

LOS RESPLANDORES DE LIMA



EL 4º CONGRESO MUNDIAL DE RESERVAS DE LA BIOSFERA

4^{to} Congreso Mundial
de Reservas de
Biosfera



LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016

4^{to} Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016



Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



4º CONGRESO MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA

LIMA, PERÚ, 14 A 17 DE MARZO DE 2016

UNA VISIÓN PARA LA DÉCADA 2016-2025. LAS RESERVAS DE BIOSFERA DE LA UNESCO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Encuentro mundial de los Comités del Programa El Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO y de los expertos directamente implicados en la aplicación práctica de las reservas de biosfera: representantes de gobiernos, de reservas de biosfera, agencias de Naciones Unidas, ONGs, instituciones académicas y organizaciones de los cinco continentes que trabajan con el Programa MAB.



organizado por el Ministerio del Ambiente y el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (Sernanp), en coordinación con la UNESCO.



En la ceremonia inaugural participaron la subdirectora General de Ciencias Naturales de la UNESCO el ministro de medio ambiente, el viceministro de Relaciones Exteriores, el Director de la SERNANT del Perú y el Presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB.

4^{to} Congreso Mundial
de Reservas de
Biosfera

LIMA-PERÚ
14-17
marzo 2016



Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Se trata de un encuentro mundial que se realiza cada 10 años de los Comités del Programa El Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO y de los expertos directamente implicados en la aplicación práctica de las reservas de biosfera: representantes de gobiernos, de reservas de biosfera, agencias de Naciones Unidas, ONGs, instituciones académicas y organizaciones de los cinco continentes que trabajan con el Programa MAB





El Congreso abordó diferentes temáticas relacionadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y de la Agenda de Desarrollo post 2015, como:

la educación para el desarrollo sostenible,

la viabilidad económica de sistemas de protección de la naturaleza,

las migraciones humanas y la protección de los recursos naturales



Objetivos del Congreso

Evaluar la implementación del Plan de Acción de Madrid para las Reservas de Biosfera 2008-2013, la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de 1995.

Analizar las experiencias aprendidas y los retos que tendrá que enfrentar en el futuro la Red Mundial de Reservas de Biosfera.

Elaborar un Plan de Acción para las Reservas de Biosfera para 2016-2025.



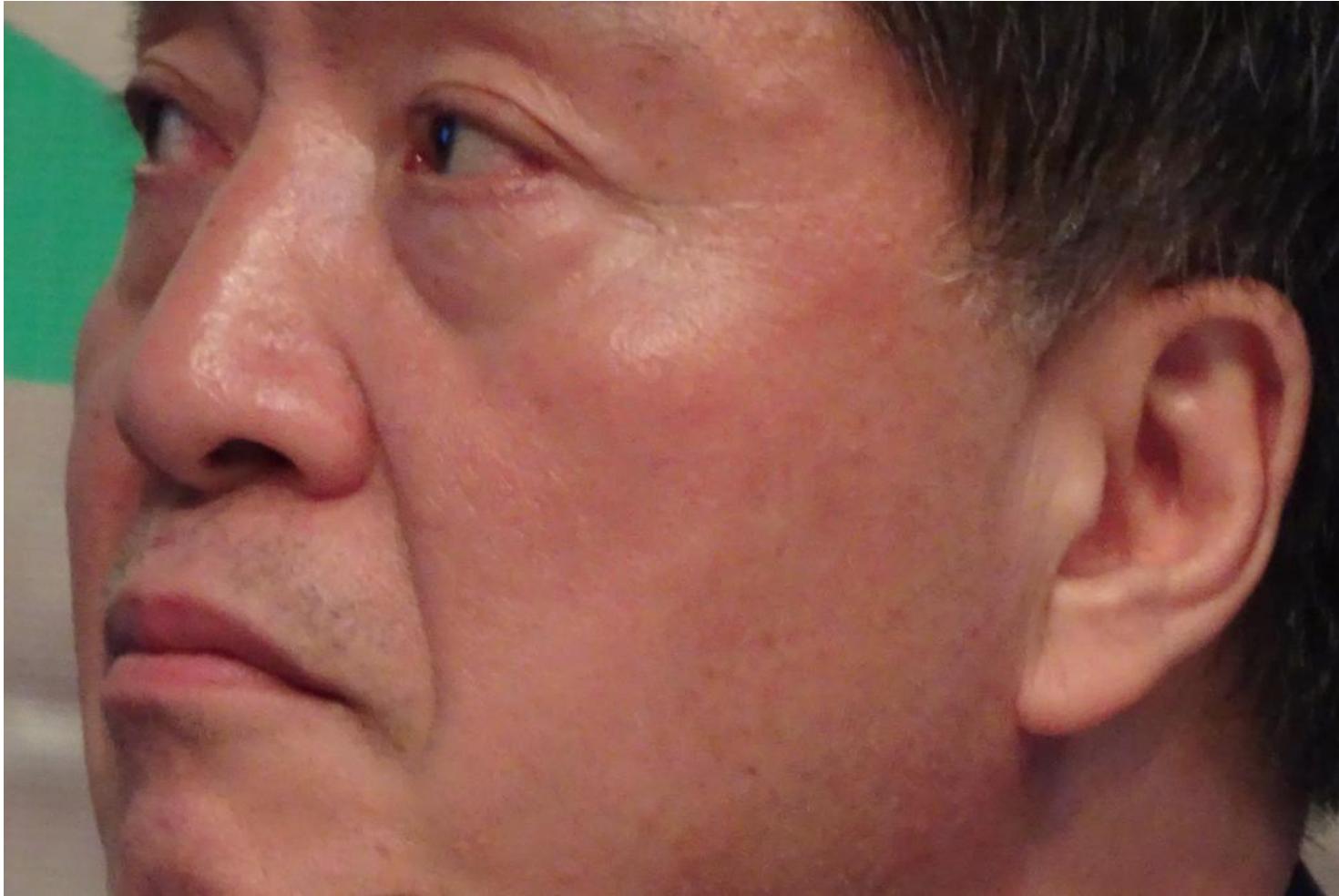
Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



Resultados

- La Declaración de Lima
- El Plan de Acción de Lima 2016-2025 para la Red Mundial de Reservas de Biosfera





Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera

El programa MaB secunda los esfuerzos de los países miembros de la UNESCO para enfrentar temas críticos relacionados con la biodiversidad, los servicios de los ecosistemas, el cambio climático y otros aspectos del cambio ambiental global.

La Estrategia del Programa MaB fue adoptada por el Consejo Internacional de Coordinación en su 27 reunión. Se trata de un marco de referencia para alcanzar los objetivos del Programa MaB y contribuir a las Metas del Desarrollo Sustentable.

La Estrategia MaB está en línea con la Estrategia UNESCO de Término Medio 2014-2021, la Estrategia de Sevilla, el Marco Estatutario de la RMRB y con las recomendaciones de la evaluación del Plan de Acción de Madrid.

VISIÓN

Un mundo donde la gente sea consciente de su futuro común y de la interacción con el planeta, que actúe colectiva y responsablemente en la construcción de una sociedad próspera en armonía con la biosfera.

El programa MaB y la Red Mundial de Reservas de la Biosfera sirven a esta visión dentro y fuera de las Reservas de la Biosfera.

MISIÓN

- Desarrollar y fortalecer en la RMRB los modelos de sostenibilidad.
- Comunicar la experiencia y las lecciones aprendidas facilitando su difusión global y su aplicación.
- Apoyar la evaluación y el manejo, las estrategias y las políticas para planear el desarrollo.
- Ayudar a los países miembros y a los interesados a asumir las metas para el desarrollo sostenible, a través de experiencias emanadas de RMRB especialmente a través de la exploración y prueba de políticas, tecnologías e innovaciones para el manejo sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales y la mitigación y adaptación al cambio climático.

Los Objetivos Estratégicos proceden de las tres funciones de las Reservas de la Biosfera identificadas en el Marco Estatutario y las claves globales del cambio climático identificadas en el Plan de Acción de Madrid:

Conservar la biodiversidad, restaurar y mantener los servicios de los ecosistemas e impulsar el uso sostenible de los recursos naturales.

Contribuir a la sostenibilidad, salud y sociedades equitativas, economía y asentamientos humanos prósperos en armonía con la biosfera.

Impulsar la ciencia de la biodiversidad y sostenibilidad, la educación para el desarrollo sostenible y el desarrollo de capacidades.

Apoyar la mitigación y adaptación al cambio climático y otros aspectos del cambio global ambiental.

La Estrategia MaB será implementada a través del Plan de Acción asociado a un marco de evaluación.

El Plan de Acción de MaB 2016-2025 proveerá un conjunto integral de acciones para la implementación efectiva de la Estrategia MaB. El Plan de Acción será presentado al Cuarto Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera y en la reunión 28 del CIC en Lima Perú en marzo de 2916.



El Plan de Acción de Lima para el Programa De El Hombre y la Biosfera de la UNESCO y su Red Mundial de Reservas de la Biosfera 2016-2025 contiene las acciones para garantizar la implementación efectiva de la Estrategia MaB 2015-2025



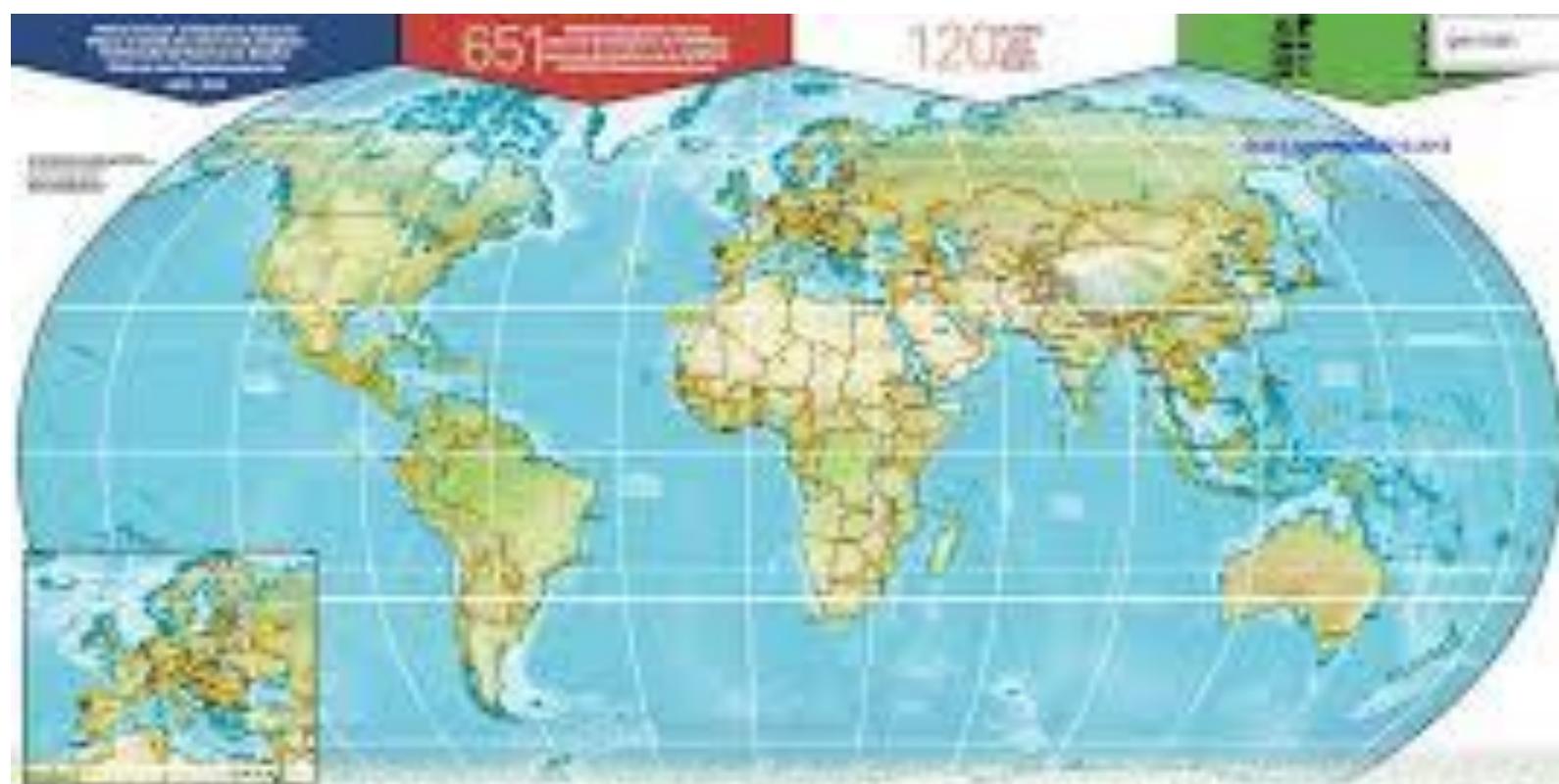
La estrategia MaB 2015-2025 y el Plan de Acción de Lima son la continuidad de la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario y se basa en la evaluación del Plan de Acción de Madrid para las Reservas de la Biosfera 2008-2014



La estrategia visualiza que en los próximos 10 años el Programa MaB concentrará su apoyo a los estados miembros para conservar y restaurar la biodiversidad y los servicios ambientales impulsando el uso sostenible de los recursos naturales, contribuyendo a crear sociedades y economías sostenibles equitativas en armonía con la naturaleza ante el crecimiento de la población, la migración y los cambios globales climáticos y ecológicos.



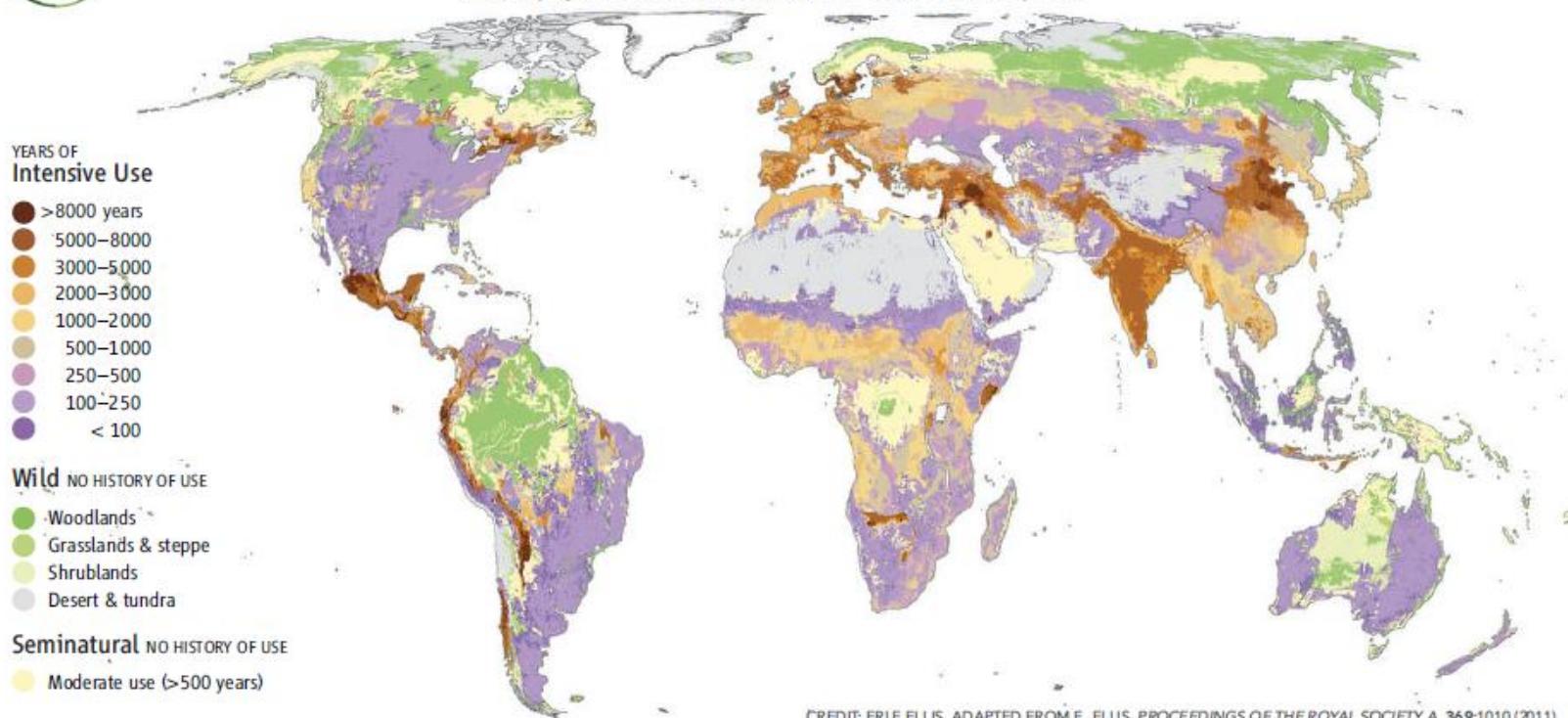
Sistemas modernos y abiertos de información para asegurar modelos funcionales para el desarrollo sostenible desarrollando una verdadera red mundial que asegure su viabilidad a largo plazo y la revisión periódica



TRANSFORMACIÓN ANTROPOGÉNICA DE LA BIOSFERA TERRESTRE

LAND

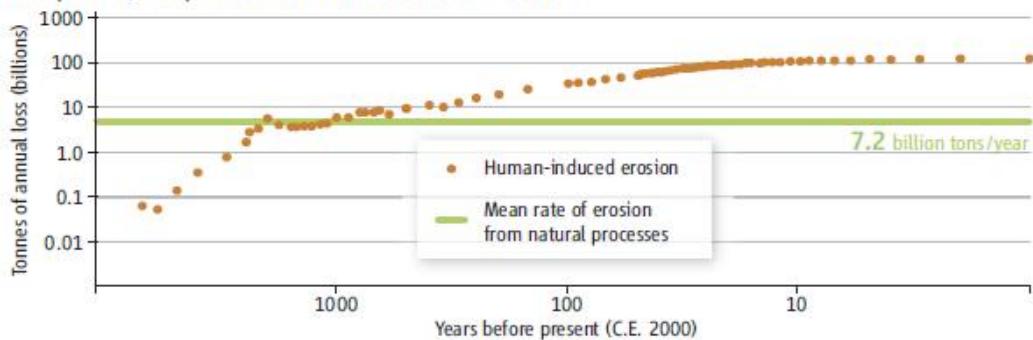
Anthropogenic Transformation of the Terrestrial Biosphere



CREDIT: ERIK ELLIS, ADAPTED FROM E. ELLIS, PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A, 369:1010 (2011)

Perhaps the most obvious mark we've made to the planet is in land-use changes. For millennia, humans have chopped down forests and moved rock and soil for agriculture and pastureland—and more recently, for construction.

Deep Time, Deep Erosion: Who Erodes Land Faster?



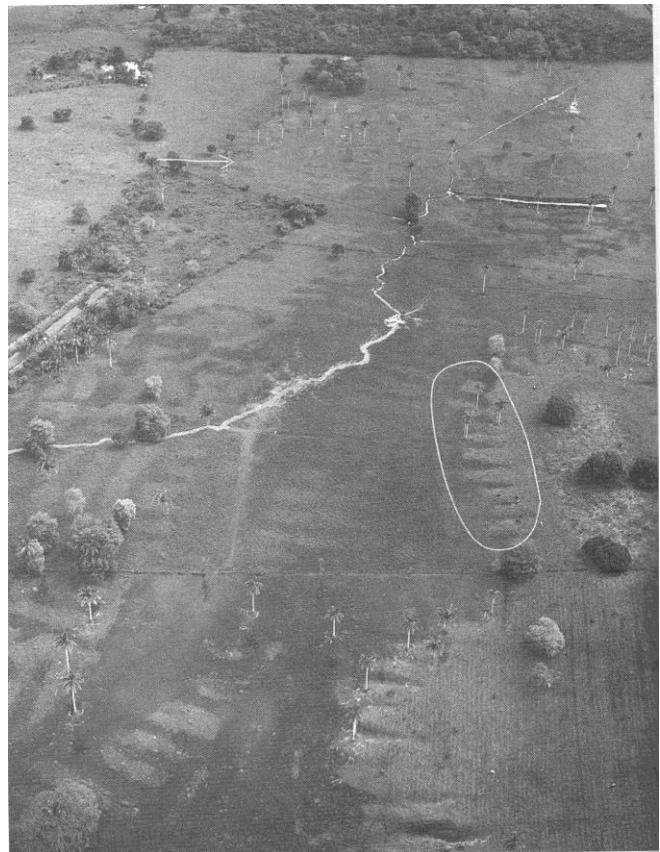
SOURCE: BRUCE H. WILKINSON, GEOLOGY 33, 3 (MARCH 2005)

LA TIERRA CONFIGURADA EL PAISAJE OLVIDADO





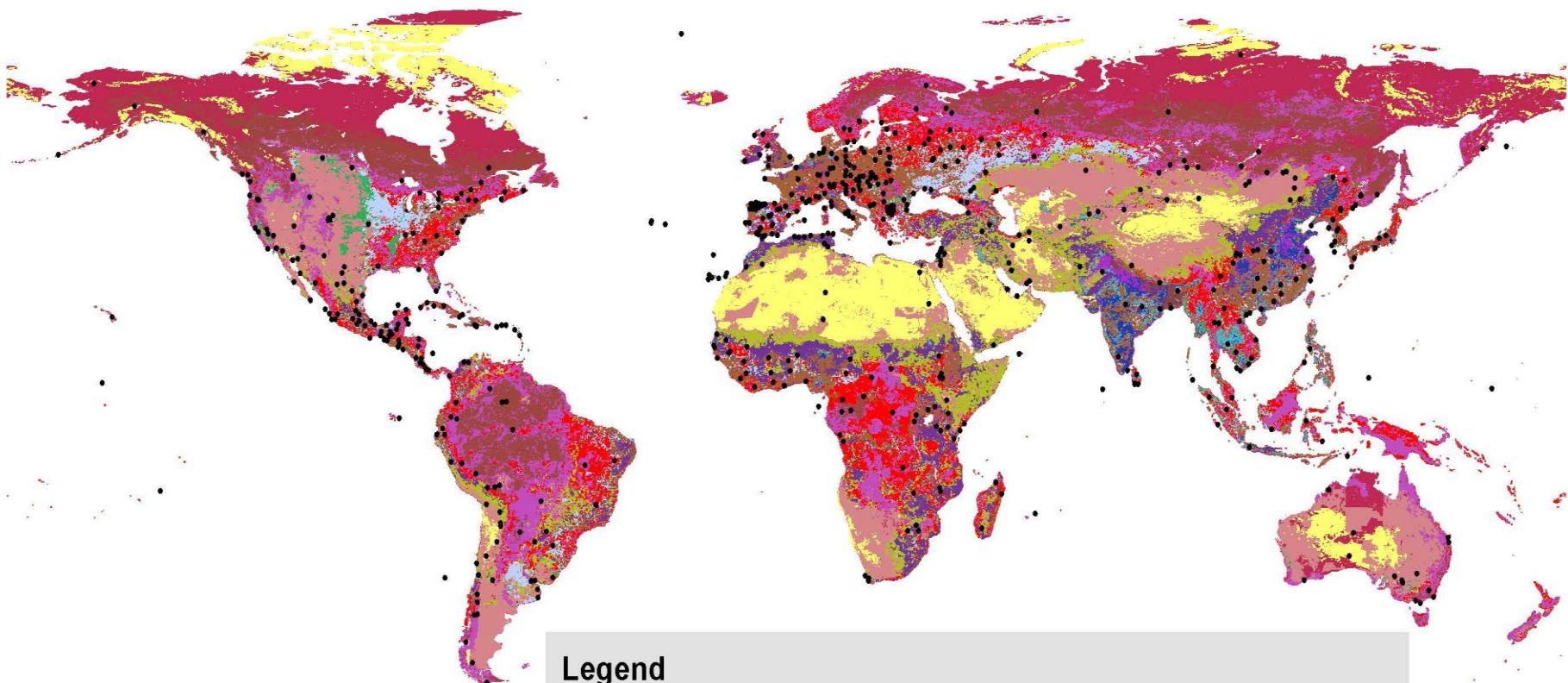
Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



LA TIERRA CONFIGURADA EL PAISAJE OLVIDADO



EL PAISAJE TERRESTRE DE LA BIOSFERA



Legend

• Biosphere Reserves	22: Irrigated villages	33: Populated irrigated cropland	52: Remote forests
Anthromes	23: Cropped & pastoral villages	34: Populated rainfed cropland	61: Wild forests
<all other values>	24: Pastoral villages	35: Remote croplands	62: Sparse trees
LABEL	25: Rainfed villages	41: Residential rangelands	63: Barren
11: Urban	26: Rainfed mosaic villages	42: Populated rangelands	
12: Dense settlements	31: Residential irrigated cropland	43: Remote rangelands	
21: Rice villages	32: Residential rainfed mosaic	51: Populated forests	

ANTHROMES

A wide-angle photograph of a lush, green forest covering a hillside. The trees are densely packed, with various shades of green foliage. Some bare branches are visible, particularly on the left side. The forest extends from the foreground to the horizon.

LA BIODIVERSIDAD ESTÁ EN
CONSTANTE MOVIMIENTO

EL FLUJO DE LA BIODIVERSIDAD

AMBIENTE
URBANO

Ecosistemas
emergentes

AMBIENTE
RURAL

Ecosistemas
agrícolas

AMBIENTE
NATURAL

Ecosistemas
originales

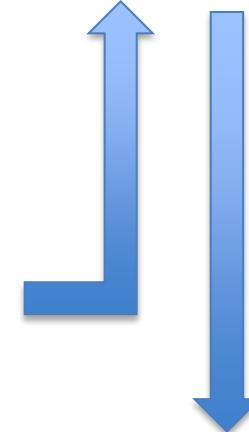
ESPECIES
EXÓTICAS

ESPECIES
ENDÉMICAS

ESPECIES
AMENAZADAS

ESPECIES
INVASORAS

ESPECIES
NATIVAS





Luces de Lima
Congreso Mundial de Reservas de Biosfera



EL 4º CONGRESO MUNDIAL DE
RESERVAS DE LA BIOSFERA

LOS RESPLANDORES
DE LIMA