PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACION

ASESORIA GEOGRAFICA

ATLAS HISTORICO GEOGRAFICO Y DE PAISAJES PERUANOS

ELABORADO DURANTE LOS AÑOS 1963 – 1970 LIMA PERU

ATLAS DEL PERÚ

MINISTERIO DE DEFENSA

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

PROYECTO ESPECIAL ATLAS DEL PERU

Méritos

MINISTROS DE GUERRA

General de Ejército JULIAN JULIA FREYRE (1986)
General de Ejército JORGE FLORES TORRES (julio 1986-1987)

MINISTROS DE DEFENSA

General de Ejército ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR TRINT (1988-mayo 1989) General de División "R" JULIO VELASQUEZ GIACARINI

COMANDANTES GENERALES DEL EJERCITO

General de Ejército GUILLERMO MONZON ARRUNATEGUI (1986) General de Ejército ENRIQUE LOPEZ ALBUJAR TRINT (1987) General de Ejército ARTEMIO PALOMINO TOLEDO

DIRECTORES DEL PROYECTO ESPECIAL ATLAS DEL PERU

General de Brigada JORGE ROSALES VIERA (1986-1987) General de Brigada SERGIO VALQUI CASAS (1988) Coronel de Ingeniería LUIS EFFIO ALFARO

Dr. Carlos Peñaherrera del Aguila **DIRECTOR - EDITOR**

COLABORADORES CIENTIFICOS

Dra. Celia Albrizio F.; Dr. Luis Felipe Ancieta C.; Arq. Santiago Agurto C.; Embajador Miguel Bákula; Ing. Flavio Bazán; Ing. Eleodoro Bellido; Dr. Antonio Brack; Cap. de Navío Jorge Brousset B.; Dr. Bernardo del Aguila; Dr. José Antonio del Busto D.; Ing. Arturo Carrasco; Dr. Mateo Casaverde; Dr. Carlos Castañeda; Dr. Emilio Castañón P.; Ing. Federico del Castillo; Ing. Luis Cueto A.; Gral. de Brigada Jorge Chávez Q.; Geóg. Ernesto Curril B.; Dra. Emma Cerrati de Ferreyra; Dr. Marc J. Dourojeani; Ing. Walter Danjoy A.; Ing. Ernesto Deza; Dr. Hernando de Macedo; Dra. Ella Dumbar Temple; Dr. Alberto Escobar; Dra. Graciela Fernández Baca de Valdez; Gral. de División Marco Fernández Baca; Dr. Ramón Ferreyra; Dr. Alberto Giesecke del Castillo; Dr. Roger Guerra G.; Dr. Federico Kauffmann D.; Arg. César Lama M.; Dr. Gerardo Lamas M.; Ing. Rafael Lau M.; Dr. Guillermo Lobmann V.; Dr. Luis Lumbreras; Dr. Pablo Macera; Crl. Hugo Maldonado; Geog. Guillermo Manrique P.; Dr. José Mattos Mar; Dr. Ramiro Matos M.; Dra. Matilde Méndez; Gral. de División Edgardo Mercado Jarrín; Dr. Aurelio Miro Quesada Sosa; Ing. Benjamín Morales A.; Ing. Luis Guillermo Morales S.; Biólg. Víctor Morales M.; Dr. Jaime Moro S.; Rvdo. Padre Dr. Armando Nieto Vélez S.J.; Dr. Estuardo Núñez; Dr. Leonidas Ocola; Geóg. Luis Oliveros; Dr. Jorge de Olarte; Dr. Efraín Orbegoso Rodríguez; Biólg. Hernán Ortega; Sr. Fernando Palao; Ing. Luis Paz S.; Ing. Edwin Peñaberrera del Aguila; Ing. Teddy Peñaberrera E.; Arq. Víctor Pimentel G.; Dr. Javier Pulgar Vidal; Geólg. Oscar Saco R.; Ing. Mario Samamé Boggio; Ing. Pablo Sánchez Z.; Dr. Luis Sandigan C.; Dr. Tomás Santillana C.; Sra. Olivia Sejuro de Watkin; Dr. Enrique Silgado; Dr. Fernando Silva Santisteban: Cap. de Fragata Héctor Soldi S.; Dr. Alberto Tauro del Pino; Dr. Bolívar Ulloa; Dr. Luis E. Valcárcel; Dr. Carlos Daniel Valcárcel; Dr. Manuel Vegas V.; Dr. Otoniel Velazco: Biólg. Juan Vélez D.; Hna. Fanny Wadsworth de Olarte; Ing. Carlos Zamora J.; Prof. Salvador Zuta Rubio

COLABORACION ESPECIAL

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYTEC)

INSTITUCIONES

Biblioteca Nacional; Corporaciones Departamentales de Desarrollo; Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMET); Instituto Geofísico; Instituto Nacional de Estadística (INE); Instituto Nacional de Planificación; Ministerio de Aeronaútica, Dirección General de Aerofotografía; Ministerio de Agricultura; Ministerio de Educación; Ministerio de Marina, Dirección General de Hidrografía y Navegación; Ministerio de Relaciones Exteriores; Ministerio de Salud Pública; Ministerio de Transportes y Comunicaciones; Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN); Petroperú; NASA

CONSULTOR CIENTIFICO

Dr. Javier Pulgar Vidal

SELECCION DE MAPAS ANTIGUOS

Dr. Alberto Tauro del Pino; Dra. Ella Dumbar Temmple

ASESORES LINGUISTICOS

Dr. Luis Jaime Cisneros; Dr. Jorge Puccinelli; Dr. Luis Alberto Ratto Ch.

REVISION DE TEXTOS Y MAPAS

Geog. Luis Oliveros; Geog. Luis Guillén; Geog. Luis Briceño; Geog. Eva Aguado; Cartógrafo César Valdivia

ASESOR LEGAL

General de Brigada C.J. Dr. Ernesto Benavente

ASESORES TECNICOS

Sr. Francisco Campodónico; Dr. José Carlos Mariátegui Ch.; Sr. Alejandro Urbano; Sr. Oscar Weiss B.

FOTOGRAFIAS

D.H. Abrenbolz; D. Boertmann; A. Brack; Caldwell; R. Calle; N. Carrillo; E. Deza; V. de La Jara; H. de Macedo; N. Dreyer; R. Ferreyra; J. Fjeldså; M. Flores; P. Hocking; N. Krabbe; G. Lamas: M. Méndez; R.A. Mittermeier; B. Morales; J. Moro; J.P. Myers; H. Ortega; C. Peñaberrera; Petro Perú: T.C. Plowman; K.F. Preston-Mafbam; M. Samamé; S.A.N.; C.D. Valcárcel; A. Young

DISENO

Sr. Carlos González Ramírez

SECRETARIA

Ana María del Pozo de Ruiz

COMPOSICION DE TEXTOS

Patricia Cruzado Castillo

GRABADO Y ROTULADO

Geóg. Lilian Meza de Carrillo: coordinadora; Tco.3 Cartógrafo Santos Valladares V.: coordinador; Clara Asante D.; Celia Bernabé S.; Diana Carrasco de Basurco; SO2 Mario Contreras N.; Antonio Cornejo P.: Gabriela Lema M.; Alejandro Machado R.; Nelly Méndez D.; SO2 Martín Ramos H.; Juan Torres R.; Irene Yokov K.

CORRECCION DE GRABADO Y ROTULADO

Antonieta Barrera Reyes; Andrés Pacheco Franco; SO2 Wagner Ramírez Vásquez

INDICE ONOMASTICO

Elizabeth Canales P.; Marino Guillermo R.; Graciela Navarro Q.; Dibane Pérez C.; César Vásquez R. **FOTOMECANICA**

Eduardo Carrillo Boysset; Gilberto Herrera Ciudad; SO1 Lidio Patiño Román MONTAJE

Wilbert Albán; Carlos Castro Suárez; Pedro Pablo Condori **IMPRESION**

My EP Carlos Bobbio Egoavil; Tco.3 Paulino Castañeda Avilà; SO2 Tolomeo Aquino Aranda, Francisco Alfaro Ruiz

Indice General

Mariano Felipe Paz Soldán

Mariano Felipe Paz Soldán

Carta Nacional HUARAZ: 1/200,000

Carta Nacional PUNO: 1/200,000

Carta Nacional PISCO: 1/100,000

Carta Nacional HUARI: 1/100,000

Carta Nacional AREQUIPA: 1/20,000

Carta Nacional MALA: 1/50,000

Carta Nacional LIMA: 1/10,000

Explicación del cuadro del Mapa General del Perú por

El Instituto Geográfico Nacional y la Cartografía en el Perú

Mapa del Perú por Mariano Felipe Paz Soldán

Carta Nacional CARMEN DE LA LEGUA: 1/5,000

Fotocarta Nacional PUCALLPA: 1/100,000

56

57

59

60

61

62

63

64

65

66

Página Portadilla - Atlas del Perú Fotocarta Nacional IQUITOS: 1/100,000 Foto del Instituto Geográfico Nacional 69 Fotocarta Nacional TAMSHIYACO: 1/100,000 5 Portada 70 Ortofotoplano TARMA: 1/5,000 6 Copy Right 71 Ortofotoplano HUARAZ: 1/5,000 Autoridades 72 Imagen radar MADRE DE DIOS Imagen Satélite SPOT: Andes Centrales 73 Mapa del Perú en base a un mosaico de imágenes de satélites Méritos: Director - Colaboradores Científicos - Colaboradores 74 La cultura andina Técnicos - Apoyo administrativo Mapa Perú / Sitios arqueológicos más importantes 75 11 Preámbulo 76 Los Andes peruanos 12 Imagen Satélite LANDSAT: Nazca y sur de Ayacucho Mapas Perú / Proceso cultural: Areas culturales en la 76 13 Prólogo Región Andina 14 Imagen Satélite SPOT: Nevado de Coropuna Mapas Perú / Proceso cultural: Eras de Recolectores de 76 15 Presentación Alimentos y de productores iniciales de Alimentos 16 Imagen Satélite LANDSAT: Callejón de Huaylas Mapas Perú / Proceso cultural: Período Formativo (Chavín) 77 17 Indice Temprano-Medio-Tardio 18 Indice Mapas Perú / Proceso cultural: Período de Independencia 19 Indice Regional I (Clásico) 20 Perú en el Mundo. Nombre del Perú Mapas Perú / Proceso cultural: Período de Predominio 21 Planisferio con ubicación del Perú en el Mundo Tiahuanaco y Tiahuanaco-Huari 21 Planisferio con Husos Horarios Mapas Perú / Proceso cultural: Período de Independencia 22 Nombre del Perú. El Perú y la Integración Latinoamericana Regional II (Reinos y Confederaciones) 23 Mapa de América del Sur 78 El Tahuantinsuyo 23 Ambito del Pacto Andino en América del Sur Mapa / El Territorio ocupado por el Imperio Incaico durante 79 24 El Perú y la Antártida 25 Antártida: Islas Shetland. Base Peruana Machu Picchu 79 Mapa del Imperio del Tahuantinsuyo. Red de Caminos 26 Los Símbolos de la Patria. Bandera del Perú 80 El Virreynato del Perú 27 El Escudo del Perú 80 Evolución de la División Política del Perú 28 Letra del Himno Nacional del Perú 81 Mapa / Corregimientos e Intendencias 29 Partitura del Himno Nacional del Perú 82 Revolución de José Gabriel Túpac Amaru y otros 30 Esfera Celeste. Galaxias levantamientos anticolonialistas 31 La Tierra y planetas del Sistema Solar Mapa / Rebelión de Túpac Amaru y otros levantamientos 83 31 Transbordador Espacial Discovery anticolonialistas 32 El Sol y su estructura Demarcación Política del Perú 32 Gráfico comparativo del tamaño de los planetas Mapa Perú / Político 33 El Sol y el Sistema Planetario Solar Delimitación de Regiones Propuesta por el Ejecutivo 33 Mapa Perú / Delimitación de Regiones Propuesta por Los Planetas y sus satélites 34 Gráfico y texto de las Estaciones en el Hemisferio Sur el Ejecutivo 35 La Tierra y su estructura Area Central del Perú 35 El Eje del Mundo Planetario Mapa Perú / Area Central del Perú Imagen de la Tierra vista de un Satélite Las Microrregiones 36 La Tierra, el planeta del hombre 89 Mapa Perú / Microrregiones Priorizadas 37 Mapa mostrando las Placas Continentales y Submarinas 90 Proyectos Especiales de Selva 37 Placas tectónicas 90 Mapa Perú / Proyectos Especiales en la selva 38 Saturno y sus satélites 91 Poder Judicial 38 El hombre en la Luna Mapa Perú / Distritos Judiciales 91 39 Estructura vertical de la atmósfera 92 Demarcación Territorial Eclesiástica 40 Sistemas de Provecciones Mapa Perú / Demarcación Territorial Eclesiástica 93 41 Piedra de Concacha (Sayhuiti). Fotografía y texto 94 Población Urbana y Rural 41 Trazos en la Pampa de Nazca. Fotografía y texto 95 Mapa Perú / Centros urbanos 42 Mapa Peruviae Auriferae Regionis Typus 96 Grabado antiguo: Casa de la Perricholi en el Paseo de Aguas 43 Mapa Americae sive novi orbis, Nova Descriptio 96 Grabado antiguo: Vista panorámica del Callao 44 Mapa America Meridionalis 97 Plano antiguo de la ciudad de Lima 45 Mapa Le Perou et le cours de la Riviere Amazone 97 Plano antiguo de la ciudad de Cuzco Mapa Le Perou Grand pays de L'Amerique Meridionale 98 Frontera Perú-Ecuador Mapa del Plan del Curso de los ríos Huallaga y Ucayali y de 99 Mapa Frontera Perú-Ecuador la Pampa del Sacramento 100 Frontera Perú-Colombia 48 Viajes del Descubrimiento del Perú Mapa Frontera Perú-Colombia 101 49 Mapa Perú / Viajes del Descubrimiento 102 Frontera Perú-Brasil 49 Mapa Perú / Marchas de los conquistadores por territorio 103 Mapa Frontera Perú-Brasil 104 Frontera Perú-Chile 50 Los misioneros católicos en la selva 105 Mapa Frontera Perú-Chile 50 Principales viajes y descubrimientos de los misioneros en la 106 Frontera Perú-Bolivia selva peruana 107 Mapa Frontera Perú-Bolivia 51 Mapa Perú / Exploraciones Misioneras 108 Las Ocho regiones Naturales del Perú 52 Mapa Perú / Las Ocho Regiones Naturales del Perú Mapa Perú / Viajeros de Tierra adentro 109 53 Los Viajes de Raimondi (1851-1861) 110 Las Ecorregiones del Perú 53 Mapa Perú / Viajes de Raimondi (1851-1861) Mapa Perú / Ecorregiones del Perú 111 54 Los Viajes de Raimondi (1862-1869) Tabla Sinóptica de la Geología del Perú 112 54 Mapa Perú / Viajes de Raimondi (1862-1869) 113 Mapa Geológico Generalizado del Perú 55 Semblanza de Raimondi Geografía Sísmica del Perú 114 55 Mapa del Perú por Antonio Raimondi señalando los límites 115 Mapa Perú / Sismicidad y Alineamientos La Actividad Sísmica del Territorio Peruano existentes con los demás Estados Vecinos 116 56 Mapa Perú / Regionalización Sismotectónica

116

117

117

118

119

120

121

122

123

124

124

125

126

Grandes terremotos ocurridos en el país

Distribución climática en el Perú

seleccionadas

Hidrografía

Mapa Perú / Distribución climática

Mapa Perú / Grandes terremotos en el Perú

Mapa Perú / Temperaturas medias anuales

Perfiles Topográficos en Territorio Peruano

Mapa Perú / Zonas morfoestructurales

Orografía del Territorio Peruano

Mapa Perú / Orográfico

Los grandes rasgos morfoestructurales del Perú

Mapa Perú / Variación media de Precipitaciones en estaciones

	A T L A S	DEL	P E R U
127	Mapa Perú / Hidrografía	185	Lámina: Peces de la Amazonía Peruana (Fotografías)
127	Algunas Características de la Región Marítima del Perú o	186	Lámina: Peces de la Amazonia Ferdana (Fotografías)
	Mar de Grau	187	Lámina: Peces del Mar Peruano (Fotografías)
129	Gráficos / Algunos aspectos geográficos y de interacción	188	El Proceso de Industrialización
130	mar-aire en el Pacífico Gráficos / Aspectos de interacción océano-atmósfera	189	Mapa Perú / Establecimientos y Personal Ocupado en la Industria
131	Gráficos / Masas de agua y nivel del mar	190	La Industria en el Perú
132	Gráficos / Distribución térmica en la superficie del mar	190	Mapa Perú / Producción Industrial
133	Gráficos / Variaciones de temperaturas en series de tiempo	191	La Localización de la Industria
134	Gráficos / Variaciones en series de tiempo	191	Mapa Perú / Producción Departamental por Agrupaciones
135	Gráficos / Características normales en superficie frente a la costa peruana	192	Industriales La Industria en Lima
136	Gráficos / Variaciones en períodos de "El Niño" y "No El Niño"	192	Mapa / Producción del Departamento de Lima por
137	Gráficos / Corrientes y estructuras de masa	·	Agrupaciones Industriales
138	Gráficos / Topografía de la isoterma de 15°C	193	Valor de Producción Industrial
139	Gráficos / Distribución de corrientes y densidad del mar	193	Mapa Perú / Valor de Producción Industrial
140 140	Suelos del Perú Cuadro con la relación de los grande grupos de suelos del	194 195	Transportes y Comunicaciones en el Perú Mapa Perú / Red Nacional de Vías de Comunicación
140	Perú	196	Los flujos y la producción de servicios de carga
141	Mapa Perú / Suelos del Perú	196	Mapa Perú / Flujos Nacionales de Carga
142	Capacidad de uso de las tierras del Perú	197	Los flujos de transportes
143	Mapa Perú / Capacidad de uso de las tierras	197	Mapa Perú / Flujos Nacionales de Pasajeros La Pobreza en el Perú
144 145	Minería Peruana. Mapa Minero del Perú Mapa Perú / Yacimientos de minerales	198 199	Mapa Perú / Pobreza crítica a nivel provincial
146	Minerales del Perú (Fotografías)	200.	Distribución espacial de la Población. Gráfico sobre esperanza
147	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Cobre		de vida al nacer
147	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Oro-Plata	201	Mapa Perú / Demográfico
147	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Plomo-Zinc	202	Población: Breve Reseña Histórica
147 148	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Hierro Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Arcillas-Fosfatos	203 203	Población urbana y rural Mapa Perú / Población urbana y rural por departamentos
148	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Selenio-Telurio-	204	Condición de Alfabetismo
	Talio-Cadmio	204	Mapa Perú / Población alfabeta y analfabeta por departamentos
148	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Uranio	205	Educación inicial, primaria y secundaria
148	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Carbón	205	Mapa Perú / Población de cinco años y más por niveles
149	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Manganeso- Molibdeno-Tungsteno	206	educativos Medios de Comunicación Social
149	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Mercurio-Estaño-	206	Mapa Perú / Medios de Comunicación Social
/	Bismuto	207	Composición de la Población por edad y sexo
149	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Sal	207	Mapa Perú / Población por sexo
149	Mapa Perú / Yacimientos de Minerales: Calcáreos-Yeso	208	Características económicas de la población
150	Erupción del Volcán Omate	209 210	Mapa Perú / Población Económicamente Activa
150 151	Mapa Perú / Conos Volcánicos más conocidos Principales fuentes termo-minerales	210 211	Comunidades Campesinas Mapa Perú / Comunidades Campesinas
151	Mapa Perú / Fuentes termo-minerales	212	Migraciones Poblacionales
152	Hidrocarburos en el Perú	213	Mapa Perú / Migraciones Poblaciones hacia y desde Lima
153	Mapa Perú / Areas Petroleras		Metropolitana
154	Formaciones Vegetales del Perú	214	Distribución de Electores por ubicación geográfica
155 156	Mapa Perú / Formaciones Vegetales Lámina: Frutos Peruanos (Fotografías)	215 216	Mapa Perú / Población Electoral Grupos Idiomáticos en el Perú
157	Lámina: Frutos Peruanos (dibujos)	217	Mapa Perú / Linguístico
158	Lámina: Flores Peruanas (Fotografías)	218	Pueblos Jóvenes en el Perú
159	Lámina: Flores Peruanas (Fotografías)	219	Mapa Perú / Pueblos Jóvenes en ciudades peruanas
160	Parques Nacionales y otras Unidades de Conservación del	220	Mapa Perú/ Educación Inicial y Primaria
160	Perú Mana Bará / Unidados do Consorración	221 222	Mapa Perú / Educación Secundaria Las Universidades del Perú
160 161	Mapa Perú / Unidades de Conservación Fauna Peruana	223	Mapa Perú / Educación Superior Universitaria: profesores
162	Lámina: Lepidópteros Peruanos (Fotografías)	223	y alumnos
163	Lámina: Aves Peruanas (Fotografías)	224	Zonas peruanas de patología
164	Lámina: Aves Peruanas (Fotografías)	225	Mapa Perú / Zonas peruanas de patología
165 166	Lámina: Aves Peruanas (Fotografías) Lámina: Aves Peruanas (Fotografías)	225 226	Esquema del relieve de los andes peruanos La Salud en el Perú
167	Lámina: Aves reruanas (Potografías) Lámina: Primates y otros mamíferos (Fotografías)	227	Mapa Perú / Establecimientos de salud
168	Mamíferos Peruanos	228	Región Grau
169	Lámina: Ranas y Reptiles del Perú	229	Mapa Perú / Región Grau
170	La Agricultura en el Perú	230	Región del Amazonas
170 170	Mapa Perú / Desertificación Mapa Perú / Maquinaria Agrícola	231 232	Mapa Perú / Región del Amazonas Región Nor Oriental del Marañón
170	Mapa Perú / Maquillaria Agricola Cultivada: Caña de Azúcar-	233	Mapa Perú / Región Nor Oriental del Marañón
-,-	Algodón-Café	234	Departamento de Amazonas en base a imágenes de satélite
171	Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Arroz-Cebada	235	Departamento de Amazonas físico político
171	Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Limón-Manzana-	236	Departamento de Ancash en base a imágenes de satélite
171	Vid-Plátano Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Papa-Sorgo	237 238	Departamento de Ancash físico político Departamento de Apurímac en base a imágenes de satélite
171 172	Mapa Perú / Superficie Agricola Cultivada: Fapa-sorgo Mapa Perú / Capacidad de Almacenamiento: Maíz y Soya	239	Departamento de Apurimac en base a imagenes de satente Departamento de Apurimac físico político
172	Mapa Perú / Capacidad de Amiacenamiento: Maiz y Soya Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Maíz Amiláceo	240	Departamento de Arequipa en base a imágenes de satélite
172	Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Camote-Yuca-	241	Departamento de Arequipa físico político
	Quinua-Frejol	242	Departamento de Ayacucho en base a imágenes de satélite
172	Mapa Perú / Superficie Agrícola Cultivada: Maíz Amarillo	243 244	Departamento de Ayacucho físico político
173	Duro-Trigo Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Caña de Azúcar-	244 245	Departamento de Cajamarca en base a imágenes de satélite Departamento de Cajamarca físico político
1/3	Soya	246	Provincia Constitucional del Callao en base a imágenes
173	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Café-Algodón		de satélite
173	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Vid-Manzana-	247	Provincia Constitucional del Callao físico político
170	Limón-Plátano	248	Departamento de Cuzco en base a imágenes de satélite
173	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Arroz-Trigo- Cebada	249 250	Departamento de Cuzco físico político Departamento de Huancavelica en base a imágenes de satélite
174	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Camote-Yuca-	251	Departamento de Huancavelica físico político
-	Frejol-Quinua	252	Departamento de Huánuco en base a imágenes de satélite
174	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Papa-Sorgo	253	Departamento de Huánuco físico político
174	Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Maíz Amarillo	254 255	Departamento de Ica en base a imágenes de satélite
174	Duro Mapa Perú / Volumen de Producción Agrícola: Maíz Amiláceo	255 256	Departamento de Ica físico político Departamento de Junín en base a imágenes de satélite
174 175	Uso Agrícola de las Aguas Continentales en el Perú	256 257	Departamento de Junin en base a imagenes de satente Departamento de Junin físico político
175	Mapa Perú / Represamientos	258	Departamento de La Libertad en base a imágenes de satélite
176	La Ganadería en el Perú	259	Departamento de La Libertad físico político
177	Mapa Perú / Ganadería: Camélidos Sudamericanos-Caprinos	260	Departamento de Lambayeque en base a imágenes de satélite
178 179	Mapa Perú / Ganadería: Ovino y Equino Mapa Perú / Ganadería: Vacuno y Porcino	261 262	Departamento de Lambayeque físico político Departamento de Lima en base a imágenes de satélite
1/9 180	Mapa Perú / Ganadería: Vacuno y Porcino Mapa Perú / Cuy, Jaca o Cobayo, Pollos y Gallinas	262	Departamento de Lima en base a imágenes de satélite Departamento de Lima físico político
181	Mapa Perú / Reforestación	264	Departamento de Loreto en base a imágenes de satélite
182	Desarrollo de la Pesquería Peruana	265	Departamento de Loreto físico político
183	Mapa Perú / Pesca e Industrias Derivadas	266	Departamento de Madre de Dios en base a imágenes de
184	Panorama Ecológico y Pesquero de las Aguas Continentales del Perú	267	satélite Departamento de Madre de Dios físico político
	GC2 1 C1 G	20/	Departamento de madre de Dios físico político

393

394

395

396

397

398

399

400

Indice Onomástico

Indice Onomástico

Indice Onomástico

Indice Onomástico

Indice Onomástico

Autores y sus textos

Autores y sus fotografías

Impreso en los Talleres Gráficos del Instituto Geográfico Nacional

Animales domésticos, semidomésticos y amansados

Hombre, Cultura y Geografía en los Andes Peruanos

Situación actual y potencial de la pesquería en la Selva Baja

Los Camélidos Sudamericanos

Los Camélidos Sudamericanos

Desertificación en el Perú

La alimentación en el antiguo Perú

Plantas Alimenticias del Perú y América

Plantas Alimenticias del Perú y América

325

326

327

328

329

329

330

331

332