

**Title:**

*Author:*

**Occupy Climate  
Change (OCC!)**  
*Grassroots initiatives  
entry*



FORMAS



## **Red de Lomas del Perú: connecting ideas and actions to preserve a humid ecosystem in the desert**

*Bruno Capilé*

In the middle of the desert landscape of the coast of Peru and its neighbor Chile, the Lomas stand out as islands of vegetation. With many endemic species, the ecosystem resists aridity by capturing the cold maritime humidity of the Pacific Ocean that enters the continent, the garúa. The millenary relationship between vegetation and ocean humidity ensured the safety of the water in the surroundings, especially in large cities. With the destruction of hills for pasture, agriculture, and mining, desertification has increased severely in recent decades. The Red de Lomas del Peru (Peru's Lomas network) is a non-profit citizen association that centralizes the activities of other social groups, with the objective of conserving these coastal hills in Peru. Although its activities are concentrated in Lima, a megalopolis of 8.5 million inhabitants, the network articulates actions at the national level. The entry of water from the Garúa due to the presence of hills in the vicinity of the urban territory promotes local environmental improvements in the quality of air, rivers and groundwater.

At the same time that the hills are ecosystems sensitive to climate change, especially to changes in the duration and intensity of the El Niño phenomenon, they act in the water management of the local climate in the midst of complex processes of desertification. Thus, the activities of the Red de Lomas del Peru have ensured the lomas as conservation areas, and have sought to restore previously degraded areas. This is more present in the city of Lima, which has a history marked by water scarcity and water supply problems for its inhabitants.

The main objective of the network is to build sustainable communities through the conservation, protection, management and improvement of the ecosystems of the Peruvian lomeru. In their vision, they want to be a network of reference and recognized as a generator of awareness and environmental responsibility for their capacity for action and proposals for the protection and defense of the hills and their sustainable management by citizens, communities, social organizations, the State and private companies. Behind these activities are three values: commitment to the environment, especially the hills; solidarity with environmental defenders; and the culture of caring for the community.

For years, different associations have faced environmental conflicts such as land invasions and informal mining to ensure the protection of the lomas ecosystem throughout Peru. The Red de Lomas del Peru arises in 2018 from the need to articulate these parties into a unit that can have a greater presence in the nation, exchange experiences and collaborate with each other, in order to have a greater involvement with government authorities. In addition to giving voice to the members of the network and their allies, the network has also listened to governmental and scientific institutions, and to civil society as a whole.

Today, many of those involved in the activities of the Red de Lomas del Peru were, or still are, linked to the associations that make up the network. The president of the Asociación Ecológica Lomas de Primavera (Lomas de Primavera Ecological Association) in Carabaylo, Ascencio Vásquez, is president of the Network. Vice-president Yovita Barzola acts as President of the Asociación Ecoturística Lomas de Mangamarca (Lomas de Mangamarca Ecotourism Association). The same occurs with other members such as: Gerónimo Huayhua, former president and current member of the “Círculo Ecoturístico Lomas de Paraíso” (Lomas de Paraíso Ecotourism Circuit) in Villa María del Triunfo; Trinidad Pérez, member of the association “Protectores Ambientales de la Flor y Lomas de Amancaes (PAFLA)” (Environmental Protectors of the Flower and Hills of Amancaes) in the district of Rímac; Jorman Cabello, president of “Haz Tu Mundo Verde”; Yrma Peralta, president of the “Apu Ikiri Warmi Association”; Julieta de la Torre, leader of the “Comunidad Campesina de Atiquipa” (“Atiquipa Peasant Community”).

With the communication facilities of the digital age, the initiative to organize networks of knowledge and actions is easily replicable. More than the sum of the strengths of the associations already formed, the networks allow a greater scope of activities and a new organizational identity that encompasses new challenges and new objectives.

Thanks to these joint efforts, they have already managed to make important decisions for the conservation of hills legitimized by documents, such as: the declaration of hills as fragile ecosystems, in 2018; Supreme Decree 011-2019-MINAM establishing the Regional Conservation Area “Sistema Lomas de Lima”, in December 2019; Supreme Decree 007-2020-MINAGRI, which establishes the “Inter-institutional Protocol to protect fragile ecosystems” and allows action against illegal and informal activities in the hills, in August 2020.

For more information, visit: <https://reddelomasdelperu.org/>



*A civil participation in a Loma near Lima, Peru. Image courtesy of Red de Lomas del Peru ([https://reddelomasdelperu.org/wp-content/uploads/2021/03/DSC\\_0018-1024x685.jpg](https://reddelomasdelperu.org/wp-content/uploads/2021/03/DSC_0018-1024x685.jpg))*

## **Red de Lomas del Perú: conectando ideas y acciones para preservar un ecosistema húmedo en el desierto**

En medio del paisaje desértico de la costa de Perú y su vecino Chile, las Lomas se destacan como islas de vegetación. Con muchas especies endémicas, el ecosistema resiste la aridez capturando la fría humedad marítima del Océano Pacífico que ingresa al continente, la garúa. La relación milenaria entre la vegetación y la humedad del océano aseguró la seguridad del agua en los alrededores, especialmente en las grandes ciudades. Con la destrucción de lomas para pastos, agricultura y minería, la desertificación ha aumentado severamente en las últimas décadas. La red Lomas do Perú es una asociación ciudadana sin fines de lucro que centraliza las actividades de otros grupos sociales, con el objetivo de la conservación de las lomas costeras en Perú. Si bien sus actividades se concentran en Lima, una megalópolis de 8,5 millones de habitantes, la red articula acciones a nivel nacional. La entrada de agua de los garúas debido a la presencia de lomas en las cercanías del territorio urbano promueve mejoras ambientales locales en la calidad del aire, ríos y aguas subterráneas.

Al mismo tiempo que las lomas son ecosistemas sensibles al cambio climático, especialmente a los cambios en la duración e intensidad del fenómeno de El Niño, actúan en la gestión hídrica del clima local en medio de complejos procesos de desertificación. Así, las actividades de la red de lomas del Perú han asegurado a las lomas como áreas de conservación, y han buscado restaurar áreas anteriormente degradadas. Esto está más presente en la ciudad de Lima, que tiene una historia marcada por la escasez de agua y problemas de abastecimiento de agua para sus habitantes.

El objetivo principal de la red es construir comunidades sostenibles a través de la conservación, protección, manejo y mejora de los ecosistemas del lomero peruano. En su visión, quieren ser una red de referencia y reconocida como generadora de conciencia y responsabilidad ambiental por su capacidad de acción y propuestas para la protección y defensa de las lomas y su gestión sostenible por parte de la ciudadanía, las comunidades, las organizaciones sociales, el Estado y compañías. Detrás de estas actividades están presentes tres valores: el compromiso con el medio ambiente, especialmente con las lomas; solidaridad con los defensores del medio ambiente; y la cultura del cuidado de la comunidad.

Durante años, diferentes asociaciones se han enfrentado a conflictos ambientales como la invasión de tierras y la minería informal para asegurar la protección del ecosistema de las lomas en todo el Perú. La Red de Lomas de Perú surge en 2018 de la necesidad de articulación de estos partidos en una unidad que pueda tener más presencia en la nación, intercambiar experiencias y colaborar entre sí, a fin de tener una mayor implicación con las autoridades gubernamentales. Además de dar voz a los miembros de la red y sus aliados, la red también ha escuchado a las instituciones gubernamentales y científicas, y a la sociedad civil en su conjunto.

Hoy en día, muchos de los involucrados en las actividades de la Red de Lomas del Perú estaban, o aún están, vinculados a las asociaciones que integran la red. El presidente de la Asociación Ecológica Lomas de Primavera en Carabaylo, Ascencio Vásquez, es presidente de la Red. La Vicepresidenta Yovita Barzola actúa como Presidenta de la Asociación Ecoturística Lomas de Mangamarca. Lo mismo ocurre con otros integrantes como: Gerónimo Huayhua, expresidente y actual integrante del “Circuito Ecoturístico Lomas de Paraíso” en Villa María del Triunfo; Trinidad Pérez, miembro de la asociación “Protectores Ambientales de la Flor y Lomas de Amancaes (PAFLA)” en el distrito de Rímac; Jorman Cabello, presidente de “Haz Tu Mundo Verde”; Yrma Peralta, presidenta de la “Asociación Apu Ikiri Warmi”; Julieta de la Torre, líder de la “Comunidad Campesina de Atiquipa”.

Con las facilidades de comunicación de la era digital, la iniciativa de organizar redes de conocimiento y acciones es fácilmente replicable. Más que la suma de las fortalezas de las asociaciones ya formadas, las redes permiten un mayor alcance de actividades y una nueva identidad organizativa que engloba nuevos retos y nuevos objetivos.

Gracias a estos esfuerzos conjuntos, ya han logrado tomar importantes decisiones para la conservación de lomas legitimadas por documentos, tales como: la declaración de lomas como ecosistemas frágiles, en 2018; Decreto Supremo 011-2019-MINAM que establece el Área de Conservación Regional “Sistema Lomas de Lima”, en diciembre de 2019; el Decreto Supremo 007-2020-MINAGRI, que establece el “Protocolo Interinstitucional para proteger ecosistemas frágiles” y permite actuar contra actividades ilegales e informales en las lomas, en agosto de 2020.

