

“Conservación y gestión del bosque seco en Perú”



INSTITUTO DEL
BIEN COMÚN

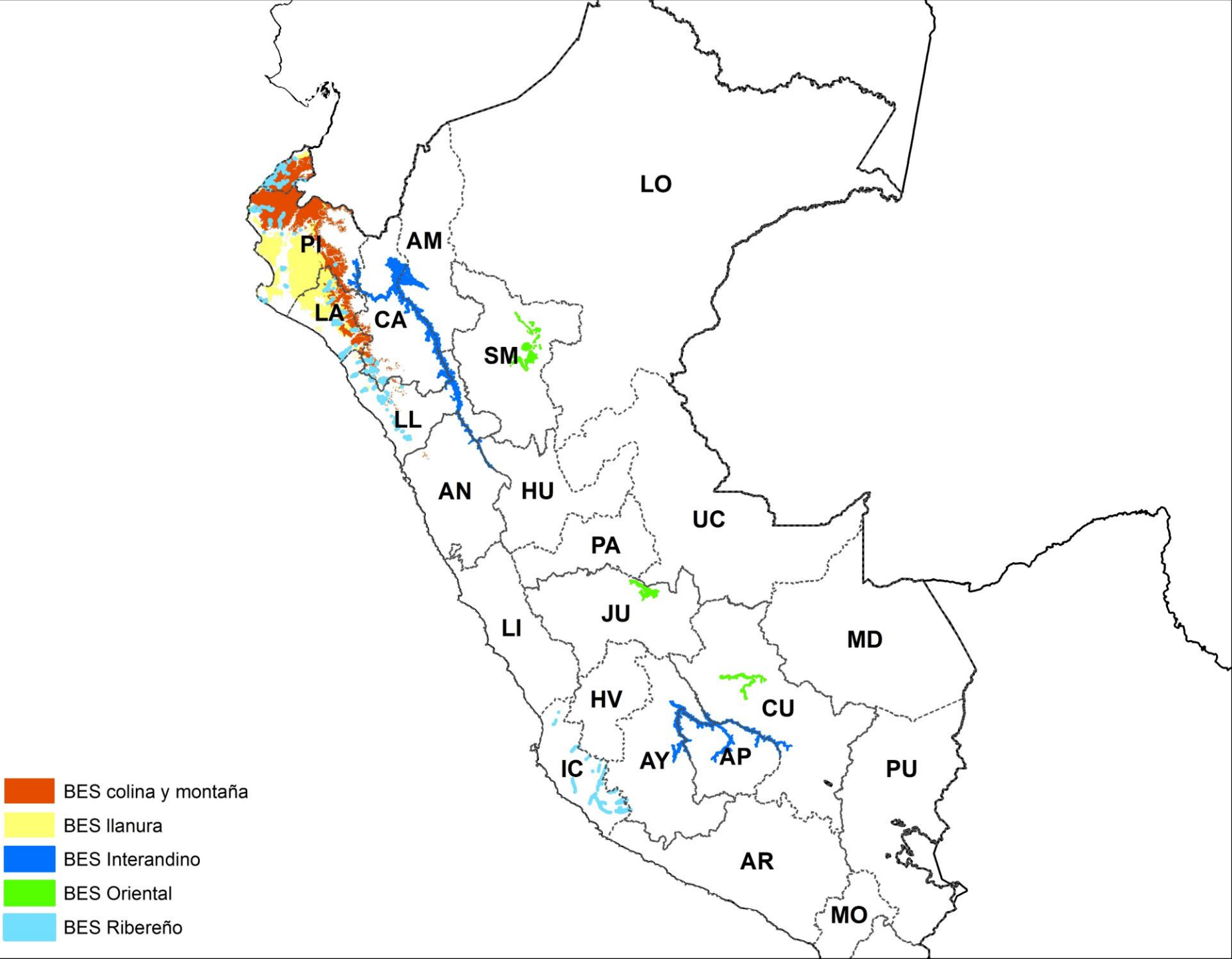
Mesa 2: Gestión de los Bienes Comunes en Perú



BES del Perú (MINAM, 2018-2019)

- Bosque estacionalmente seco de colina y montaña
- Bosque estacionalmente seco de llanura
- Bosque estacionalmente seco ribereño (Algarrobal)
- Bosque estacionalmente seco interandino (Marañón, Mantaro, Pampas y Apurímac)
- Bosque estacionalmente seco oriental (Huallaga, Ene-Perené, Urubamba)

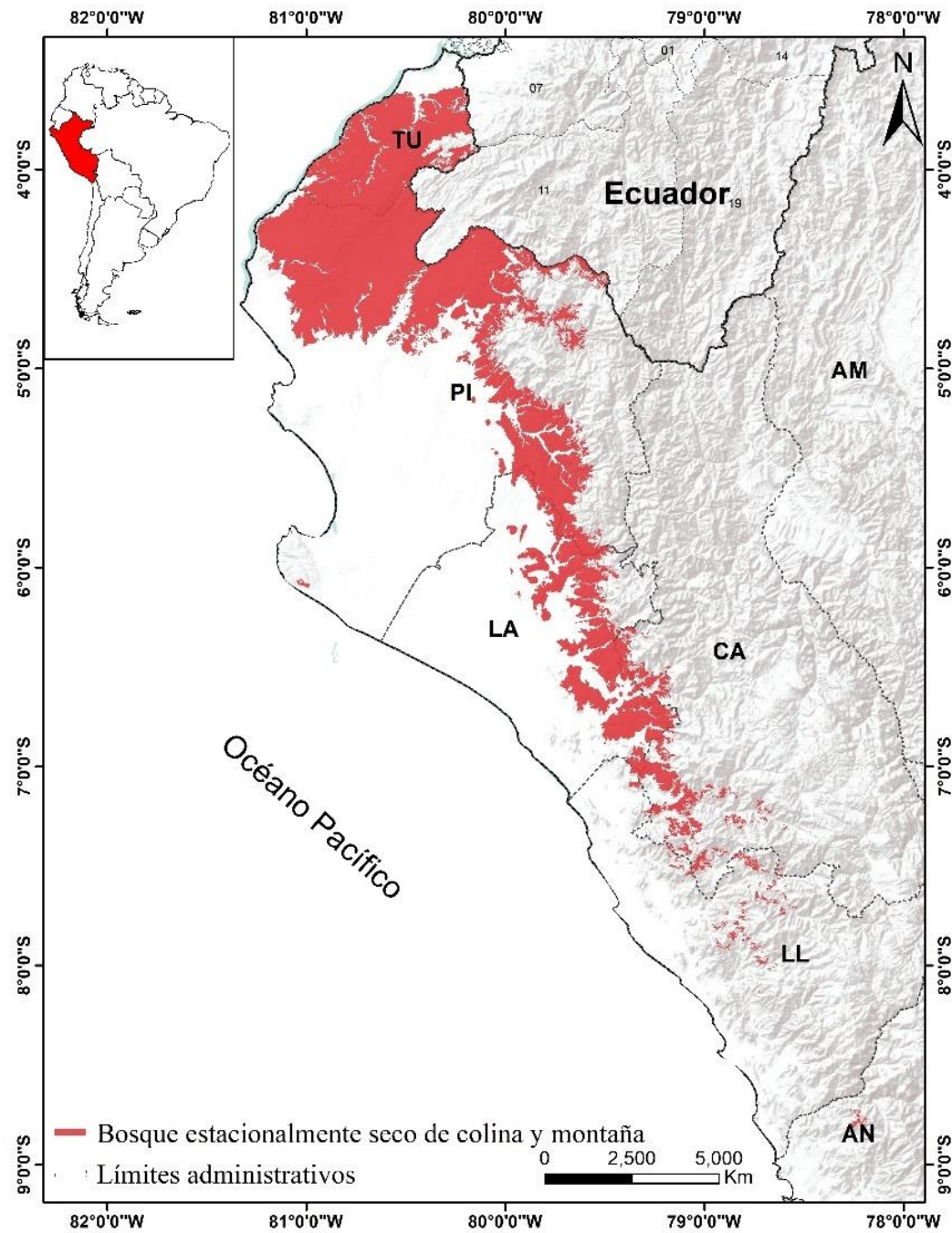
Bosques	Hectáreas
Bosque estacionalmente seco de colina y montaña	1 897 483.3
Bosque estacionalmente seco de llanura	1 452 576.0
Bosque estacionalmente seco ribereño	52 152.7
Bosque estacionalmente seco interandino	535 871.6
Bosque estacionalmente seco oriental	87 254.8
Total	4 025 338.3



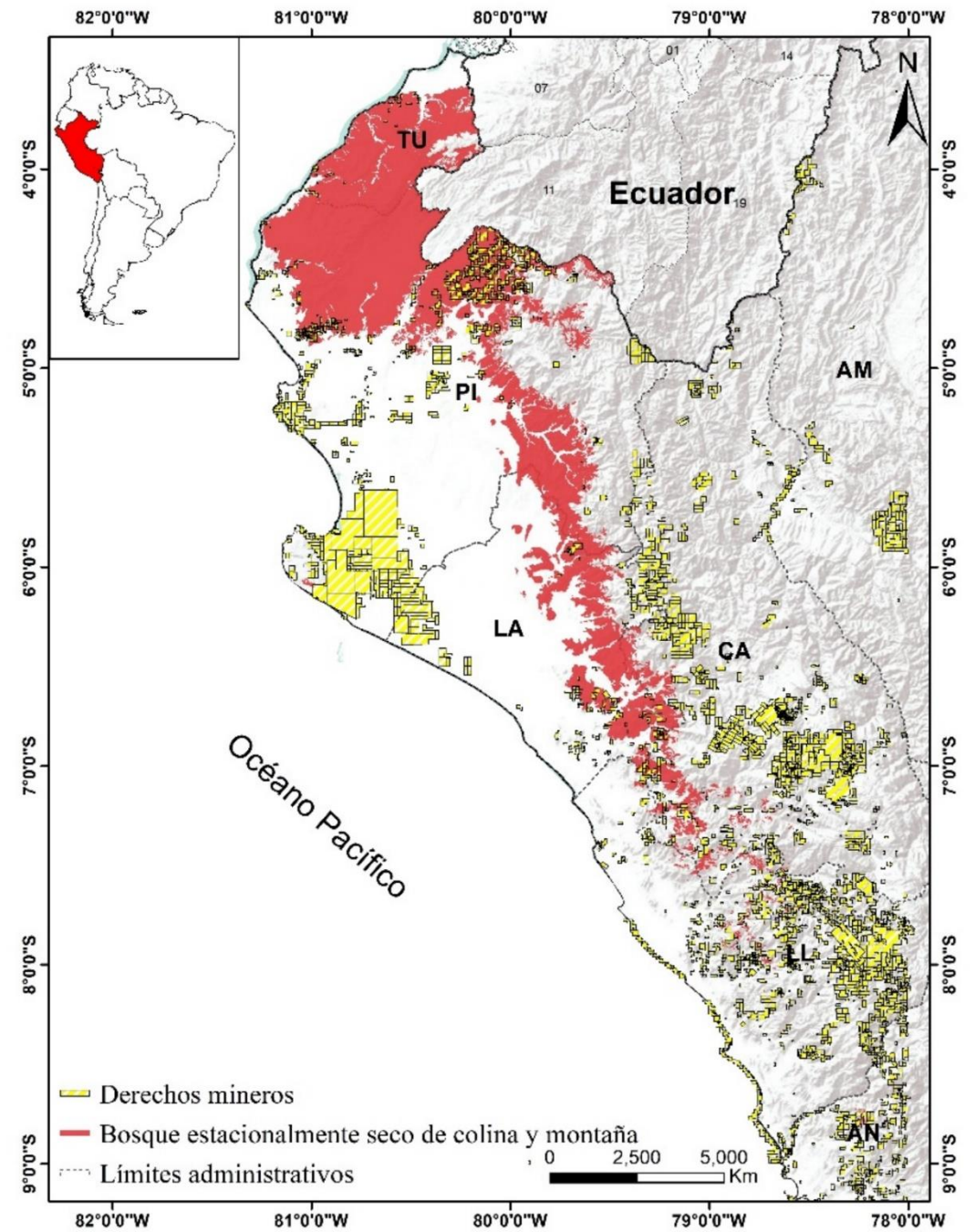


BOSQUE ESTACIONALMENTE SECO DE COLINA Y MONTAÑA	
Características	Descripción
Físico	Ecosistema de la región costera, distribuida en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad. Se ubica en las laderas de las vertientes occidentales de los Andes entre 400 hasta los 2000 msnm. La fisiografía es en lomada, montañosa y colina.
Flora	La vegetación corresponde a bosque seco estacional semidenso, caducifolio, con altura de dosel o cúpula de árboles de hasta 8 a 12 metros, con sotobosque de herbazal efímero, arbustos y cactáceas; aproximadamente se registran 225 especies de plantas vasculares.
Fauna	La fauna asociada a este ecosistema de Bosques de colina y montaña está constituida por una gran biodiversidad; aproximadamente se registran <u>258</u> especies de aves, mamíferos, reptiles, anfibios e insectos.
Servicios ecosistémicos	Especies de plantas como fijadores de nitrógeno, almacenamiento de carbono, uso etnobotánico, apicultura, económicos, culturales y barreras ribereñas.
Modalidades de conservación (incluyendo ANP, ACP, ACR)	20 modalidades de conservación.
Derechos pre-existentes	309 582 hectáreas superpuesta sobre el Bosque estacionalmente seco de colina y montaña.

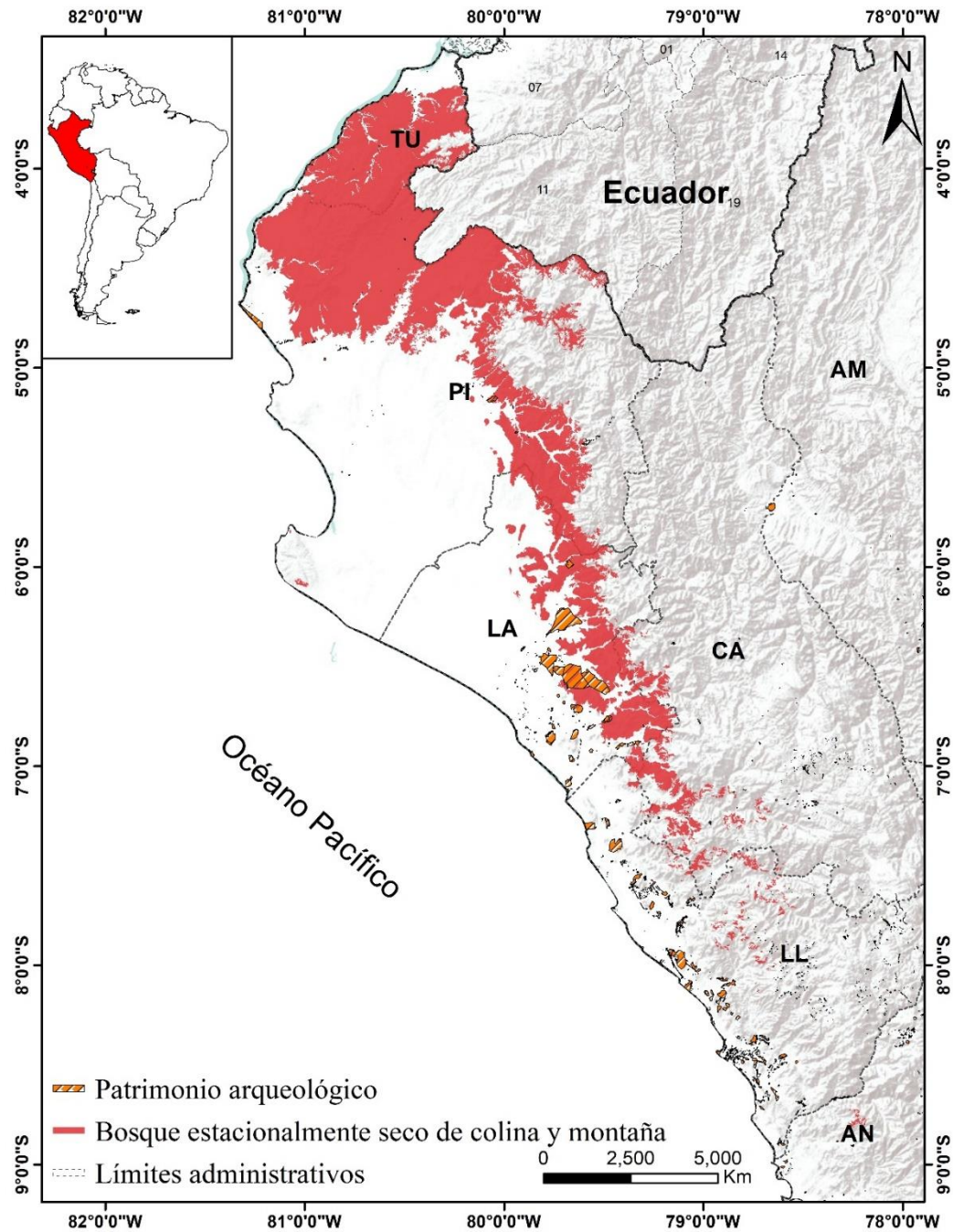
Mapa de ubicación



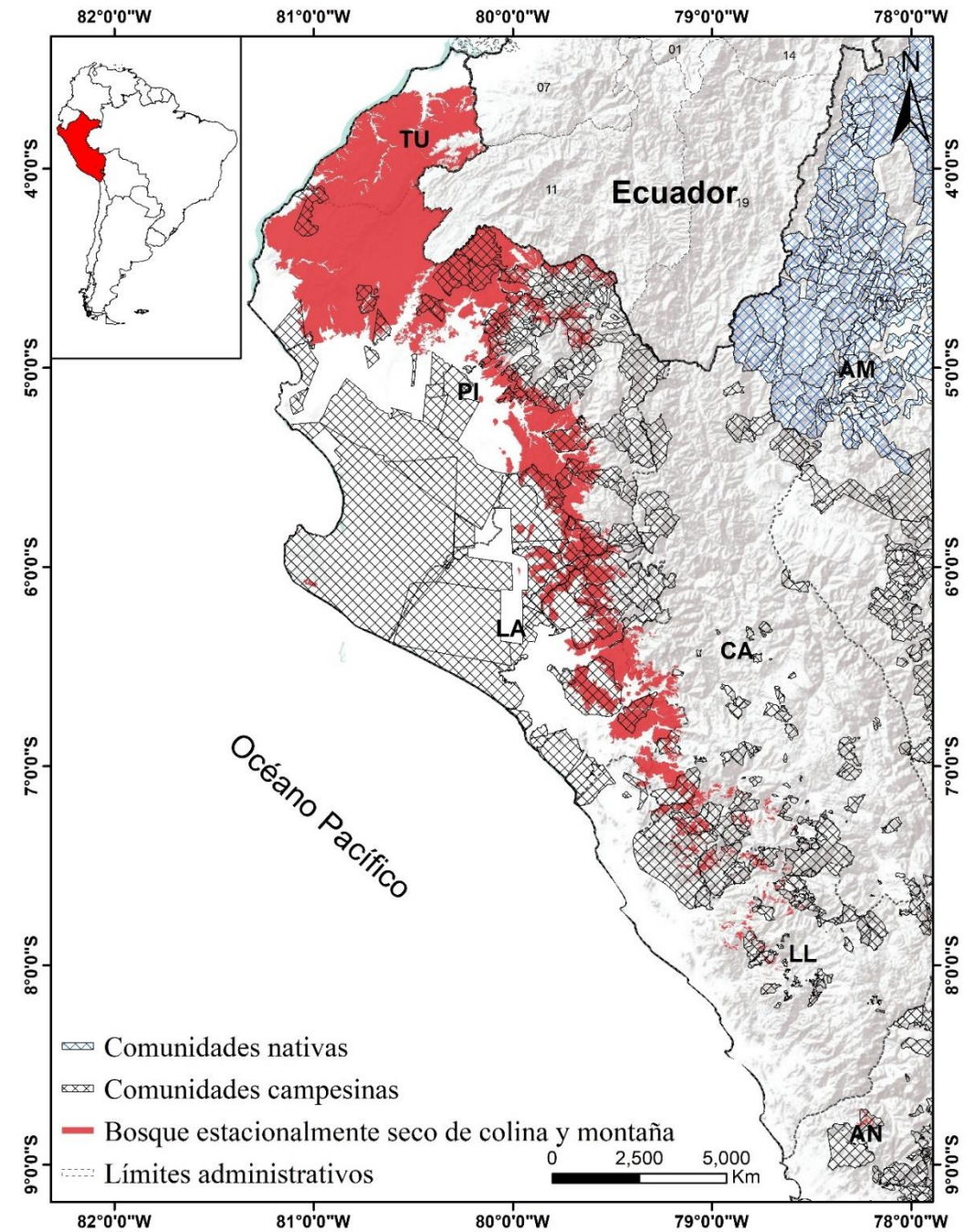
Derechos Mineros



Patrimonio arqueológico



Comunidades

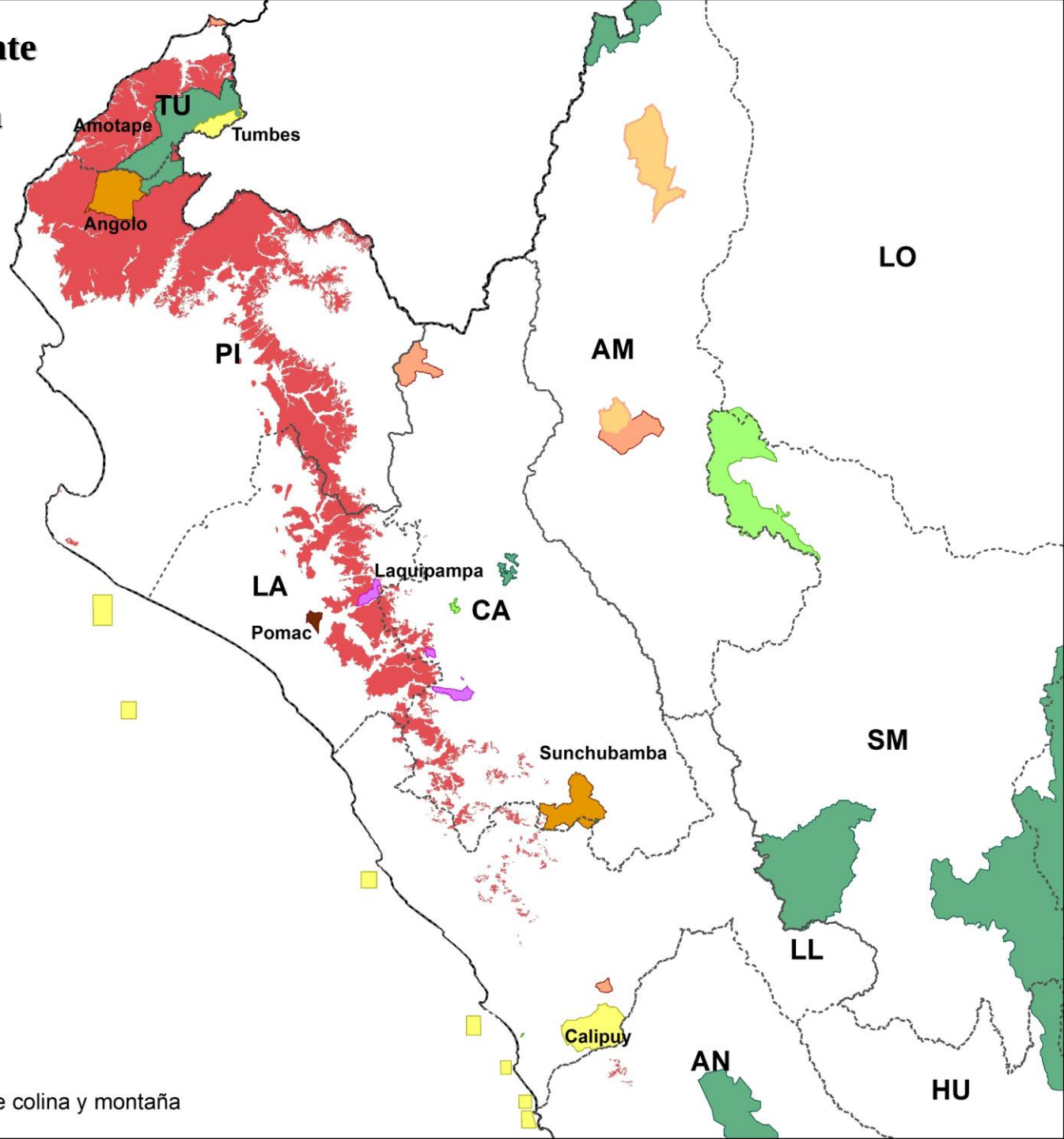




Bosque estacionalmente seco de colina y montaña

En este ecosistema a lo
largo del tiempo se
reportan 20 modalidades
de conservación

- Parque Nacional
- Santuario Nacional
- Santuario Histórico
- Refugio de Vida Silvestre
- Reserva Paisajística
- Reserva Nacional
- Reserva Comunal
- Coto de Caza
- Bosque de Protección
- Bosque estacionalmente seco de colina y montaña





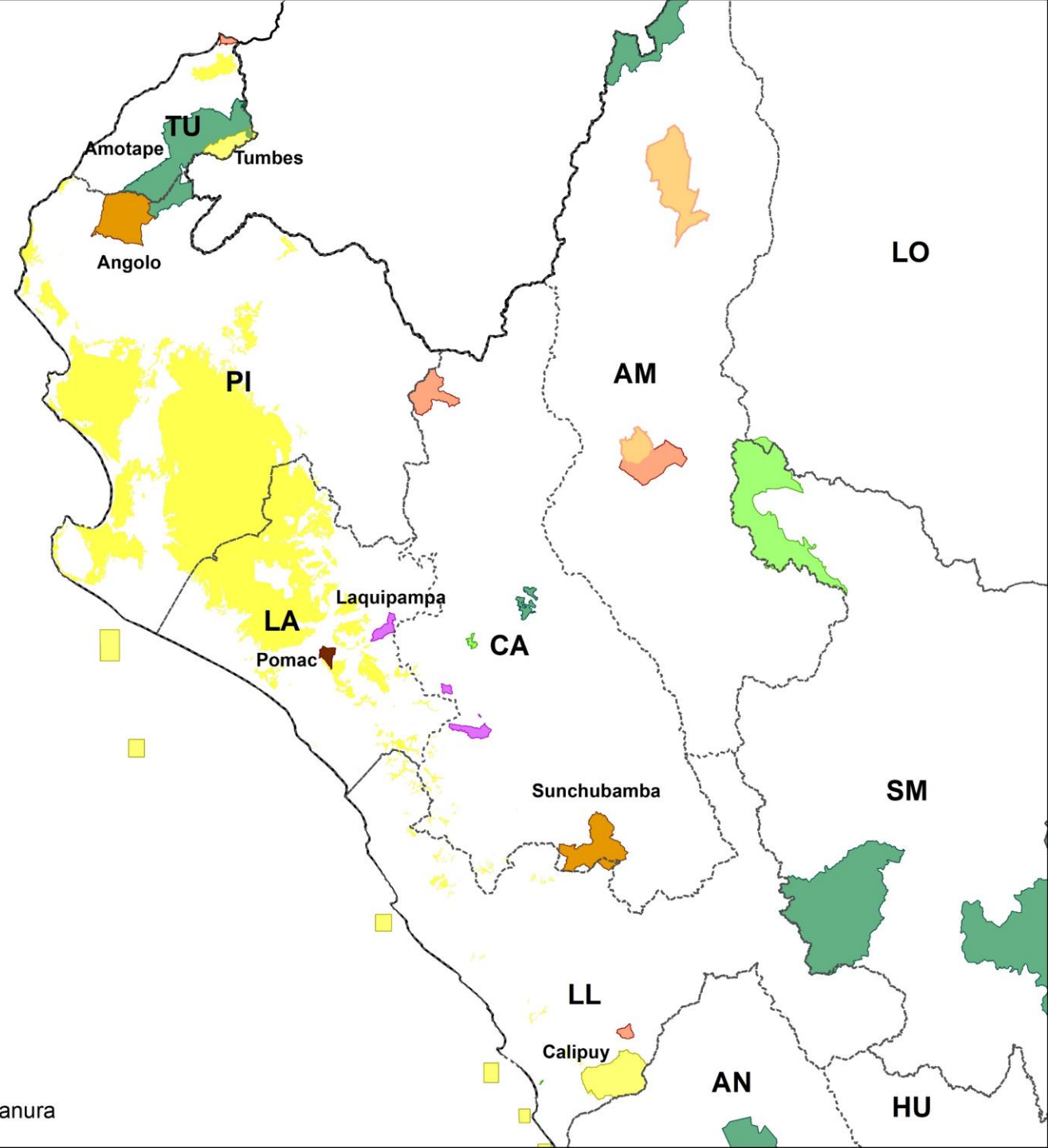
BOSQUE ESTACIONALMENTE SECO DE LLANURA	
Características	Descripción
Físico	Ecosistema de la región costera, distribuida en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad e Ica. Se distribuye desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 500 msnm. La fisiografía corresponde a planicie aluvial, coluvio-aluvial y tablazo.
Flora	La vegetación corresponde a bosque denso, caducifolio, xerofítica, espinosa, achaparrada homogéneo y extenso dominado por árboles espaciados de Prosopis pallida “algarrobo” y P. limensis “huarango”. Los bosques llegan de 5 a 8 metros, con arbustos y herbazal efímero; aproximadamente se registran 180 especies de plantas vasculares.
Fauna	La fauna asociada a este ecosistema de Bosques de llanura está constituida por una gran biodiversidad; aproximadamente se registran 449 especies de aves, mamíferos, reptiles, anfibios e insectos.
Servicios ecosistémicos	Agrobiodiversidad y obtención de recursos maderables.
Modalidades de conservación (incluyendo ANP, ACP, ACR)	05 modalidades de conservación.
Derechos pre-existentes	249 053 hectáreas superpuesta sobre el Bosque estacionalmente seco de llanura.



Bosque estacionalmente seco de llanura

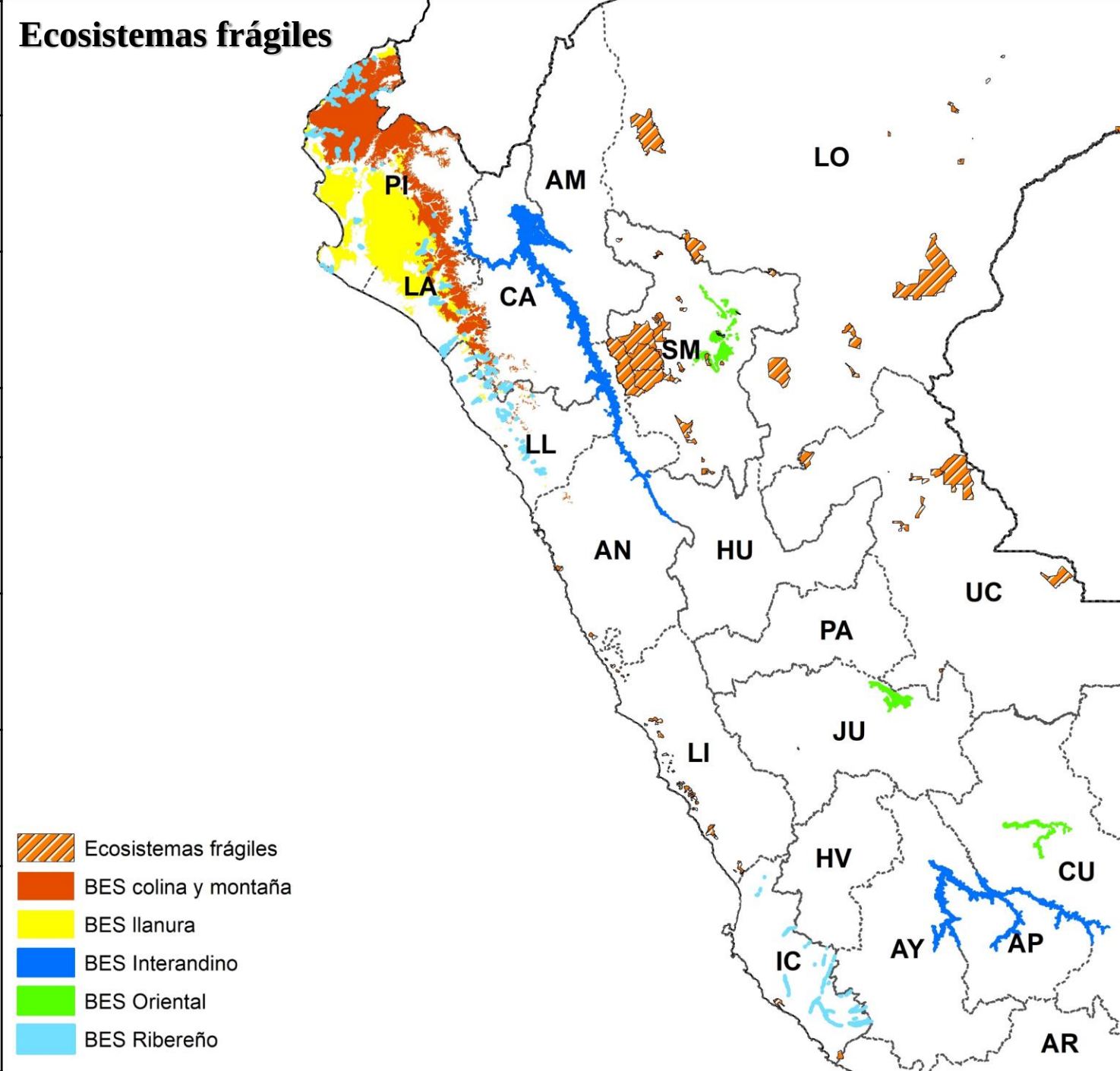
En este ecosistema a lo
largo del tiempo se
reportan 05 modalidades
de conservación

- Parque Nacional
- Santuario Nacional
- Santuario Histórico
- Refugio de Vida Silvestre
- Reserva Paisajística
- Reserva Nacional
- Reserva Comunal
- Coto de Caza
- Bosque de Protección
- Bosque estacionalmente seco de llanura





Nombre de Ecosistema frágil	Departamento	Provincia	Distrito	Área	Ecosistema BES
Marañón Libre	Amazonas	Utcubamba	Lonya Grande	826.245	Interandino
Hornopampa	Amazonas	Chachapoyas	Balsas	1 653.34	Interandino
Santa Julia	Piura	Piura	Veintiséis de Octubre	36.792	Llanura
Pailayco	San Martin	Picota	Picota/Pucacaca/Caspisapa	694	Oriental
Ojos de Agua	San Martin	Picota	Pucacaca/Picota/Caspizapa	2 413.129	Oriental
Valle del Biavo	San Martin	Bellavista	Bajo Biavo/Huallaga	6 687.047	Oriental
Cordillera del Vaquero	San Martin	San Martin	Shapaja	783.889	Oriental





Problemática y amenazas
en los Bosques secos



INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS

Restauración de hábitats, servicios ecosistémicos y plantas nativas

Royal Botanic Gardens
Kew


Huarango
nature



www.huarangonature.org



Restauración



Conservación



Educación



Agrobiodiversidad

Alianzas:



Estamos alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible:





CIENCIA Y BIODIVERSIDAD



ICA: DESIERTO-LOMAS-QUEBRADAS-VALLES-BOSQUES: CCP-CHAPI



LAMBAYEQUE: BOSQUES SECOS: CCP-VIVA



FESTIVAL DEL HUARANGO Y SU NATURALEZA (desde el 2006...en Ica, Pisco, Nasca)



2008



2011



2012



2014



2015



2017



2018



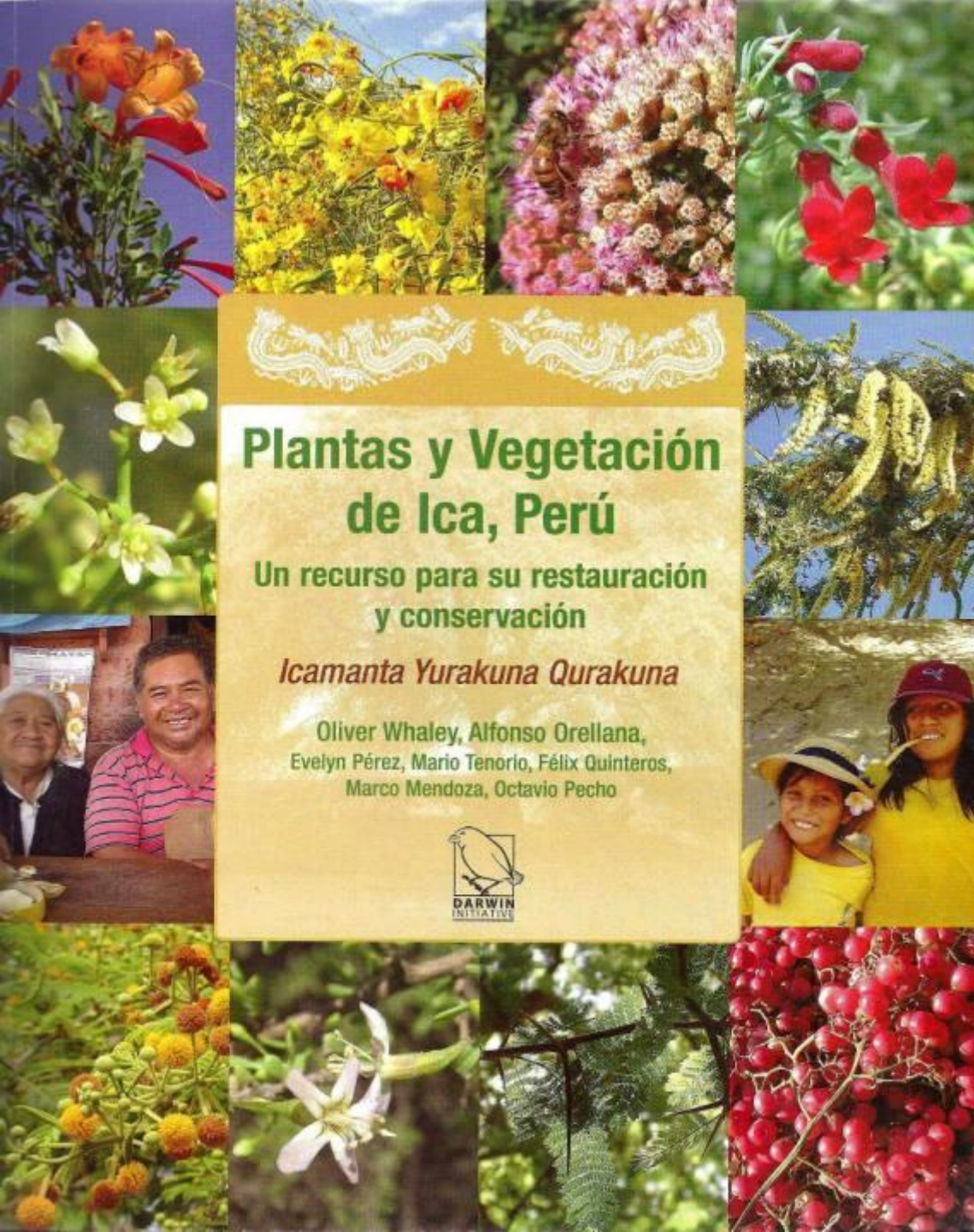
2019



2021



2022

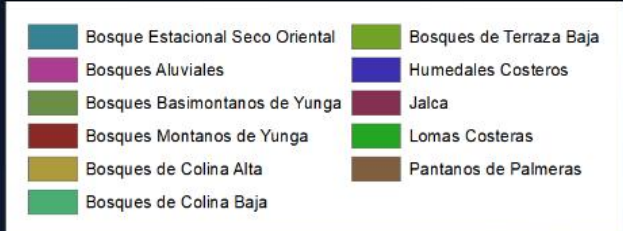
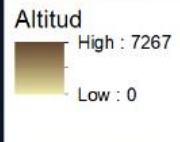


Se reconocen diferentes hábitats en:

bosques secos, dunas con *Prosopis*,
huaycos efimerales,
humedales, estuarios,
matorral de cactáceas,
matorral xerofítico,
huertas (asociadas a la agricultura
tradicional),
monte ribereño, quebradas,
lomas, tilandsiales,
flora altoandina.

LISTA SECTORIAL DE ECOSISTEMAS FRÁGILES

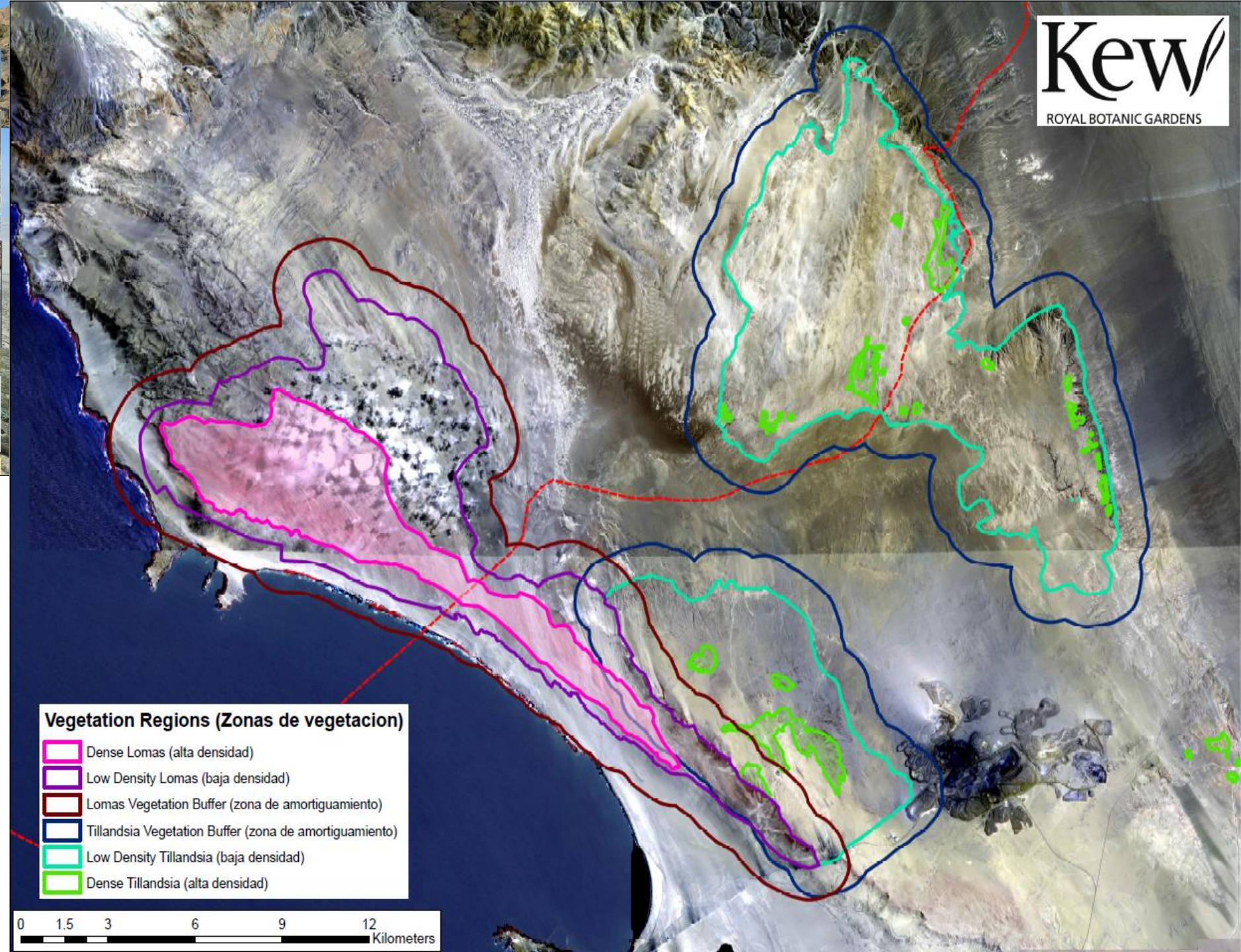
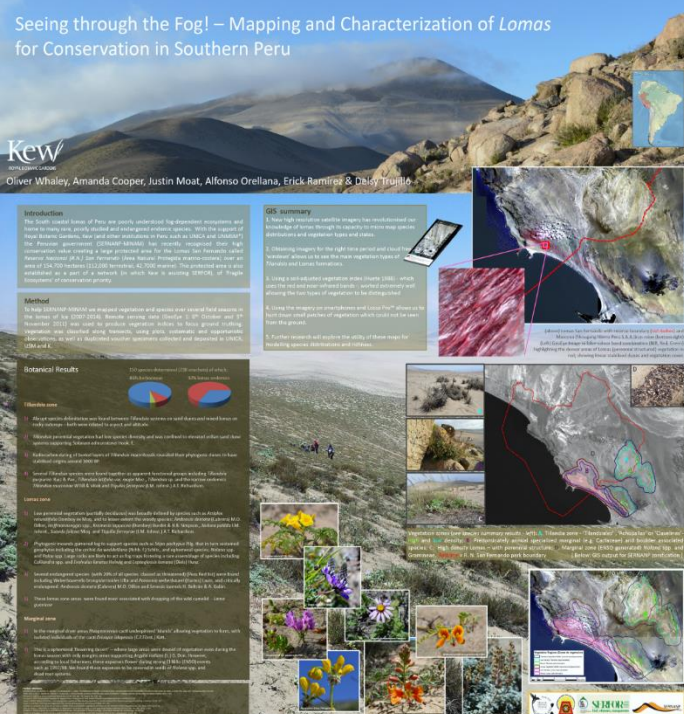
Óceano Pacífico



En el 2018 se aprueban la incorporación de 36 ecosistemas, a la “Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles”, mediante Resolución Ministerial N° 0274-2013-MINAGRI.

Las lomas del departamento de Ica
RDE N° 153-2018-MINAGRI-SERFOR-DE





Kew



PLANTS PEOPLE
POSSIBILITIES





PHYTOTAXA

389

An Annotated Checklist to Vascular Flora of the Ica Region, Peru—with notes on endemic species, habitat, climate and agrobiodiversity

OLIVER Q. WHALEY^{1*}, ALFONSO ORELLANA-GARCIA^{2*}
& JUAN OCTAVIO PECHO-QUISPE³

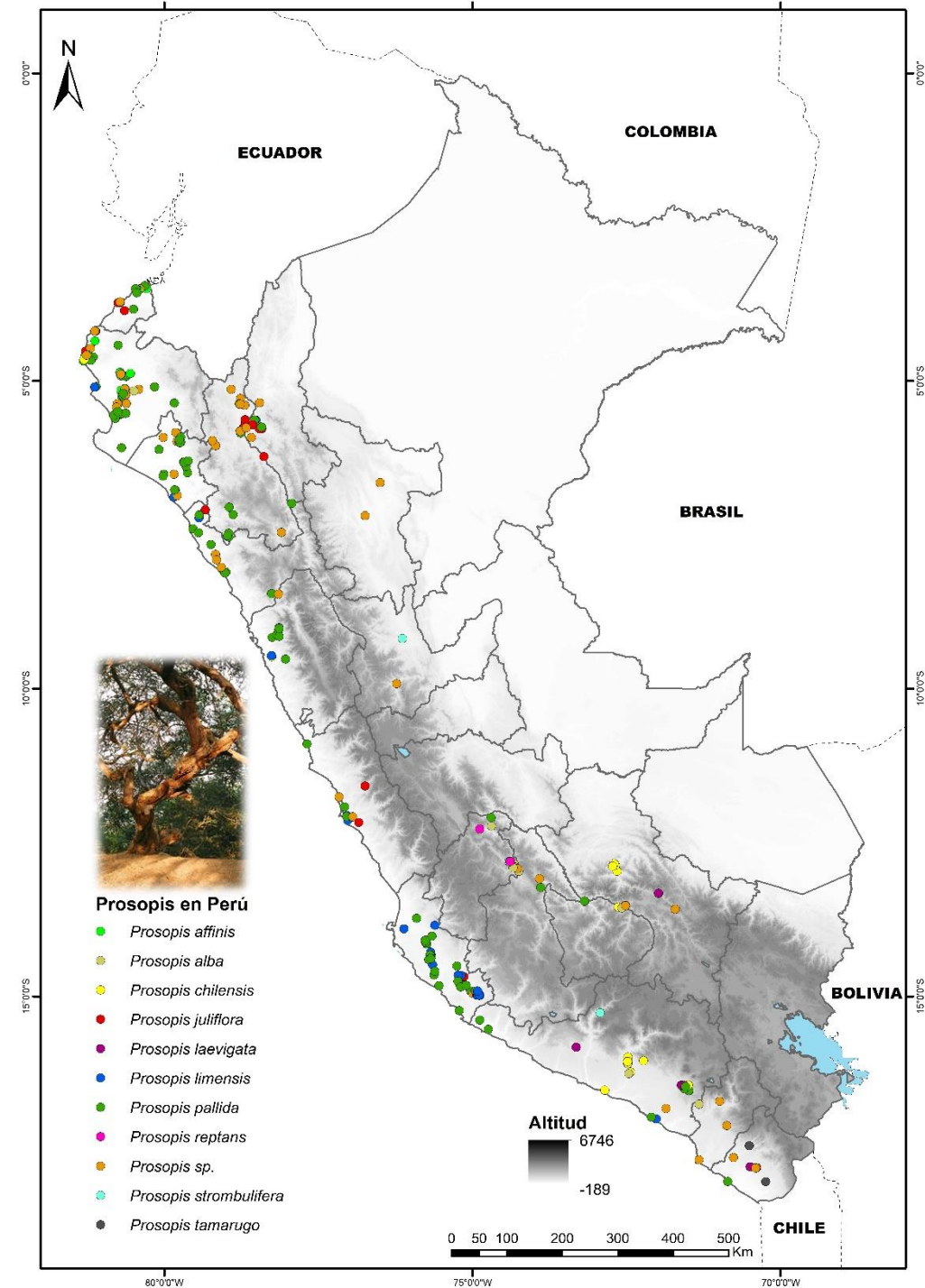
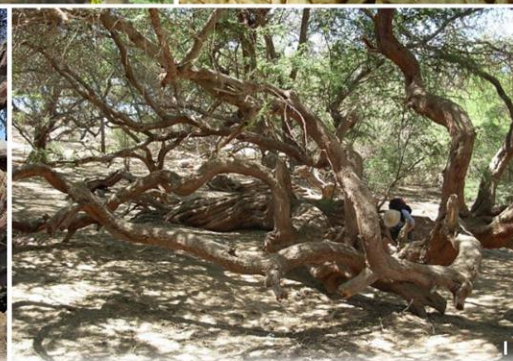
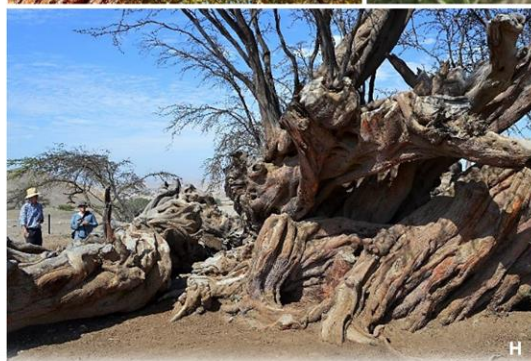
¹Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, TW9 3AE, United Kingdom; o.whaley@kew.org

²Biólogo, Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica, Perú; bio_aog@hotmail.com

³Parque Nacional del Río Abiseo, SERNANP, Perú; jpecho@sermanp.gob.pe

*authors for correspondence





EXPERIENCIA BEE BETTER

Hábitat para polinizadores





ISLA N° 01

ESPECIES

1. *Cantharus* (Carpenter)

2. *Cantharus* (Carpenter)

3. *Cantharus* (Carpenter)

4. *Cantharus* (Carpenter)

5. *Cantharus* (Carpenter)

6. *Cantharus* (Carpenter)

7. *Cantharus* (Carpenter)

8. *Cantharus* (Carpenter)

9. *Cantharus* (Carpenter)

10. *Cantharus* (Carpenter)

11. *Cantharus* (Carpenter)

12. *Cantharus* (Carpenter)

13. *Cantharus* (Carpenter)

14. *Cantharus* (Carpenter)

15. *Cantharus* (Carpenter)

16. *Cantharus* (Carpenter)

17. *Cantharus* (Carpenter)

18. *Cantharus* (Carpenter)

19. *Cantharus* (Carpenter)

20. *Cantharus* (Carpenter)

21. *Cantharus* (Carpenter)

22. *Cantharus* (Carpenter)

23. *Cantharus* (Carpenter)

24. *Cantharus* (Carpenter)

25. *Cantharus* (Carpenter)

26. *Cantharus* (Carpenter)

27. *Cantharus* (Carpenter)

28. *Cantharus* (Carpenter)

29. *Cantharus* (Carpenter)

30. *Cantharus* (Carpenter)

31. *Cantharus* (Carpenter)

32. *Cantharus* (Carpenter)

33. *Cantharus* (Carpenter)

34. *Cantharus* (Carpenter)

35. *Cantharus* (Carpenter)

36. *Cantharus* (Carpenter)

37. *Cantharus* (Carpenter)

38. *Cantharus* (Carpenter)

39. *Cantharus* (Carpenter)

40. *Cantharus* (Carpenter)

41. *Cantharus* (Carpenter)

42. *Cantharus* (Carpenter)

43. *Cantharus* (Carpenter)

44. *Cantharus* (Carpenter)

45. *Cantharus* (Carpenter)

46. *Cantharus* (Carpenter)

47. *Cantharus* (Carpenter)

48. *Cantharus* (Carpenter)

49. *Cantharus* (Carpenter)

50. *Cantharus* (Carpenter)

51. *Cantharus* (Carpenter)

52. *Cantharus* (Carpenter)

53. *Cantharus* (Carpenter)

54. *Cantharus* (Carpenter)

55. *Cantharus* (Carpenter)

56. *Cantharus* (Carpenter)

57. *Cantharus* (Carpenter)

58. *Cantharus* (Carpenter)

59. *Cantharus* (Carpenter)

60. *Cantharus* (Carpenter)

61. *Cantharus* (Carpenter)

62. *Cantharus* (Carpenter)

63. *Cantharus* (Carpenter)

64. *Cantharus* (Carpenter)

65. *Cantharus* (Carpenter)

66. *Cantharus* (Carpenter)

67. *Cantharus* (Carpenter)

68. *Cantharus* (Carpenter)

69. *Cantharus* (Carpenter)

70. *Cantharus* (Carpenter)

71. *Cantharus* (Carpenter)

72. *Cantharus* (Carpenter)

73. *Cantharus* (Carpenter)

74. *Cantharus* (Carpenter)

75. *Cantharus* (Carpenter)

76. *Cantharus* (Carpenter)

77. *Cantharus* (Carpenter)

78. *Cantharus* (Carpenter)

79. *Cantharus* (Carpenter)

80. *Cantharus* (Carpenter)

81. *Cantharus* (Carpenter)

82. *Cantharus* (Carpenter)

83. *Cantharus* (Carpenter)

84. *Cantharus* (Carpenter)

85. *Cantharus* (Carpenter)

86. *Cantharus* (Carpenter)

87. *Cantharus* (Carpenter)

88. *Cantharus* (Carpenter)

89. *Cantharus* (Carpenter)

90. *Cantharus* (Carpenter)

91. *Cantharus* (Carpenter)

92. *Cantharus* (Carpenter)

93. *Cantharus* (Carpenter)

94. *Cantharus* (Carpenter)

95. *Cantharus* (Carpenter)

96. *Cantharus* (Carpenter)

97. *Cantharus* (Carpenter)

98. *Cantharus* (Carpenter)

99. *Cantharus* (Carpenter)

100. *Cantharus* (Carpenter)

"AREA NATURAL PROTEGIDA"
ACCESO RESTRINGIDO



ACUERDO DE CONSERVACIÓN ENTRE LA JEFATURA DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE LAQUIPAMPA, LA COMUNIDAD CAMPESINA "SAN FRANCISCO DE ASÍS" DE SALAS, RAINFOREST CONCERN-UK Y SPECTACLED BEAR CONSERVATION SOCIETY

Conste por el presente documento, el Acuerdo de Conservación en adelante "**EL ACUERDO**", que celebran de una parte la Jefatura del Refugio de Vida Silvestre Laquipampa - SERNANP, en adelante se le denominará "**RVSL-SERNANP**", con domicilio para estos efectos en la oficina de enlace en Calle Los Laureles N° 330, Urb. Salaverry en el Distrito y Provincia de Chiclayo, Departamento de Lambayeque, debidamente representado por la Jefa del ANP Ing. SANTOS LETICIA VÁSQUEZ MEJÍA, identificado con DNI N° 16411066, designada mediante Resolución Presidencial N° 041-2019-SERNANP; y por las otras partes, la Comunidad Campesina "San Francisco de Asís" de Salas, en adelante se le denominará "**COMUNIDAD-SALAS**", identificado con RUC N° 20487740081, con domicilio para efectos del presente acuerdo en el Caserío La Peña s/n, del Distrito de Salas, Provincia y Departamento de Lambayeque, inscrito en la Partida Electrónica N° 02291689 del Registro de la Propiedad Inmueble de la Zona Registral N° II - Sede Chiclayo ubicada en Lambayeque, representado por Lucio Sembrera De La Cruz, identificado con DNI N° 17591223; la organización Rainforest Concern-UK, registrada en el Reino Unido bajo el número 1028947, con domicilio para estos efectos en 66 Great Pulteney Street, Bath, Somerset, Reino Unido, debidamente representada por el MSc Oliver Whalley, identificado con pasaporte del Reino Unido N° 537961236, a quien en adelante se le denominará "**RFC-UK**"; y la organización Conservación del Oso de Anteojos – SBC a quien adelante se denominará "**SBC-PERU**", debidamente representada por el Sr. Romer Isai Sánchez Aguinaga identificado con DNI N°. 41857633, domiciliado en el Sector La Quinta s/n de Batán Grande en el Distrito de Pítipo, Provincia de Ferreñafe, Departamento de Lambayeque.







1



2



3



FLORA NATIVA



4



5



6



7



8

- 1: Frutos de *Capparis scabrida*;
- 2: *Calceolaria pinnata*
- 3: *Tillandsia sagasteguii*
- 4: *Haageocereus pacalaensis*
- 5: Flores de *Tabebuia chrysantha*
- 6: *Melocactus peruvianus*
- 7: *Prosopis pallida*
- 8: *Capparis eucalyptifolia*





FAUNA SILVESTRE



60°F 15°C

06-12-2018 09:06:54



ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA -ACP
“Comunidad Campesina
San Francisco de Asis - Salas”



HORIZONTE



Huarango
nature

Biodiversidad y Plan de recuperación/manejo del bosque de algarrobos en la Zona Arqueológica Monumental Chankillo y alrededores

Thanks...
MUCHAS GRACIAS!

