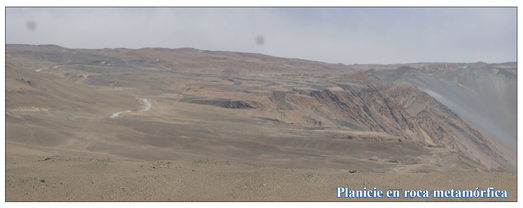
Campo de dunas y montaña en roca volcánica

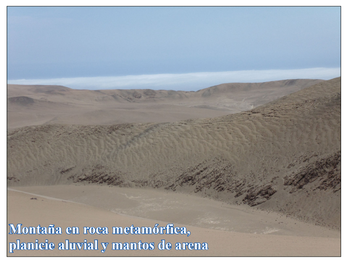
Valle fluvial encañonado de Río Grande

Campo de dunas y terrazas marinas, en Punta Caballas


Planicie en roca metamórfica

Relieve montañoso en roca volcánica e intrusiva, depósitos de piedemonte aluvio torrencial

Campo de dunas

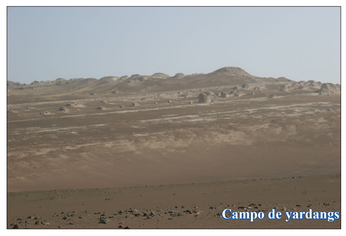

Montaña en roca metamórfica, planicie aluvial y mantos de arena

Micro yardangs en cerro Molde de Queso

Lomerios en roca volcánica

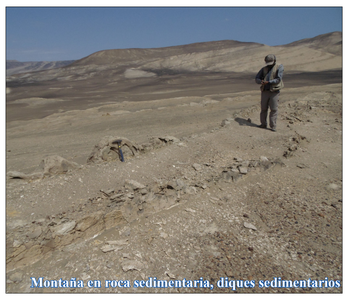
Desembocadura de Río Grande terrazas marinas y colinas en roca volcánica

Relieve de montaña en roca intrusiva, cerro San Fernando


Campo de yardangs

Acantilados costeros y ladera de montaña en roca metamórfica

Terraza de abrasión marina


Montaña en roca sedimentaria, diques sedimentarios

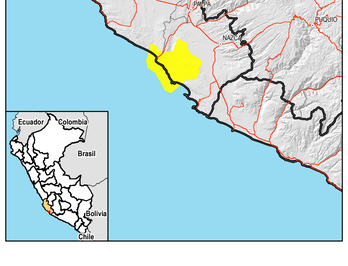
Motaña y planicie en roca intrusiva

Valle encañonado del Río Grande y Pampa aluvial antigua solevantada

Ensenada San Fernando en rocas metamórficas

Valle fluvial Río Grande, llanuras de inundacion y montaña en roca volcánica

Planicie y lomerio en roca volcánica



REPÚBLICA DEL PERÚ

SECTOR ENERGÍA Y MINAS

INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LA RESERVA NACIONAL SAN FERNANDO - ICA

MAPA GEOMORFOLÓGICO 2022

DATUM: UTM WGS 84, Zona 18 Sur

SÍMBOLOS

- Camino transitable todo el año
- Camino transitable
- Camino de herradura
- Curva de Nivel
- Rio
- Rio intermitente
- Quebrada
- Área RNSF
- Área amortiguamiento RNSF
- Mina
- Capital de provincia
- Localidad común
- Iglesia
- Cementerio
- Poblado
- Oceano Pacifico
- Antrópico

RM-ri	Relieve montañoso en roca intrusiva	RM-rs	Relieve montañoso en roca sedimentaria	Pla-al	Planicie aluvio antigua	Escarpe terraza de abrasión	
RC-ri	Relieve colinado en roca intrusiva	RC-rs	Relieve colinado en roca sedimentaria	T-a	Terraza aluvial	Escarpe de abrasión marina degradado	
RCL-ri	Relieve colinado y lomerio en roca ígnea	RCL-rs	Relieve colinado y lomerio en roca sedimentaria	V-dd	Vertiente con depósito de deslizamiento	Escarpe de acantilado	
RL-ri	Lomada en roca intrusiva	RCLD-rs	Relieve colinado y lomerio disectada en roca sedimentaria	LLi-f	Llanura de inundación fluvial	Dique sedimentario	
Pll-ri	Planicie o llanura erosiva en roca intrusiva	RL-rs	Relieve lomada en roca sedimentaria	Ve-f	Valle encañonado fluvial	Corona de deslizamiento	
RM-rm	Relieve montañoso en roca metamórfica	Pll-rs	Planicie erosiva en roca sedimentaria	Cd-e	Campo de dunas	Escarpe de falla	
RCL-rm	Relieve colinado y lomerio en roca metamórfica	Plle-rs	Planicie o llanura estructural en roca sedimentaria	Ma-e	Manto de arena eólica	Barjan	
Pll-rm	Planicie o llanura erosiva en roca metamórfica	Paas-s	Planicie aluvial antigua solevantada sedimentaria	Cy-e	Campo de Yardangs	Dirección de flujo	
RM-rv	Relieve montañoso en roca volcánica	P-at	Piedemonte aluvio torrencial	Fl-m	Faja litoral marina	Tor	
RC-rv	Relieve colinado en roca volcánica	Pl-a	Llanura, planicie aluvial	Ta-m	Terraza marina		
RL-rv	Lomada en roca volcánica	Ab-a	Abanico de piedemonte aluvial	Ac	Acantilado		
Pll-rv	Planicie o llanura erosiva en roca volcánica						