



Todas las respuestas están en el plástico que ronda por el mar y que iniciativas como The Ocean Cleanup planean recuperar lo más pronto posible. The Ocean Cleanup es obra de un joven holandés llamado Boyan Slat. Asustado por la gran cantidad de basura plástica en los mares, creó en 2014 un concepto sencillo y elegante.

Su idea es crear unas estructuras con una matriz construida en forma de V con sendos brazos de 50 kilómetros. En la confluencia de ambos se situará una plataforma recolectora, que tendrá unos 10.000 metros cuadrados. El ángulo de los brazos hará que el plástico, normalmente localizado en los tres metros más próximos a la superficie, se agrupe y flote hacia la plataforma recolectora. Alimentada por paneles solares, esta separará el plástico acumulado con el empuje de las corrientes y se vaciará cada 45 días, llevándolo a tierra para ser reciclado. Ya han hecho una prueba piloto en el Polo Norte.

En principio, los de Plastic Road esperan comenzar con su propio proyecto piloto en septiembre de 2018 con una ciclovía. Si les sale bien, Holanda, The Ocean Clean Up y VolkerWessels pueden ser pioneros en el proceso de salvar los océanos del plástico. En India hay carreteras de plástico que llevan ya 15 años instaladas y en *The Guardian* aseguran que funcionan tan bien como las de asfalto.

amounts of plastic in the seas, he came up with a simple yet elegant concept back in 2014.

His idea is to create v-shaped structures with 50km-long arms. A collection platform is located at the point where these arms meet, some 10,000 square metres in size. The angle of the two arms will help to funnel the plastic, normally floating between the surface and a depth of 3m, drawing it into the collection platform. Powered by solar panels, the platform will separate the plastic accumulated thanks to the sea's currents; every 45 days it will be emptied, with the plastic waste transported to land for recycling. The scheme has already been trialled at the North Pole.

In principle, the PlasticRoad team hope to launch a pilot project in September 2018 for a cycle track. If it works out well, Holland, The Ocean Cleanup and VolkerWessels could become pioneers in the process of saving the oceans from plastic. In India, meanwhile, there are plastic highways that have already been 15 years in operation. And according to *The Guardian*, they work just as well as asphalt roads.