**Estero Garrapatas: un ecosistema que contribuye a la reducción de emisiones**

**Devolvemos a la naturaleza el agua de sus mares.**

Preservación y recuperación del Estero Garrapatas

**Mar:** 2 mil m3/hora\* Equivalente a 200 tinacos de 10,000 L.

**Tubería**

**Ingreso de agua**

**Torres de enfriamiento** de la Planta Altamira III y IV

**Monitoreo.** Se mejoran los estándares del agua restante para dosificar en el Estero y regresar al mar.

Actualmente la Universidad Autónoma de Tamaulipas y otras asociaciones aliadas determinan la cantidad de agua que se debe descargar en el Estero.

Entre 2003 y 2006, iban directamente 1800 m3/h de agua al manglar. Con el uso de dosificadores, a partir de 2006 se mejoró la recuperación de este ecosistema.

\*En el proceso de generación de energía se pierden aproximadamente 200m3 debido a la evaporación.