



LEYENDA MAPA DE PENDIENTES REGIÓN CUSCO			
TERRENO	PENDIENTE	COLOR	DESCRIPCIÓN
Llano	<math>< 1^\circ</math>	Yellow	Comprende terrenos planos de zonas de altiplanicie o meseta sedimentaria, bofedales, diferentes niveles de terrazas aluviales, llanuras de inundación, morrenas, laderas de baja pendiente de lomadas, altiplanicies sedimentarias, fondos de valles y lagunas. Ocupa el 7.81 % del área total de la región.
Inclinados con suave pendiente	$1^\circ-5^\circ$	Light Green	Terrenos planos con ligera inclinación que se distribuyen también a lo largo de las zonas de altiplanicie o meseta sedimentaria, vertientes glacio-fluviales, bofedales, morrenas, la meseta volcánico-sedimentaria, mesetas lávicas, superficies con flujo piroclástico, en ondulamientos y lomadas de baja altura, también en terrazas y abanicos aluviales, depósitos de piedemonte de pendiente suave que bajan desde las quebradas tributarias hacia los ríos principales. Ocupa el 11.74 % del área total de la región.
Moderada	$5^\circ-15^\circ$	Green	Presentan buena distribución en la zona de montañas, complejos volcánicos, domo y volcanes monogénicos, colinas y lomadas; también en vertientes con depósitos de deslizamientos, vertientes aluvio-torrenciales y vertientes coluvio-deluviales. Ocupan el 24.99 % del área total de la región.
Fuerte	$15^\circ-25^\circ$	Orange	Pendientes con distribución restringida a la zona de montañas, colinas, bordes de mesetas que forman acantilados y laderas de vertientes de valles. Ocupan el 26.44 % del área total de la región.
Muy Fuerte	$25^\circ-45^\circ$	Blue	Distribuidas principalmente en las laderas de montañas de la Cordillera Oriental, bordes de mesetas que forman acantilados y vertientes del río Urubamba, también en los valles de los ríos Vilcanota, Apurímac, Santo Tomás y Velille en la Cordillera Occidental. Ocupa el 28.46 % del área total de la región.
Muy escarpados	>45°	Dark Red	Presentan una distribución muy reducida a lo largo de cumbres de montañas y montañas con cobertura glaciar, laderas y vertientes de valles encañonados, como por ejemplo en el valle del río Salca en el distrito de Combapata y las laderas de la cuenca alta del río Araza. Ocupa el 0.56 % del área total de la región.

- SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS**
- Capital regional
 - Capital provincial
 - Capital distrital
 - Via asfaltada
 - Via afirmada
 - Camino
 - Camino carrozable
 - Camino de herradura
 - En proyecto
 - Río perenne
 - Quebrada permanente
 - Quebrada intermitente
 - Río intermitente
 - Riachuelo perenne
 - Laguna
 - Limite regional

INGEMMET

 INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLOGICO

"GA-44: MAPAS DE RIESGOS GEOLÓGICOS REGIONES: CUSCO, PUNO Y MADRE DE DIOS"

REGIÓN CUSCO

PENDIENTES

Escala: 1:500,000	Elaborado por: Vilchez, M.	Fecha: Versión digital: 2017	Mapa N° 4
Proyección: UTM Zona 18 Sur	Revisado por: Fabel, L.	Impreso: Octubre 2019	
Datos: WGS84			

