



TIPOS DE PENDIENTE

GRUPO	TIPO DE PENDIENTES	GRADOS	FORMA	DESARROLLO	DESIVEL	GEOFORMAS
I	Plana o LLana	< 5°	Uniforme	Continuo	Bajo	Pampas costaneras, llanura aluvial, altiplanicies, planicies, playas, terrazas aluviales, terrazas marinas, mesetas
II	Suave, con escarpas locales	5°-15°	Variable, escalonada	Continuo	Bajo	Pampas, planicies alto andinas, llanura aluvial: disectadas, lomas, conos de deyección
III	Moderada	15°-35°	Variable, convexa	Discontinuo	Medio	Cordillera de la costa, colinas altiplánicas, cordillera occidental
IV	Fuerte o Montañosa	35°-50°	Variable, mixta	Discontinuo	Alto	Arco del Barroso, conos volcánicos, montañas.
V	Abrupta	> 50°	Variable, cóncava, convexa	Discontinuo	Alto	Fiancos de los valles, cañones, acantilados, escarpas



REPUBLICA DEL PERÚ  
SECTOR ENERGÍA Y MINAS  
INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

**INGEMMET**

MAPA DE PENDIENTES

Escala 1 : 500 000



CHILE

BOLIVIA

LAGO TITICACA

O  
C  
E  
A  
N  
O

P  
A  
C  
I  
F  
I  
C  
O