

CARTE GÉOLOGIQUE DES ANDES DU PÉROU CENTRAL

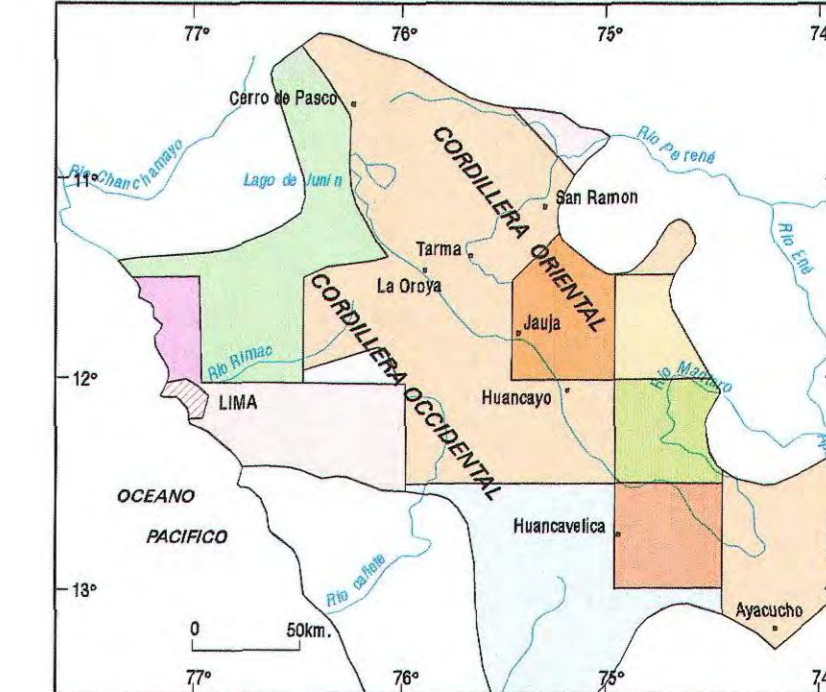
MAPA GEOLÓGICO DE LOS ANDES DEL PERÚ CENTRAL

Dressée par: Elaborada por:

F. MÉGARD

ECHÉLLE APPROXIMATIVE - ESCALA APROXIMADA: 1/500 000

CARTE DES LEVÉS - MAPA DE LOS LEVANTAMIENTOS



- CARTE ELABORÉE PAR F. MÉGARD À PARTIR DES DOCUMENTS SUIVANTS :
- Carte géologique de Pérou à 1:500 000 (INGECOMIN, 1970) modifiée
 - Carte géologique du Pérou à 1:500 000 (INGECOMIN, 1970) modifiée
 - Levée de J. Cobbing (Institute of Geological Sciences, London)
 - Levée de C. Guenée (INGECOMIN)
 - Levanteamientos de C. Guenée (INGECOMIN)
 - Levanteamientos de J. Guisado y C. Landá (INGECOMIN)
 - Levée de J. Harisson
 - Levanteamientos de J. Harisson
 - Levée de F. Mégar (C.R.T.O.M.) avec la collaboration de J. Paredes
 - Levanteamientos de F. Mégar (C.R.T.O.M.) con la colaboración de J. Paredes
 - Levanteamientos de J. C. Salazar (INGECOMIN) de la Subcomisión de Geología
 - Levanteamientos de S. Naray y C. Guenée (INGECOMIN)
 - Levée de J. Paredes (INGECOMIN)
 - Levanteamientos de J. Paredes (INGECOMIN)
 - Levée de H. Salazar (INGECOMIN)
 - Levanteamientos de H. Salazar (INGECOMIN)
 - Levée de Ch. Vela (INGECOMIN)
 - Levanteamientos de Ch. Vela (INGECOMIN)

ROCHES SÉDIMENTAIRES ET VOLCANIQUES MÉSO-CÉNOZOÏQUES

- q⁰ Sédiments non déformés (moraines, terrasses...)
 - q¹ Sédiments déformés (moraines, terrasses...)
 - q² Sédiments déformés (moraines, terrasses...)
- ÉCOÏÈNE SUPÉRIEURE (P³) ET NÉOÏÈNE - ÉCOÏÈNE SUPÉRIEURE (P³) ET NÉOÏÈNE
- m³ Miocène terminal et Pliocène (6,5 à 2,8 M.A.) - Miocène terminal et Pliocène (6,5 à 2,8 M.A.)
 - m² Miocène supérieur à Pliocène indifférencié - Mioceno superior a Plioceno indiferenciado
 - m¹ Miocène supérieur (entre 11 et 6,5 M.A.) - Mioceno superior (entre 11 y 6,5 M.A.)
 - m⁰ Miocène moyen (autour de 14 M.A.) - Mioceno medio (alrededor de 14 M.A.)
 - m⁻¹ Éocène terminal - Miocène inférieur (de 40 M.A. à 17 M.A.) - Eoceno terminal - Mioceno inferior (de 40 M.A. hasta 17 M.A.)
 - m⁻² Éocène terminal - Miocène indifférencié - Eoceno terminal - Mioceno indiferenciado

MÉSOZOÏQUE ET TERTIAIRE (P²) - MESOZOICO Y TERCARIO (P²)

- CÔTE COASTA
- c³ Crétacé moyen et supérieur (I) - Cretacico medio y superior (I)
 - c² Crétacé inférieur et Paléogène - Cretacico inferior y Paleogeno
 - c¹ Néocène (à Albain de la fin. Albongo) - Neoceno (a Albain de la fin. Albongo)
 - c⁰ Miocène - Albain - Mioceno - Albain
- CORDELLERA OCCIDENTALE
- c³ Crétacé moyen et supérieur (I) - Cretacico medio y superior (I)
 - c² Crétacé inférieur et Paléogène - Cretacico inferior y Paleogeno
 - c¹ Néocène (à Albain de la fin. Albongo) - Neoceno (a Albain de la fin. Albongo)
 - c⁰ Miocène - Albain - Mioceno - Albain

ROCHES PLUTONIQUES ANDIENS (SÉRIÈS À NÉOÏÈNE)

- la Roches pléistocènes andines tardives, intrusives dans les unités volcaniques éocènes et néogènes
- lb Roches pléistocènes andines tardives, intrusives dans les unités volcaniques éocènes et néogènes
- lc Roches pléistocènes andines tardives, intrusives dans les unités volcaniques éocènes et néogènes
- ld Roches pléistocènes andines tardives, intrusives dans les unités volcaniques éocènes et néogènes
- le Roches pléistocènes andines tardives, intrusives dans les unités volcaniques éocènes et néogènes

ROCHES SÉDIMENTAIRES, VOLCANIQUES ET MÉTAMORPHIQUES PALÉOZOÏQUES ET PRÉCAMBRIENNES

- pr³ Permien supérieur et Trias inférieur - Permiano superior y Triasico inferior
- pr² Permien inférieur - Permiano inferior
- pr¹ Permien inférieur - Permiano inferior
- pr⁰ Permien inférieur - Permiano inferior
- pr⁻¹ Permien inférieur - Permiano inferior
- pr⁻² Permien inférieur - Permiano inferior
- pr⁻³ Permien inférieur - Permiano inferior

Notations lithologiques - Símbolos litológicos

- Sans surcharge: séries volcaniques
- Sin símbolo: series volcanicas
- Partie supérieure volcanique de
- Partie supérieure volcanica de
- Séries volcano-sédimentaires
- Series volcano-sedimentarias
- Igneites - igneitas
- Dômes coniques - Domo-conales
- Chimnies volcaniques
- Chimeneas volcanicas

HAUTS PLATEAUX ET CORDELLERA ORIENTALE

- c³ Santonian - Oligocène - Santoniano - Oligoceno
- c² Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.
- c¹ Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.
- c⁰ Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.
- c⁻¹ Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.
- c⁻² Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.
- c⁻³ Santonian - Éocène supérieur p.p. - Santoniano - Eoceno superior p.p.

COMPOSITION PÉTROGRAPHIQUE - COMPOSICIÓN PETROGRÁFICA

- gr Gabbró et mélaphyre - Gabbró y melafiorita
- di Diorite - Diorita
- A Andésite - Andésita
- gr¹ Granodiorite - Granodiorita
- gr² Granodiorite - Granodiorita
- gr³ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁴ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁵ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁶ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁷ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁸ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁹ Granodiorite - Granodiorita

ROCHES PLUTONIQUES PALÉOZOÏQUES ET PRÉCAMBRIENNES

- gr¹ Granodiorite - Granodiorita
- gr² Granodiorite - Granodiorita
- gr³ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁴ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁵ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁶ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁷ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁸ Granodiorite - Granodiorita
- gr⁹ Granodiorite - Granodiorita

