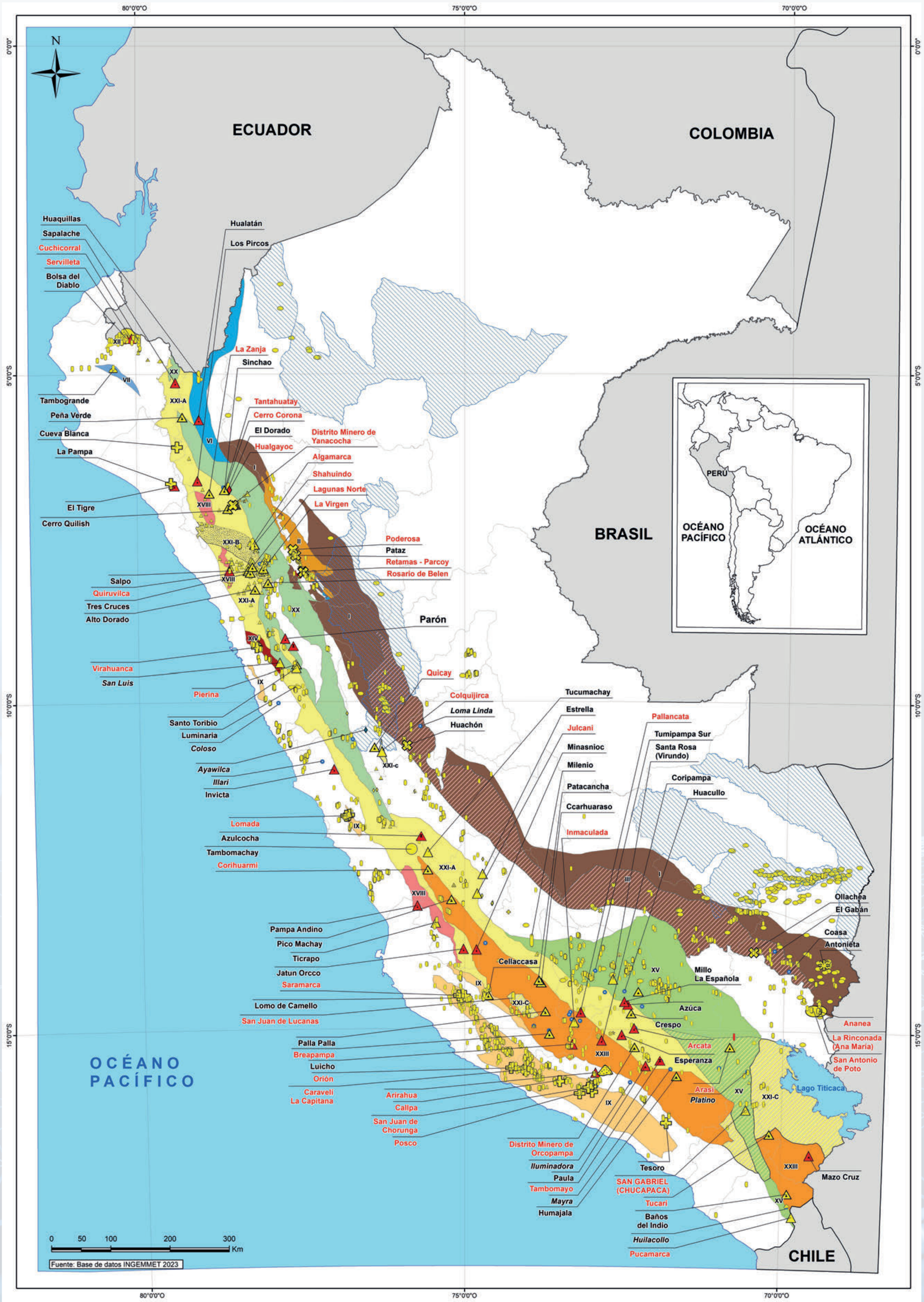
PERÚ | Ministerio de Energía y Minas

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

MAPA METALOGENÉTICO DEL ORO DEL PERÚ

OPERACIONES Y PROYECTOS MINEROS



FRANJAS METALOGENÉTICAS

- XXIII — Epitermales de Au-Ag del Mio-Plioceno
- XXI — Epitermales de Au-Ag del Mioceno
- XXI-A — Epitermales de Au-Ag hospedados en rocas volcánicas
- XXI-B — Epitermales de Au-Ag hospedados en rocas sedimentarias
- XXI-C — Depósitos polimetálicos Pb-Zn-Cu con superposición epitermal de Au-Ag
- XX — Pórfidos de Cu-Mo-Au, skarns de Pb-Zn-Cu-Ag y depósitos polimetálicos relacionados con intrusivos del Mioceno
- XVIII — Epitermales de Au-Ag del Oligoceno
- XV — Pórfidos-Skarns de Cu-Mo (Au,Zn) y depósitos de Cu-Au-Fe relacionados con intrusivos del Eoceno-Oligoceno
- XIV — Depósitos de Au-Cu-P b-Zn relacionados con intrusivos de Eoceno
- XII — Epitermales de Au-Ag del Cretácico superior-Paleoceno
- IX — Depósitos de Au-P b-Zn-Cu relacionados con intrusivos del Cretácico superior
- VII — Sulfuros Masivos Volcanogénicos de Cu-Zn-Au del Jurásico Superior-Albiano
- VI — Pórfidos y skarns de Cu-Au del Jurásico superior
- III — Depósitos de U -W -Sn-Mo, Au-Cu-P b-Zn relacionados con intrusivos y porfidos skarn Cu-Ag del Pérmico-Triásico
- II — Depósitos orogénicos de Au-P b-Zn-Cu del Carbonífero-Permico
- I — Depósitos de Au en rocas meta-sedimentarias del Ordovíco y Silúrico-Devónico

TIPOS DE YACIMIENTOS METÁLICOS

Hidrotermales

- Epitermal indiferenciado
- Epitermal de alta sulfuración
- Epitermal de baja sulfuración
- Epitermal de intermedia sulfuración
- Polimetálicos con superposición epitermal
- Skarn
- Orogénicos de Au (Pb-Zn-Cu)
- Au (Pb-Zn-Cu) relacionados con intrusivos

Estratoligados Hidrotermales

- Sulfuros Masivos Volcanogénicos (VMS)

Exóticos

- Placer
- Aluvial

Hidrotermales sin clasificación genética

- Manto
- Vetas
- Diseminado

* Representación gráfica aplicable a los diversos tipos de yacimientos.

SÍMBOLOS

- Cuencas hidrográficas favorables para depósitos de Au tipo placer, aluvial y morrena.
- Operación / Proyecto — Estado del yacimiento mineral
- CONSTRUCCIÓN — Mina en construcción
- Cartera de Proyectos Mineros - MINEM 2018, 2021, 2022 y 2023

METALES

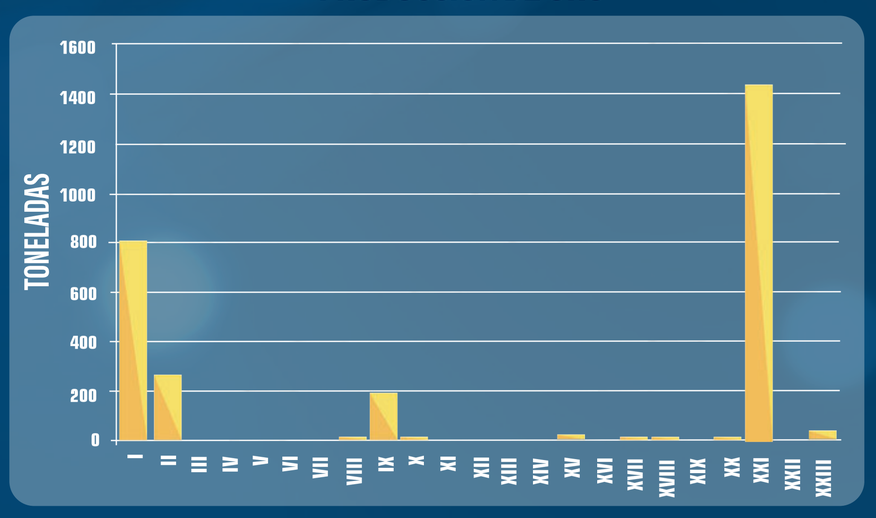
- Au-Ag
- Ag-Au

PRODUCCIÓN DE ORO POR FRANJAS METALOGENÉTICAS

La información empleada para la producción histórica del oro, proviene de anuarios mineros del Ministerio de Fomento, El Perú Minero de Mario Samamé Boggio y el Ministerio de Energía y Minas, e informes inéditos, muestran que la producción histórica de oro ha sido 2,833 toneladas (91 millones de onzas), la cual va desde la época prehispánica a la republicana.

Para el caso del oro, notamos que la mayor producción proviene de franja XXI del Mioceno, la cual ha producido más de 1,400 toneladas (> 45 millones de onzas). La otra parte de la producción proviene de las franjas I y II del Paleozoico (Cordillera Oriental y el Batolito Pataz - Buldibuyo respectivamente) y la franja IX del Cretácico Nazca-Ocoña: Batolito de la Costa , que en conjunto han producido más de 1,200 toneladas de oro (> 38 millones de onzas).

PRODUCCIÓN DE ORO



Producción de oro por franjas metalogenéticas.

DIRECCIÓN
Av. Canadá 1470, San Borja
Telf.: 051-1-618-9800 Fax: 225-4540
comunicacion@ingemmet.gob.pe

Síguenos en:
www.gob.pe/ingemmet

VERSIÓN MARZO 2023