

FILAMENTO

En junio de 2025, el **CENTRO DESIERTO DE ATACAMA** dio a conocer nuevos datos sobre la **CAPTACION DE NEBLINA** en distintas regiones del país. Esta información reveló un potencial enorme en un territorio cada vez mas afectado por la sequia, y dio a entender que existe otra forma de obtener agua y esta existe en el aire.

El proyecto **FILAMENTO** surge en un cruce; donde el suelo es árido, pero la atmosfera todavia puede llegar a **ENTREGAR VIDA**. A lo largo de la evolucion algunas especies vegetales lograron **ADAPTARSE** a entornos hostiles debido a su capacidad para **OB-TENER AGUA** del ambiente, como el cactus, que modifico sus hojas **DESARROLLANDO ESPINAS**, capaces de captar humedad del rocío y la niebla gracias a su morfología.

Con esta inspiración nace **FILAMENTO**, una estructura que **CAPTURA EL AGUA** de la niebla y rocío, con un sistema que replica al cactus y **ESPINAS**.

La **HUMEDAD** generada por el **GOTEO** crea un microclima que ayuda a plantas en su fase de crecimiento inicial, mientras que en el tiempo, se fusiona esta vegetacion con la propia estructura del proyecto, haciendo que este forme ya **PARTE DEL LUGAR**, haciendo que el sistema efimero deje una **ESTELA**, una huella permanente, pudiendo desaparecer y aun asi quedarse.

En su interior, **FILAMENTO** ofrece un refugio, una **ENVOLVENTE** que protege del viento desertico, mientras conecta a los visitantes con el entorno, la niebla y la nueva vida vegetal que brota a su alrededor.

En medio del desierto, esta estructura pareciese brillar con luz propia, por quienes la **HABITAN**, reflejada en la **NIEBLA**, como un corazon **VIVO** que fomenta la presencia, la esperanza y la **VIDA** que puede ser **CREADA** en estos territorios gracias a esta **AGUA GRATUIDA** que nos entrega este ecosistema, generando habitabilidad en estos lugares inhabitados.

El proyecto propone así una nueva forma de **ENTENDER Y HABITAR EL PAISAJE**, busca **CONSOLIDAR** estas zonas como una nueva tipología de parques en Chile, vinculados a la **"SERPIENTE DE NEBLINA"** poniendo en valor las cualidades mas singulares de nuestro territorio

ZONAS DE MONITOREO DE NIEBLA EN EL DESIERTO DE ATACAMA

