

Report from Peru



United Nations
Convention to Combat
Desertification

praus₄

Este informe ha sido remitido por el gobierno de Peru a la Convención de Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación (CNULCD).

Las denominaciones empleadas y la forma en que aparece presentados los datos que contiene no implican, de parte de la CNULCD, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Contents

1. SO: Strategic objectives

- A. SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.
 - S01-1 – Tendencias en la cubierta terrestre
 - S01-2 – Tendencias en la productividad o el funcionamiento de la tierra
 - S01-3 – Tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo
 - S01-4 – Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total (indicador 15.3.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible)
 - S01 Metas voluntarias
- B. SO-2: Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones afectadas.
 - S02-1 Tendencias en la población que vive por debajo del umbral de pobreza relativa y/o en la desigualdad de ingresos en las zonas afectadas
 - S02-2 Tendencias en el acceso a agua potable salubre en las zonas afectadas
 - S02-3 Tendencias de la proporción de la población expuesta a la degradación de las tierras, desglosada por sexo
 - S02 Metas voluntarias
- C. SO-3: Mitigar, adaptarse y gestionar los efectos de la sequía con el fin de mejorar la resiliencia de las poblaciones y ecosistemas vulnerables.
 - S03-1 Tendencias en la proporción de tierras afectadas por la sequía con respecto al total de la superficie terrestre
 - S03-2 Tendencias en la proporción de la población expuesta a la sequía
 - S03-3 Tendencias en el grado de vulnerabilidad a la sequía
 - S03 Metas voluntarias
- D. SO-4: Generar beneficios ambientales mundiales mediante la aplicación efectiva de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación.
 - S04-1 Tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo
 - S04-2 Tendencias en la abundancia y distribución de determinadas especies
 - S04-3 Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema
 - S04 Metas voluntarias
- E. SO-5: Movilizar una cantidad sustancial y adicional de recursos financieros y no financieros para apoyar la aplicación de la Convención mediante alianzas eficaces a escala mundial y nacional.
 - S05-1 Recursos públicos bilaterales y multilaterales
 - S05-2 Recursos públicos nacionales
 - S05-3 Recursos privados internacionales y nacionales
 - S05-4 Transferencia de tecnología
 - S05-5 Apoyo futuro a las actividades relacionadas con la aplicación de la Convención

2. MA: Marco de Aplicación

- A. Fuentes financieras y no financieras
- B. Políticas y planificación
- C. Acción sobre el terreno

3. NC: Nuevos Cálculos

4. Otros archivos para la presentación de informes

5. Templated Maps

- A. Land cover in the initial year of the baseline period
- B. Land cover in the baseline year
- C. Land cover in the latest reporting year
- D. Land cover change in the baseline period
- E. Land cover change in the reporting period
- F. Degradación de la cubierta terrestre (período de referencia)
- G. Degradación de la cubierta terrestre (período sobre el que se informa)
- H. Dinámica de la productividad de la tierra (período de referencia)
- I. Dinámica de la productividad de la tierra (período sobre el que se informa)
- J. Degradación de la productividad de la tierra (período de referencia)
- K. Degradación de la productividad de la tierra (período sobre el que se informa)

- L. Soil organic carbon stock in the initial year of the baseline period
- M. Soil organic carbon stock in the baseline year
- N. Soil organic carbon stock in the latest reporting year
- O. Change in soil organic carbon stock in the baseline period
- P. Change in soil organic carbon stock in the reporting period
- Q. Degradación del carbono orgánico del suelo (período de referencia)
- R. Degradación del carbono orgánico del suelo (período sobre el que se informa)
- S. Proportion of land that is degraded over total land area (SDG Indicator 15.3.1) in the baseline period
- T. Proportion of land that is degraded over total land area (SDG Indicator 15.3.1) in the reporting period
- U. Progress towards Land Degradation Neutrality (LDN) in the reporting period
- V. Total Population exposed to land degradation (baseline)
- W. Female Population exposed to land degradation (baseline)
- X. Male Population exposed to land degradation (baseline)
- Y. Total Population exposed to land degradation (reporting)
- Z. Female Population exposed to land degradation (reporting)
- AA. Male Population exposed to land degradation (reporting)
- AB. Drought hazard in first epoch of baseline period
- AC. Drought hazard in second epoch of baseline period
- AD. Drought hazard in third epoch of baseline period
- AE. Drought hazard in fourth epoch of baseline period
- AF. Drought hazard in the reporting period
- AG. Drought exposure in first epoch of baseline period
- AH. Drought exposure in second epoch of baseline period
- AI. Drought exposure in third epoch of baseline period
- AJ. Drought exposure in fourth epoch of baseline period
- AK. Drought exposure in the reporting period
- AL. Female drought exposure in the reporting period
- AM. Male drought exposure in the reporting period

S01-1 – Tendencias en la cubierta terrestre

Superficie terrestre

S01-1.T1: Estimaciones nacionales de la superficie terrestre total, la superficie cubierta por masas de agua y la superficie total del país

Año	Superficie terrestre total (km ²)	Masas de agua (km ²)	Superficie total del país (km ²)	Comentarios
2 001	1 274 984	14 887	1 289 871	
2 005	1 273 760	16 111	1 289 871	
2 010	1 273 686	16 185	1 289 871	
2 015	1 273 582	16 289	1 289 871	
2 019	1 273 566	16 305	1 289 871	

Leyenda de cubiertas terrestres y matriz de transición

S01-1.T2: Principales procesos de degradación

Proceso de degradación	Cubierta terrestre inicial	Cubierta terrestre final
Deforestación	Zonas arboladas	Tierras de cultivo
Deforestación	Zonas arboladas	Praderas
Deforestación	Zonas arboladas	Otras tierras
Expansión urbana	Praderas	Superficies artificiales
Expansión urbana	Zonas arboladas	Tierras de cultivo
Expansión urbana	Humedales	Superficies artificiales
Expansión urbana	Humedales	Otras tierras
Pérdida de vegetación	Zonas arboladas	Otras tierras
Pérdida de vegetación	Humedales	Superficies artificiales
Drenaje de humedales	Humedales	Otras tierras
Drenaje de humedales	Humedales	Superficies artificiales
Proliferación arbustiva	Tierras de cultivo	Zonas arboladas
Proliferación arbustiva	Superficies artificiales	Zonas arboladas
Inundación	Tierras de cultivo	Masas de agua
Inundación	Humedales	Masas de agua
Inundación	Otras tierras	Humedales
Inundación	Otras tierras	Masas de agua
Proliferación arbustiva	Praderas	Zonas arboladas

¿Son suficientes las siete clases de cubierta terrestre de la CLD para someter a seguimiento los principales procesos de degradación en su país?

- Sí
- No

S01-1.T4: Matriz de transición para la leyenda de cubiertas terrestres de la CLD

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

Inicial/Final	Zonas arboladas	Praderas	Tierras de cultivo	Humedales	Superficies artificiales	Otras tierras	Masas de agua
Zonas arboladas	0	-	-	-	-	-	0
Praderas	+	0	+	-	-	-	0
Tierras de cultivo	+	-	0	-	-	-	0
Humedales	-	-	-	0	-	-	0
Superficies artificiales	+	+	+	+	0	+	0
Otras tierras	+	+	+	+	-	0	0
Masas de agua	0	0	0	0	0	0	0

Cubierta terrestre

SO1-1.T5: Estimaciones nacionales de la cubierta terrestre (km²) para el período de referencia y el período sobre el que se informa

	Zonas arboladas (km ²)	Praderas (km ²)	Tierras de cultivo (km ²)	Humedales (km ²)	Superficies artificiales (km ²)	Otras tierras (km ²)	Masas de agua (km ²)	Sin datos (km ²)
2000	0	0	0	0	0	0	0	
2001	789 195	303 407	44 663	38 207	1 984	97 529	14 888	
2002	789 089	302 039	44 593	38 214	1 990	99 060	14 887	
2003	789 205	301 576	44 379	38 209	1 994	99 611	14 898	
2004	784 830	301 390	46 846	38 727	2 052	99 834	16 191	
2005	785 162	301 293	46 596	38 770	2 059	99 880	16 112	
2006	785 322	301 280	46 493	38 770	2 093	99 788	16 127	
2007	785 463	301 369	46 354	38 750	2 127	99 614	16 194	
2008	785 556	301 325	46 372	38 767	2 156	99 538	16 158	
2009	785 745	301 274	46 320	38 765	2 179	99 403	16 184	
2010	785 871	301 373	46 334	38 775	2 215	99 117	16 185	
2011	785 699	301 347	46 463	38 773	2 245	99 113	16 232	
2012	785 680	301 457	46 560	38 776	2 281	98 872	16 247	
2013	785 733	301 392	46 514	38 772	2 357	98 834	16 269	
2014	785 774	301 434	46 504	38 785	2 422	98 664	16 289	
2015	785 770	301 414	46 499	38 785	2 469	98 646	16 289	
2016	786 442	300 981	46 616	38 811	2 482	98 254	16 287	
2017	786 631	301 408	46 671	38 818	2 653	97 330	16 361	
2018	786 789	302 211	46 920	38 887	2 725	96 038	16 302	
2019	788 328	301 875	46 704	38 891	2 932	94 836	16 305	
2020	0	0	0	0	0	0	0	

Cambios en la cubierta terrestre

SO1-1.T6: Estimaciones nacionales de los cambios en la cubierta terrestre (km²) para el período de referencia

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

	Zonas arboladas (km ²)	Praderas (km ²)	Tierras de cultivo (km ²)	Humedales (km ²)	Superficies artificiales (km ²)	Otras tierras (km ²)	Masas de agua (km ²)	Estable (km ²)
Zonas arboladas (km ²)	774 903	455	3 094	9 047	77	55	1 563	789 194
Praderas (km ²)	864	298 896	514	1	234	2 873	25	303 407
Tierras de cultivo (km ²)	1 414	213	42 703	18	61	253	2	44 664
Humedales (km ²)	8 377	14	32	29 536	13	0	236	38 208
Superficies artificiales (km ²)	0	0	0	0	1 984	0	0	1 984
Otras tierras (km ²)	3	1 813	148	0	99	95 465	1	97 529
Masas de agua (km ²)	209	24	8	183	2	0	14 462	14 888
Total	785 770	301 415	46 499	38 785	2 470	98 646	16 289	

SO1-1.T7: Estimaciones nacionales de los cambios en la cubierta terrestre (km²) para el período sobre el que se informa

	Zonas arboladas (km ²)	Praderas (km ²)	Tierras de cultivo (km ²)	Humedales (km ²)	Superficies artificiales (km ²)	Otras tierras (km ²)	Masas de agua (km ²)	Superficie terrestre total (km ²)
Zonas arboladas (km ²)	785 446	20	223	39	11	0	31	785 770
Praderas (km ²)	2 326	298 178	427	0	323	153	6	301 413
Tierras de cultivo (km ²)	535	30	45 888	0	40	4	1	46 498
Humedales (km ²)	7	0	0	38 765	1	0	12	38 785
Superficies artificiales (km ²)	0	0	0	0	2 469	0	0	2 469
Otras tierras (km ²)	1	3 633	163	0	88	94 679	82	98 646
Masas de agua (km ²)	13	14	2	86	0	0	16 174	16 289
Total	788 328	301 875	46 703	38 890	2 932	94 836	16 306	

Degradación de la cubierta terrestre

SO1-1.T8: Estimaciones nacionales de la degradación de la cubierta terrestre (km²) en el período de referencia

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie con cubierta terrestre degradada	24 913	1,9
Superficie con cubierta terrestre no degradada	1 264 956	98,1
Superficie sin datos sobre la cubierta terrestre	0	0,0

SO1-1.T9: Estimaciones nacionales de la degradación de la cubierta terrestre (km²) en el período sobre el que se informa

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie con cubierta terrestre mejorada	7 085	0,5
Superficie con cubierta terrestre estable	1 281 846	99,4
Superficie con cubierta terrestre degradada	939	0,1
Superficie sin datos sobre la cubierta terrestre	0	0,0

Comentarios generales

Los datos fueron desarrollados a partir de MapBiomass y ESA, con una resolución espacial de 30m y 300m, respectivamente. Estos datos han sido resamplados inicialmente a 30m, pero por recomendaciones del facilitador regional para la presentación del informe, sugiero resamplear a 150m debido a la magnitud del área del territorio y al procesamiento computacional. El proceso de resamplado a 150m, hace que la superficie total del país (tabla SO1-1.T1) tenga una variación de alrededor del 3%, con respecto al valor real.

SO1-2 – Tendencias en la productividad o el funcionamiento de la tierra

Dinámica de la productividad de la tierra

SO1-2.T1: Estimaciones nacionales de la dinámica de la productividad de la tierra (en kilómetros cuadrados) para cada clase de cubierta terrestre en el período de referencia

Clase de cubierta terrestre	Dinámica neta de la productividad de la tierra (km ²) en el período de referencia					
	Decreciente (km ²)	Disminución moderada (km ²)	Situación de estrés (km ²)	Estable (km ²)	Creciente (km ²)	Sin datos (km ²)
Zonas arboladas	34 742	45 183	1 746	551 079	141 090	1 064
Praderas	11 204	11 861	35 459	163 087	76 258	1 028
Tierras de cultivo	3 255	2 171	748	25 069	11 418	43
Humedales	2 394	2 410	73	17 291	7 150	219
Superficies artificiales	492	77	420	558	407	30
Otras tierras	7 081	1 485	40 987	29 213	13 085	3 613
Masas de agua	508	173	271	814	636	12 060

SO1-2.T2: Estimaciones nacionales de la dinámica de la productividad de la tierra (en kilómetros cuadrados) para cada clase de cubierta terrestre en el período sobre el que se informa

Clase de cubierta terrestre	Dinámica neta de la productividad de la tierra (km ²) en el período sobre el que se informa					
	Decreciente (km ²)	Disminución moderada (km ²)	Situación de estrés (km ²)	Estable (km ²)	Creciente (km ²)	Sin datos (km ²)
Zonas arboladas	22 555	41 635	888	476 954	240 713	1 163
Praderas	2 875	2 953	18 466	116 421	154 720	1 015
Tierras de cultivo	2 272	1 398	451	20 046	20 824	53
Humedales	2 864	2 331	76	21 399	11 620	345
Superficies artificiales	533	95	442	502	456	31
Otras tierras	1 618	462	37 096	27 361	24 156	3 567
Masas de agua	500	174	280	1 173	972	12 713

SO1-2.T3: Estimaciones nacionales de la dinámica de la productividad de la tierra para las zonas donde se ha producido una conversión hacia una nueva clase de cubierta terrestre (en kilómetros cuadrados) en el período de referencia

Conversión		Dinámica neta de la productividad de la tierra (km ²) en el período de referencia					
De	A	Variación neta de la superficie (km ²)	Decreciente (km ²)	Disminución moderada (km ²)	Situación de estrés (km ²)	Estable (km ²)	Creciente (km ²)
Zonas arboladas	Humedales	9 047	724	744	7	5 509	1 992
Humedales	Zonas arboladas	8 377	477	697	3	5 544	1 612
Zonas arboladas	Tierras de cultivo	3 094	972	205	3	1 542	362
Praderas	Otras tierras	2 873	1 466	139	739	404	120

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

SO1-2.T4: Estimaciones nacionales de la dinámica de la productividad de la tierra para las zonas donde se ha producido una conversión hacia una nueva clase de cubierta terrestre (en kilómetros cuadrados) en el período sobre el que se informa

Conversión		Dinámica neta de la productividad de la tierra (km ²) en el período sobre el que se informa					
De	A	Variación neta de la superficie (km ²)	Decreciente (km ²)	Disminución moderada (km ²)	Situación de estrés (km ²)	Estable (km ²)	Creciente (km ²)
Otras tierras	Praderas	5 062	14	21	167	1 530	3 328
Praderas	Zonas arboladas	2 949	19	49	16	1 315	1 549
Tierras de cultivo	Zonas arboladas	1 322	94	46	0	553	628
Praderas	Tierras de cultivo	771	10	8	4	266	483

Degradación de la productividad de la tierra

SO1-2.T5: Estimaciones nacionales de la degradación de la productividad de la tierra en el período de referencia

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie de tierra con productividad degradada	129 334	10,2
Superficie de tierra con productividad no degradada	1 138 667	89,4
Superficie sin datos sobre la productividad de la tierra	6 980	0,5

SO1-2.T6: Estimaciones nacionales de la degradación de la productividad de la tierra en el período sobre el que se informa

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie de tierra con productividad mejorada	459 419	36,1
Superficie de tierra con productividad estable	725 271	56,9
Superficie de tierra con productividad degradada	82 590	6,5
Superficie sin datos sobre la productividad de la tierra	6 301	0,5

Comentarios generales

Para los datos de productividad primaria se emplearon el índice de vegetación de diferencia normalizada provenientes del MOD13Q1, con una resolución espacial de 250m (resamplado a 150m) y una resolución temporal de 01 año (promedio de los datos cada 16 días). Para este proceso se desarrollo dentro del plugin Trends.Earth.

SO1-3 – Tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo

Reservas de carbono orgánico del suelo

SO1-3.T1: Estimaciones nacionales de las reservas de carbono orgánico en la capa superficial del suelo (0-30 cm) en cada clase de cubierta terrestre (en toneladas por hectárea)

Año	Reservas de carbono orgánico en la capa superficial del suelo (t/ha)						
	Zonas arboladas	Praderas	Tierras de cultivo	Humedales	Superficies artificiales	Otras tierras	Masas de agua
2000	0	0	0	0	0	0	0
2001	127	98	116	178	73	36	19
2002	127	98	116	178	73	36	19
2003	127	98	116	178	73	36	19
2004	127	98	115	178	74	36	21
2005	127	98	115	178	74	36	21
2006	127	98	115	178	73	36	21
2007	127	98	115	178	73	36	22
2008	127	98	115	178	73	36	22
2009	127	98	115	178	72	35	22
2010	127	98	114	178	72	35	22
2011	127	98	114	178	72	35	23
2012	127	98	114	178	71	35	23
2013	127	98	114	178	71	35	23
2014	127	98	114	178	70	35	23
2015	127	98	114	178	70	35	23
2016	127	98	114	178	69	35	23
2017	127	98	113	178	68	35	23
2018	127	98	113	178	67	35	23
2019	127	97	113	178	66	34	23
2020	0	0	0	0	0	0	0

Si ha optado por no utilizar los datos por defecto del nivel 1, ¿qué ha utilizado para calcular las estimaciones consignadas en el cuadro?

- Métodos y datos del nivel 1 con modificaciones
- Nivel 2 (uso adicional de datos específicos del país)
- Nivel 3 (métodos más complejos que implican mediciones sobre el terreno y técnicas de modelización)

SO1-3.T2: Estimaciones nacionales de la variación de las reservas de carbono orgánico del suelo debido a conversiones a una nueva clase de cubierta terrestre en el período de referencia

Conversión		Variación de las reservas de carbono orgánico del suelo (COS) en el período de referencia					
De	A	Variación neta de la superficie (km ²)	Reservas iniciales de COS (t/ha)	Reservas finales de COS (t/ha)	Total de las reservas iniciales de COS (t)	Total de las reservas finales de COS (t)	Variación de las reservas de COS (t)

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

Conversión		Variación de las reservas de carbono orgánico del suelo (COS) en el período de referencia					
De	A	Variación neta de la superficie (km ²)	Reservas iniciales de COS (t/ha)	Reservas finales de COS (t/ha)	Total de las reservas iniciales de COS (t)	Total de las reservas finales de COS (t)	Variación de las reservas de COS (t)
Zonas arboladas	Humedales	9 047	160,3	160,3	145 055 229	145 055 702	473
Humedales	Zonas arboladas	8 377	159,1	159,1	133 310 594	133 310 594	0
Zonas arboladas	Tierras de cultivo	3 094	96,4	85,0	29 839 355	26 297 204	-3 542 151
Praderas	Otras tierras	2 873	38,2	17,7	10 987 857	5 094 411	-5 893 446

SO1-3.T3: Estimaciones nacionales de la variación de las reservas de carbono orgánico del suelo debido a conversiones a una nueva clase de cubierta terrestre en el período sobre el que se informa

Conversión		Variación de las reservas de carbono orgánico del suelo (COS) en el período sobre e					
De	A	Variación neta de la superficie (km ²)	Reservas iniciales de COS (t/ha)	Reservas finales de COS (t/ha)	Total de las reservas iniciales de COS (t)	Total de las reservas finales de COS (t)	Variación de las reservas de COS (t)
Otras tierras	Praderas	3 633	42,5	46,1	15 455 749	16 742 251	1 286 502
Tierras de cultivo	Zonas arboladas	535	138,2	140,9	7 392 879	7 537 951	145 072
Praderas	Zonas arboladas	2 326	136,4	136,4	31 736 581	31 736 961	380
Praderas	Tierras de cultivo	427	117,7	114,6	5 027 760	4 891 940	-135 820

Degradación de las reservas de carbono orgánico del suelo

SO1-3.T4: Estimaciones nacionales de la degradación de las reservas de carbono orgánico del suelo en el período de referencia

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie de tierra con reservas degradadas de carbono orgánico del suelo (COS)	7 729	0,6
Superficie de tierra con reservas no degradadas de COS	1 261 545	99,1
Superficie sin datos sobre el COS	5 708	0,4

SO1-3.T5: Estimaciones nacionales de la degradación de las reservas de COS el período sobre el que se informa

	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie terrestre total (%)
Superficie de tierra con reservas mejoradas de COS	3 931	0,3
Superficie de tierra con reservas estables de COS	1 260 031	98,9
Superficie de tierra con reservas degradadas de COS	4 679	0,4
Superficie sin datos sobre el COS	4 940	0,4

Comentarios generales

Para el proceso se emplearon los datos provenientes de la plataforma SoilGrid del Centro Internacional de referencia e información del

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

suelo (ISRIC). Estos datos tienen una resolución espacial de 250m, los cuales fueron resampleados a 150m.

SO1-4 – Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total (indicador 15.3.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible)

Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total (indicador 15.3.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible)

SO1-4.T1: Estimaciones nacionales de la superficie total de las tierras degradadas (en kilómetros cuadrados), y proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total

	Superficie total de las tierras degradadas (km ²)	Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total (%)
Período de Referencia	149 004	11,7
Período sobre el que se informa	108 063	8,5
Variación de la extensión de las tierras degradadas	-40941	

Método

¿Se han utilizado los indicadores SO1-1, SO1-2 y SO1-3 (es decir, la cubierta terrestre, la dinámica de la productividad de la tierra y las reservas de carbono orgánico del suelo) para calcular la proporción de tierras degradadas?

¿Qué indicadores se han utilizado?

- Cubierta Terrestre
- Dinámica de la productividad de la tierra
- Reservas de COS

¿Se ha aplicado el principio “uno fuera, todos fuera” para calcular la proporción de tierras degradadas?

- Sí
- No

Nivel de confianza

Indique el nivel de confianza de su país en su cálculo de la proporción de tierras degradadas:

- Alto (basado en datos completos)
- Medio (basado en datos parciales)
- Bajo (basado en datos limitados)

Explique por qué se ha atribuido al cálculo ese nivel de confianza:

Los datos iniciales procesados fueron desarrollados a una resolución espacial de 30m, basados a partir de MapBiomass y ESA, manteniendo la consistencia metodológica para el país. Pero se tuvo que seguir con las recomendaciones para alcanzar el objetivo del cálculo de la degradación de tierras.

Falsos positivos/falsos negativos

SO1-4.T3: Para toda superficie calificada de degradada o no degradada en los datos de los indicadores SO1-1, SO1-2 o SO1-3, justifique por qué esta debe incluirse o no en el cálculo general del indicador 15.3.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Nombre del lugar	Tipo	Recode Options	Superficie (km ²)	Proceso que propicia el resultado de falso +/-	Fundamento de la determinación	Editar polígono
------------------	------	----------------	-------------------------------	--	--------------------------------	-----------------

Efectúe evaluaciones cualitativas de las zonas identificadas como degradadas o mejoradas

SO1-4.T4: Zonas críticas de degradación

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

Zonas críticas	Ubicación	Superficie (km ²)	Proceso de evaluación	Factores directos que propician las zonas críticas de degradación de las tierras	Medida(s) adoptada(s) para atajar la degradación, atendiendo a la jerarquía de respuestas de la neutralización de la degradación de las tierras	Medida(s) correctiva(s) (tanto de cara al futuro como actuales)	Editar polígono
Número total de zonas críticas	0						
Superficie total de las zonas críticas	0						

¿Cuáles son los factores indirectos que propician la degradación de las tierras a nivel nacional?

None

SO1-4.T5: Zonas prometedoras para la mejoría

Zonas prometedoras	Ubicación	Superficie (km ²)	Proceso de evaluación	¿Qué medida(s) ha(n) propiciado la zona prometedora, atendiendo a la jerarquía de la neutralización de la degradación de las tierras?	Medida(s) de implementación (tanto de cara al futuro como actuales)	Editar polígono
Número total de zonas prometedoras		0				
Superficie total de las zonas prometedoras		0				

¿Cuáles son las respuestas propicias e instrumentales a nivel nacional para la existencia de zonas prometedoras?

None

Comentarios generales

El valor de la degradación de las tierras del período de referencia se aproxima a los valores estimados para la meta y medidas para alcanzar la neutralidad en la degradación de tierras del país cuya línea base a sido estimada para el 2015.

SO1 Metas voluntarias

SO1-VT.T1: Metas voluntarias de neutralización de la degradación de las tierras y otras metas que guarden relación con el objetivo estratégico 1

Meta	Año	Ubicación(es)	Superficie total de la zona (km²)	Categoría general de intervención para la neutralización de la degradación de las tierras (NDT)	Medidas previstas	Estado de consecución de la meta	¿Se trata de una meta de NDT? En caso afirmativo, ¿en el marco de qué proceso se definió/adoptó?	¿Qué otros objetivos importantes se abordan también con esta meta?	Editar polígono
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Perú	29 664 ,13	<input type="checkbox"/> Evitar <input type="checkbox"/> Reducir <input checked="" type="checkbox"/> Revertir	<ul style="list-style-type: none"> • Restaurar/mejorar las tierras de cultivo <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aumentar la productividad de la tierra en las zonas agrícolas • Restaurar/mejorar las funciones múltiples • Aumentar la fertilidad del suelo y sus reservas de carbono <ul style="list-style-type: none"> ◦ Reducir la erosión del suelo • Reducir/detener la conversión de usos múltiples de la tierra 	En curso	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Participación en el Programa de Establecimiento de Metas de NDT		
Total			Suma de todas las zonas a que se refieren las metas 30 524 ,55						

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

Meta	Año	Ubicación(es)	Superficie total de la zona (km ²)	Categoría general de intervención para la neutralización de la degradación de las tierras (NDT)	Medidas previstas	Estado de consecución de la meta	¿Se trata de una meta de NDT? En caso afirmativo, ¿en el marco de qué proceso se definió/adoptó?	¿Qué otros objetivos importantes se abordan también con esta meta?	Editar polígono
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Perú	766,32	<input type="checkbox"/> Evitar <input type="checkbox"/> Reducir <input checked="" type="checkbox"/> Revertir	<ul style="list-style-type: none"> • Restaurar/mejorar las zonas arboladas <ul style="list-style-type: none"> ◦ Reducir/detener la deforestación y la conversión de la cubierta forestal en otros tipos de cubierta terrestre (por ejemplo, conservando las tierras forestales) ◦ Aumentar la productividad de la tierra en las zonas arboladas ◦ Restaura las zonas arboladas • Aumentar la fertilidad del suelo y sus reservas de carbono <ul style="list-style-type: none"> ◦ Reducir la erosión del suelo ◦ Aumentar las reservas de carbono y reducir la degradación del suelo o las tierras • Reducir/detener la conversión de usos múltiples de la tierra 	En curso	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Participación en el Programa de Establecimiento de Metas de NDT	<ul style="list-style-type: none"> • Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – contribuciones determinadas a nivel nacional 	
Total			Suma de todas las zonas a que se refieren las metas 30 524,55						

SO-1: Mejorar las condiciones de los ecosistemas afectados, combatir la desertificación y la degradación de las tierras, promover la gestión sostenible de la tierra y contribuir a la neutralización de la degradación de las tierras.

Meta	Año	Ubicación(es)	Superficie total de la zona (km ²)	Categoría general de intervención para la neutralización de la degradación de las tierras (NDT)	Medidas previstas	Estado de consecución de la meta	¿Se trata de una meta de NDT? En caso afirmativo, ¿en el marco de qué proceso se definió/adoptó?	¿Qué otros objetivos importantes se abordan también con esta meta?	Editar polígono
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Perú	94,1	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar <input checked="" type="checkbox"/> Reducir <input type="checkbox"/> Revertir	<ul style="list-style-type: none"> Restaurar/mejorar las tierras de cultivo <ul style="list-style-type: none"> Practicar la ordenación sostenible de las tierras Aumentar la productividad de la tierra en las zonas agrícolas Rehabilitar tierras desnudas o degradadas para la producción de cultivos Restaurar la productividad y las reservas de carbono orgánico del suelo en las tierras de cultivo y las praderas Aumentar la fertilidad del suelo y sus reservas de carbono <ul style="list-style-type: none"> Reducir la erosión del suelo 	En curso	<input checked="" type="radio"/> Sí <input type="radio"/> No Participación en el Programa de Establecimiento de Metas de NDT	<ul style="list-style-type: none"> Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – contribuciones determinadas a nivel nacional 	
Total			Suma de todas las zonas a que se refieren las metas 30 524,55						

SO1.IA.T1: Zonas donde se han aplicado medidas relacionadas con las metas (proyectos e iniciativas sobre el terreno)

Meta pertinente	Medida aplicada	Ubicación (nombre de lugar)	Fecha de inicio de la medida	Alcance la medida	Superficie total objeto de medidas aplicadas hasta el momento (km ²)	Editar polígono
					Suma de todas las zonas afectadas por medidas asociadas a una misma meta	
					Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.:	0,00

Comentarios generales

SO2-1 Tendencias en la población que vive por debajo del umbral de pobreza relativa y/o en la desigualdad de ingresos en las zonas afectadas

Criterio de medición

Seleccione el criterio de medición pertinente para su país:

- Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza
- Desigualdad de ingresos (índice de Gini)

Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza

SO2-1.T1: Estimaciones nacionales de la proporción de población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza

Año	Proporción de la población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza (%)
2 000	
2 001	
2 002	
2 003	
2 004	16.4
2 005	15.8
2 006	13.8
2 007	11.2
2 008	10.9
2 009	9.5
2 010	7.6
2 011	6.3
2 012	6.0
2 013	4.7
2 014	4.3
2 015	4.1
2 016	3.8
2 017	3.8
2 018	2.8
2 019	2.9
2 020	

Valoración cualitativa

SO2-1.T3: Interpretación del indicador

Criterio de medición del indicador	Cambio en el indicador	Comentarios
------------------------------------	------------------------	-------------

Comentarios generales

La fuente de información proviene del Sistema de Monitoreo y Seguimiento de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (1.1.1. Incidencia de pobreza extrema) reportado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática a partir de la Encuesta Nacional de

Hogares (ENAH0). <http://ods.inei.gob.pe/ods/objetivos-de-desarrollo-sostenible/fin-de-la-pobreza>

SO2-2 Tendencias en el acceso a agua potable salubre en las zonas afectadas

Proporción de la población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos

SO2-2.T1: Estimaciones nacionales de la proporción de población que utiliza servicios de suministro de agua potable gestionados sin riesgos

Año	Urbana (%)	Rural (%)	Total (%)
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012	83.8	10.1	65.2
2013	83.3	10.6	65.6
2014	82.8	7.9	65.0
2015	83.5	7.4	65.8
2016	83.7	8.8	66.6
2017	84.1	9.2	67.4
2018	85.2	8.5	68.4
2019	84.4	7.2	68.0
2020			

Valoración cualitativa

SO2-2.T2: Interpretación del indicador

Cambio en el indicador	Comentarios
------------------------	-------------

Comentarios generales

La fuente de información proviene del Informe Técnico "Perú: Formas de acceso al agua y saneamiento básico" que sintetiza los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares, desarrollado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática de los años 2012 al 2020 para la población que consume agua potable proveniente de la red pública (<https://m.inei.gob.pe/biblioteca-virtual/boletines/formas-de-acceso-al-agua-y-saneamiento-basico-9343/1/#lista>).

SO2-3 Tendencias de la proporción de la población expuesta a la degradación de las tierras, desglosada por sexo

Proporción de la población expuesta a la degradación de las tierras, desglosada por sexo

SO2-3.T1: Estimaciones nacionales sobre las tendencias de la proporción de la población expuesta a la degradación de las tierras, desglosada por sexo

Período	Población expuesta (valor absoluto)	Porcentaje de la población total expuesta (%)	Población femenina expuesta (valor absoluto)	Porcentaje de la población femenina total expuesta (%)	Población masculina expuesta (valor absoluto)	Porcentaje de la población masculina total expuesta (%)
Período de referencia		-		-		-
Período sobre el que se informa		-		-		-

Valoración cualitativa

SO2-3.T2: Interpretación del indicador

Cambio en el indicador	Comentarios
------------------------	-------------

Comentarios generales

SO2 Metas voluntarias

SO2-VT.T1

Meta	Año	Nivel de aplicación	Estado de consecución de la meta	Comentarios
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Para alcanzar la meta voluntaria, el Perú se propone al 2030, 9410 hectáreas de suelos agrarios acondicionados con prácticas de manejo y conservación que mejoran su capacidad productiva en zonas vulnerables a peligros asociados al cambio climático (submeta 6). Y al 2030, el 39% de los productores agrarios implementn buenas prácticas agropecuarias considerando los efectos del cambio climático.

Comentarios generales

SO3-1 Tendencias en la proporción de tierras afectadas por la sequía con respecto al total de la superficie terrestre

Indicador del riesgo de sequía

SO3-1.T1: Estimaciones nacionales de la superficie terrestre correspondiente a cada clase de intensidad de la sequía según el índice normalizado de precipitación u otros índices de sequía que resulten pertinentes para el país

	Clases de intensidad de la sequía				
	Sequía leve (km ²)	Sequía moderada (km ²)	Sequía grave (km ²)	Sequía extrema (km ²)	Sin sequía (km ²)
2000	443 444	19 139	388	0	829 235
2001	304 481	37 809	410	0	949 507
2002	381 432	39 227	51 806	16 031	803 711
2003	517 349	52 481	35 423	9 036	677 917
2004	681 985	71 123	47 669	9 697	481 732
2005	746 600	162 393	121 090	24 590	237 534
2006	454 385	77 847	10 776	0	749 198
2007	482 754	196 865	44 308	32 637	535 644
2008	376 727	69 132	27 806	875	817 667
2009	498 487	127 014	74 709	2 983	589 015
2010	375 972	254 831	245 614	206 234	209 555
2011	346 943	107 026	32 042	27 628	778 569
2012	426 591	87 257	22 057	1 798	754 503
2013	379 370	110 893	23 479	40 332	738 133
2014	457 442	34 793	8 058	2 219	789 694
2015	413 962	57 043	37 118	64 406	719 677
2016	656 059	144 781	73 150	98 855	319 361
2017	334 459	31 014	16 716	2 296	907 721
2018	508 448	82 545	38 366	29 807	633 040
2019	260 637	39 475	30 310	102 743	857 139
2020					
2021					

SO3-1.T2: Cuadro resumen de la superficie terrestre afectada por la sequía sin desglose por clases

	Superficie total afectada por la sequía (km ²)	Proporción de tierras afectadas por la sequía (%)
2000	462 971	36,3
2001	342 700	26,9
2002	488 495	38,3
2003	614 289	48,2

SO-3: Mitigar, adaptarse y gestionar los efectos de la sequía con el fin de mejorar la resiliencia de las poblaciones y ecosistemas vulnerables.

	Superficie total afectada por la sequía (km ²)	Proporción de tierras afectadas por la sequía (%)
2004	810 475	63,6
2005	1 054 672	82,8
2006	543 008	42,6
2007	756 562	59,4
2008	474 539	37,3
2009	703 192	55,2
2010	1 082 651	85,0
2011	513 638	40,3
2012	537 703	42,2
2013	554 074	43,5
2014	502 512	39,5
2015	572 530	45,0
2016	972 845	76,4
2017	384 486	30,2
2018	659 167	51,8
2019	433 165	34,0
2020		-
2021		-

Valoración cualitativa:

Comentarios generales

Las fuentes de información para los procesamientos de indicadores son obtenidas de organizaciones internacionales siguiendo metodologías ya establecidas con estándares aplicables a nivel mundial. Si bien es importante conocer los valores de estos indicadores, también es significativo que los estudios sobre sequías, como son los escenarios de riesgo, realizados de manera coordinada con todas las entidades nacionales que ven este tipo de peligros, puedan ser tomadas en cuenta para obtener estos indicadores más acordes a la realidad del país.

SO3-2 Tendencias en la proporción de la población expuesta a la sequía

Indicador de exposición a la sequía

Por exposición se entiende el número de personas que están expuestas a la sequía, y se calcula a partir de los datos del indicador SO3-1.

SO3-2.T1: Estimaciones nacionales del porcentaje de la población total dentro de cada clase de intensidad de la sequía, así como el número total de habitantes y la proporción de la población nacional expuesta a la sequía independientemente de su intensidad.

Año sobre el que se informa	Non-exposed		Sequía leve (km ²)		Sequía moderada (km ²)		Sequía grave (km ²)		Sequía extrema		Población expuesta	
	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%
2000	2754446	62,1	1682791	37,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1 682 791	37,9
2001	3968953	88,3	523178	11,6	3092	0,1	0	0,0	0	0,0	526 270	11,7
2002	4169912	91,1	394438	8,6	11436	0,2	159	0,0	0	0,0	406 033	8,9
2003	1959856	42,8	1722317	37,6	662304	14,5	182063	4,0	52729	1,2	2 619 413	57,2
2004	2178015	46,0	2351939	49,6	99003	2,1	108989	2,3	0	0,0	2 559 931	54,0
2005	1232546	25,6	2620212	54,5	497466	10,3	456596	9,5	0	0,0	3 574 274	74,4
2006	3548796	72,6	1249622	25,6	90646	1,9	0	0,0	0	0,0	1 340 268	27,4
2007	1071095	21,5	1860955	37,4	2032812	40,9	10108	0,2	0	0,0	3 903 875	78,5
2008	3695925	72,9	1358455	26,8	2164	0,0	10800	0,2	0	0,0	1 371 419	27,1
2009	484165	9,4	3367232	65,4	814199	15,8	366829	7,1	117931	2,3	4 666 191	90,6
2010	1265449	24,1	1108718	21,1	1677754	31,9	764026	14,5	444672	8,5	3 995 170	75,9
2011	5124128	95,6	235245	4,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	235 245	4,4
2012	4082113	75,3	1338646	24,7	2912	0,1	0	0,0	0	0,0	1 341 558	24,7
2013	4699101	85,1	819237	14,8	6661	0,1	0	0,0	0	0,0	825 898	14,9
2014	2044476	36,3	2883633	51,2	696006	12,4	3203	0,1	2593	0,0	3 585 435	63,7
2015	3292061	57,2	1891986	32,9	234548	4,1	111954	1,9	228578	4,0	2 467 066	42,8
2016	1787037	30,4	3514346	59,7	129655	2,2	83586	1,4	368702	6,3	4 096 289	69,6
2017	4450050	73,9	1275533	21,2	145749	2,4	152332	2,5	0	0,0	1 573 614	26,1
2018	4050819	65,6	1584803	25,7	144874	2,3	37676	0,6	356676	5,8	2 124 029	34,4
2019	4757916	75,3	1549907	24,5	10174	0,2	0	0,0	0	0,0	1 560 081	24,7
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SO3-2.T2: Estimaciones nacionales del porcentaje de la población femenina dentro de cada clase de intensidad de la sequía.

	Non-exposed	Sequía leve (km ²)	Sequía moderada (km ²)	Sequía grave (km ²)	Sequía extrema	Población femenina expuesta
--	-------------	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	----------------	-----------------------------

SO-3: Mitigar, adaptarse y gestionar los efectos de la sequía con el fin de mejorar la resiliencia de las poblaciones y ecosistemas vulnerables.

Año sobre el que se informa	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%						
2000	1388822	62,2	843963	37,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	843 963	37,8
2001	1998422	88,4	261990	11,6	1413	0,1	0	0,0	0	0,0	263 403	11,6
2002	2100636	91,2	197088	8,6	5219	0,2	79	0,0	0	0,0	202 386	8,8
2003	990252	43,0	856469	37,2	340754	14,8	90159	3,9	26930	1,2	1 314 312	57,0
2004	1104069	46,3	1178813	49,4	48797	2,0	54919	2,3	0	0,0	1 282 529	53,7
2005	622085	25,7	1318005	54,4	248785	10,3	232226	9,6	0	0,0	1 799 016	74,3
2006	1791295	72,7	629366	25,5	43374	1,8	0	0,0	0	0,0	672 740	27,3
2007	539118	21,5	930742	37,1	1033483	41,2	4866	0,2	0	0,0	1 969 091	78,5
2008	1869099	73,1	681260	26,7	689	0,0	5047	0,2	0	0,0	686 996	26,9
2009	243913	9,4	1702617	65,5	410345	15,8	181633	7,0	60404	2,3	2 354 999	90,6
2010	638011	24,0	550962	20,7	855421	32,2	387071	14,6	224429	8,5	2 017 883	76,0
2011	2591838	95,8	114431	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	114 431	4,2
2012	2061703	75,3	676656	24,7	1251	0,0	0	0,0	0	0,0	677 907	24,7
2013	2379226	85,2	409578	14,7	2780	0,1	0	0,0	0	0,0	412 358	14,8
2014	1027970	36,1	1461429	51,4	353094	12,4	1501	0,1	1237	0,0	1 817 261	63,9
2015	1665078	57,2	957868	32,9	116070	4,0	55728	1,9	116478	4,0	1 246 144	42,8
2016	911595	30,7	1770140	59,5	63151	2,1	42196	1,4	187056	6,3	2 062 543	69,3
2017	2254047	74,0	640575	21,0	72560	2,4	78283	2,6	0	0,0	791 418	26,0
2018	2042813	65,4	810120	25,9	70680	2,3	17635	0,6	181311	5,8	1 079 746	34,6
2019	2410090	75,4	781358	24,5	4221	0,1	0	0,0	0	0,0	785 579	24,6
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SO3-2.T3: Estimaciones nacionales del porcentaje de la población masculina dentro de cada clase de intensidad de la sequía.

Año sobre el que se informa	Non-exposed		Sequía leve (km ²)		Sequía moderada (km ²)		Sequía grave (km ²)		Sequía extrema		Población masculina expuesta	
	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%
2000	1365624	61,9	838828	38,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	838 828	38,1
2001	1970531	88,2	261188	11,7	1679	0,1	0	0,0	0	0,0	262 867	11,8
2002	2069276	91,0	197350	8,7	6217	0,3	80	0,0	0	0,0	203 647	9,0
2003	969604	42,6	865848	38,1	321550	14,1	91904	4,0	25799	1,1	1 305 101	57,4
2004	1073946	45,7	1173126	49,9	50206	2,1	54070	2,3	0	0,0	1 277 402	54,3

SO-3: Mitigar, adaptarse y gestionar los efectos de la sequía con el fin de mejorar la resiliencia de las poblaciones y ecosistemas vulnerables.

Año sobre el que se informa	Non-exposed		Sequía leve (km ²)		Sequía moderada (km ²)		Sequía grave (km ²)		Sequía extrema		Población masculina expuesta	
	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%	Población (número)	%
2005	610461	25,6	1302207	54,6	248681	10,4	224370	9,4	0	0,0	1 775 258	74,4
2006	1757501	72,5	620256	25,6	47272	1,9	0	0,0	0	0,0	667 528	27,5
2007	531977	21,6	930213	37,7	999329	40,5	5242	0,2	0	0,0	1 934 784	78,4
2008	1826826	72,7	677195	27,0	1475	0,1	5753	0,2	0	0,0	684 423	27,3
2009	240252	9,4	1664615	65,2	403854	15,8	185196	7,3	57527	2,3	2 311 192	90,6
2010	627438	24,1	557756	21,4	822333	31,6	376955	14,5	220243	8,5	1 977 287	75,9
2011	2532290	95,4	120814	4,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	120 814	4,6
2012	2020410	75,3	661990	24,7	1661	0,1	0	0,0	0	0,0	663 651	24,7
2013	2319875	84,9	409659	15,0	3881	0,1	0	0,0	0	0,0	413 540	15,1
2014	1016506	36,5	1422204	51,1	342912	12,3	1702	0,1	1356	0,0	1 768 174	63,5
2015	1626983	57,1	934118	32,8	118478	4,2	56226	2,0	112100	3,9	1 220 922	42,9
2016	875442	30,1	1744206	60,0	66504	2,3	41390	1,4	181646	6,2	2 033 746	69,9
2017	2196003	73,7	634958	21,3	73189	2,5	74049	2,5	0	0,0	782 196	26,3
2018	2008006	65,8	774683	25,4	74194	2,4	20041	0,7	175365	5,7	1 044 283	34,2
2019	2347826	75,2	768549	24,6	5953	0,2	0	0,0	0	0,0	774 502	24,8
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Valoración cualitativa

Interpretación del indicador

Comentarios generales

SO3-3 Tendencias en el grado de vulnerabilidad a la sequía

Índice de Vulnerabilidad a la Sequía

SO3-3.T1: Estimaciones nacionales del Índice de Vulnerabilidad a la Sequía

Año	Valor total del IVS para el país (nivel 1)	Valor del IVS para la población masculina (niveles 2 y 3 solamente)	Valor del IVS para la población femenina (niveles 2 y 3 solamente)
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018	4,65		
2019			
2020			
2021			

Método

¿Qué nivel ha utilizado para calcular el IVS?

- Evaluación de la vulnerabilidad de nivel 1 [ⓘ]
- Evaluación de la vulnerabilidad de nivel 2 [ⓘ]
- Evaluación de la vulnerabilidad de nivel 3 [ⓘ]

Valoración cualitativa

SO3-3.T2: Interpretación del indicador

Cambio en el indicador	Comentarios

Comentarios generales

S03 Metas voluntarias

S03-VT.T1

Meta	Año	Nivel de aplicación	Estado de consecución de la meta	Comentarios
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Dentro de las metas voluntarias se cuenta con una submeta 1: Recuperación del 7.5% de las tierras desertificadas, degradadas y afectadas por la sequía, y una recuperación anual de por lo menos 05.% de las tierras afectadas por desertificación.

Comentarios generales

La información proviene de la Meta y Medidas para alcanzar la Neutralidad en la Degradación de la Tierra al 2030, presentado por el Perú en mayo de 2020 a la Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación y Sequía (https://www.unccd.int/sites/default/files/ldn_targets/2020-05/Peru%20LDN%20TSP%20Country%20Report%20%28Spanish%29.pdf).

S04-1 Tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo

Reservas de carbono orgánico del suelo

Las tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo son un indicador polivalente que se utiliza para medir los avances hacia el logro de los objetivos estratégicos 1 y 4.

Los datos cuantitativos y la evaluación cualitativa de las tendencias correspondientes a este indicador se notifican en los cuadros referidos al objetivo estratégico 1, indicador de progreso 3 (S01-3).

SO4-2 Tendencias en la abundancia y distribución de determinadas especies

SO4-2.T1: Estimaciones nacionales del índice de supervivencia de especies de la Lista Roja

Año	Índice de la Lista Roja	Límite inferior	Límite superior	Comentario
2000	0,73411	0,73088	0,73724	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2001	0,73397	0,73063	0,73721	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2002	0,73373	0,73058	0,73725	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2003	0,73363	0,73037	0,73711	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2004	0,73347	0,73005	0,73718	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2005	0,73338	0,72965	0,73707	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2006	0,73324	0,72957	0,73726	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2007	0,73293	0,72903	0,73726	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2008	0,73255	0,72814	0,73695	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2009	0,73191	0,72696	0,73676	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2010	0,73105	0,72553	0,73639	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2011	0,73038	0,72520	0,73556	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2012	0,72973	0,72411	0,73525	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2013	0,72933	0,72355	0,73489	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2014	0,72911	0,72301	0,73478	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2015	0,72909	0,72242	0,73488	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2016	0,72898	0,72213	0,73511	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2017	0,72884	0,72174	0,73530	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search

SO-4: Generar beneficios ambientales mundiales mediante la aplicación efectiva de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación.

Año	Índice de la Lista Roja	Límite inferior	Límite superior	Comentario
2018	0,72873	0,72084	0,73556	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2019	0,72844	0,72039	0,73561	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search
2020	0,72844	0,71998	0,73581	Los valores del ILR fueron descargados de la web https://www.iucnredlist.org/search

Valoración cualitativa

SO4-2.T2: Interpretación del indicador

Cambio en el indicador	Factores directos (elija uno o varios)	Factores indirectos (elija uno o varios)	¿Qué mecanismos se están utilizando para invertir las tendencias negativas y propiciar un cambio transformador?	Medidas de respuesta que han dado lugar a tendencias positivas en el ILR	Comentarios

Comentarios generales

El ILR, ha sido tomado a partir de la información publicada en la web de la UICN (Los valores del ILR fueron descargados de la web <https://www.iucnredlist.org/search>), cuyos datos recogidos corresponden a los años 2000 al 2020.

SO4-3 Proporción de lugares importantes para la biodiversidad terrestre y del agua dulce incluidos en zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema

SO4-3.T1: National estimates of the average proportion of Terrestrial KBAs covered by protected areas (%)

Año	Proporción de ZCB terrestres en zonas protegidas (%)	Límite inferior	Límite superior	Comentarios
2000	14.91	14,76	15,12	
2001	17.74	17,59	17,95	
2002	18.31	18,16	18,52	
2003	18.5	18,34	18,7	
2004	19.18	19,03	19,39	
2005	21.1	20,89	21,25	
2006	21.69	21,48	21,84	
2007	21.76	21,55	21,91	
2008	21.99	21,78	21,14	
2009	24.99	24,78	25,15	
2010	25.64	25,43	25,79	
2011	27.11	26,76	27,12	
2012	27.21	26,85	27,21	
2013	27.42	27,06	27,42	
2014	27.41	27,06	27,42	
2015	27.49	27,28	27,49	
2016	27.92	27,72	27,92	
2017	27.98	27,77	27,98	
2018	28.74	28,56	28,74	
2019	28.93	28,93	28,93	
2020	29.06	29,06	29,06	

Valoración cualitativa

SO4-3.T2: Interpretación del indicador

Valoración Cualitativa	Comentario
------------------------	------------

Comentarios generales

La fuente de datos proviene del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas en su reporte sobre la base de datos de los ODS 15.1.2. (<https://unstats.un.org/sdgs/dataportal/database>).

SO4 Metas voluntarias

SO4-VT.T1

Meta	Año	Nivel de aplicación	Estado de consecución de la meta	Comentarios
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Para alcanzar la consecución de la meta voluntaria del país al 2030, se llevará a cabo la implementación de medidas de las submetas: Submeta3: Al 2030, 30% de áreas forestales conservadas y recuperadas que cuentan con un adecuado manejo forestal y de fauna silvestre, reducen los riesgos ante los efectos del cambio climático y garantizan los servicios ecosistémicos de ecosistemas forestales y otros de vegetación silvestre.
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Submeta 4: Al 2030, reducir el cambio de uso del suelo para la reducción del 30% de emisiones de GEI del Perú.
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Submeta 5: Al 2030, optimizar las prácticas agropecuarias y prácticas de uso del suelo y silvicultura para la reducción del 30% de emisiones de GEI del Perú
Para el 2030, el Perú no reportará pérdidas netas del capital de los recursos de la tierra, con respecto a la línea base de Neutralidad en la Degradación de la Tierra (NDT) del año 2015.	2030	Nacional	En curso	Submeta 9: Al 2030, el puntaje de la efectividad de la gestión de las ANP del SINANPE con bosque, evaluada mediante la herramienta METT, es del 25%.

Información complementaria

La información proviene de la Meta y Medidas para alcanzar la Neutralidad en la Degradación de la Tierra al 2030, presentado por el Perú en mayo de 2020 a la Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación y Sequía (https://www.unccd.int/sites/default/files/ldn_targets/2020-05/Peru%20LDN%20TSP%20Country%20Report%20%28Spanish%29.pdf).

S05-1 Recursos públicos bilaterales y multilaterales

Nivel 1: Facilite información sobre los recursos públicos internacionales aportados y recibidos para la aplicación de la Convención, e incluya información sobre las tendencias.

Tendencias de los recursos públicos internacionales de carácter bilateral y multilateral aportados

- Al alza ↑
 Estable ↔
 A la baja ↓
 Desconocida ↻

Tendencias de los recursos públicos internacionales de carácter bilateral y multilateral recibidos

- Al alza ↑
 Estable ↔
 A la baja ↓
 Desconocida ↻

Nivel 2: Cuadro 1 Recursos financieros aportados y recibidos

Aportados / Recibidos	Año	Cuantía total en dólares EE.UU	
		Comprometidos	Desembolsados/recibidos
Provided	2016	Comprometidos 0	Desembolsados 0
Provided	2017	Comprometidos 0	Desembolsados 0
Provided	2018	Comprometidos 0	Desembolsados 0
Provided	2019	Comprometidos 0	Desembolsados 0
Received	2016	Comprometidos 1 302 642 ,00	Recibidos 385 928 ,00
Received	2017	Comprometidos 0	Recibidos 0
Received	2018	Comprometidos 2 937 542 ,75	Recibidos 260 571 ,98
Received	2019	Comprometidos 2 918 953 ,85	Recibidos 86 720 ,97
Total de recursos aportados		0	0
Total de recursos recibidos		7 159 138 ,6	733 220 ,95

Recuadro de documentación

	Explicación
Año	2016-2019
Receptor/Proveedor	Receptor
Título del proyecto, programa, actividad u otro	GEF, IKI, Switzerland.
Cuantía total en dólares EE.UU	7,159,138.6
Sector	Otro.
Fomento de la capacidad	SI

SO-5: Movilizar una cantidad sustancial y adicional de recursos financieros y no financieros para apoyar la aplicación de la Convención mediante alianzas eficaces a escala mundial y nacional.

	Explicación
Transferencia de tecnología	SI
Igualdad de género	SI
Cauce	Multilaterales
Tipo de corriente	AOD
Instrumento financiero	Subvención
Tipo de apoyo	Indirecto
Cuantía movilizada mediante intervenciones públicas	
Información adicional	

Comentarios generales

Los montos recibidos corresponden a las actividades vinculadas a la DDTS.

S05-2 Recursos públicos nacionales

Nivel 1: Facilite información sobre el gasto público nacional, incluidas las subvenciones y los ingresos, entre ellos los impuestos, directa e indirectamente relacionados con la aplicación de la Convención, y aporte información sobre las tendencias.

Tendencias en el gasto público nacional y en la financiación a nivel nacional con motivo de actividades que buscan aplicar la Convención

- Al alza ↑
 Estable ↔
 A la baja ↓
 Desconocida ∞

Tendencias de los ingresos públicos nacionales procedentes de actividades que buscan aplicar la Convención

- Al alza ↑
 Estable ↔
 A la baja ↓
 Desconocida ∞

Actualmente se han identificado proyectos de inversión pública para la recuperación de tierras. En los proyectos se busca realizar actividades orientadas a la recuperación de coberturas terrestres y degradación de tierras.

Existen ecosistemas sujetas a alta presión antrópica, lo que provoca su lenta recuperación. Estas actividades vienen siendo desincentivadas a través de proyectos que orienten a la recuperación y uso de los recursos naturales a través del fortalecimiento de capacidades productivas, recuperación de suelos agrícolas mejora de capacidades organizacionales.

Nivel 2: Cuadro 2 Recursos públicos nacionales

	Año	Cuantías	Información adicional
Gastos públicos	2016	21 123 656 ,46	Tipo de cambio al 27/02/2023 de 1 USD= S/ 3.80 soles.
Directamente relacionados con la lucha contra la DDTS	2016	13 905 198 ,14	Tipo de cambio al 27/02/2023 de 1 USD= S/ 3.80 soles.
Indirectamente relacionados con la lucha contra la DDTS	2016	7 218 458 ,32	Tipo de cambio al 27/02/2023 de 1 USD= S/ 3.80 soles.
Subvenciones			
Subvenciones relacionadas con la lucha contra la DDTS			
Otros flujos financieros relacionados a la lucha contrala DDTS	2019	888 380 ,73	Tipo de cambio al 27/02/2023 de 1 USD= S/ 3.80 soles.
Gastos totales / total por año			

	Año	Cuantías	Información adicional
Ingresos públicos			
Impuestos ambientales para la conservación de los recursos de tierras e impuestos relacionados con la lucha contra la DDTS			
Ingresos totales / total por año			

Recuadro de documentación

	Explicación
Gastos públicos	La información del gasto público analizada proviene directamente del Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas (https://www.mef.gob.pe/es/?id=5455&option=com_content&language=es-ES&Itemid=100280&lang=es-ES&view=article).
Subvenciones	

SO-5: Movilizar una cantidad sustancial y adicional de recursos financieros y no financieros para apoyar la aplicación de la Convención mediante alianzas eficaces a escala mundial y nacional.

	Explicación
Ingresos públicos	
Recursos nacionales relacionados directa o indirectamente con la lucha contra la DDTS	Como parte de los recursos nacionales (otros flujos financieros relacionados a la DDTS) se han identificado el programa presupuestal 0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios (https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/ppr/prog_presupuestal/articulados/0089_degradacion_suelos_agrarios.pdf).

¿Ha establecido su país una meta respecto del aumento y movilización de recursos nacionales para la aplicación de la Convención?

Sí

No

Comentarios generales

La información proviene principalmente del Banco de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas a partir del año 2016 al 2019. El presupuesto analizado se configura como las distintas acciones emprendidas respecto a la DDTS. Adicionalmente se analizó la plataforma de consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas para revisar la ejecución presupuestal del programa presupuestal 0089: Reducción de la degradación de los suelos agrarios.

S05-3 Recursos privados internacionales y nacionales

Nivel 1: Facilite información sobre los recursos privados internacionales y nacionales movilizados por el sector privado de su país para la aplicación de la Convención, e incluya información sobre las tendencias.

Tendencias de los recursos privados internacionales

- Al alza ↑
- Estable ↔
- A la baja ↓
- Desconocida ↻

Tendencias de los recursos privados nacionales

- Al alza ↑
- Estable ↔
- A la baja ↓
- Desconocida ↻

Nivel 2: Cuadro 3 Recursos privados internacionales y nacionales

Año	Título del proyecto, programa, actividad u otro	Cuantía total en dólares EE.UU	Instrumento financiero	Tipo de institución	Receptor	Información adicional
	Total	0				

Aporte información metodológica pertinente con respecto a los datos presentados en el cuadro 3

¿Ha adoptado su país medidas para alentar al sector privado, así como a las organizaciones no gubernamentales, las fundaciones y el mundo académico, a aportar recursos internacionales y nacionales para la aplicación de la Convención?

[Comentarios generales](#)

S05-4 Transferencia de tecnología

Nivel 1: Facilite información que guarde relación con los recursos aportados o recibidos para la transferencia de tecnología con el fin de aplicar la Convención, e incluya información sobre las tendencias.

Tendencias de los recursos públicos internacionales de carácter bilateral y multilateral aportados

- Al alza ↑
- Estable ↔
- A la baja ↓
- Desconocida ~

Tendencias de los recursos públicos internacionales de carácter bilateral y multilateral recibidos

- Al alza ↑
- Estable ↔
- A la baja ↓
- Desconocida ~

Nivel 2: Cuadro 4 Recursos aportados y recibidos para medidas o actividades de transferencia de tecnología

Aportados Recibidos	Año	Título del proyecto, programa, actividad u otro	Cuantía	Receptor Proveedor	Descripción y objetivos	Sector	Tipo de tecnología	Actividades realizadas por	Estado de la actividad	Plazo de ejecución de medida o actividad	Uso, impacto y resultados estimados	Información adicional
Total aportado:			0	Total recibido:			0					

Aporte información metodológica pertinente con respecto a los datos presentados en el cuadro 4

Incluya información sobre los supuestos, definiciones y metodologías utilizados para identificar el apoyo a la transferencia de tecnología prestado y/o recibido y/o requerido y para informar al respecto. Tenga a bien incluir enlaces a la documentación pertinente.

Aporte información sobre los tipos de tecnologías nuevas o actuales que necesita su país para hacer frente a la desertificación, la degradación de la tierra y la sequía (DDTS), y sobre las dificultades encontradas para adquirir o desarrollar dichas tecnologías.

Comentarios generales

S05-5 Apoyo futuro a las actividades relacionadas con la aplicación de la Convención

S05-5.1: Recursos nacionales públicos y privados que se prevé prestar y movilizar

Aporte información relacionada con los recursos nacionales para la aplicación de la Convención que se prevea prestar y movilizar, e incluya información pertinente para el indicador S05-2, así como información sobre los niveles proyectados de recursos financieros públicos, sobre los sectores destinatarios y sobre las políticas nacionales previstas.

S05-5.2: Recursos internacionales públicos y privados que se prevé prestar y movilizar

Aporte información relacionada con los recursos internacionales para la aplicación de la Convención que se prevea prestar y movilizar, e incluya información sobre los niveles proyectados de recursos financieros públicos, sobre el apoyo al fomento de la capacidad y la transferencia de tecnología, sobre las regiones o países destinatarios y sobre los programas, políticas y prioridades previstos.

S05-5.3: Recursos necesarios

Aporte información relacionada con los recursos financieros necesarios para la aplicación de la Convención, e incluya información sobre los proyectos y las regiones más necesitados de apoyo y en los que su país se haya centrado en mayor medida.

Comentarios generales

Fuentes financieras y no financieras

Aumento de la movilización de recursos:

¿Desea compartir alguna experiencia sobre el modo en que su país ha aumentado la movilización de recursos en el período sobre el que se informa?

- Sí
- No

Utilización de la neutralización de la degradación de las tierras como marco para aumentar las inversiones:

Desde su punto de vista, ¿considera que su país ha aprovechado el concepto de la NDT para aumentar la coherencia, la eficacia y los beneficios múltiples de las inversiones?

- Sí
- No

Mejora de los procesos e instituciones financieros existentes o innovadores

Desde su punto de vista, ¿considera que su país ha mejorado el uso de los procesos e instituciones financieros existentes o innovadores?

- Sí
- No

¿Se hizo esto a través de alguna de las siguientes opciones (marque todas las que correspondan)?

- Procesos financieros existentes
- Procesos financieros innovadores
- El FMAM
- Otros fondos (especifíquense)

Utilice este espacio para describir su experiencia:

A través del Fondo LDN, se desarrolló en el Perú el proyecto "Café Selva norte", cuyo objetivo es Mejorar áreas clave de la cadena de valor del café aumentando la producción, calidad y comercialización de sus productos. Reduciendo así la degradación de la tierra y aumentando la cubierta forestal. A través del FMAM (proyecto Umbrella), se financiaron los servicios para elaborar fichas de indicadores para las medidas NDT, así como la evaluación de la Estrategia Nacional de Lucha Contra la Desertificación y Sequía, y del Plan Acción regional Piura de Lucha Contra la Desertificación y Sequía.

¿Cuáles fueron las dificultades encontradas, si es que hubo alguna?

El retraso con los desembolsos del Proyecto Umbrella, ocasionaron las demoras en el inicio de actividades para la elaboración del informe nacional 2022 a la Convención de Lucha Contra la Desertificación. Sobre el fondo LDN, el país no fué comunicado acerca del proceso de convocatoria y selección de proyectos. Para estos procesos, es importante la participación del país a fin de identificar los ámbitos de aplicación de modo que ello se alinea a las acciones y actividades y objetivos que percibe el país para hacer frente a la degradación de tierras.

¿Cuáles considera usted que son las enseñanzas extraídas?

Resulta necesario difundir el concepto NDT en las instituciones públicas, privadas y público en general con el propósito que contribuyan a alcanzar la meta de neutralidad en la degradación de la tierra,

¿Ayudó su país a otros países a mejorar los procesos e instituciones financieros existentes o innovadores?

- Sí
- No

Políticas y planificación

Programas de acción:

¿Su país ha elaborado o ayudado a elaborar, ejecutar, revisar o someter a seguimiento periódico su programa de acción nacional?

- Sí
 No

Políticas y entorno propicio:

Indique si su país, durante el período de presentación de informes, ha establecido o ha ayudado a establecer políticas y entornos propicios encaminados a promover o aplicar soluciones para luchar contra la desertificación o la degradación de las tierras y mitigar los efectos de la sequía.

- Sí
 No

Estas políticas y entornos propicios tenían como objetivo (marque todos los que corresponda):

- Promover soluciones de lucha contra la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía (DDTS)
 Aplicar soluciones de lucha contra la DDTS
 Proteger los derechos de las mujeres sobre la tierra
 Mejorar el acceso de las mujeres a los recursos naturales, productivos y/o financieros
 Otro (especifíquense)

¿Cuál sería la mejor manera de describir estas experiencias? (marque todas las que corresponda):

- Prevención de los efectos de la DDTS
 Labores de socorro emprendidas luego de que la DDTS haya provocado una situación de estrés ambiental o socioeconómico para los ecosistemas o poblaciones
 Labores de recuperación emprendidas luego de que la DDTS haya provocado una situación de estrés ambiental o socioeconómico para los ecosistemas o poblaciones
 Implicación de las mujeres en la toma de decisiones
 Efectividad y promoción de los derechos de las mujeres sobre la tierra y de su acceso a los recursos de tierras
 Fomento de la capacidad de las mujeres para la aplicación eficaz de la CLD
 Otro (especifíquense)

Utilice este espacio para aportar más detalles sobre la experiencia de su país/subregión/región/institución:

Con el apoyo del Mecanismo Mundial y la secretaria de la CNUCLD, se elaboró el diagnóstico de la sequía para el Perú. El diagnóstico contribuyó en la identificación de áreas de oportunidad y mejora del proceso de atención de la sequía existente en el país en el marco de las mejores prácticas internacionales en la gestión del fenómeno.

¿Considera que estas políticas han tenido éxito a la hora de promover o aplicar soluciones para hacer frente a la DDTS, entre otras cosas en materia de prevención, socorro y recuperación, y cuáles considera que son los principales factores que explican su éxito o la falta de él?

¿Cuáles fueron las dificultades encontradas, si es que hubo alguna?

¿Cuáles consideraría usted que son las enseñanzas extraídas?

¿Ha ayudado su país a otros países a crear políticas y entornos propicios para promover y aplicar soluciones de lucha contra la desertificación y la degradación de las tierras y de mitigación de los efectos de la sequía, entre otras cosas en materia de prevención, socorro y recuperación?

- Sí
- No

Sinergias:

Desde su punto de vista, ¿ha aprovechado su país las sinergias e integrado la DDTS en los planes nacionales relacionados con los otros acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente, en particular con las demás convenciones de Río, y otros compromisos internacionales?

- Sí
- No

Integración de las cuestiones relativas a la desertificación, la degradación de las tierras y la sequía:

Desde su punto de vista, ¿ha tomado su país medidas específicas para integrar las cuestiones relativas a la DDTS en las políticas económicas, ambientales y sociales, con miras a aumentar la repercusión y la eficacia de la aplicación de la Convención?

- Sí
- No

Políticas relacionadas con la sequía:

¿Ha establecido o está estableciendo su país políticas, medidas y sistemas de gobernanza nacionales para la preparación ante situaciones de sequía y la gestión de estas?

- Sí
- No

Utilice este espacio para describir la experiencia de su país:

A raíz del problema de la sequía que se presentaba en el Sur del País, el gobierno peruano emitió el Decreto de Urgencia N° 025-2022, Decreto de Urgencia que autoriza la entrega de una subvención para la mitigación agropecuaria por la emergencia a favor de los productores agropecuarios afectados por sequía severa a nivel nacional, mediante el cual, el MIDAGRI canalizó fondos a favor de Fondo AGROPERÚ, con el fin de brindar apoyo a los productores agropecuarios afectados en más del cincuenta por ciento (50%) por sequía severa, en 408 distritos de 17 departamentos a nivel nacional, según anexo del mismo Decreto y en base a los criterios de elegibilidad previstos en este Ejecutivo se emitió el Decreto de Urgencia N° 025-2022, Decreto de Urgencia que autoriza la entrega de una subvención para la mitigación agropecuaria por la emergencia a favor de los productores agropecuarios afectados por sequía severa a nivel nacional, mediante el cual, el MIDAGRI canalizó fondos a favor de Fondo AGROPERÚ, con el fin de brindar apoyo a los productores agropecuarios afectados en más del cincuenta por ciento (50%) por sequía severa, en 408 distritos de 17 departamentos a nivel nacional, según anexo del mismo Decreto y en base a los criterios de elegibilidad previstos en este.

¿Considera que esta experiencia ha sido un éxito y, en caso afirmativo, cuáles considera que son las razones de ese éxito, o de la falta de él?

¿Cuáles fueron las dificultades encontradas, si es que hubo alguna?

¿Cuáles consideraría usted que son las enseñanzas extraídas?

¿Ha ayudado su país a otros países a establecer políticas, medidas y sistemas de gobernanza para la preparación ante situaciones de sequía y la gestión de estas, de conformidad con el mandato de la Convención?

- Sí
- No

Acción sobre el terreno

Prácticas de ordenación sostenible de las tierras:

¿Ha implantado o está implantando su país prácticas de ordenación sostenible de las tierras (OST) para hacer frente a la DDTS?

- Sí
 No

¿Ha ayudado su país a otros países a implantar prácticas de OST?

- Sí
 No

Restauración y rehabilitación:

¿Ha implementado o está implementando su país prácticas de restauración y rehabilitación a fin de contribuir a la recuperación de las funciones y servicios de los ecosistemas?

- Sí
 No

Sistemas de gestión de los riesgos relacionados con la sequía y de alerta temprana:

¿Está desarrollando su país un plan de gestión de los riesgos relacionados con la sequía, sistemas de vigilancia o de alerta temprana y programas de protección social para hacer frente a la DDTS?

- Sí
 No

¿Ha ayudado su país a otros países a desarrollar sistemas de alerta temprana, vigilancia y gestión de los riesgos relacionados con la sequía, así como programas de protección social, para hacer frente a la DDTS?

- Sí
 No

Medios de subsistencia alternativos:

¿Promueve su país prácticas relacionadas con los medios de subsistencia alternativos en el contexto de la DDTS?

- Sí
 No

¿Considera que su país está tomando medidas especiales para recabar la participación de las mujeres y los jóvenes en la promoción de los medios de subsistencia alternativos?

- Sí
 No

Establecimiento de sistemas de intercambio de conocimientos:

¿Ha establecido su país sistemas para intercambiar información y conocimientos y facilitar el establecimiento de redes en materia de mejores prácticas y enfoques de gestión de la sequía?

- Sí

No

¿Considera que su país ha adoptado medidas específicas que promueven el acceso de las mujeres al conocimiento y la tecnología?

Sí

No

NC: Nuevos Cálculos

RC.T1: nuevo cálculo del período de referencia, según lo comunicado en 2018.

Valores del indicador	Justificaciones	Información complementaria	Repercusión cuantitativa del nuevo cálculo con respecto a la referencia	Repercusión de los nuevos cálculos con respecto a las metas nacionales
S01-1 – Tendencias en la cubierta terrestre	<input type="checkbox"/> Cambio en el indicador <input checked="" type="checkbox"/> Datos nuevos y mejorados <input type="checkbox"/> Corrección de errores en una versión anterior de los datos <input type="checkbox"/> Otro ajuste	La estimación de las tendencias a partir del uso de datos geoespaciales (MapBiomas y Esa) han mejorado los datos con respecto al informe del 2018.		
S01-2 – Tendencias en la productividad o el funcionamiento de la tierra	<input type="checkbox"/> Cambio en el indicador <input checked="" type="checkbox"/> Datos nuevos y mejorados <input type="checkbox"/> Corrección de errores en una versión anterior de los datos <input type="checkbox"/> Otro ajuste	La estimación de las tendencias a partir del uso de datos geoespaciales (MapBiomas y Esa) han mejorado los datos con respecto al informe del 2018.		
S01-3 – Tendencias en las reservas de carbono en la superficie y en el suelo	<input type="checkbox"/> Cambio en el indicador <input type="checkbox"/> Datos nuevos y mejorados <input type="checkbox"/> Corrección de errores en una versión anterior de los datos <input type="checkbox"/> Otro ajuste	La estimación de las tendencias a partir del uso de datos geoespaciales (MapBiomas y Esa) han mejorado los datos con respecto al informe del 2018.		
S01-4 – Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie terrestre total (indicador 15.3.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible)	<input type="checkbox"/> Cambio en el indicador <input type="checkbox"/> Datos nuevos y mejorados <input type="checkbox"/> Corrección de errores en una versión anterior de los datos <input type="checkbox"/> Otro ajuste	La estimación de las tendencias a partir del uso de datos geoespaciales (MapBiomas y Esa) han mejorado los datos con respecto al informe del 2018.		

Otros archivos para la presentación de informes

Peru - S05-1 recipient	Descargar	108,2 KB
------------------------	---------------------------	----------

Peru – S01-1.M1

Land cover in the initial year of the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

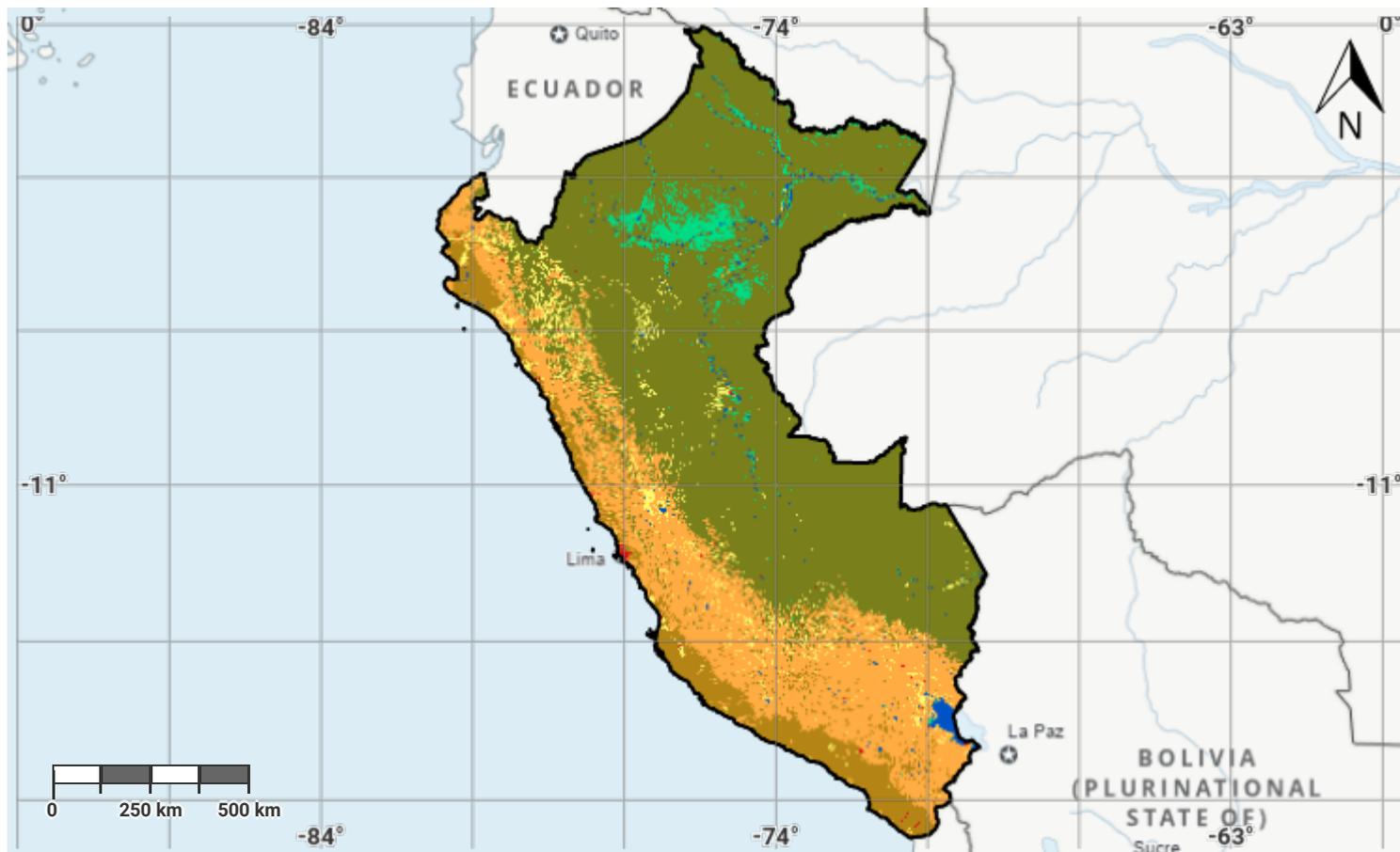
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M2

Land cover in the baseline year



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

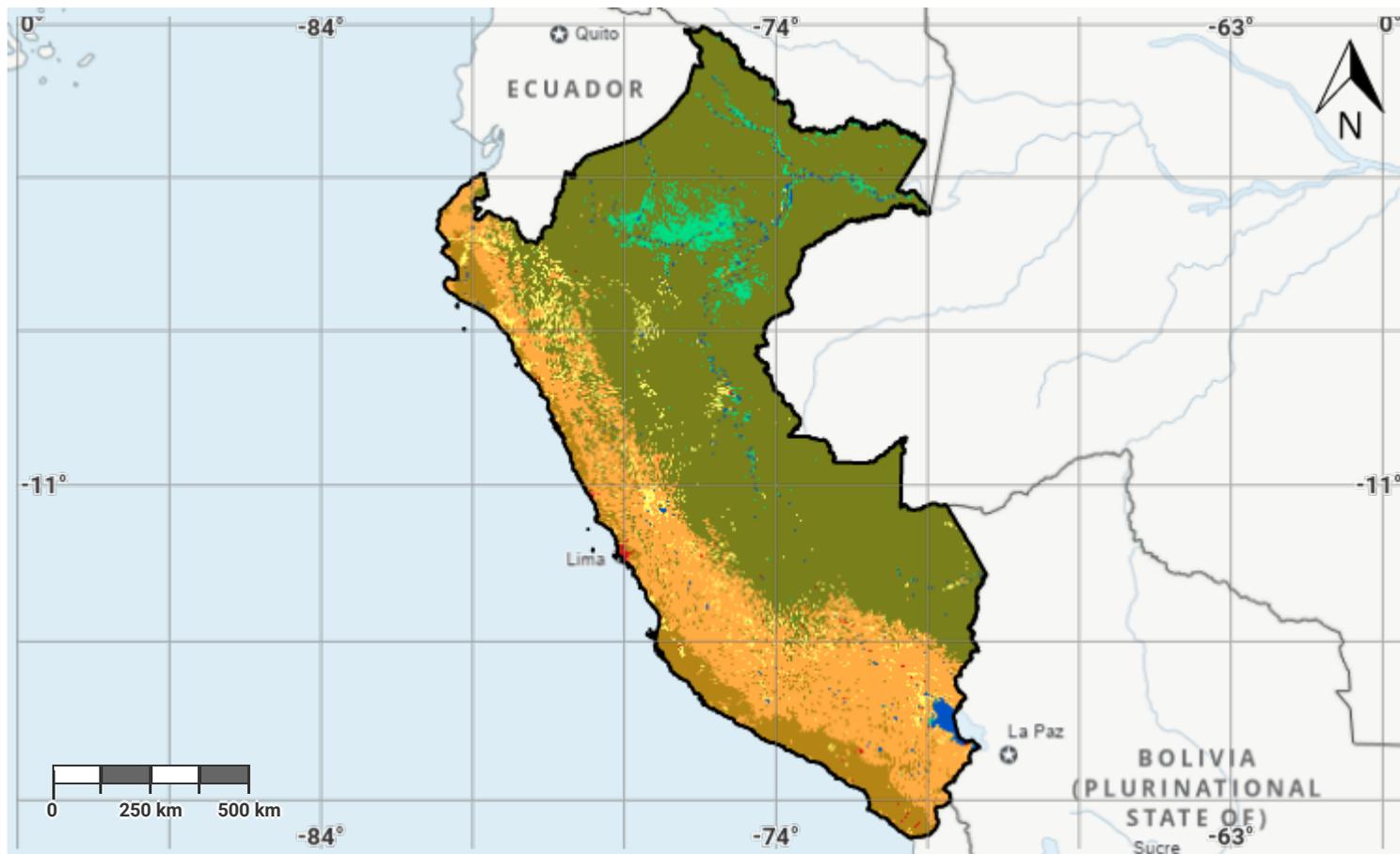
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M3

Land cover in the latest reporting year



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

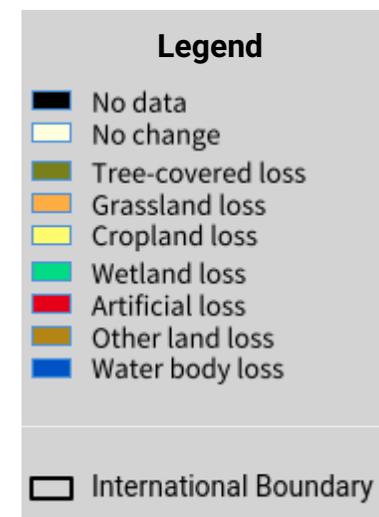
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M4

Land cover change in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

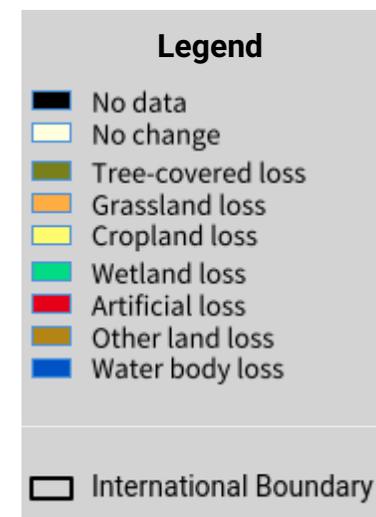
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M5

Land cover change in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

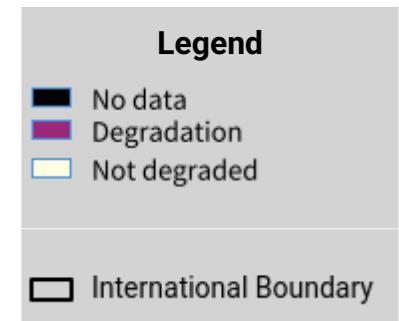
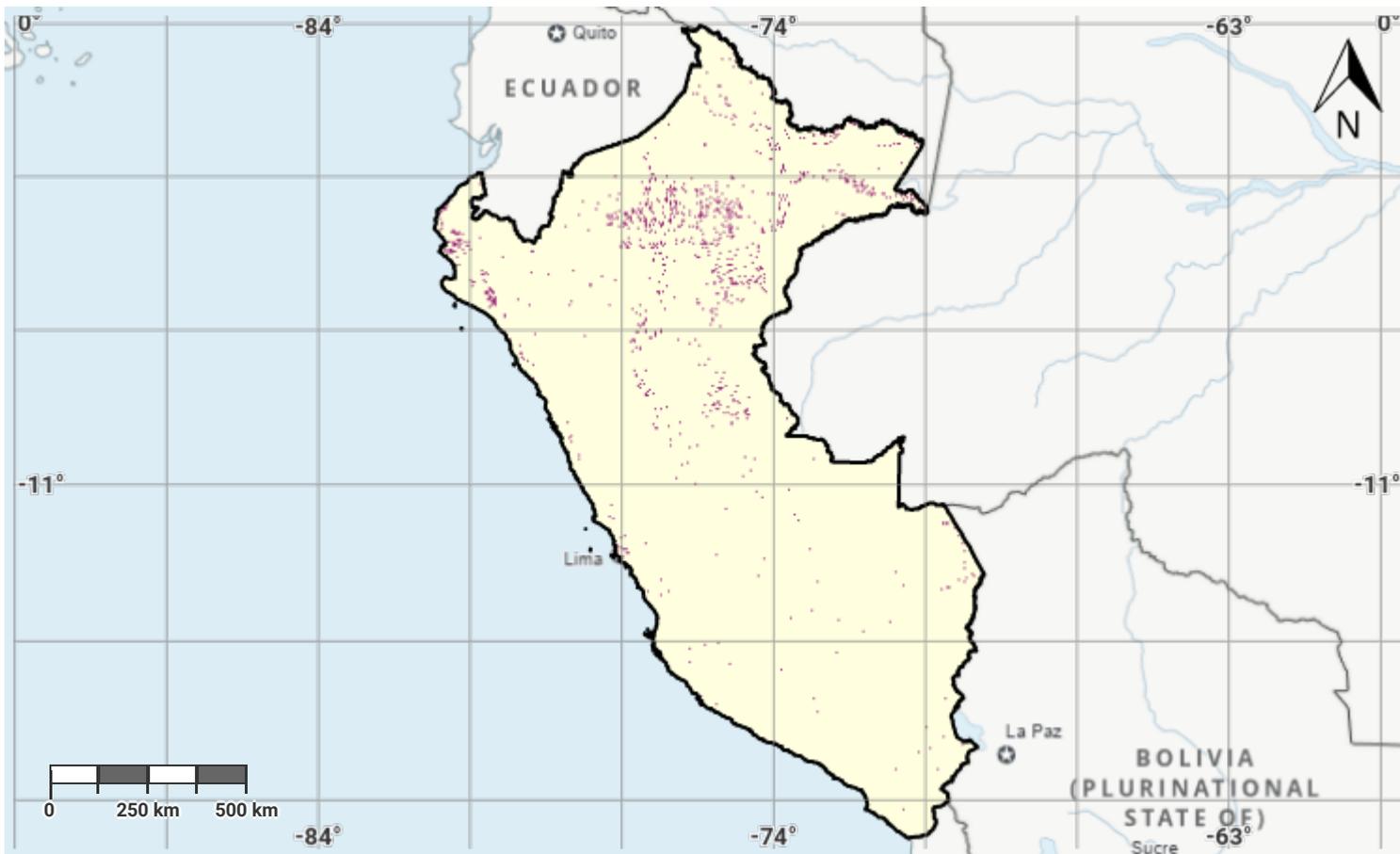
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M6

Land cover degradation in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-1.M7

Land cover degradation in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

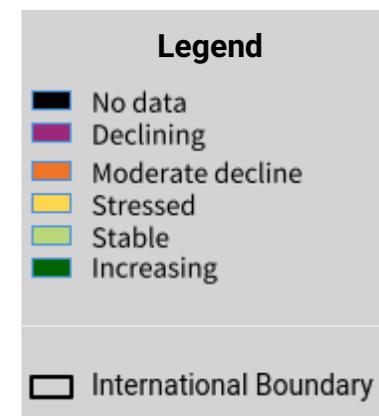
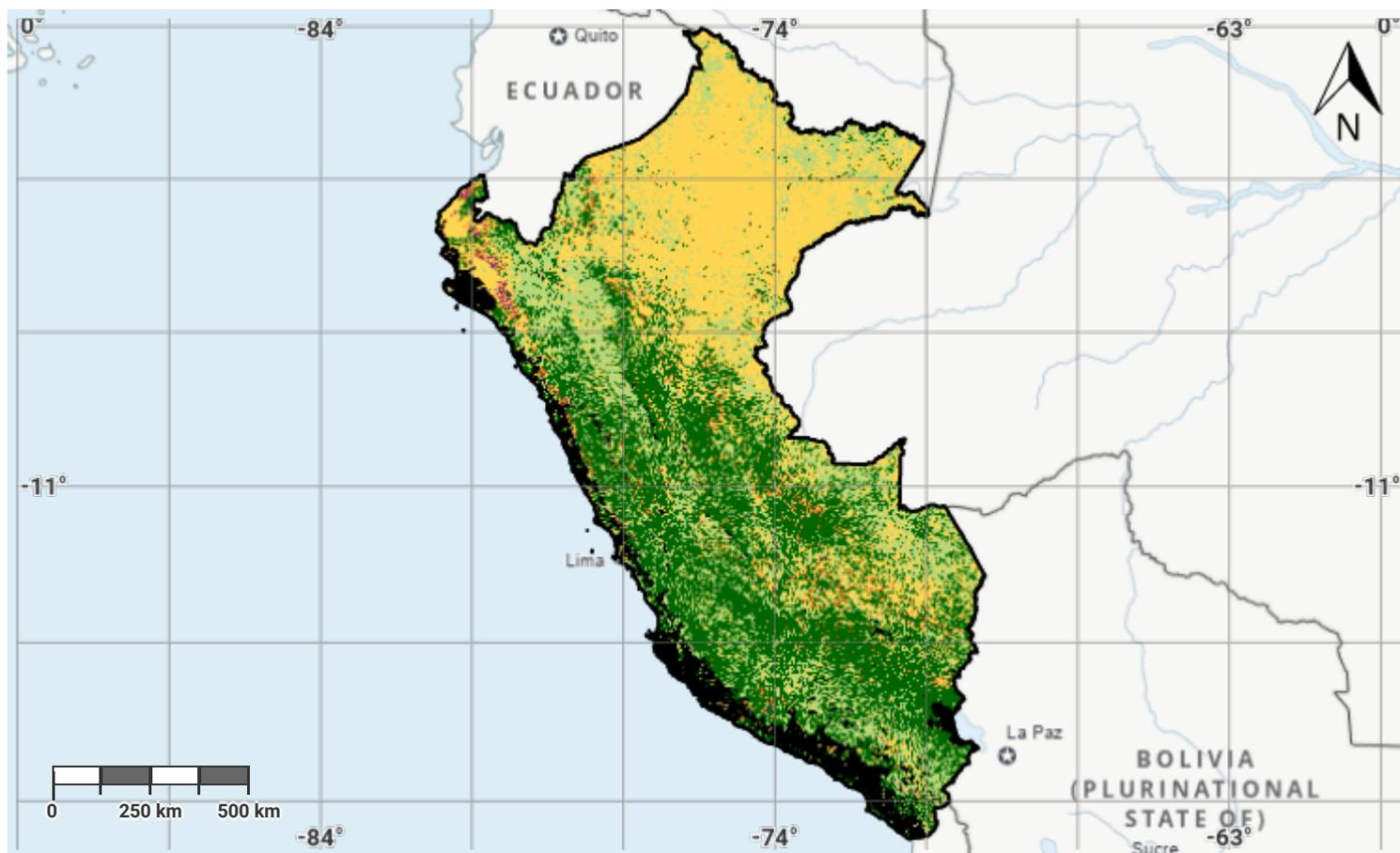
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- European Space Agency Climate Change Initiative Land Cover (ESA CCI-LC) product, 1992-2019. URL: <https://www.esa-landcover-cci.org/>

Peru – S01-2.M1

Land productivity dynamics in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

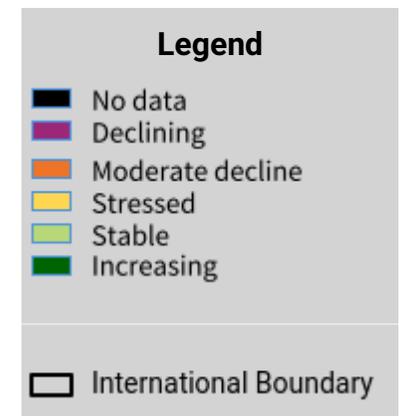
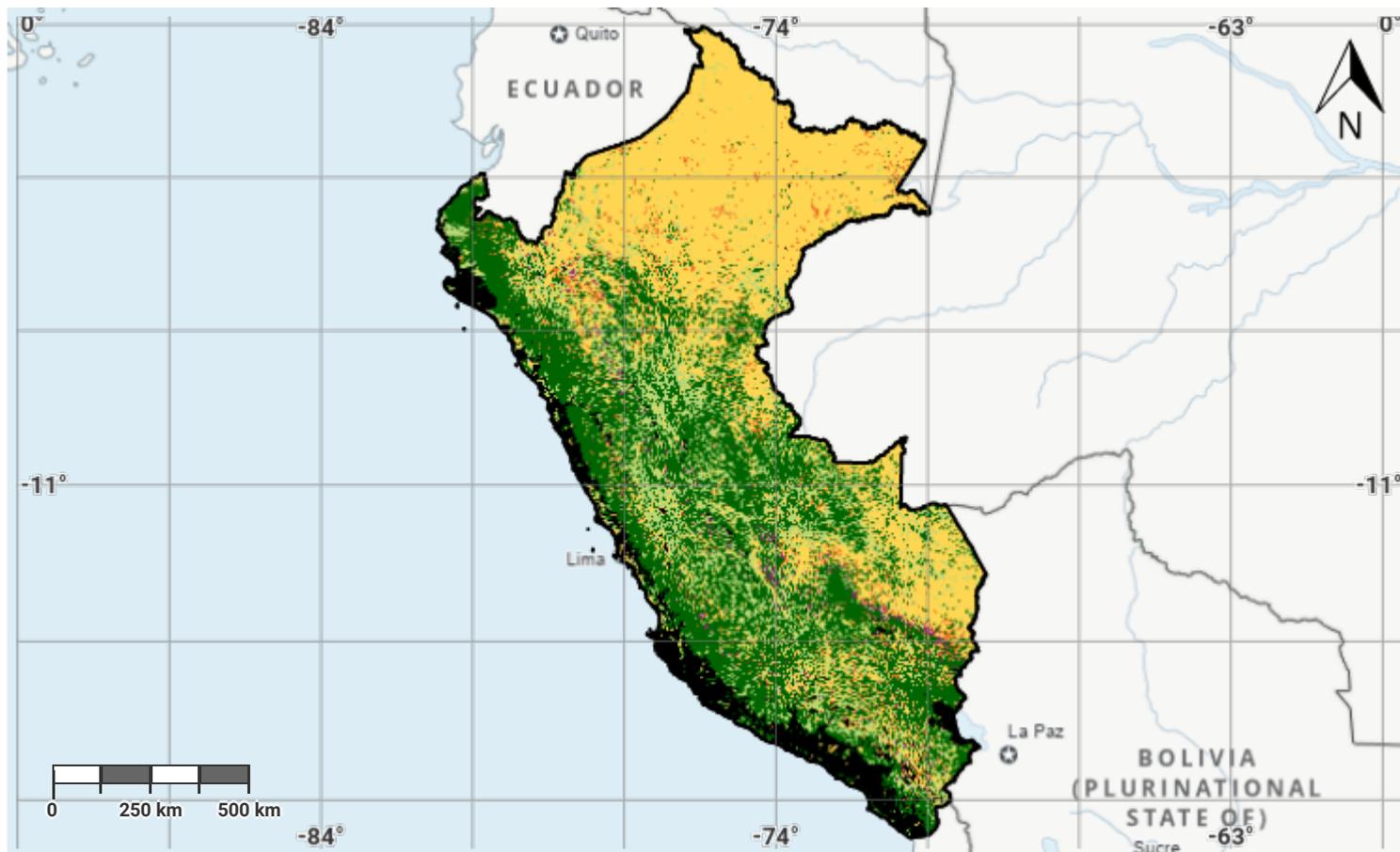
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- EC-JRC, 2021, based on Xavier Rotllan-Puig, Eva Ivits, Michael Cherlet, LPDyNR: A new tool to calculate the land productivity dynamics indicator, Ecological Indicators, Volume 133, 2021, 108386, ISSN 1470-160X. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108386>

Peru – S01-2.M2

Land productivity dynamics in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

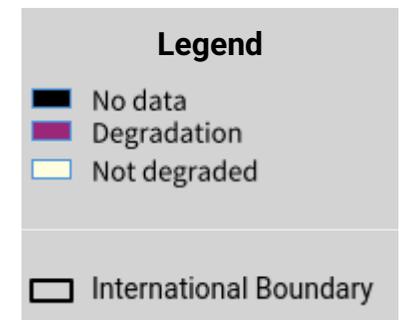
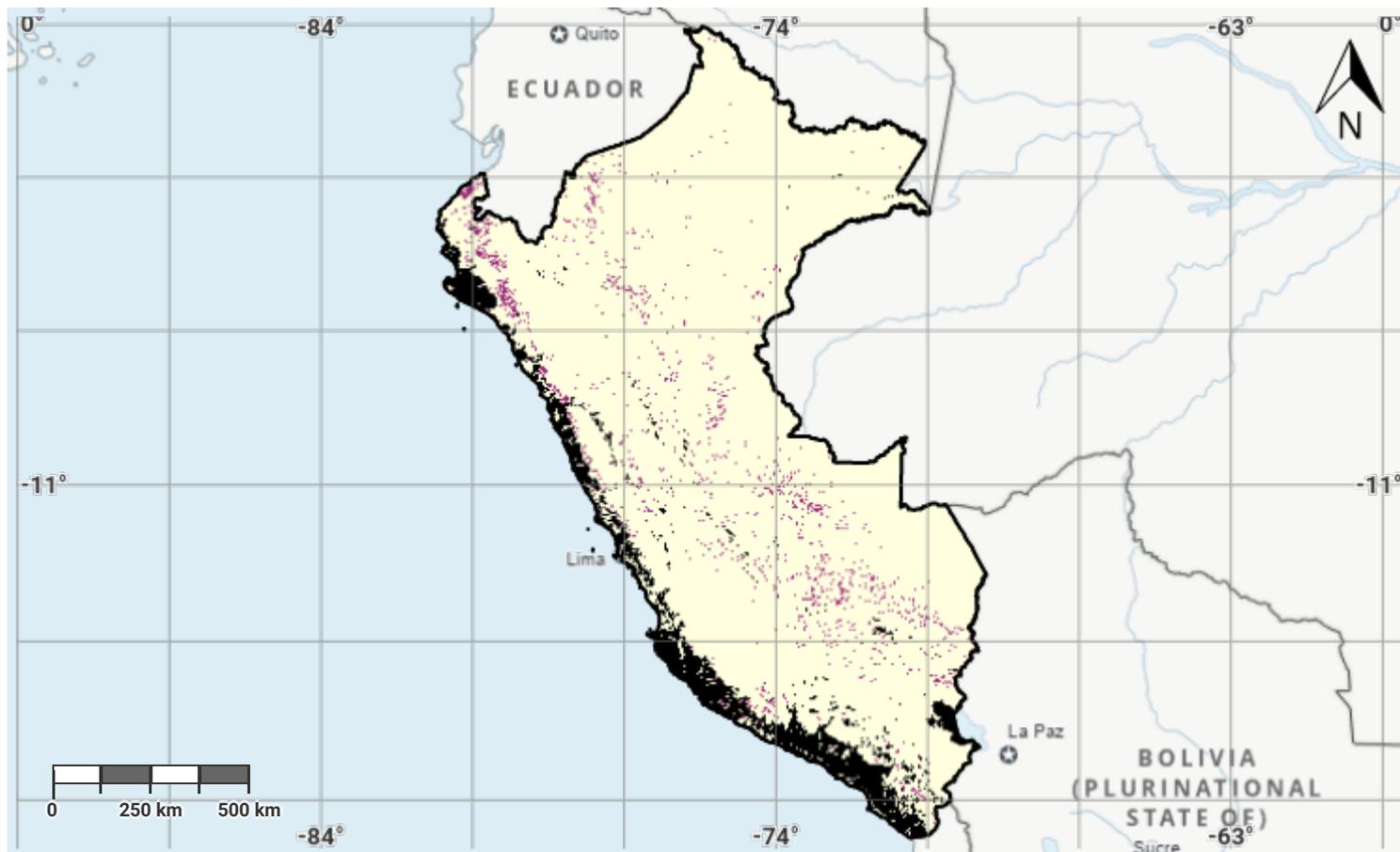
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- EC-JRC, 2021, based on Xavier Rotllan-Puig, Eva Ivits, Michael Cherlet, LPDyNR: A new tool to calculate the land productivity dynamics indicator, Ecological Indicators, Volume 133, 2021, 108386, ISSN 1470-160X. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108386>

Peru – S01-2.M3

Land productivity degradation in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

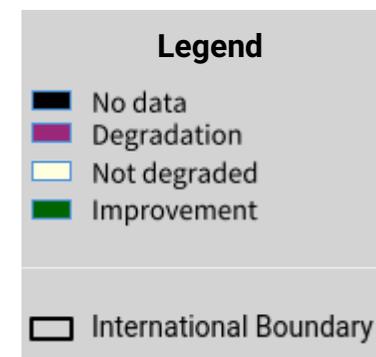
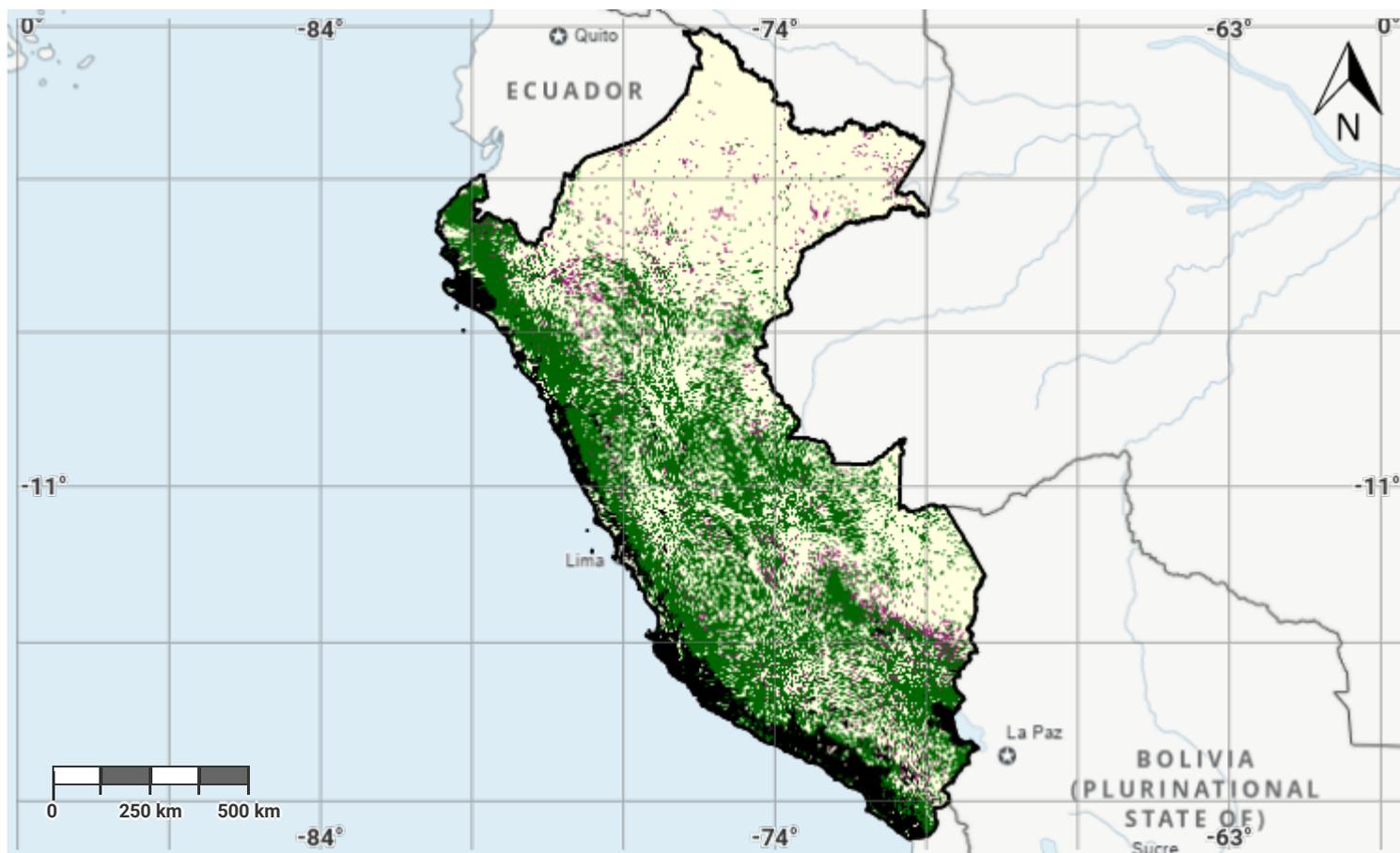
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- EC-JRC, 2021, based on Xavier Rotllan-Puig, Eva Ivits, Michael Cherlet, LPDyNR: A new tool to calculate the land productivity dynamics indicator, Ecological Indicators, Volume 133, 2021, 108386, ISSN 1470-160X. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108386>

Peru – S01-2.M4

Land productivity degradation in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

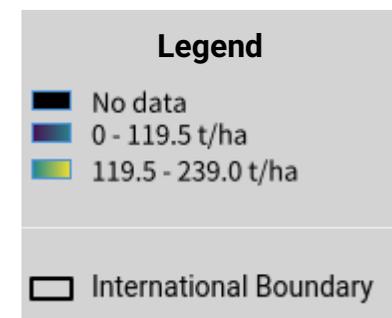
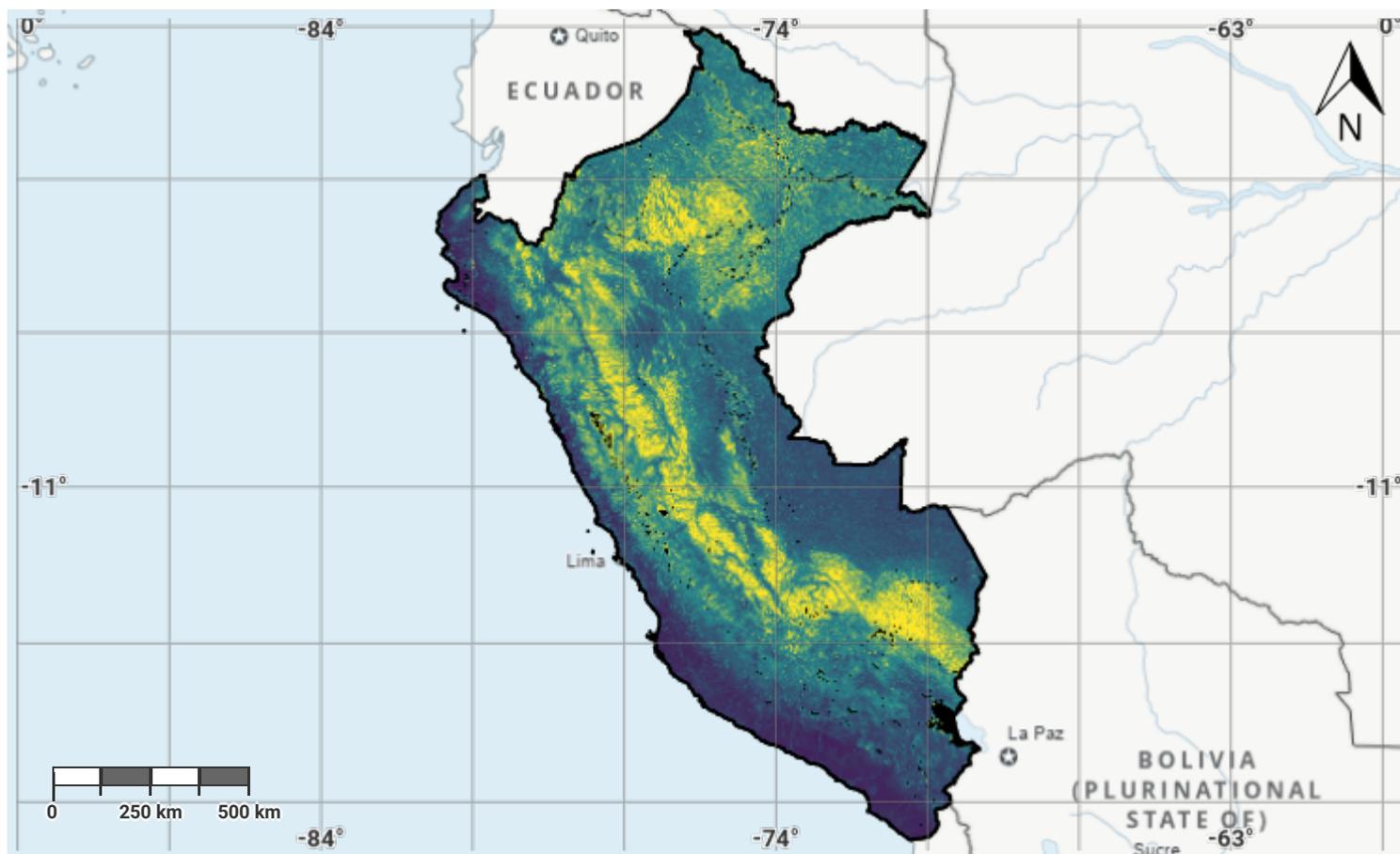
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- EC-JRC, 2021, based on Xavier Rotllan-Puig, Eva Ivits, Michael Cherlet, LPDyNR: A new tool to calculate the land productivity dynamics indicator, Ecological Indicators, Volume 133, 2021, 108386, ISSN 1470-160X. URL: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108386>

Peru – S01-3.M1

Soil organic carbon stock in the initial year of the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

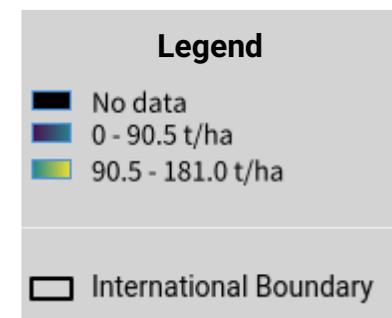
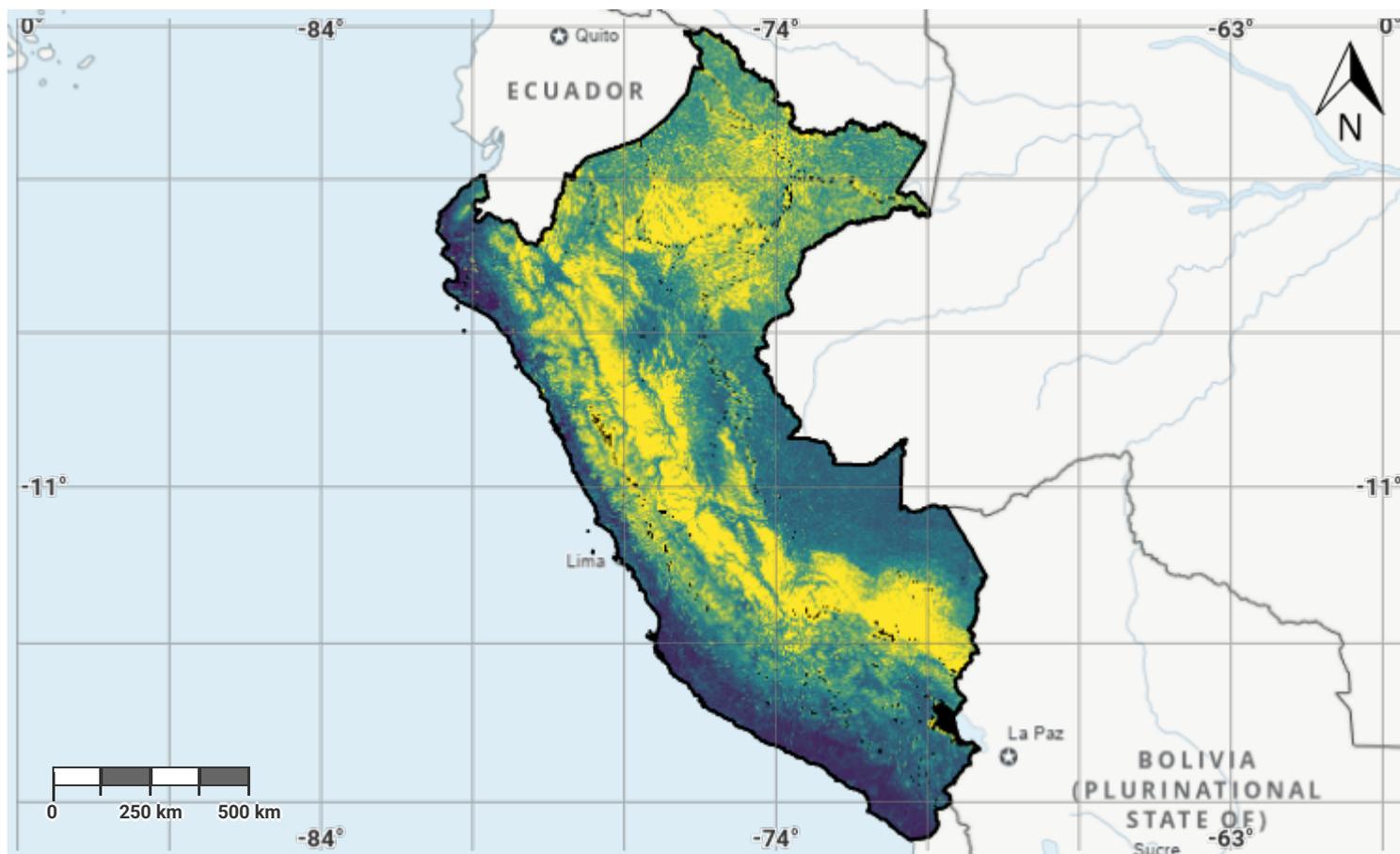
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M2

Soil organic carbon stock in the baseline year



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

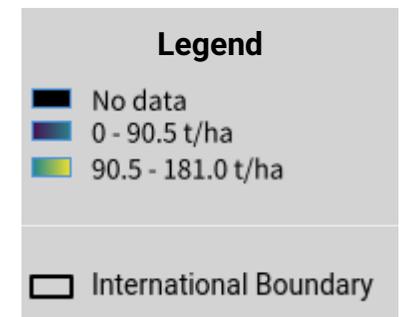
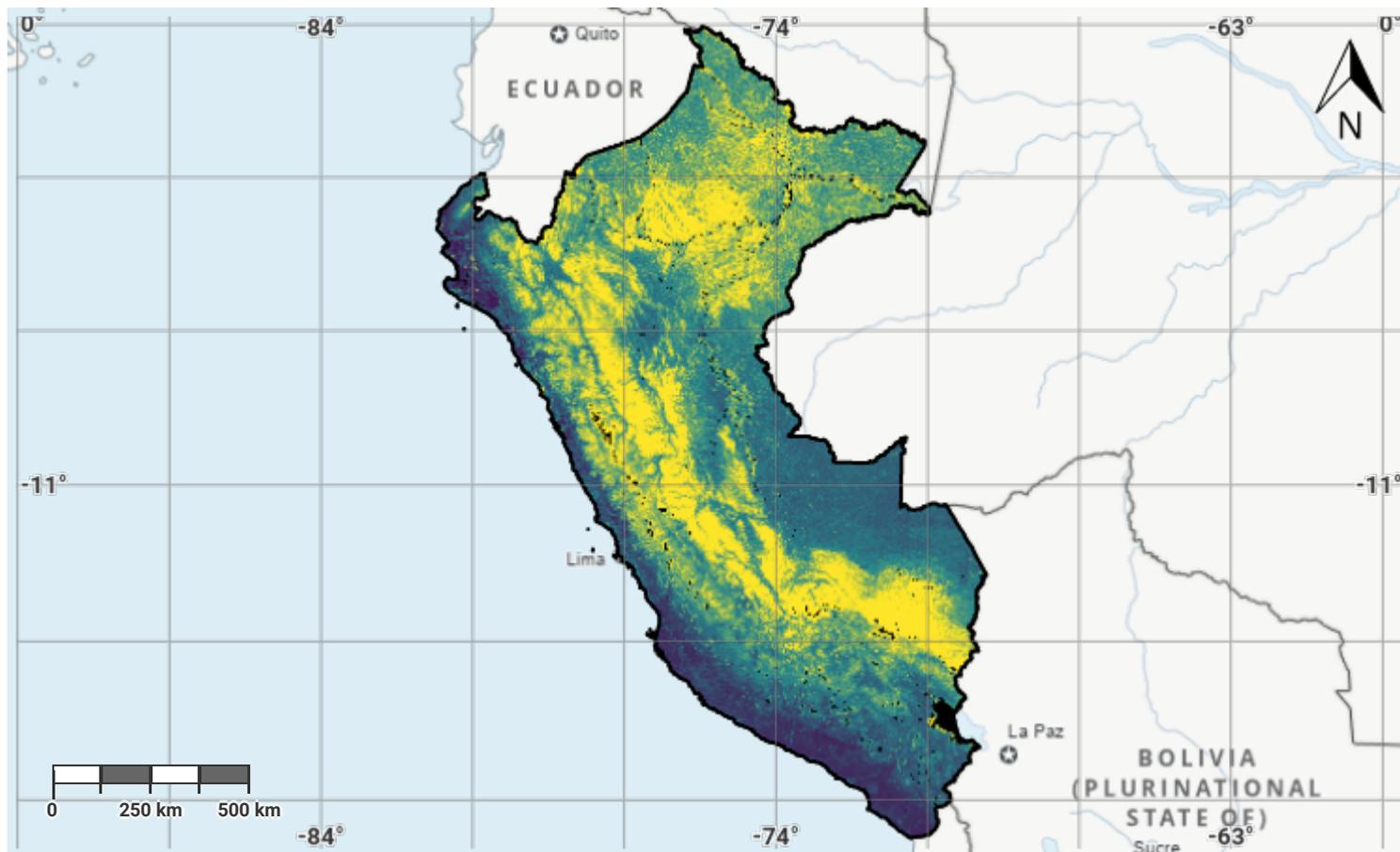
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M3

Soil organic carbon stock in the latest reporting year



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

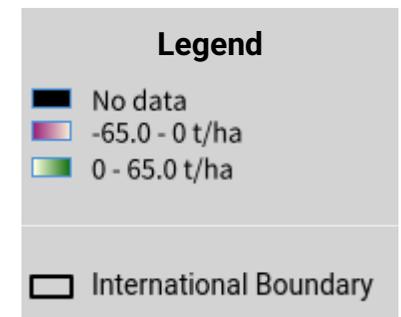
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M4

Change in soil organic carbon stock in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

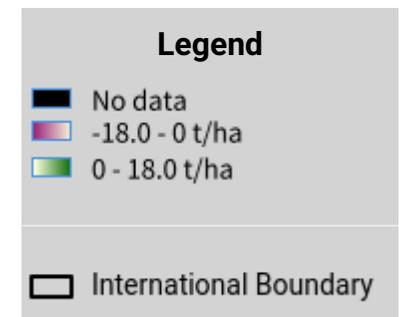
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M5

Change in soil organic carbon stock in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

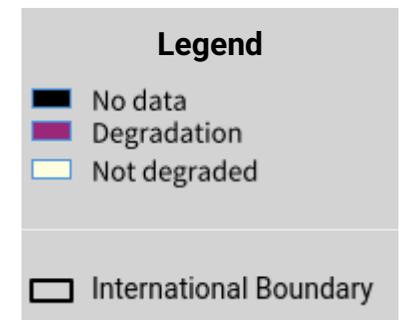
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M6

Soil organic carbon degradation in the baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

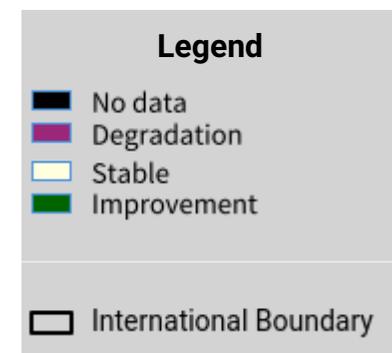
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-3.M7

Soil organic carbon degradation in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

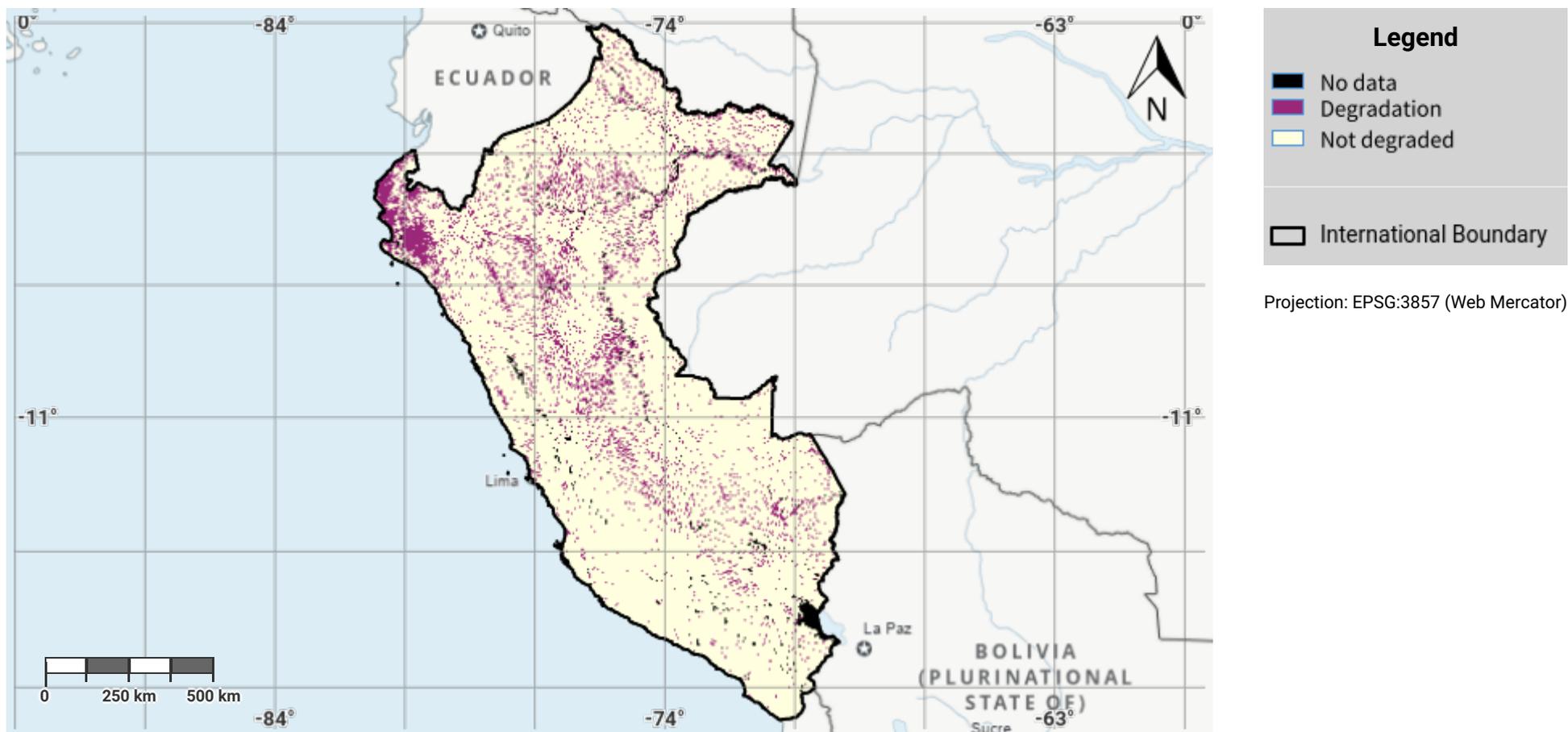
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- International Soil Reference and Information Centre (ISRIC) SoilGrids250m dataset. URL: <https://www.isric.org/explore/soilgrids>

Peru – S01-4.M1

Proportion of land that is degraded over total land area (SDG Indicator 15.3.1) in the baseline period



Disclaimer

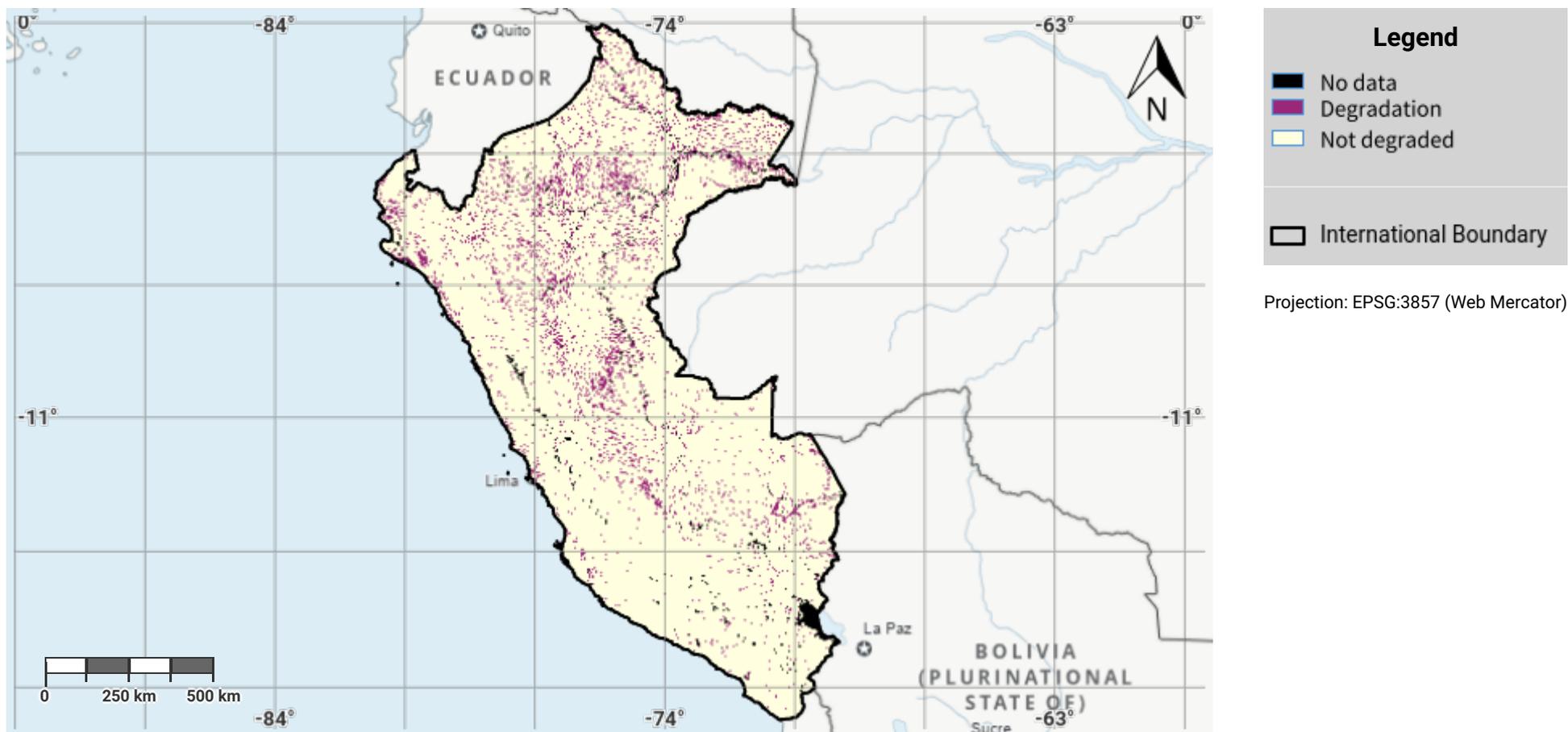
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Derived based on the methodology in the Good Practice Guidance Version 2 for Sustainable Development Goal (SDG) indicator 15.3.1 - Proportion of land that is degraded over total land area. URL: <https://www.unccd.int/publications/good-practice-guidance-sdg-indicator-1531-proportion-land-degraded-over-total-land>

Peru – S01-4.M2

Proportion of land that is degraded over total land area (SDG Indicator 15.3.1) in the reporting period



Disclaimer

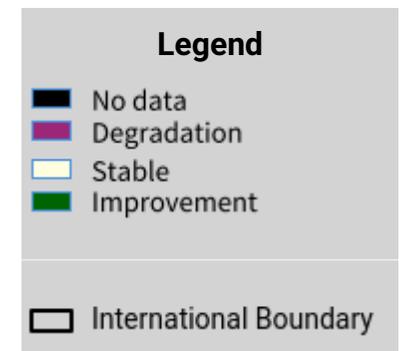
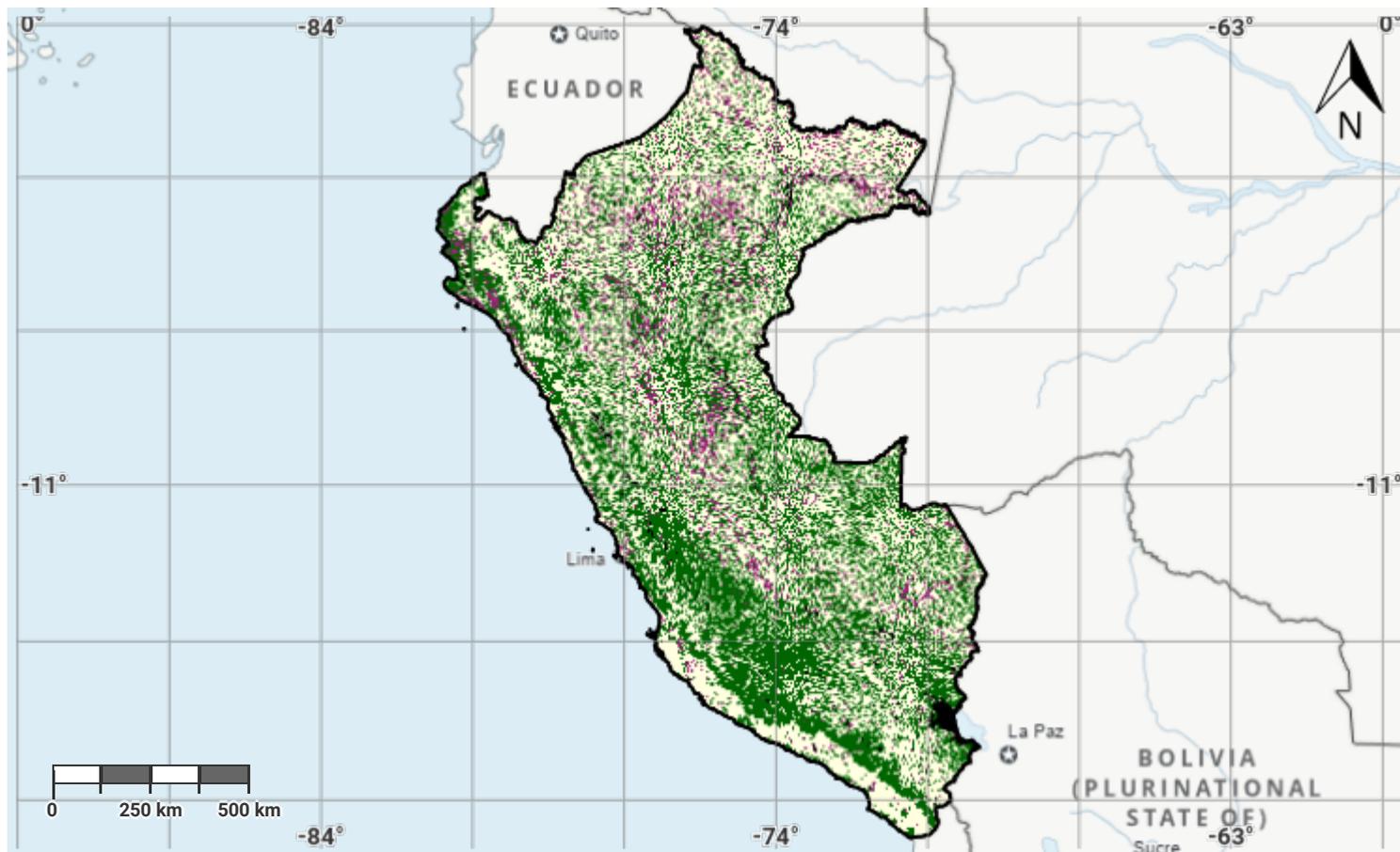
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Derived based on the methodology in the Good Practice Guidance Version 2 for Sustainable Development Goal (SDG) indicator 15.3.1 - Proportion of land that is degraded over total land area. URL: <https://www.unccd.int/publications/good-practice-guidance-sdg-indicator-1531-proportion-land-degraded-over-total-land>

Peru – S01-4.M3

Progress towards Land Degradation Neutrality (LDN) in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

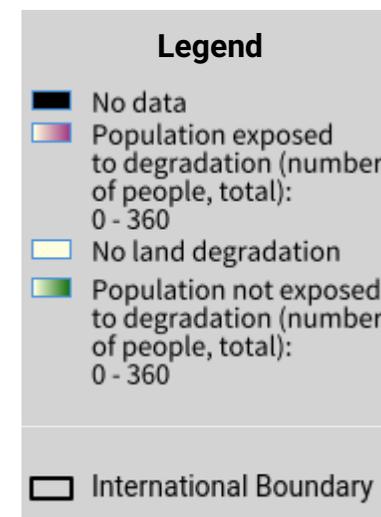
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Derived based on the methodology in the Good Practice Guidance Version 2 for Sustainable Development Goal (SDG) indicator 15.3.1 - Proportion of land that is degraded over total land area. URL: <https://www.unccd.int/publications/good-practice-guidance-sdg-indicator-1531-proportion-land-degraded-over-total-land>

Peru – S02-3.M1

Total Population exposed to land degradation (baseline)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

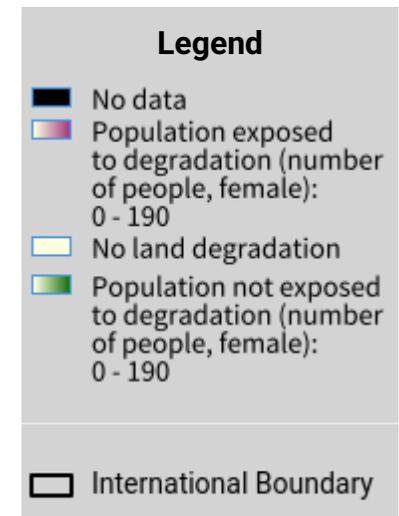
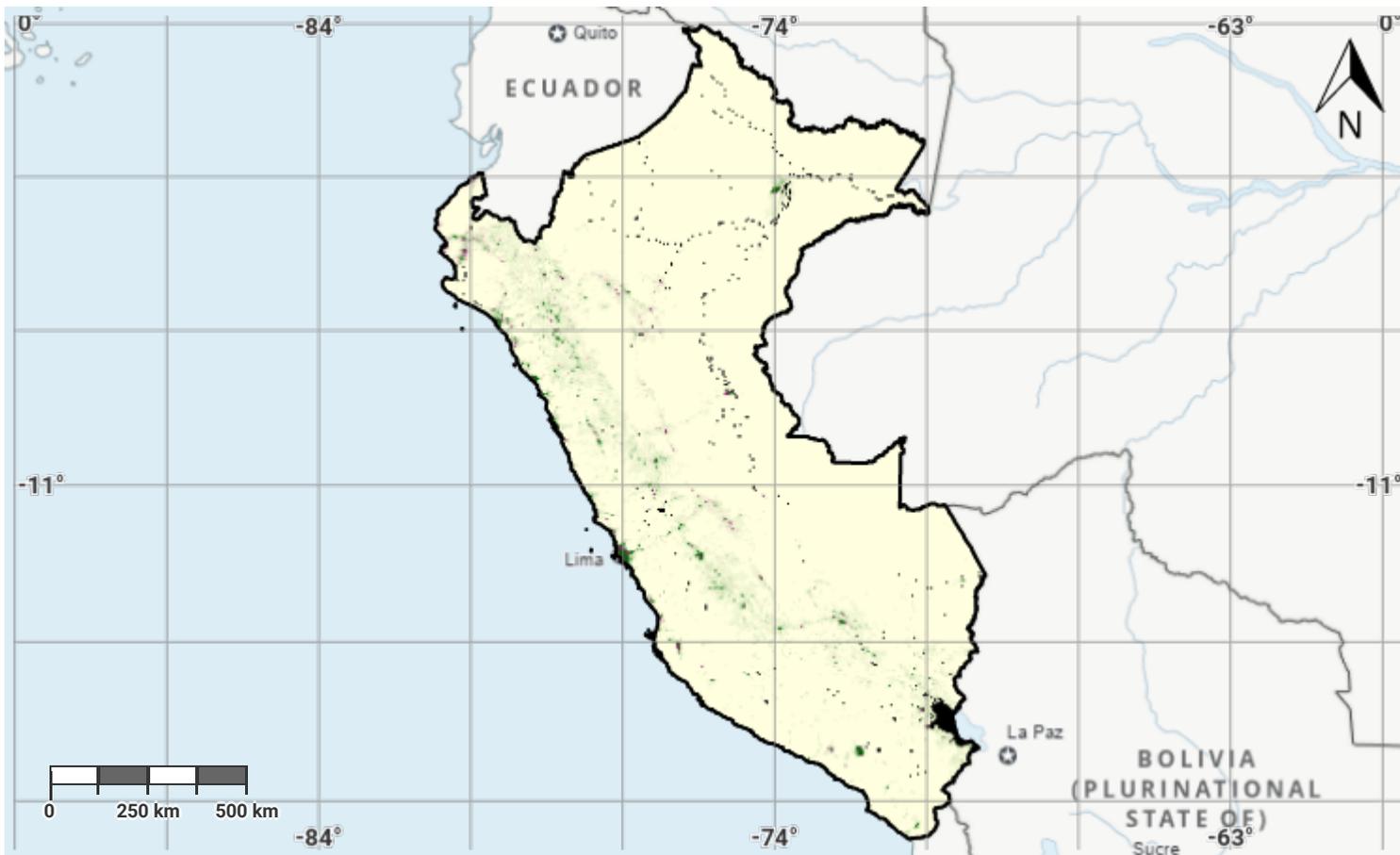
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S02-3.M2

Female Population exposed to land degradation (baseline)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

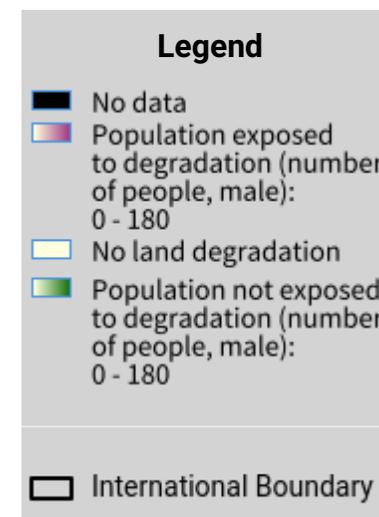
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S02-3.M3

Male Population exposed to land degradation (baseline)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

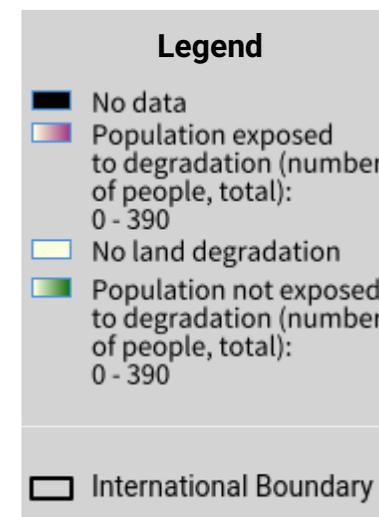
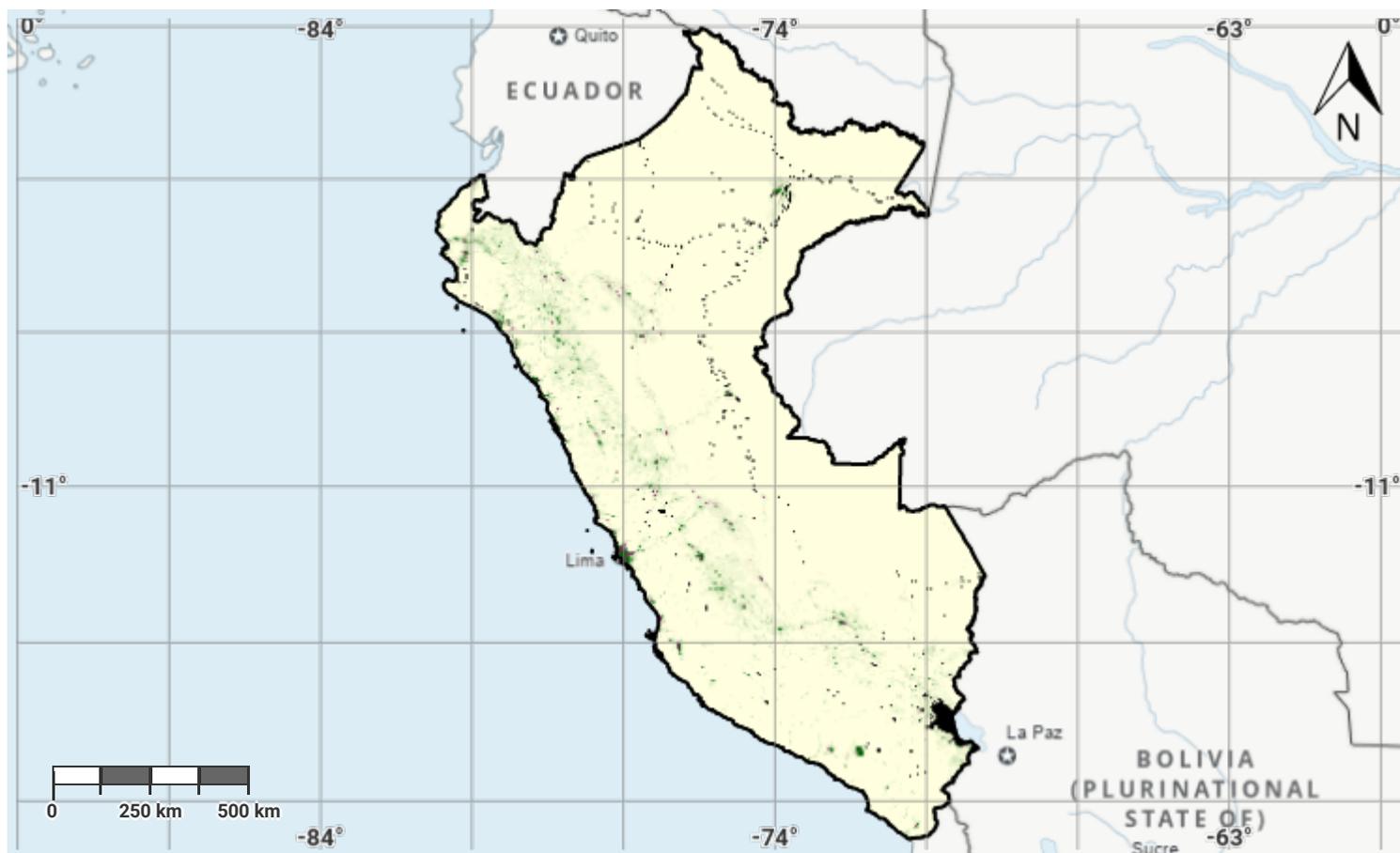
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S02-3.M4

Total Population exposed to land degradation (reporting)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

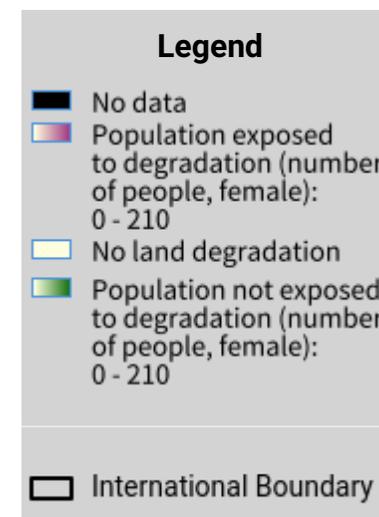
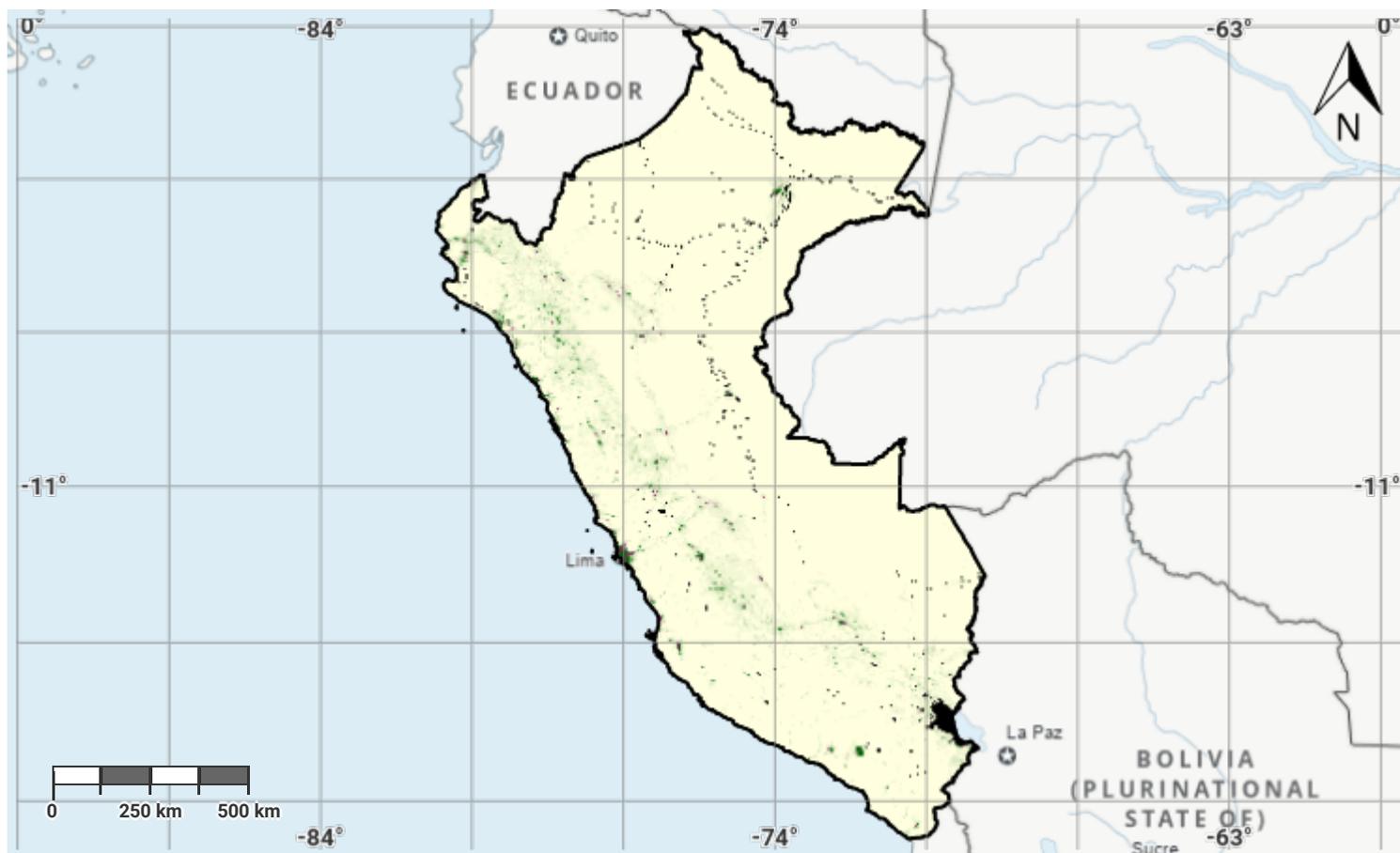
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S02-3.M5

Female Population exposed to land degradation (reporting)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

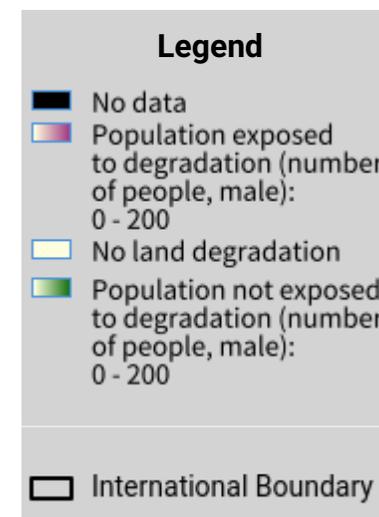
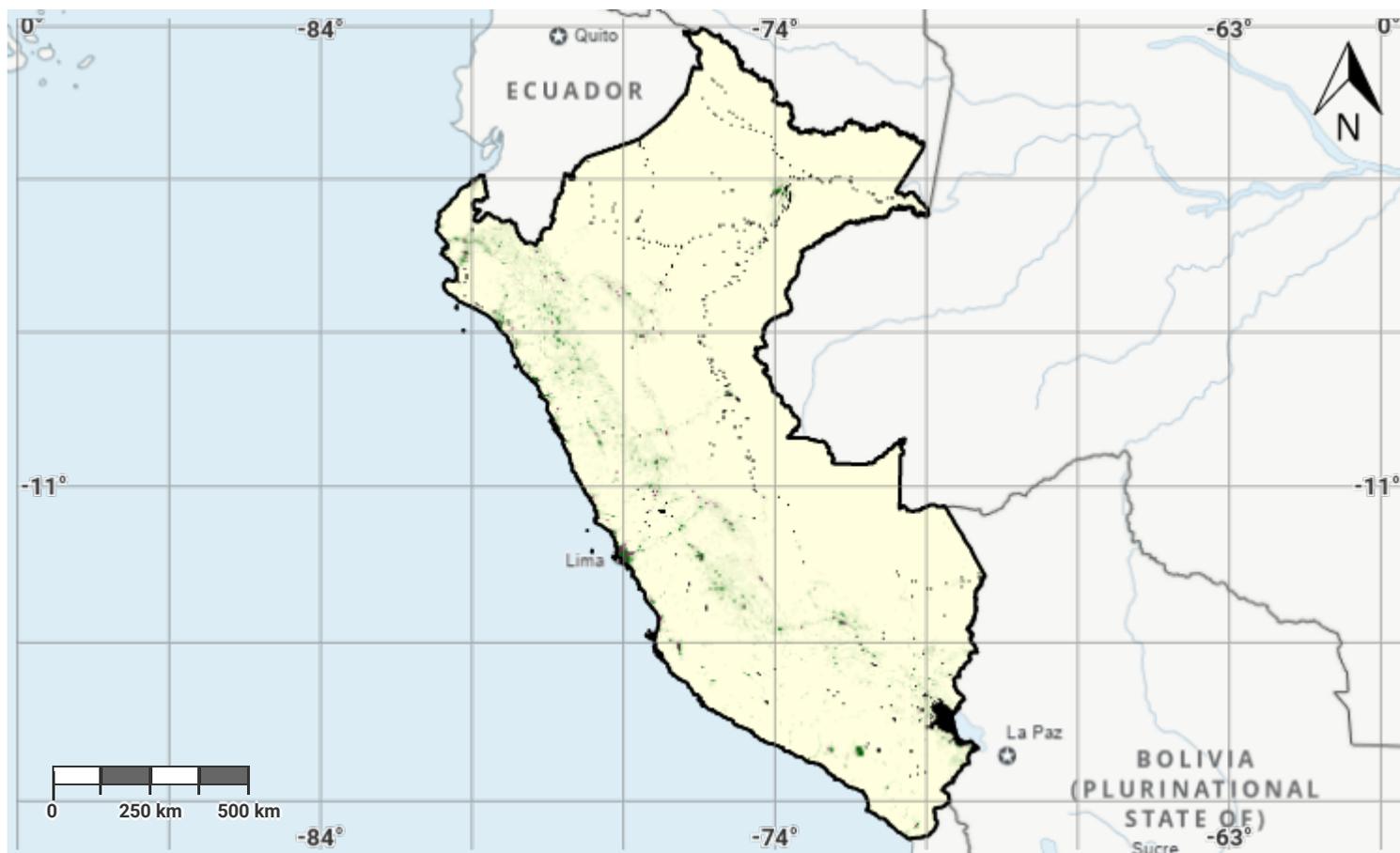
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S02-3.M6

Male Population exposed to land degradation (reporting)



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

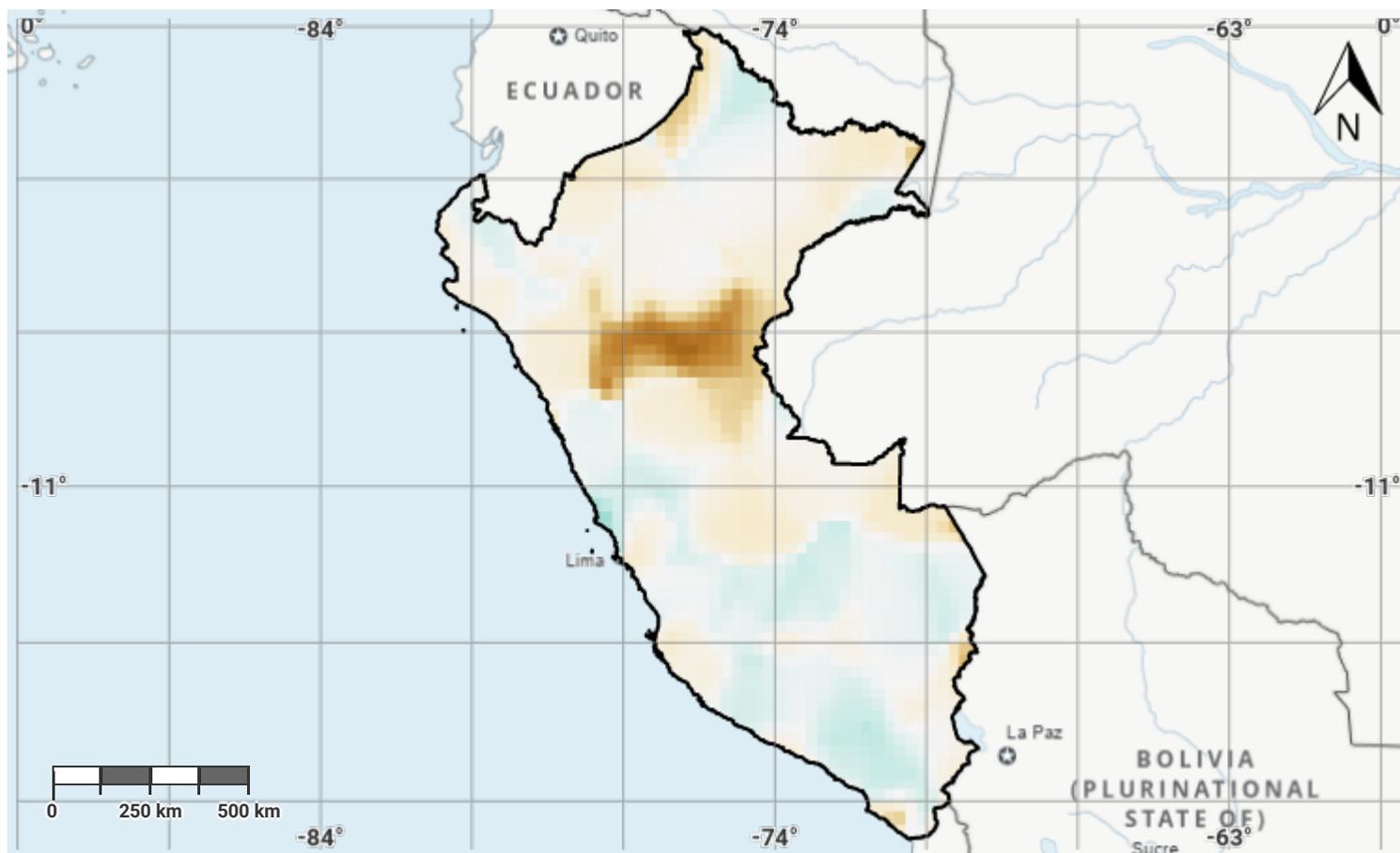
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- WorldPop project URL: <https://www.worldpop.org>

Peru – S03-1.M1

Drought hazard in first epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

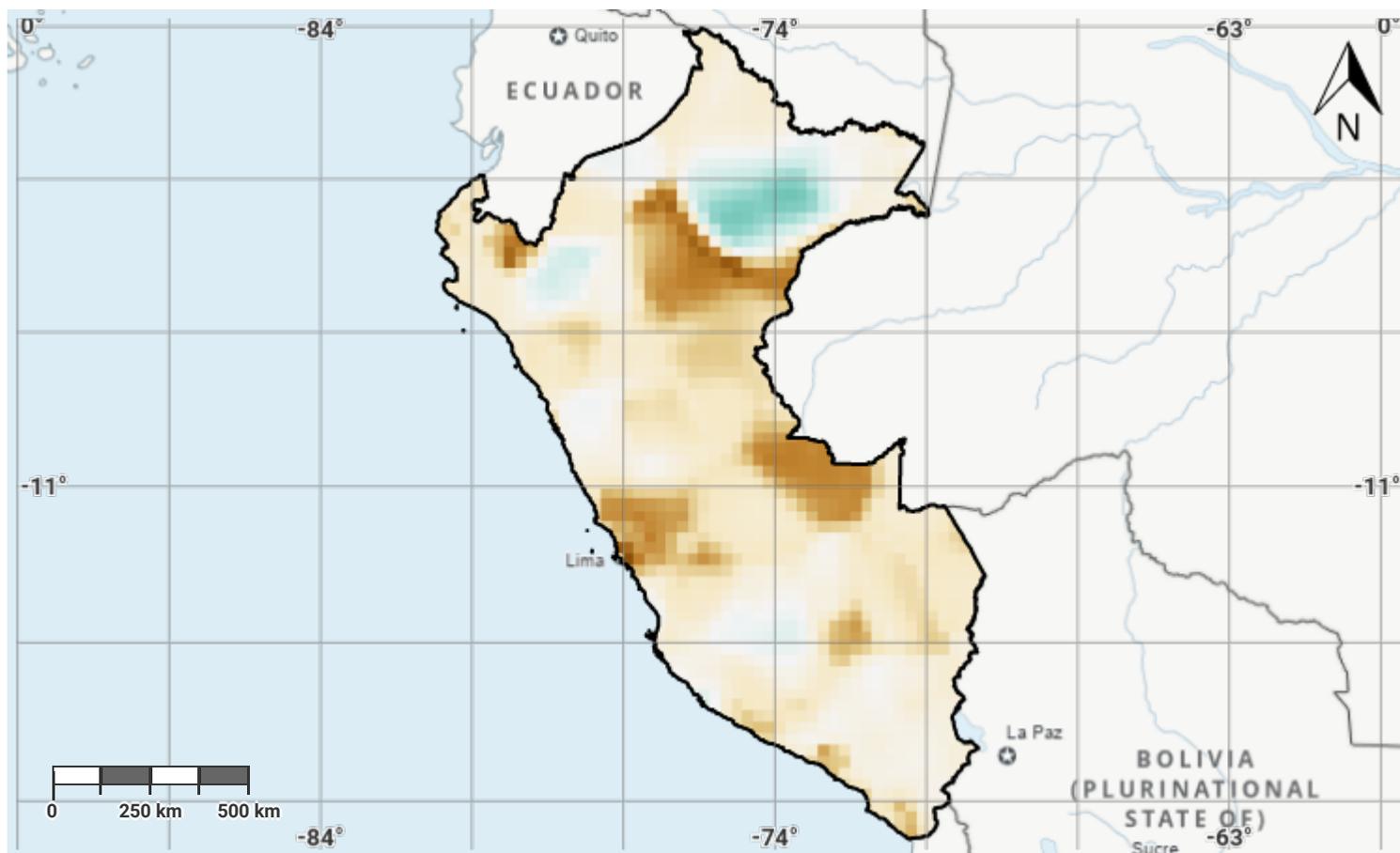
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-1.M2

Drought hazard in second epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

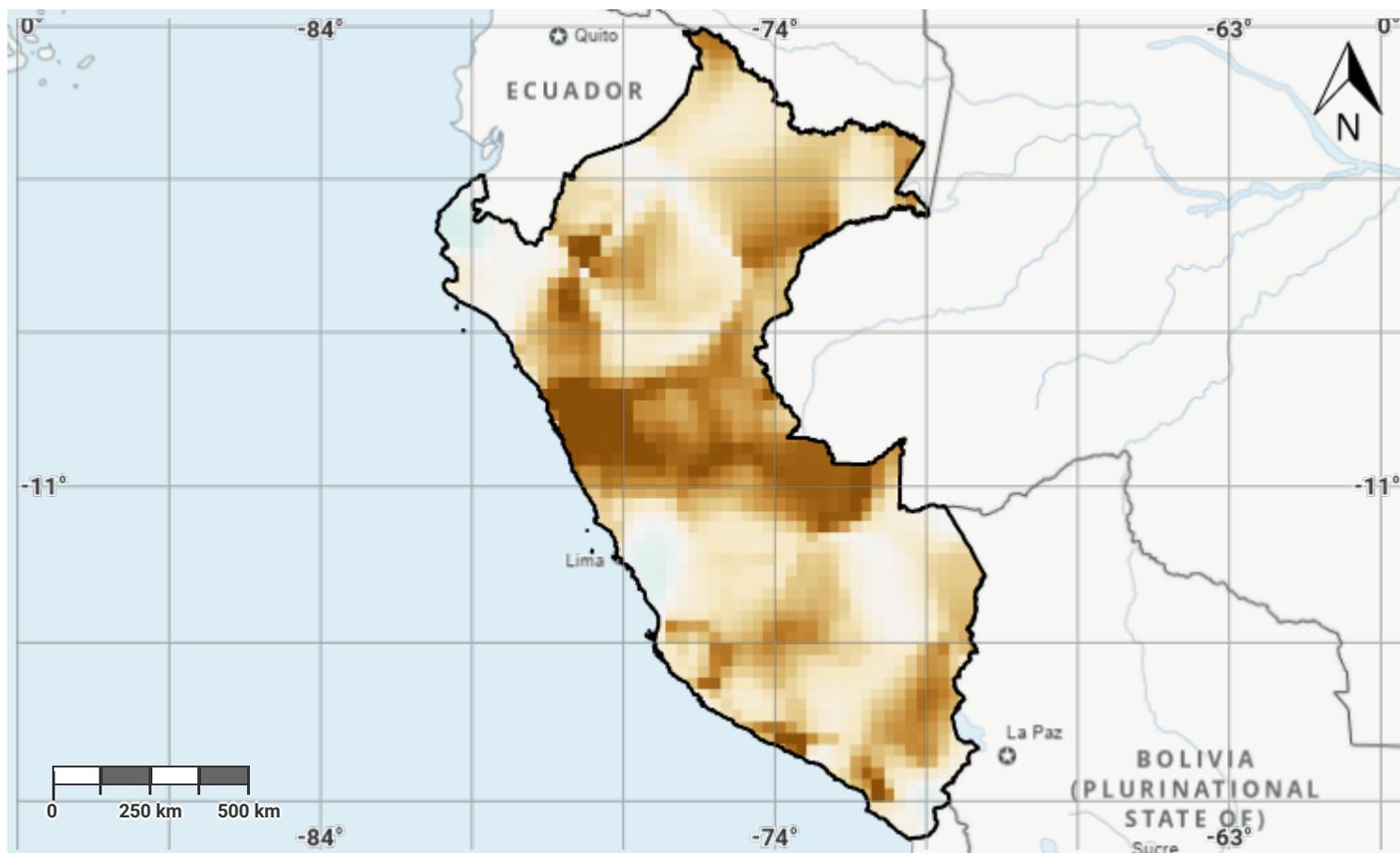
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-1.M3

Drought hazard in third epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

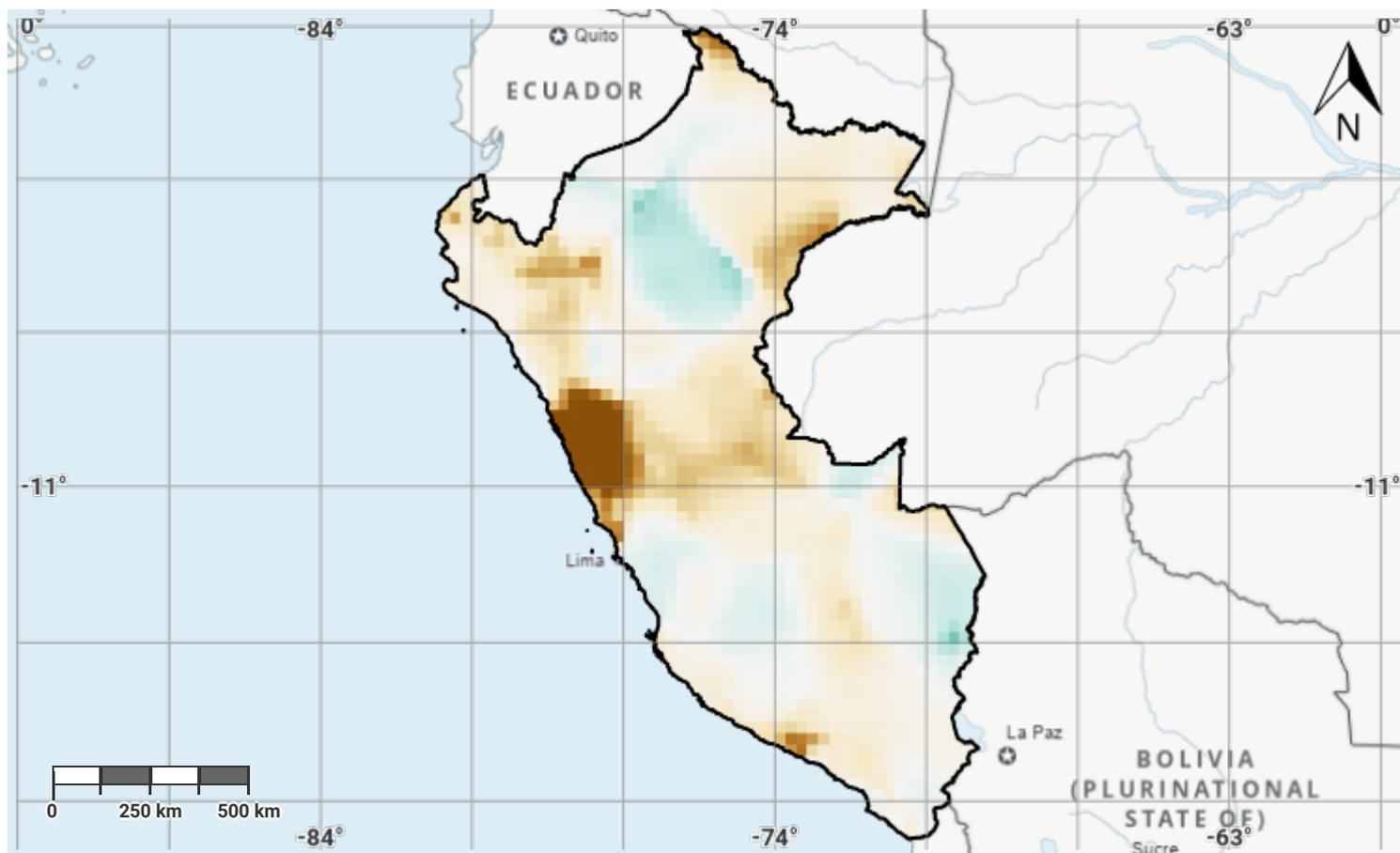
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-1.M4

Drought hazard in fourth epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

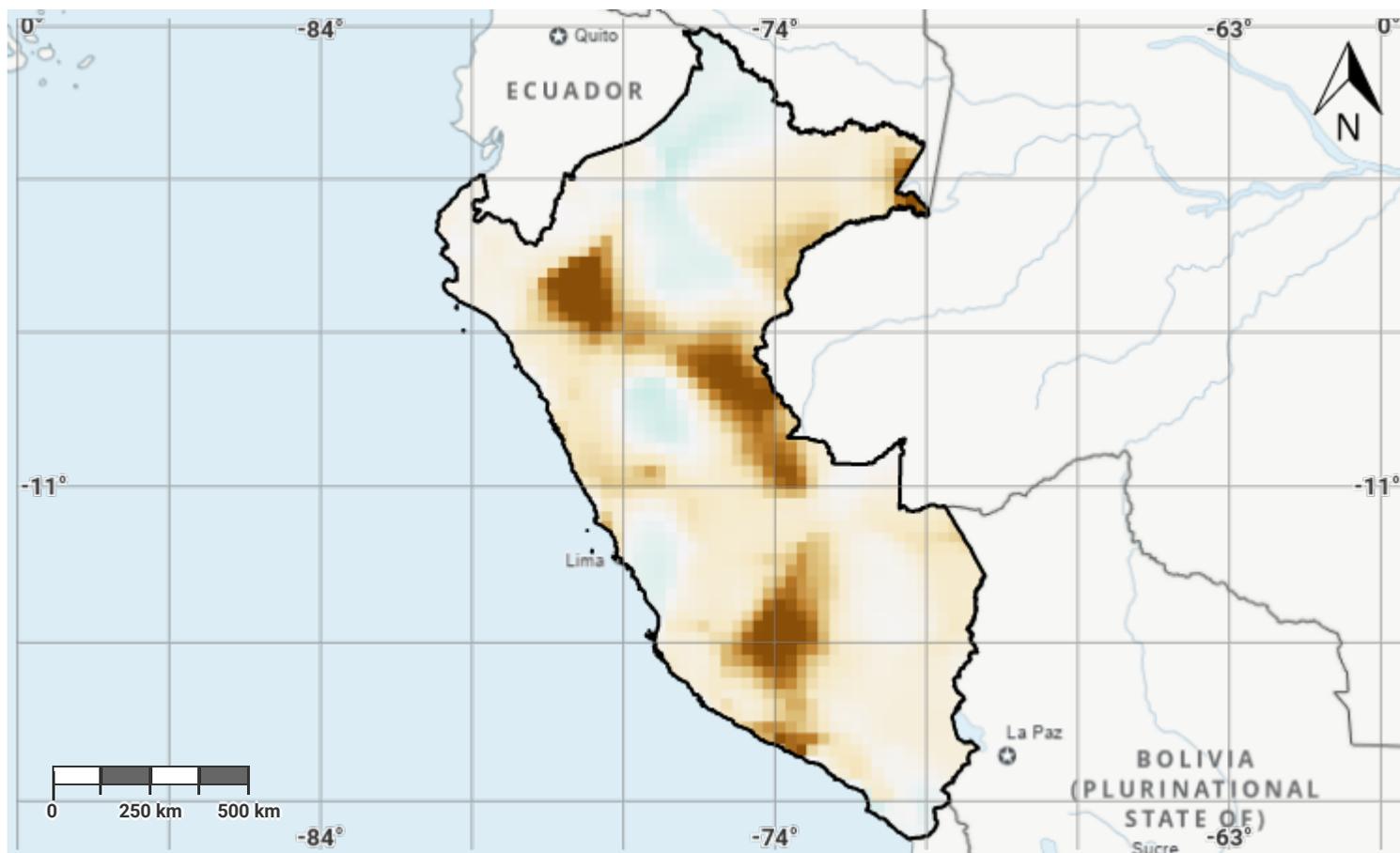
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-1.M5

Drought hazard in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

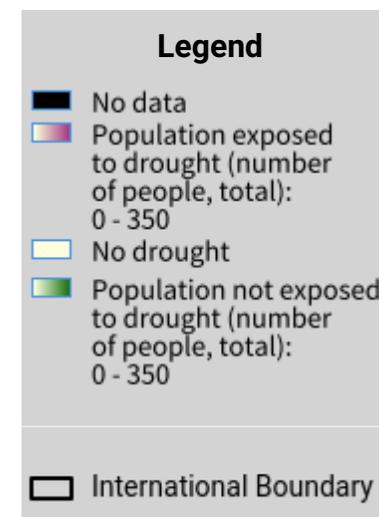
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M1

Drought exposure in first epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

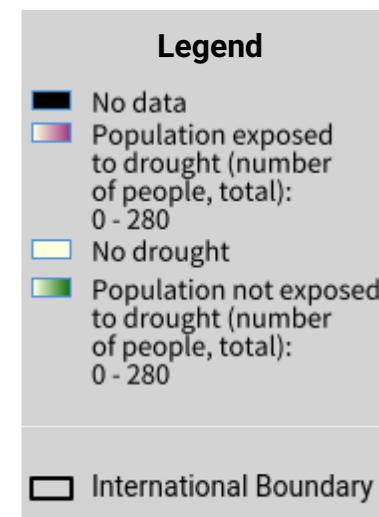
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M2

Drought exposure in second epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

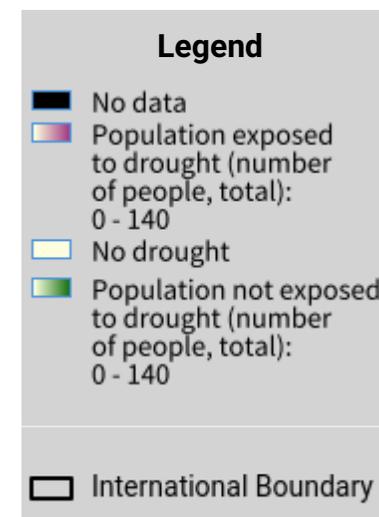
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M3

Drought exposure in third epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

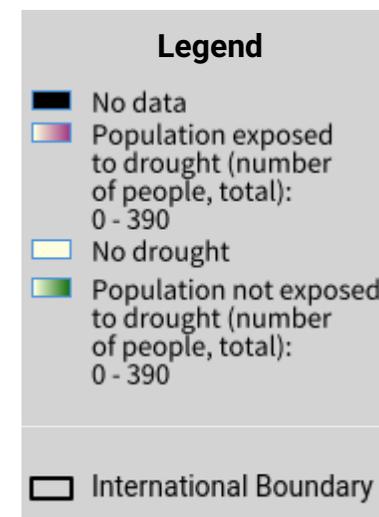
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M4

Drought exposure in fourth epoch of baseline period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

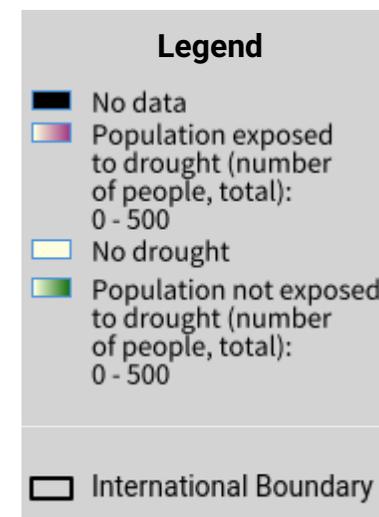
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M5

Drought exposure in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

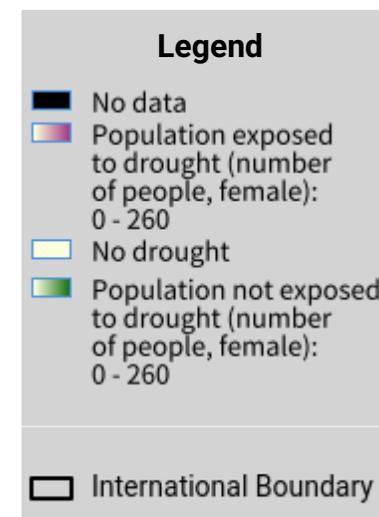
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M6

Female drought exposure in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

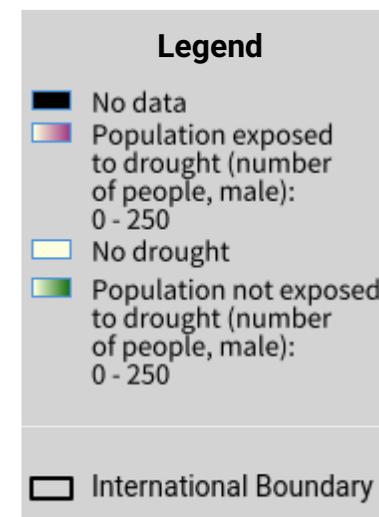
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html

Peru – S03-2.M7

Male drought exposure in the reporting period



Projection: EPSG:3857 (Web Mercator)

Disclaimer

The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. All maps represent the terrestrial area of the country; offshore islands, overseas departments and territories may not be displayed due to cartographic limitations.

Source Data Credits

- United Nations Clear Map, United Nations Geospatial.
- Global Precipitation Climatology Centre (GPCC) monthly precipitation products, 1982–present. URL: https://opendata.dwd.de/climate_environment/GPCC/html/gpcc_monitoring_v6_doi_download.html