



LIMA

HUANCAMELICA

AYACUCHO

AREQUIPA

OCÉANO PACÍFICO

| SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS |                      |                                                                                     |                   |                                                                                     |                   |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ⊙                     | Capital de región    |  | Limite litoral    |  | Via asfaltada     |
| ⊠                     | Capital de provincia |  | Quebrada          |  | Via afirmada      |
| ⦿                     | Capital de distrito  |  | Qda. intermitente |  | Via sin afirmar   |
|                       |                      |  | Qda. secundaria   |  | Trocha carrozable |
|                       |                      |  | Rio               |  | Via en proyecto   |
|                       |                      |  | Rio intermitente  |  | Limite regional   |
|                       |                      |  | Rio secundario    |  | Limite provincial |



SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGIA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

PROYECTO GA 25C  
ZONA SUR, ETAPA II, MAPAS DE RIESGOS GEOLOGICOS:  
REGIONES HUANCAMELICA, AYACUCHO E ICA  
REGION ICA

**COBERTURA VEGETAL Y  
USO DE SUELO**

Escala:  
1/250,000

Elaborado por:  
Vikhez, M.

MAPA  
**1**

Proyección: UTM Zona 18 Sur

Datum: WGS84

Versión digital 2016 Geología

Impreso: Setiembre 2019.

| LEYENDA MAPA DE COBERTURA VEGETAL REGION ICA |                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNIDAD                                       | SUBUNIDAD                                | SÍMBOLO | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matorral                                     | Matorral Arbustivo                       | Ma      | Las condiciones áridas y semiáridas propician el desarrollo de especies arbustivas más comunes como el huano, huancayo, mito, maguey, etc. Entre las cactáceas se tiene al candelabro, y el gigante; también la chamana, lloque, chinchileuma, yauli, maguey azul, huananhuay, marco, retama, etc. Presenta una buena distribución en el sector este, central y norte de la región, ocupando las vertientes de valles. Ocupa una superficie de 1 885,71 km² de la región.                              |
| Herbazal                                     | Pajonal Altoandino                       | Pj      | Conformado por herbazales, que se desarrolla sobre terrenos que van desde casi planos a ondulados en zonas de altiplanicies, en depresiones y en el fondo de valles glaciares, hasta empinados o escarpados en las laderas montañosas y cumbres alto andinas. El pajonal está conformado por asociaciones de hierbas tipo paja (ichu), los géneros más dominantes son Festuca, Stipa y Calamagrostis. Se presenta principalmente en el lado noreste de la región Ica, ocupa una superficie de 275 km². |
| Coberturas antrópicas                        | Agricultura Costera y Andina             | Agri    | Se realiza actividad agropecuaria, actualmente activa y en descanso, ubicada en todos los valles que atraviesan al extenso desierto costero y los que ascienden a la vertiente occidental andina hasta el límite con el pajonal altoandino. Asimismo, los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino. Ocupa una superficie de 1 865 km².                                                                                                                       |
|                                              | Ciudad                                   | Ciu     | Denominada también zona urbana, es la porción de territorio donde actualmente se desarrollan las ciudades importantes de la región Ica (Ica, Chincha, Pisco, Paracas, Palpa, Nazca, etc.), se incluye zonas de expansión urbana que aún no están construidas, potencialmente urbanizables y que hoy son campos que deberían incorporarse a la ciudad.                                                                                                                                                  |
| Otras áreas                                  | Desierto Costero                         | D       | Localizado en el lado oeste de la región Ica, ocupa la mayor parte del territorio iqueño con un área de 16 933 km² de la superficie total de la región; se extiende desde la planicie costera, hasta las primeras estribaciones del flanco oeste de la Cordillera Occidental. La vegetación existente aparece de manera esporádica y en baja densidad.                                                                                                                                                 |
|                                              | Lago, Laguna, ríos y reservorios de agua | Lag     | Son cuerpos de agua que se encuentran estancados o de movimiento lento, pueden tener un origen natural o artificial. Se les puede dar diferentes usos, entre ellos los recreacionales, agropecuarios, piscícola, para generación de energía, para abastecimiento de agua y riego.                                                                                                                                                                                                                      |

FUENTE: Ministerio del Ambiente, 2012

ESCALA 1:250,000