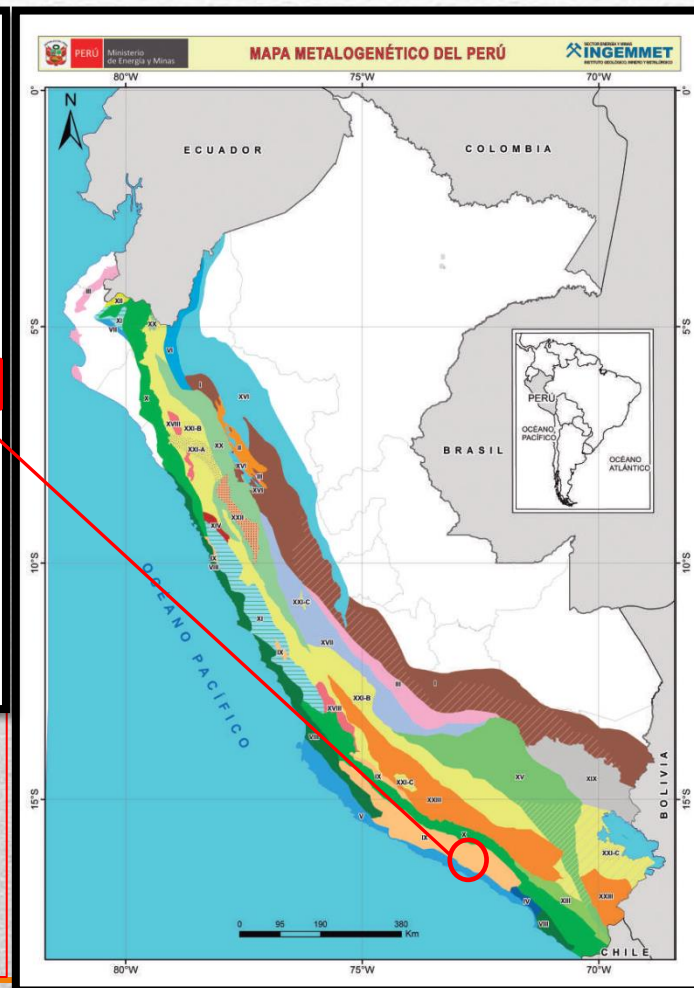


Geographic Terms & Map

Figure 5: Geographic Terms and Map for Mining in Peru

Cuadro 2.2. Principales metalotectos del Perú (I)

	Franja Metalogenética	Edad	Metalotecto	Yacimientos asociados
I	Franja de Au en rocas metasedimentarias	Ordovícico - Siluro-Devónico	Formaciones Sandia-Ananea	Ananea, La Rinconada, Capac Oroco, Untuca, Manco Capac, Santo Domingo y los prospectos Ccori, Ivan Tercero y Choquetacarpó. También hay Au en la zona de Suches, junto a la frontera con Bolivia, hasta Yani y Conde-Auqui.
II	Franja de depósitos orogénicos de Au-Pb-Zn-Cu	Carbonífero - Permiano	Batolito Pataz	La Lima, El Tingo, Pataz, Parcoy, Buldibuyo y Gigante
III	Franja de depósitos de U-W-Sn-Mo, Au-Cu-Pb-Zn relacionados con intrusivos y pórfidos-skarn de Cu-Ag	Pérmico-Tríasico	Intrusivos Permo-Tríasicos, Sistema Urcos-Sicuani-Ayeviri	Cobriza, Huachón, Minasnic, San Judas Tadeo,
IV	Franja de pórfidos Cu-Mo del Jurásico medio	Jurásico	Intrusivos Cretáceo-Jurásicos; Punta Coles-Ilo	Marcona, Mina Justa y Rosa María,
V	Franja de depósitos de Cu-Fe-Au (IOCG) del Jurásico medio-superior	Jurásico medio-superior	Río Grande, Jahuary, Guaneros	Mina Justa, Marcona, Pampas de Pongo, Hierro Acari, Hierro Morrito, Canicora y Rosa María.
VI	Franja de pórfidos y skarns de Cu-Au del Jurásico superior	Jurásico medio-superior	Formación Guaneros, Batolito Punta Coles	Nambija, Napintza, Cumay, Guaysini y Frutos del Norte, Tía María, La Tapada, La Llave, Rosa María, El Tambo, Huaquillas y Hualatán
VII	Franja de sulfuros masivos volcanogénicos de Cu-Zn-Au del Jurásico superior-Albiano	Jurásico superior-Cretáceo inferior	Cuenca Lancones; Volcánicos Ereo	Tambo Grande, Huaquillas, Hualatán y El Tambo
VIII	Franja de depósitos de Cu-Fe-Au (IOCG)	Cretáceo inferior	Grupo Casma, Formación Guaneros	
IX	Franja de depósitos de Au-Pb-Zn-Cu relacionados con intrusivos de Cretáceo superior	Cretáceo superior-Paleoceno	Super unidades Linga-Tiabaya-Bella Unión, Cuenca Lancones; Formación San Lorenzo, Sistema de Fallas Cincha-Lluta	Cerro Ballena y en Canta, Lomada, Caracol, Orión, Caraveli, Ishihuinka, Calpa, Airahua y San Juan de Chorongua. y Lajas
X	Franja de pórfidos de Cu-Mo	Cretáceo superior	Batolito de la Costa, Sistema de Fallas Cincha-Lluta	Horquetas, Curi, Lagartos, Chancadora, Cascajo, Río Blanco, Marchui, Duraznillo, Puquio, Cuco, Durazno, Aguas Verdes, Lara, Tibillos, Zafrañal y Angostura
XI	Franja de sulfuros masivos volcanogénicos de Pb-Zn-Cu	Cretáceo superior-Paleoceno	Cuenca Lancones; Pluton Las Lomas y Peña Blanca, volcánicos Lancones.	El Papeyo, Cerro Colorado y Potrobayo, María Teresa, Aurora Augusta, Leonilagraciela (Perubar), Cerro Lindo, Palmas y Balducho
XII	Franja de epitermales de Au-Ag	Cretáceo superior-Paleoceno	Cuenca Lancones; Pluton Las Lomas y Peña Blanca, volcánicos Lancones.	Bolsa del Diablo(Au-Ag), Potrero, Suyo y Pilares Servilleta (Au-Ag)
XIII	Franja de pórfidos de Cu-Mo y depósitos polimetálicos relacionados con intrusiones	Paleoceno-Eoceno	Grupo Toquepala, Superunidad Yarabamba, Falla Incapuquio-Cincha -Lluta	Cerro Verde, Cerro Negro, Chapi, Los Calatos, Cuejone, Toquepala y Quellaveco
XIV	Franja de depósitos de Au-Cu-Pb-Zn relacionados con intrusiones	Eoceno	Pórfidos eocenos, tonalitas y granodioritas	La Cantera, Virahuanca, Tres Minas y Chuncas.
XV	Franja de pórfidos-skarns de Cu-Mo (Au, Zn) y depósitos de Cu-Au-Fe relacionados con intrusiones	Eoceno-Oligoceno	Batolito Andahuaylas-Yauri, fallas Urcos-Sicuani-Ayeviri, Cusco-Lagunillas-Mañazo, Abancay-Andahuaylas-Totos-Chincheros-Licapa y Abancay-Condoroma-Caylloma, Batolito de Challaviento, Sistema de Fallas Incapuquio-Challaviento	Tintaya, Antapaccay, Corocohuaycco, Quechua, Katanga, Las Bambas (Ferrobamba, Sulfobamba y Chalcobamba), Los Chancas, Colabambas, Trapiche, Lahuaní, Antilla, Morosayhuas y en Tacna Chipispaya (Cu-Au)



- IX:
 - Metallogenetic Strip: Au-Pb-Zn-Cu deposit strip related to Upper Cretaceous intrusions (Au: GOLD / Pb: LEAD / Zn: Zinc / Cu: Copper)
 - Age: Upper Cretaceous-Paleocene
 - Metalotect: Linga-Tiabaya-Bella Union super units, Lancones Basin; San Lorenzo Formation, Cincha-Lluta Fault System

Source: Metallogenetic map of Peru_INGEMMET(Instituto Geológico, Minero Y Metalúrgico)_Estimación del Potencial Minero Metálico del Perú y su Contribución Económica al Estado, Acumulado al 2050_Published 2018