



En LATINOAMÉRICA, la respuesta a las personas atrapadas por los huaycos es un proceso lento y riesgoso que puede empeorar con la respuesta emocional del afectado. En este contexto, se genera una estructura ligera y desplegable para recorrerlas en un tiempo más corto y mediante un proceso más seguro.

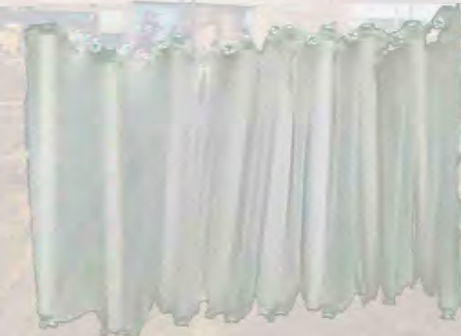
# BRIGDEXTEND

COD. CAR-M021



## PROCESOS

El sistema es adaptable a cualquier contexto en el que se produzca el huayco debido a que solo se necesita puntos rígidos como postes o árboles para sujetar la estructura desde los extremos

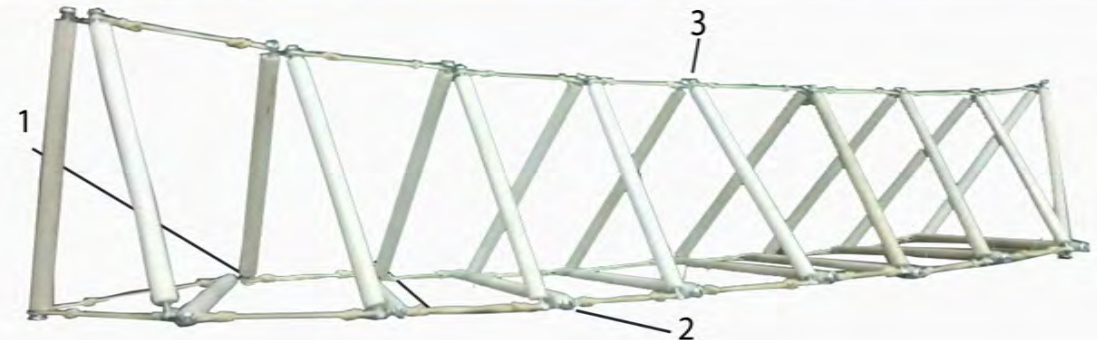


FASE PLEGADA



FASE DESPLEGADA

## ESTRUCTURACIÓN



El sistema estructural consiste en la unión serial de los perfiles sirven como soporte para una membrana tensada que sirve como recubrimiento y como superficie de cruce para las personas. Las articulaciones se conectan mediante resortes unidos con cables que mantienen a los perfiles en una forma en espiral.

Finalmente se sujeta y tensa toda la estructura con cables a los extremos. En su estado final, la membrana determina su máximo punto de extensión dejando a los resortes libre de esfuerzos para que trabajen ante el movimiento de las personas.