



## Video: e-Science investiga la modelación hidrológica y el cambio climático

14 de Septiembre 2016 Por: Kenneth Mora Pérez <sup>[1]</sup>  
*Represa de Cachí (Imagen ilustrativa)*

Una de las líneas de investigación que desarrolla el programa e-Science del TEC es la modelación hidrológica y cambio climático.

Dentro de los objetivos que se busca con esta investigación es **optimizar el esquema de generación hidroeléctrica del país**, mediante balances hidrológicos para generar soluciones a problemas que se presentan en este ámbito.

Uno de los modelos se desarrolla en la cuenca del río Toro, la cual aporta un 10% de la producción hidroeléctrica del país así como en la cuenca del río Aguacaliente en Cartago, la cual desemboca en el embalse de río Macho, y es parte de la central hidroeléctrica de Cachí.

Conozca más acerca de este proyecto en el audiovisual.

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1281>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>