

LAS ATRAPANIEBLAS DE CHILE PARA LA CAPTACIÓN DEL AGUA

Siempre más artículos de revistas internacionales y publicaciones científicas dan noticias sobre los resultados impactantes de los *Atrapanieblas*, una tecnología inventada por el Físico Carlos Espinoza y que permite atrapar las gotas de agua microscópicas que contiene la neblina. Los primeros *Atrapanieblas* se instalaron a finales de los años 50 en los cerros de la ciudad de Antofagasta, al norte de Chile. En 1963 el autor patentó el invento, cedido años más tarde a la Universidad Católica del Norte que a su vez lo traspasó a la UNESCO.

Los *Atrapanieblas* que se usan en los pueblos del norte chileno están formados por un pedestal metálico en que hay un gran marco, de unos 6 m de largo por 4 m de alto. Este marco contiene una malla plástica que facilita la condensación de la neblina. En su parte inferior hay una canaleta y un estanque colector. El agua recuperada por los *Atrapanieblas* es aprovechada para abastecer a las comunidades y para la agricultura.

En la actualidad, los *Atrapanieblas*, además que en el desierto de Atacama en Chile, se están utilizando en diferentes países de América Latina (Ecuador, Guatemala, Perú), en Nepal, en el desierto de Néguev de Israel, en algunos países de África. Experimentos y estudios se están realizando también en México, en la isla de Tenerife y en las islas Canarias.

Para saber más

[Artículo del Guardian sobre el uso de Atrapanieblas en Peru](#)

[Artículo de la Organización de Estados Iberoamericanos](#)

[Artículo de la Organización de Estados Americanos](#)

[Artículo de Drynet](#)

[Artículo de BBC Mundo](#)

[Revista del Gobierno de Canarias](#)

[Un Manual para expertos](#)

[Cursos del Instituto Virtual Ingefor de Peru](#)

