



| ROCAS INTRUSIVAS            | DESCRIPCIÓN      | NUEVAS EDADES  |
|-----------------------------|------------------|--|
| Batolito Cordillera Blanca  | Nm-bcb-gd,tn     | Granodiorita, tonalita   |
| Plutones Neógeno            | N-mz             | Monzonita  |
| Plutones Paleógeno-Neógeno  | PN-mgr,mdl,sg    | Monzogranito, monzodiorita   |
|                             | PN-gd,tn         | Granodiorita, tonalita   |
|                             | PN-mdi           | Monzodiorita   |
|                             | PN-bc/c-sgr      | Siengranito  |
|                             | PN-bc/c-mgr      | Monzogranito   |
|                             | PN-bc/c-gd,tn    | Granodiorita, tonalita   |
| Super Unidad Catahuasi      | Pe-bc/p/p-mgr    | Monzogranito   |
| Super Unidad Pativilca      | KP-bc/p-mgr      | Monzogranito   |
| Plutones Paleógeno          | P-pi,tn-gd       | Tonalita, granodiorita   |
|                             | P-mgr            | Monzogranito   |
| Unidad Cayán                | KsP-bc/ca-tn     | Tonalita   |
| Super Unidad Paraiso        | Ks-bc/p-tn,di    | Tonalita, diorita  |
| Super Unidad Pachco         | Ki-bc/p-di,tn    | Diorita, tonalita  |
|                             | Ki-bc/p-di       | Diorita  |
|                             | Ki-bc/p-apl      | Apilita  |
| Super Unidad Pisco          | Pp-bc/p-gd,mgr   | Granodiorita, monzogranito   |
|                             | Pp-bc/p-mgr      | Monzogranito   |
| Super Unidad Tarma          | Pp-bc/p-t/mgr    | Monzogranito   |
|                             | KP-bc/sj-mgr     | Monzogranito   |
|                             | KP-bc/sj-sgr     | Siengranito  |
|                             | KP-bc/sj-apl     | Apilita  |
| Super Unidad San Jerónimo   | KP-bc/sj-gr      | Granito  |
|                             | KP-bc/sj-mgr     | Monzogranito   |
| Super Unidad Cañas          | KP-tn,gd         | Tonalita, granodiorita   |
|                             | KP-bc/p-tn,di    | Tonalita, diorita  |
|                             | KP-dia           | Diorita  |
|                             | KP-a-gr          | Granito  |
|                             | KP-bc/lh-mgr     | Granodiorita de la Hoyada  |
|                             | KP-bc/l-mgr      | Monzogranito   |
|                             | KP-cc-mgr        | Monzogranito   |
|                             | KP-am-tn         | Tonalita   |
|                             | KP-gb            | Gabro  |
|                             | KP-ay-gd         | Granodiorita   |
|                             | KP-midi          | Microdiorita   |
|                             | KP-v-mgr         | Monzogranito   |
|                             | KP-hu-mgr        | Monzogranito   |
|                             | KP-aco-tn        | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/c-mgr      | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/r-gd       | Granodiorita   |
|                             | Ks-gr            | Granito  |
|                             | Ks-tn            | Tonalita   |
|                             | Ks-di            | Diorita  |
|                             | Ks-dol           | Dolomita   |
|                             | Ks-cha-mgr       | Monzogranito   |
|                             | Ks-mgr           | Microgranito   |
|                             | Ks-bc-gd         | Granodiorita   |
|                             | Ks-sgr           | Siengranito  |
| Super Unidad Sayán          | KP-bc/s-mgr      | Monzogranito   |
| Super Unidad La Mina        | KsP-bc/lm-tn     | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/hu-gd      | Granodiorita   |
| Super Unidad Humaya         | Ks-bc/hu-mgr     | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/t-gd       | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/gr         | Granito  |
|                             | Ks-bc/t-tn       | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/t-di       | Diorita  |
|                             | Ks-bc/t-mdi      | Monzodiorita   |
|                             | Ks-bc/t-sgr      | Siengranito  |
|                             | Ks-bc/t-mgr      | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/t-tn,di    | Tonalita, diorita  |
|                             | Ks-bc/t-gd,tn    | Granodiorita, tonalita   |
| Super Unidad Santa Rosa     | Ks-bc/sr/n-mgr   | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/sr/c-tn,gd | Tonalita, granodiorita   |
|                             | KP-bc/sr/c       | Granito  |
|                             | Ks-bc/sr/cg-tn   | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/sr-gd      | Tonalita, granodiorita   |
|                             | Ks-bc/sr/p-apl   | Apilita  |
|                             | Ks-bc/sr/hp-gd   | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/sr/cc-cz   | Cuarzo   |
|                             | Ks-bc/sr/cc-da   | Dacita   |
|                             | Ks-bc/sr/pp-mit  | Milonita   |
|                             | Ks-bc/sr/cm-gd   | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/sr/cm-tn   | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/sr/p-tn    | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/sr/p-di    | Diorita  |
|                             | Ks-bc/sr/h-tn    | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/sr/h-di    | Diorita  |
|                             | Ks-bc/sr-gr      | Granito  |
|                             | Ks-bc/sr-tn,di   | Tonalita, diorita  |
|                             | Ks-bc/sr-di      | Diorita  |
|                             | Ks-bc/sr-mgr     | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/l-tn       | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/l-mgr      | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/di         | Diorita  |
|                             | Ks-bc/l-mgr      | Microgranito   |
|                             | Ks-bc/l-mz       | Monzonita  |
|                             | Ks-bc/l-tn,gd    | Tonalita, granodiorita   |
|                             | Ks-bc/l-gd       | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/pt-midi    | Microdiorita   |
|                             | Ks-bc/pt-dqc     | Complejo de diques cizallados  |
|                             | Ks-bc/pt-gb      | Gabro  |
|                             | Ks-bc/pt-anf     | Anfibolitas grises oscuras   |
|                             | Ks-bc/pt-gbdi    | Gabro, monzogabro  |
|                             | Ks-bc/pt-di      | Diorita  |
|                             | K-bc/l-gr        | Granito  |
|                             | K-bc/l-tn,gd     | Tonalita, granodiorita   |
|                             | K-bc/l-gd        | Granodiorita   |
|                             | K-bc/l-tn        | Tonalita   |
|                             | K-bc/l-di        | Diorita  |
|                             | K-bc/l-mdi       | Monzodiorita   |
| Super Unidad Atocongo       | Ks-bc/at-mgr     | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/pa-tn      | Tonalita   |
|                             | Ks-bc/pa-gd      | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/pa-di      | Diorita  |
|                             | Ks-bc/pa-midi    | Microdiorita   |
|                             | Ks-bc/l-di       | Diorita  |
|                             | Ks-bc/l-mdi      | Monzodiorita   |
|                             | Ks-bc/l-sgr      | Siengranito  |
|                             | Ks-bc/l-sie      | Sienita  |
|                             | Ks-bc/l-mz       | Monzonita  |
|                             | Ks-bc/l-gd       | Granodiorita   |
|                             | Ks-bc/l-mdi,mz   | Monzodiorita, monzonita  |
|                             | Ks-bc/l-gb,mgb   | Gabro, monzogabro  |
|                             | Ks-bc/l-mgr      | Monzogranito   |
|                             | Ks-bc/co-di      | Diorita  |
| Super Unidad Cochahuasi     | Ks-bc/co-tn,gd   | Tonalita, granodiorita   |
|                             | Ks-bc/co-mdi     | Monzodiorita   |
| Unidad Acari                | KP-ac-di         | Diorita  |
| Plutones Cretácico-Inferior | Ki-bc-cdi        | Cuarzodiorita  |
| Plutones Jurásico           | Jms-gd           | Granodiorita   |
|                             | SD-bsn-gd        | Granodiorita   |
|                             | SD-bsn-mgr       | Monzogranito   |
|                             | SD-bsn-gd,tn     | Granodiorita, tonalita   |
|                             | SD-bsn-sgr       | Siengranito  |
|                             | SD-bsn-di,tn     | Diorita, tonalita  |
|                             | SD-bsn-gr        | Granito  |
| Complejo Basal de la Costa  | MNP-cbc-gn       | Gneis  |
|                             |                  | 417,520<br>444,19<br>454,41<br>464,24<br>465,58<br>467,78<br>470,2<br>472,86<br>475,26 |

REPÚBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA REGIONAL  
INSTITUTO GEOLOGICO MINERO Y METALURGICO  
**INGEMMET**  
MAPA GEOLOGICO DEL BATOLITO DE LA COSTA - SEGMENTO LIMA  
(REGIONES ANCASH - LIMA - ICA)  
SERIE D: CARTA GEOLOGICA NACIONAL  
ESCALA 1: 500 000  
Autores:  
Año (2018): Ccallo, W., López, Y., Weimin, G., Juan, L., Shizhong, Ch.,  
Zheng, D. (2018)  
\* Equipo de Investigación del Servicio Geológico de China - Centro de Nanjing  
Base Geológica: Mapas geológicos estandarizados a escala 1:100000  
Revisión de mapa estandarizado (2021)  
Referencia geodésica:  
Datum Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)  
Imprimido en el 2021

