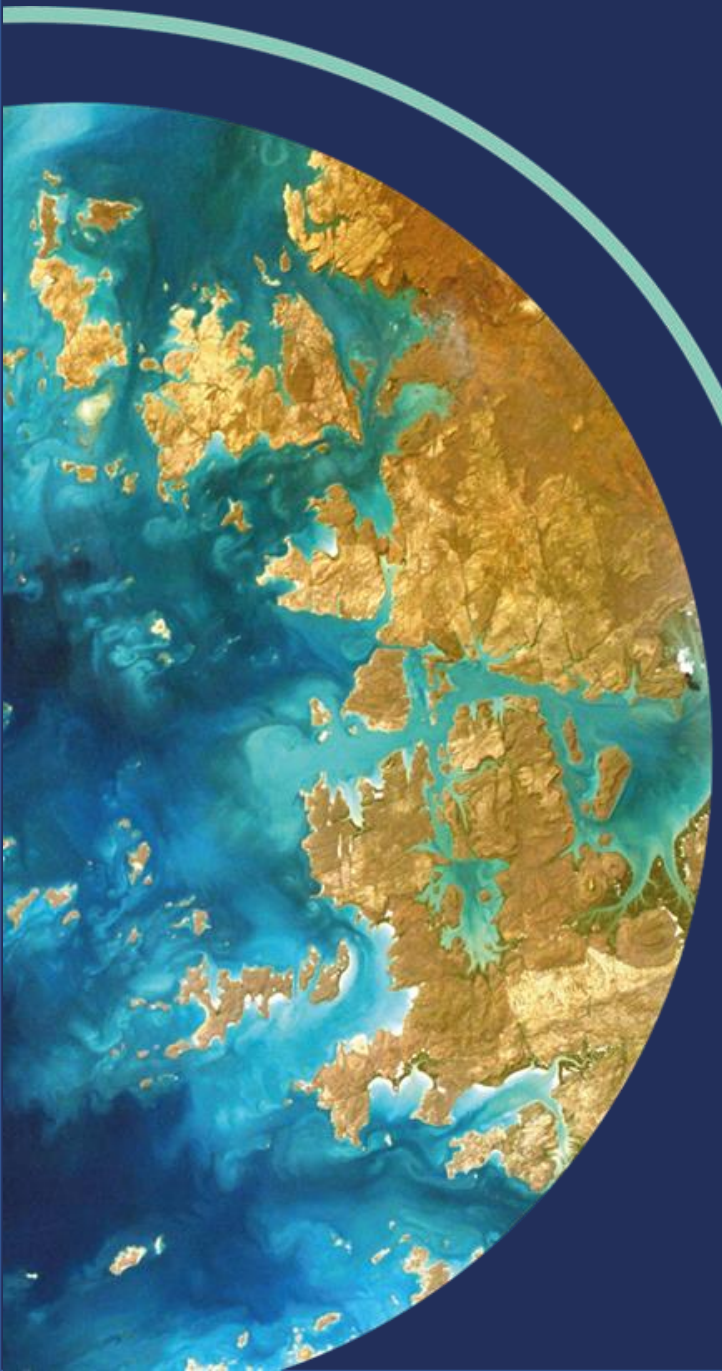


MAPEANDO LA NATURALEZA PARA LAS PERSONAS Y EL PLANETA EN REPÚBLICA DOMINICANA

Progresos realizados y datos disponibles

Melibea Gallo

Metas nacionales y datos disponibles

Instrumento de política	M
Contribución Determinada a Nivel Nacional (2020)	3,4,5
Opciones de mitigación identificadas por el MA y MARENA	2
Plan de acción 2011-2020 de la Estrategia Nacional de Conservación y Usos Sostenible de la Biodiversidad	6,7,9
Plan de acción nacional de lucha contra la desertificación y los efectos de las sequías 2018-203	8
Plan de acción nacional de lucha contra la desertificación y los efectos de las sequías 2018-2030	10
Plan Estratégico Sectorial de Desarrollo Agropecuario 2010-2020	1
Total	*10*

66 capas

14 instancias

M	Metas prioritarias	Capas más importantes disponibles
1	Fincas que aplican **prácticas de conservación de suelos**	Uso y cobertura del suelo, capacidad de uso del suelo, índice de degradación de la tierra, dinámica de la productividad de la tierra
2	**NAMA café:** café bajo en carbono	Cobertura de café, conflicto de uso del suelo, índice de degradación de la tierra, presión humana por población y pobreza, dinámica de la productividad de la tierra
3	**NAMA cacao:** bajo en carbono y resiliente de los pequeños productores	Cobertura de cacao, conflicto de uso del suelo, índice de degradación de la tierra, presión humana por población y pobreza, dinámica de la productividad de la tierra
4	**Evitar la deforestación y la degradación de los bosques, restauración y aumento de su cobertura**	SINAP; clasificación de bosques según uso, cobertura y uso de la tierra, capacidad de uso del suelo, presión humana por población y pobreza, índice de degradación de la tierra, áreas con procesos críticos de degradación
5	**Carbono azul, conservación y restauración de manglares**	SINAP, clasificación de bosques según uso, cobertura y uso de la tierra, presión humana por población y pobreza, índice de degradación de la tierra
6	**Evitar la extinción y disminución de especies amenazadas**	SINAP, KBA, AICAS, áreas de conectividad, hábitats bentónicos, presión humana por población y pobreza, zonas de alto endemismo
7	**Áreas protegidas ecológicamente representativas gestionadas eficazmente** (17% terrestre, 10 marinas)	SINAP, KBA, AICAS, áreas de conectividad, clasificación de bosques según uso, hábitats bentónicos, presión humana por población y pobreza, áreas con procesos críticos de degradación, zonas de alto endemismo
8	**Mejorar 30,000 hectáreas de bosques secos degradados**	SINAP, KBA, AICAS, áreas de conectividad, Clasificación de bosques según uso, áreas con procesos críticos de degradación
9	**Aumentar conectividad entre ecosistemas protegidos**	SINAP, KBA, AICAS, áreas de conectividad, presión humana por población y pobreza, zonas de alto endemismo
10	Intervenir 20% de **cultivos de laderas en tierras con alto potencial erosivo** (pendiente mayor o igual al 15%)	DEM, pendientes, uso y cobertura del suelo, dinámica de la productividad de la tierra, índice de degradación de la tierra, áreas con procesos críticos de degradación

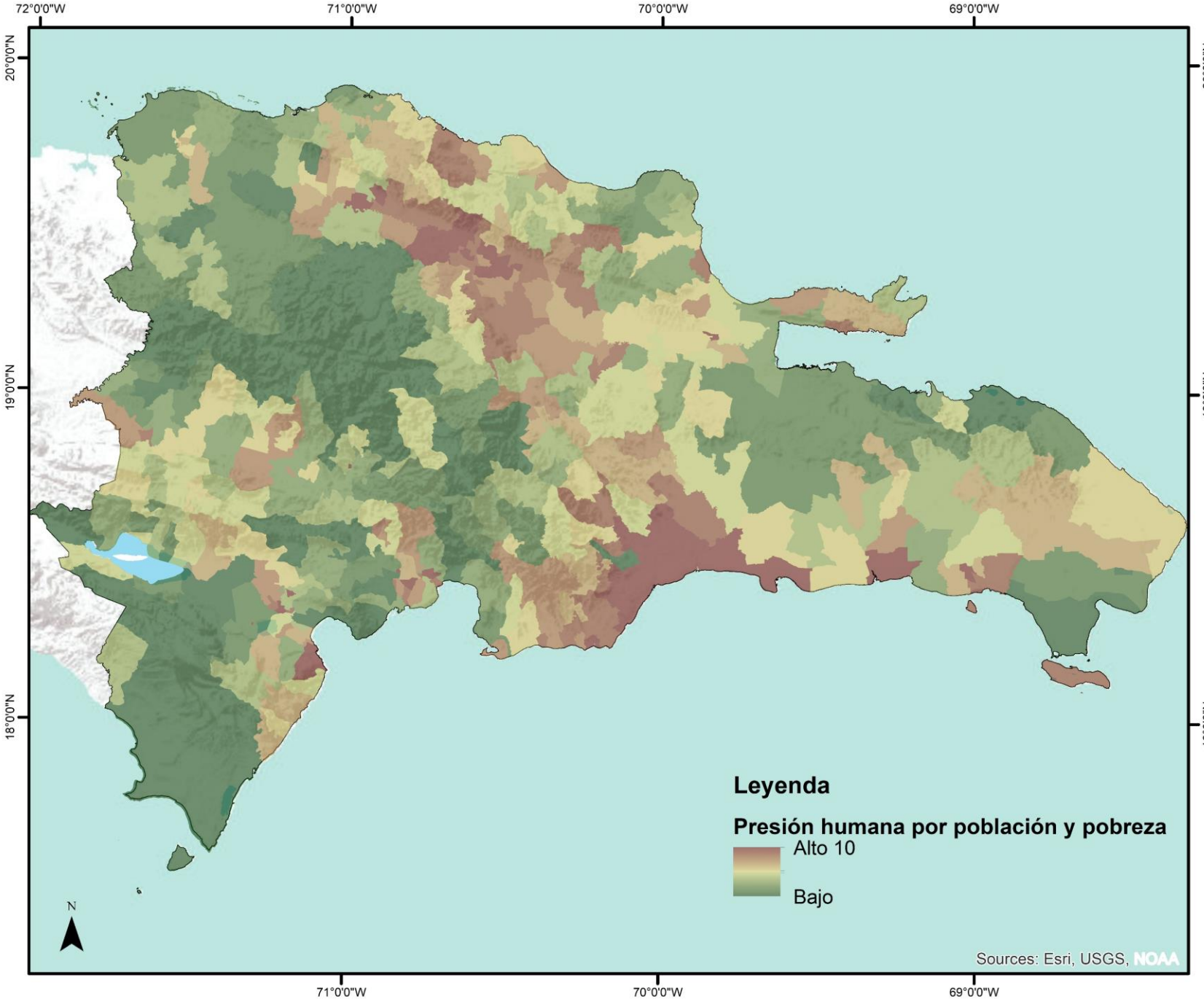
Tipo: **Zona**

Capa: presión humana

superposición de la capa temática densidad de población por municipios normalizada con la capa porcentaje de hogares pobres con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Metas relacionadas: todas

Fuente MARENA, 2018. "Sexto Informe Nacional para la Convención de Diversidad Biológica - Latinoamérica y el Caribe" República Dominicana.



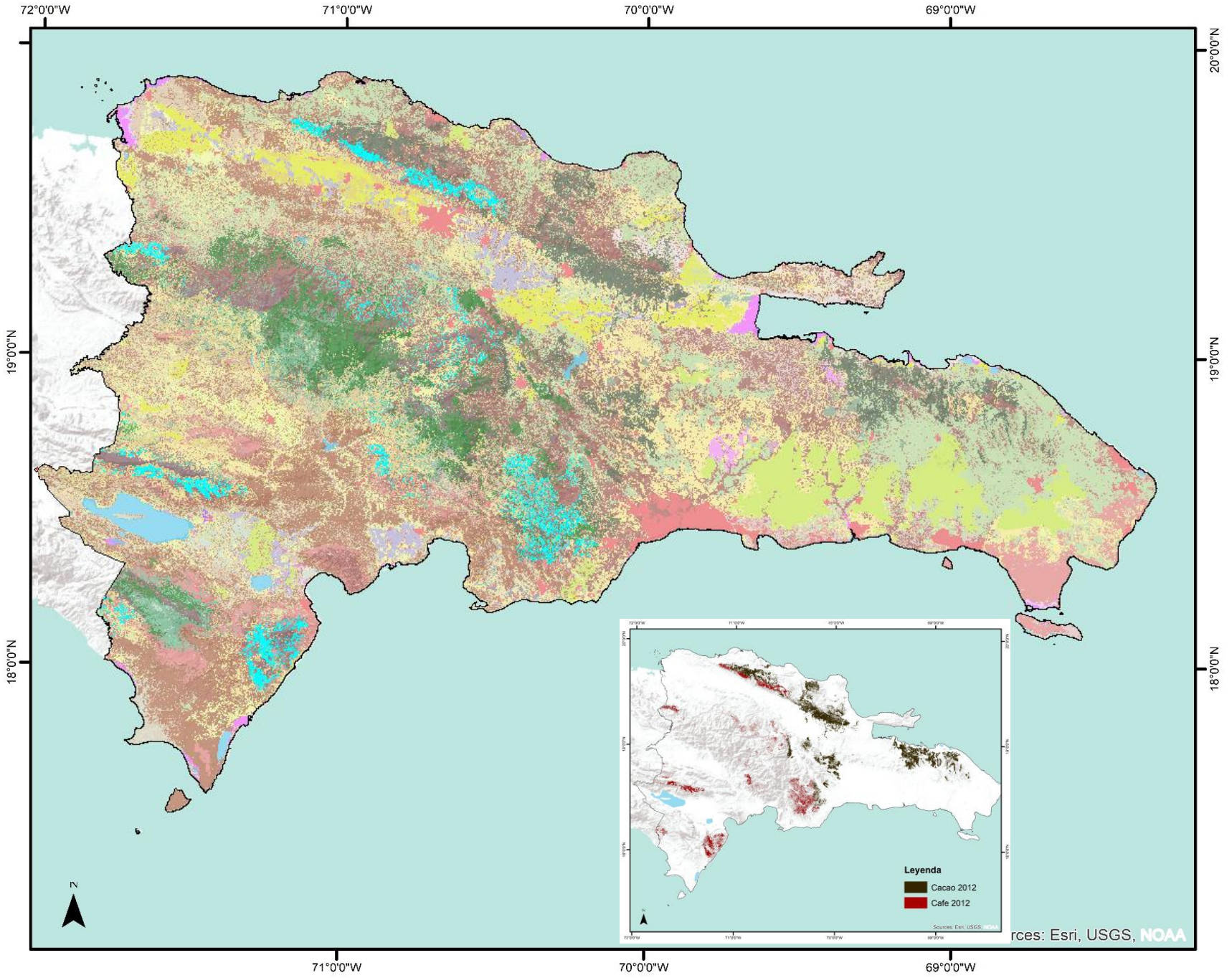
Tema: **Soluciones climáticas naturales**

Capa: uso y cobertura del suelo

Tipo: atributo

Metas relacionada: todas

Fuente DIARENA, 2012, Mapa de Uso y cobertura de la tierra.



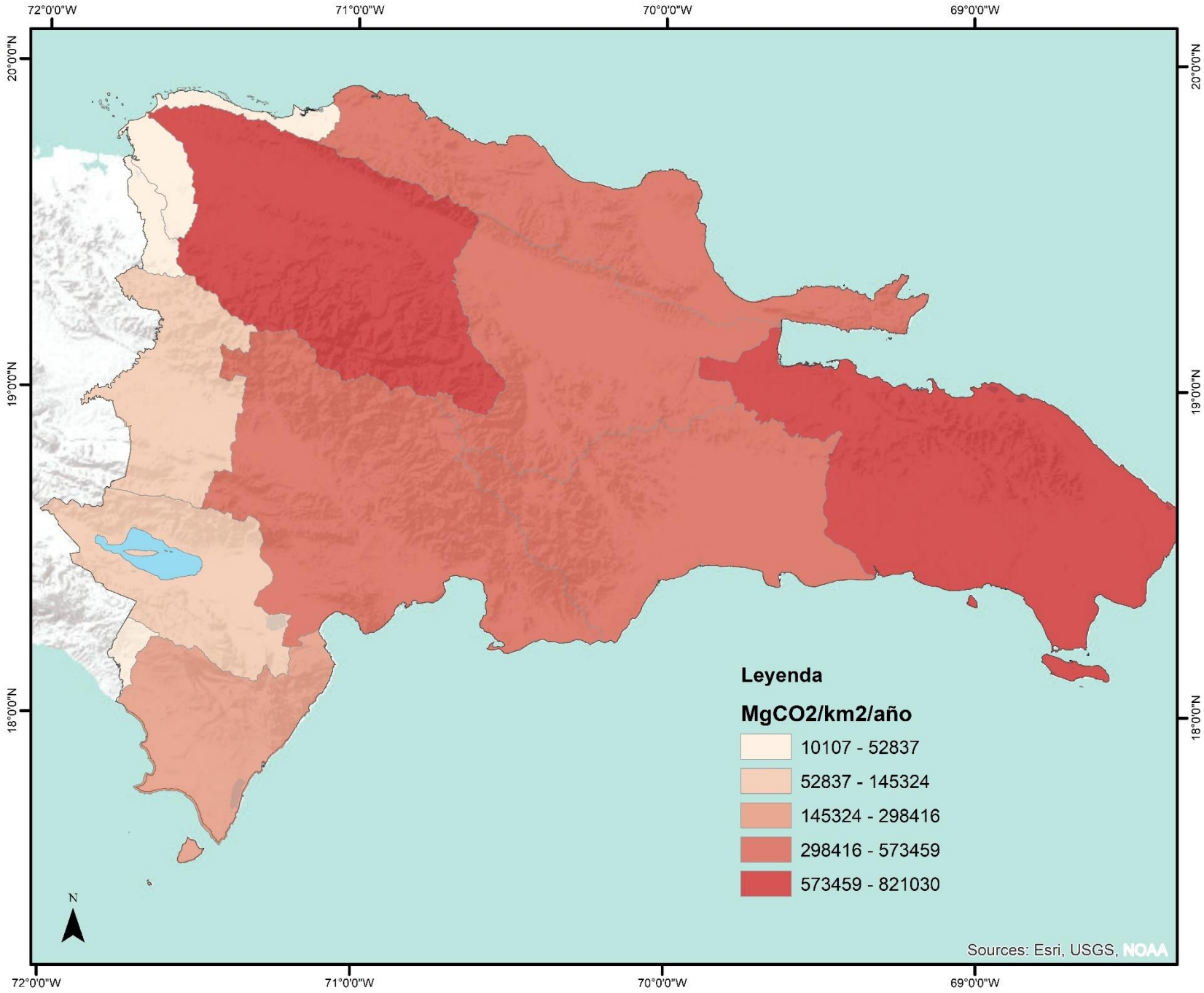
Tema: **Soluciones climáticas naturales**

Capa: potencial de CO_2 secuestrado en bosques por cuenca

Tipo: atributo

Metas relacionadas: M4 (REDD+), M5 (carbono azul)

Fuente DIARENA, 2018. Sexto Informe Nacional al Convenio de Diversidad Biológica. República Dominicana.



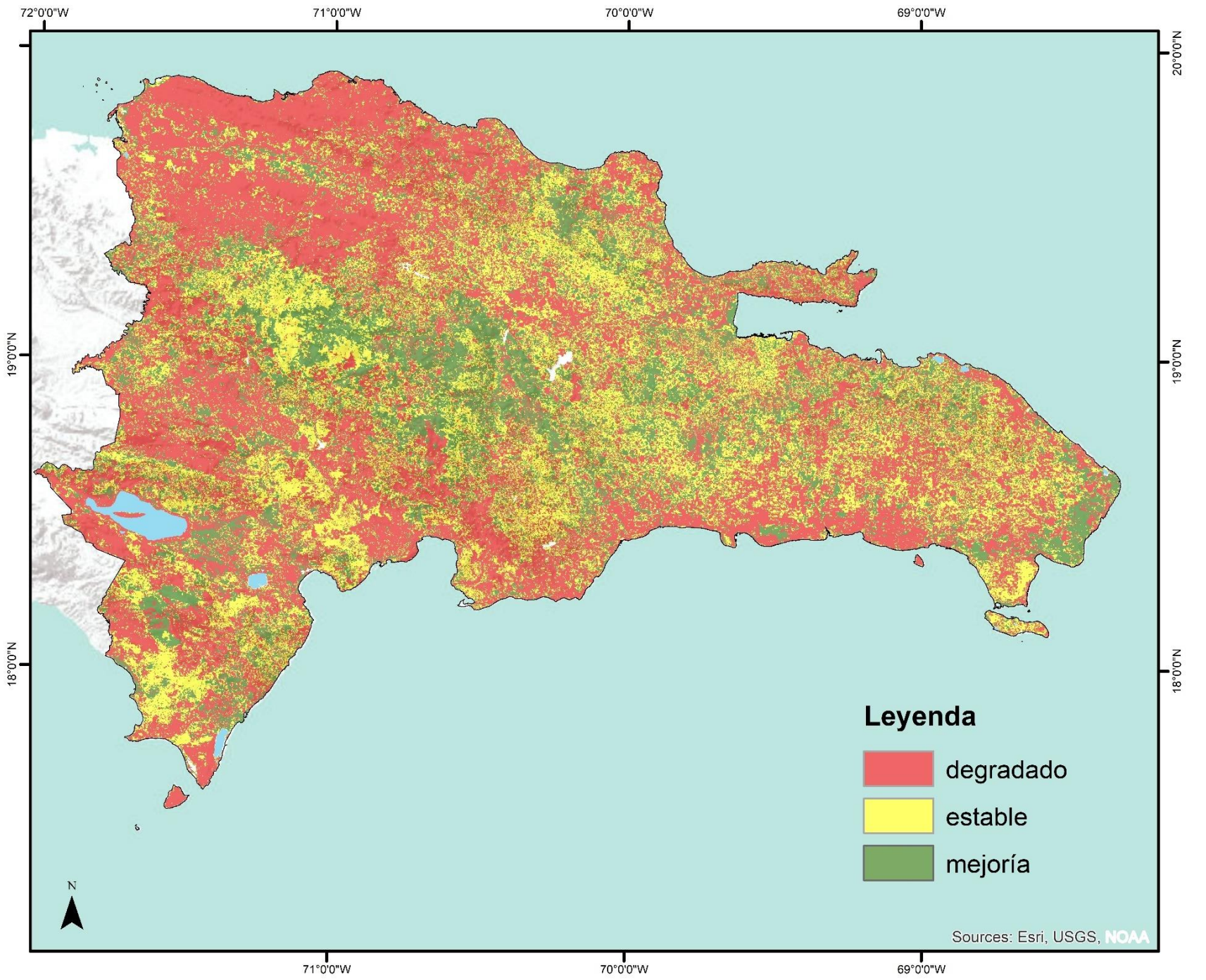
Tema: **RRD, alimento, agua y empleo**

Capa: índice de degradación de tierras

Tipo: atributo

Metas relacionadas M1 (conservación de suelos) M2 (café) M3 (cacao) M4 (REDD+) M5 (carbono azul) M10 (cultivo en laderas/erosión)

Fuente MARENA, 2018. "Sexto Informe Nacional para la Convención de Diversidad Biológica - Latinoamérica y el Caribe" República Dominicana.



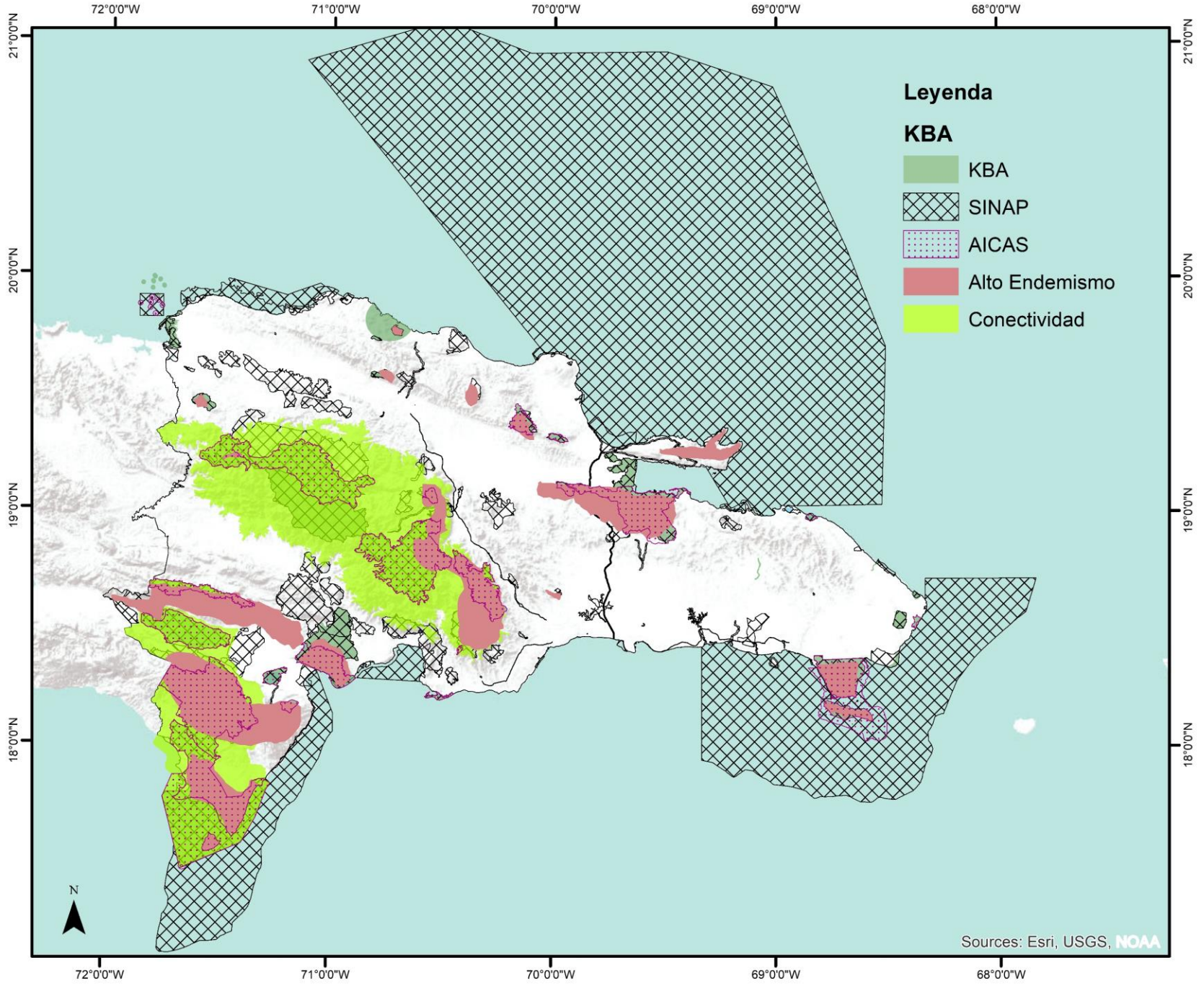
Tema: **Ecosistemas y especies**

Capas: SINAP, conectividad, KBA, AICAS, alto endemismo

Tipo: atributo

Metas relacionadas:M4 (REDD+) M5 (carbono azul) M6 (extinción) M7 (áreas protegidas)M8 (bosques secos) M9 (conectividad)

Fuente DIARENA (2012), Grupo Jaragua (2010, 2017)



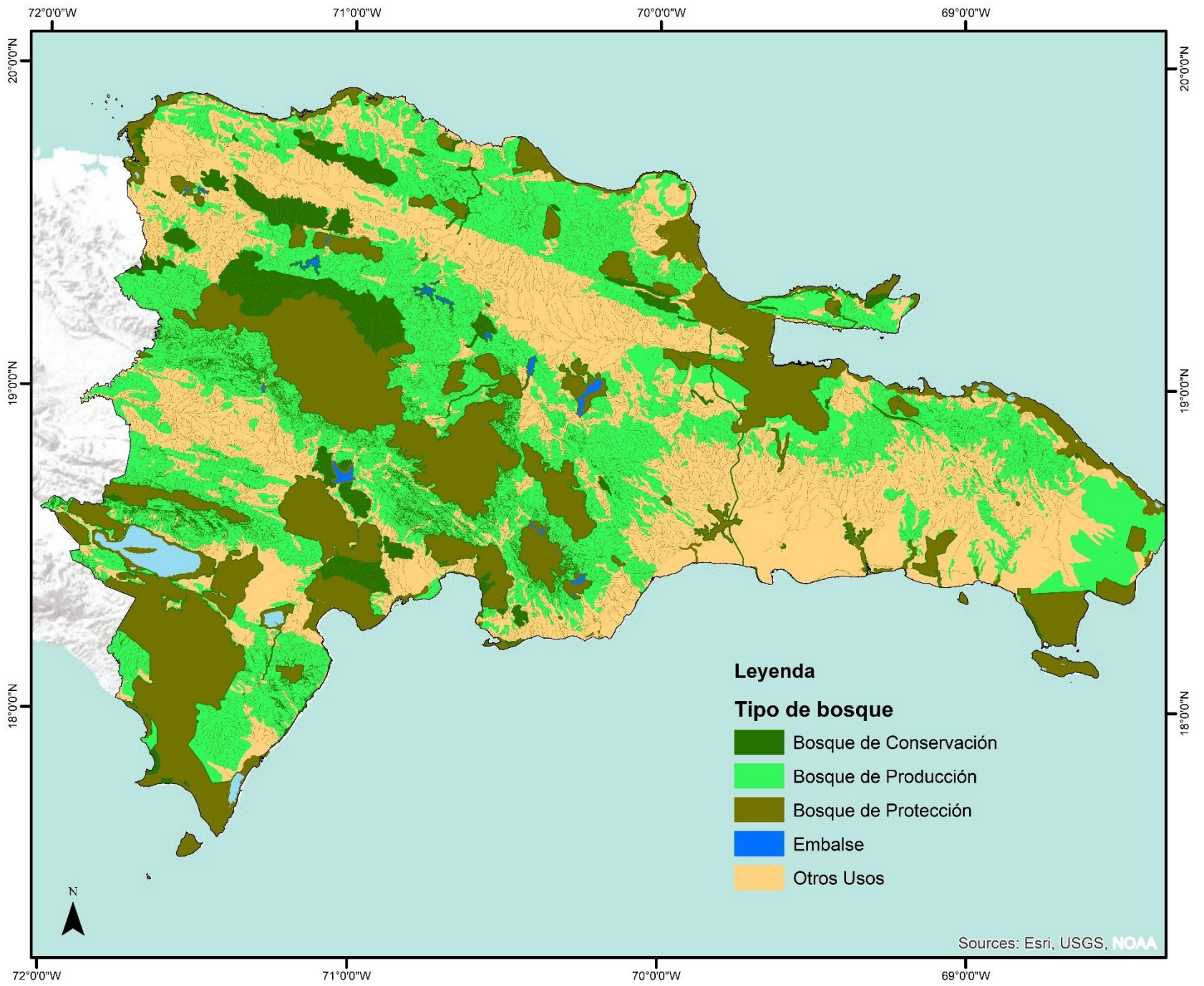
Tema: **Ecosistemas y especies**

Capa: clasificación de tipos de bosque según utilidad

Tipo: atributo

Metas relacionadas: M4 (REDD+) M5 (carbono azul) M6 (extinción) M7 (áreas protegidas)M8 (bosques secos) M9 (conectividad)

Fuente: DIARENA 2020 (sin publicar)



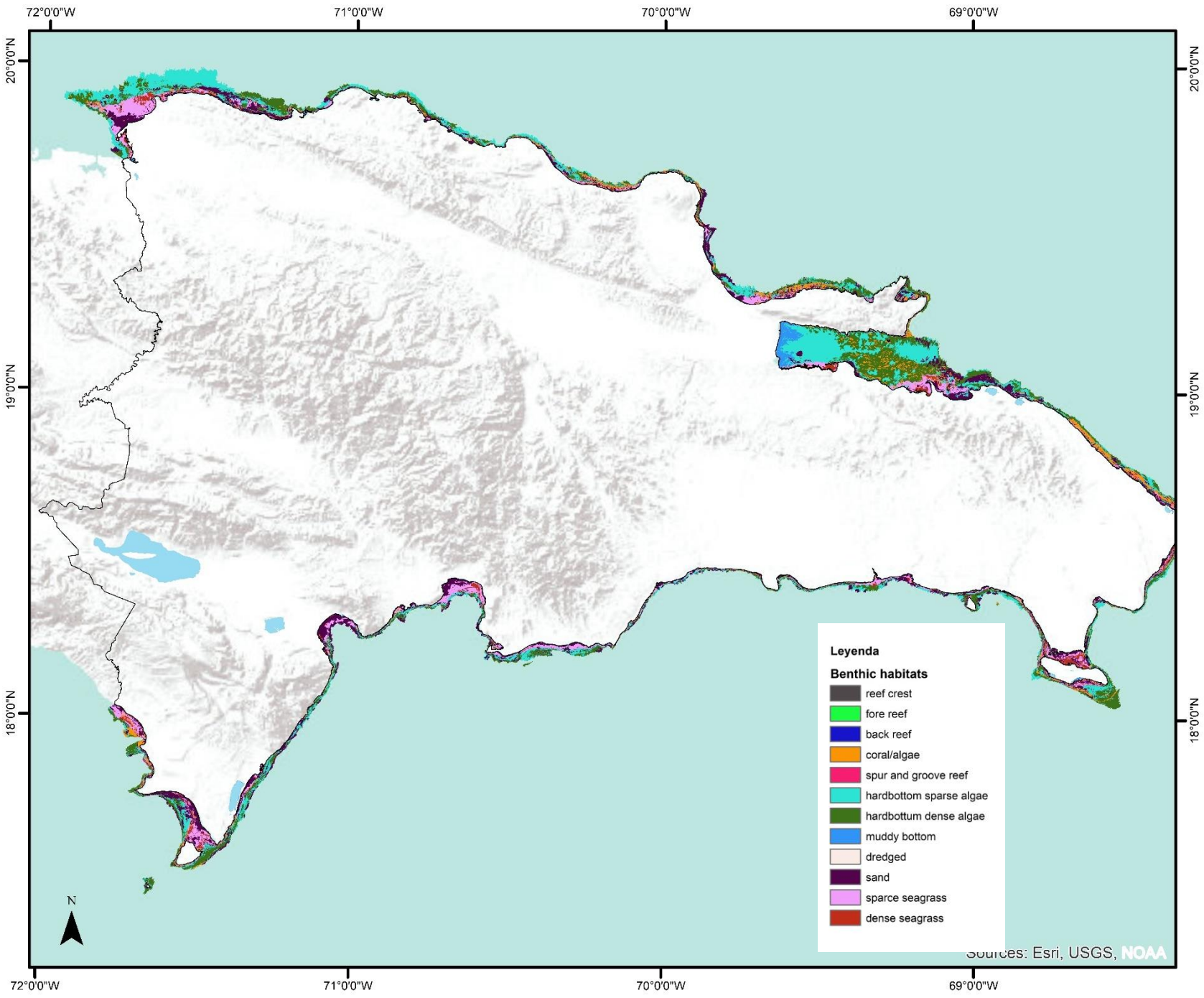
Tema: **Ecosistemas y especies**

Capa: distribución de hábitats bénticos

Tipo: atributo

Metas relacionadas: M5 (carbono azul), M6 (extinción) M7 (áreas protegidas) M9 (conectividad)

Fuente TNC (Publication in progress) Schill, S. R., McNulty, V. P., Pollock, F. J., Lüthje, F., Li, J., Knapp, D., Kington, J., McDonald, T., Escovar-Fadul, X., and Asner, G. Regional benthic habitat maps from Planetscope imagery for conservation decision-making and marine planning



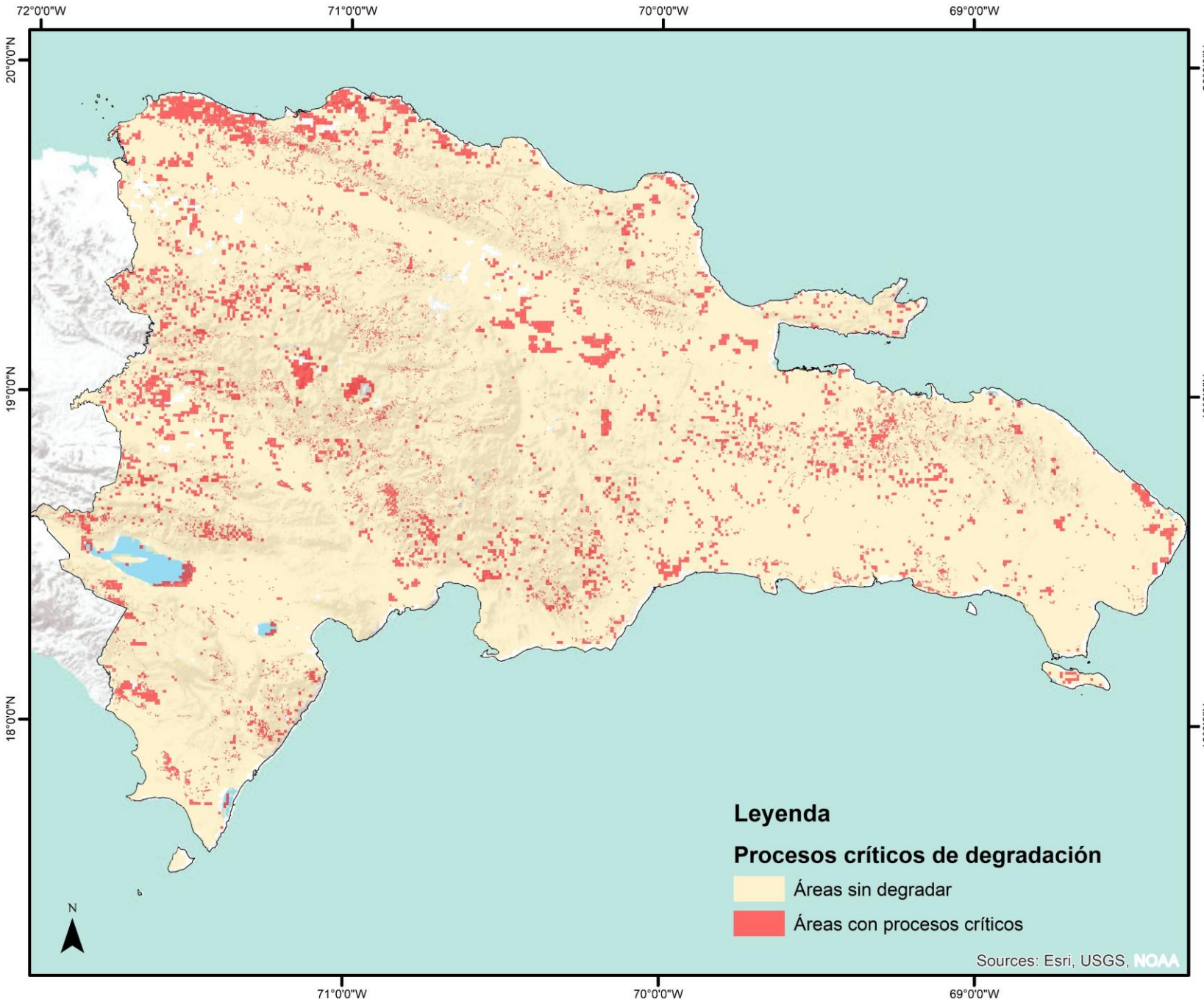
Tema: **Soluciones climáticas naturales**

RRD, alimento, agua y empleo Ecosistemas y especies

Capas: áreas con procesos críticos de degradación

Metas relacionadas: M4 (REDD+) M7 (áreas protegidas)M8 (bosques secos) M10 (cultivo en laderas/erosión)

Fuente UNCCD, 2017 Programa de Establecimiento de Metas de Neutralidad de la Degradación de las Tierras



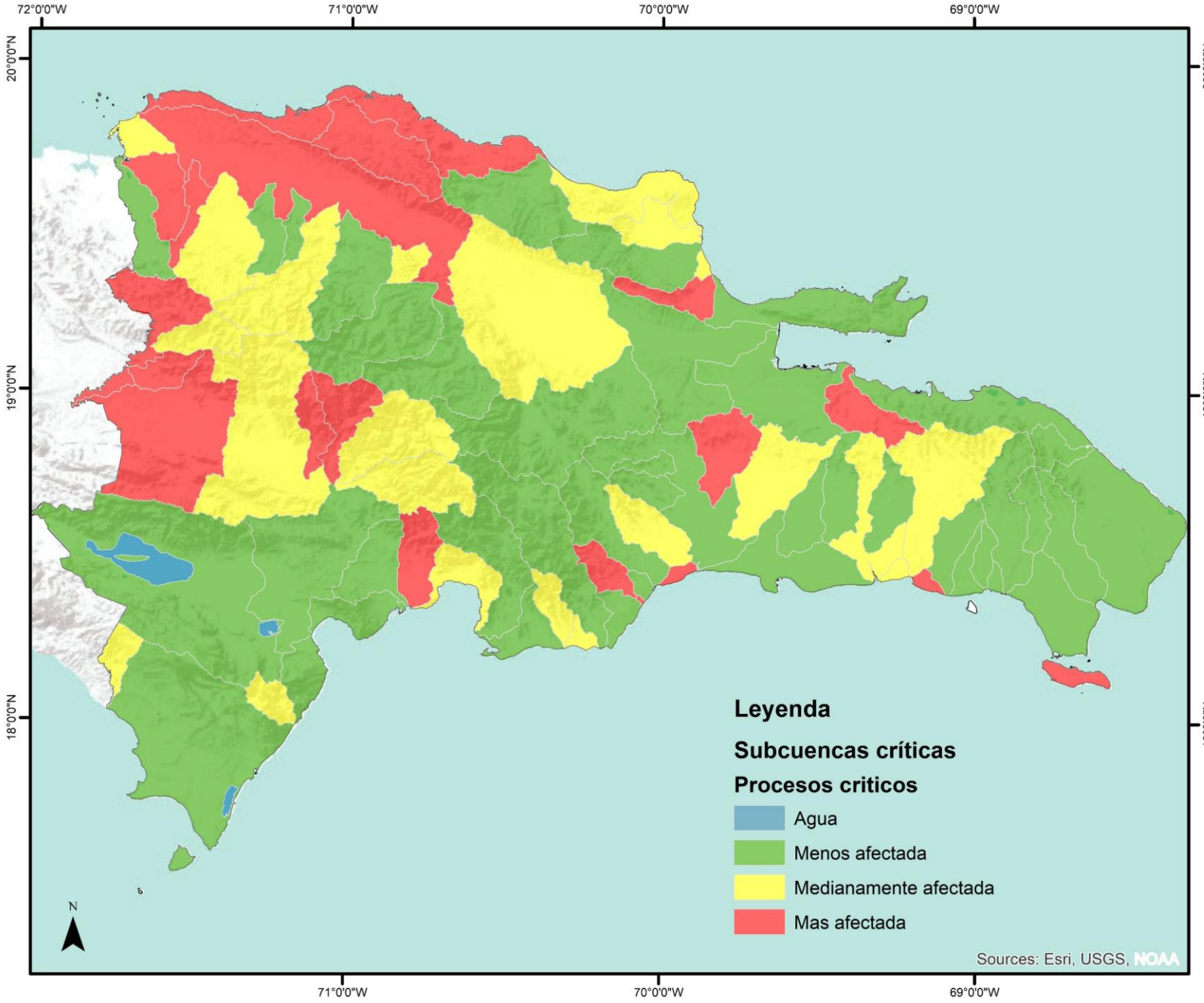
Tema: **Soluciones climáticas naturales**

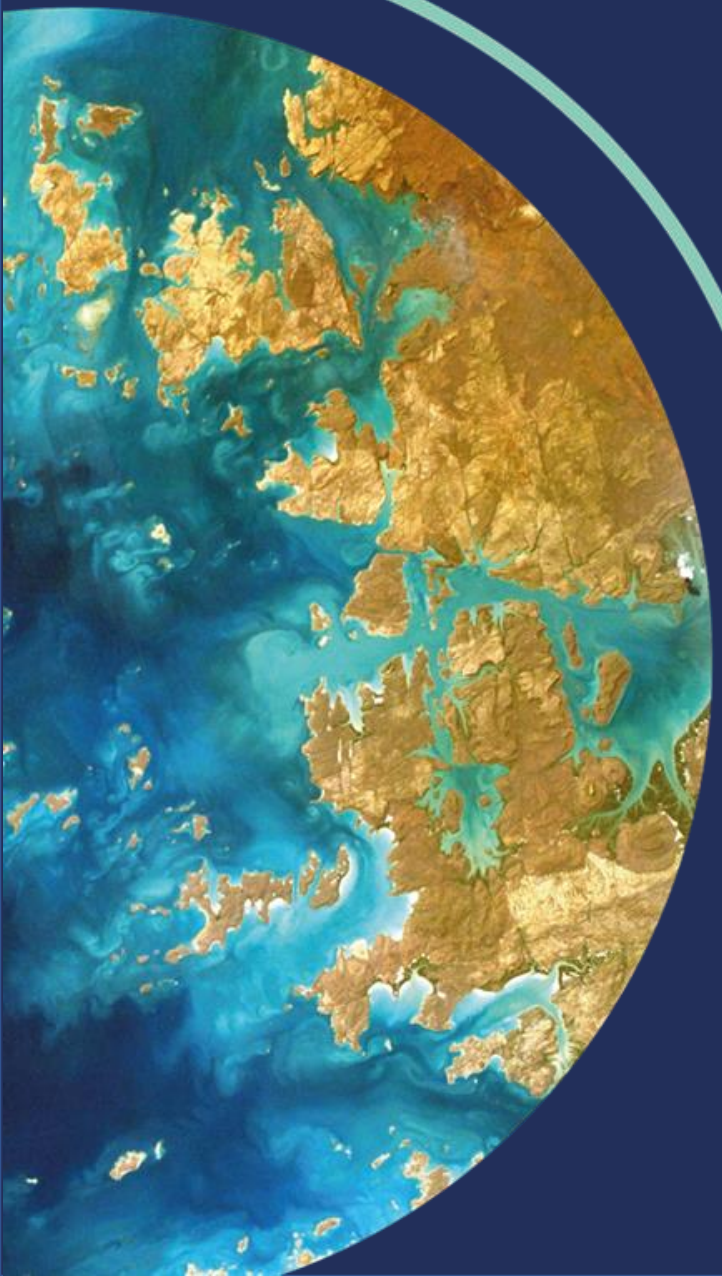
RRD, alimento, agua y empleo Ecosistemas y especies

Capas: áreas con procesos críticos de degradación

Metas relacionadas: M4 (REDD+) M7 (áreas protegidas)M8 (bosques secos) M10 (cultivo en laderas/erosión)

Fuente UNCCD, 2017 Programa de Establecimiento de Metas de Neutralidad de la Degradación de las Tierras





Gracias!

Melibea Gallo