

## 8. Implementado lo aprendido: fortaleciendo las capacidades de los pobladores de la Península de Nicoya para enfrentar los impactos del cambio climático en el recurso hídrico.

**Entidad ejecutora:** CATIE.

**Aliados:** Servicios Culturales Imaginate, Fundación NICOYAGUA, UNAFOR Choroteга y Fundecooperación.

En la región Choroteга, el agua es un recurso clave para el riego agrícola, especialmente durante la época seca, donde se presentan fuertes sequías. Esto pone en riesgo el consumo de los pobladores, la seguridad alimentaria, el saneamiento del recurso hídrico, la generación de electricidad y la agricultura. Otro aspecto que agrava la situación, es el alto índice de pobreza de la zona, así como el número de personas que dependen de la agricultura como medio de vida.

Como medida de respuesta a esta problemática, el CATIE plantea y ejecuta una propuesta que tiene como principal objetivo mejorar la resiliencia y la capacidad adaptativa de las comunidades con déficit hídrico en los cantones de Nicoya, Hojanча y Nandayure. Esto mediante la creación y fortalecimiento de capacidades en los actores locales para realizar acciones más eficientes en el ámbito familiar y productivo respecto al uso del agua, de forma tal que se reduzcan los conflictos alrededor de su uso, y se prevenga la proliferación de enfrentamientos futuros por el aumento del déficit hídrico. Los principales resultados son los siguientes:



**1.240**

Personas beneficiadas, de los cuales **140** son personas indígenas.

Talleres dirigidos a "formación de formadores".

**4**



**10**

Festivales dirigidos a la sensibilización y educación popular.

Productores capacitados en temas de adaptación al cambio climático.

**60**

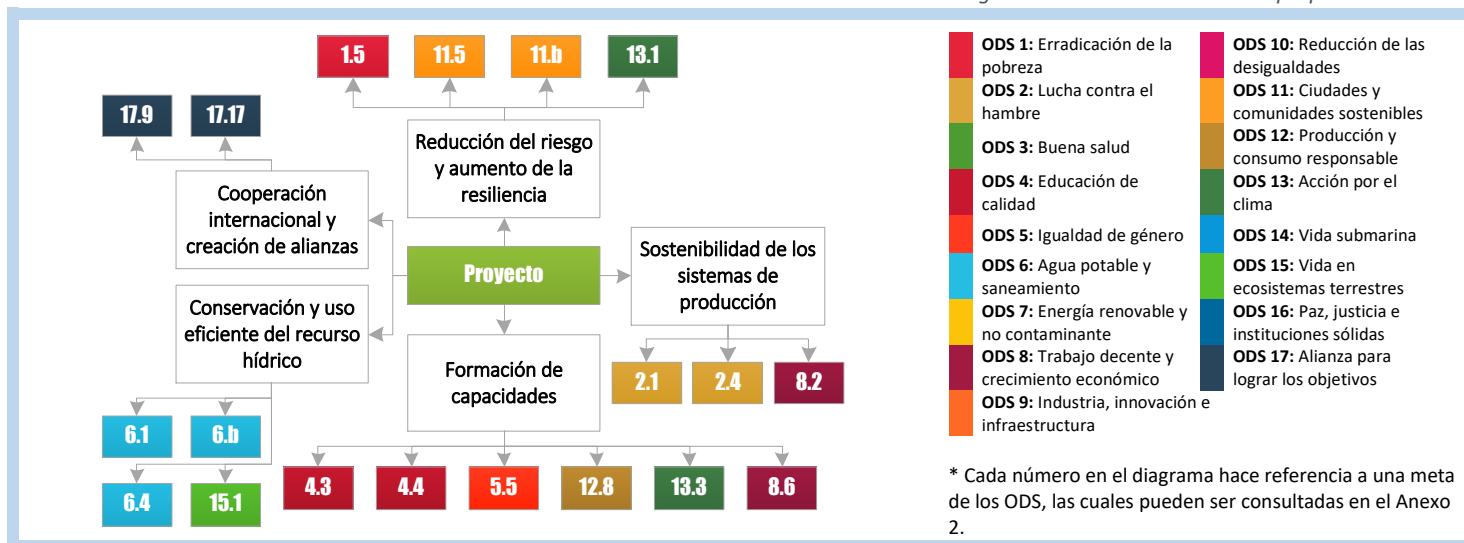


Uno de los objetivos principales del proyecto consiste en el aumento de la resiliencia ante el cambio climático por parte de las comunidades, y de esta manera, reducir los riesgos ocasionados por el déficit hídrico. Estos propósitos se relacionan con los ODS 1, 11 y 13. Asimismo, mediante el ofrecimiento de capacitación igualitaria a mujeres, hombres y jóvenes, en temáticas relacionadas con desarrollo sostenible y emprendimiento, se asegura que las personas e instituciones sean sensibilizadas respecto a la mitigación y adaptación al cambio climático (ODS 4, 5, 8, 12 y 13). Todo esto permite promover la sostenibilidad de los sistemas productivos de la zona y por tanto, la seguridad alimentaria, elementos relacionados con los ODS 2 y 8.

De forma complementaria, el proyecto busca la conservación y uso eficiente de los recursos hídricos, impactando los indicadores del ODS 6, así como del ODS 15, pues asegura la conservación de los ecosistemas de agua dulce, y la participación de las comunidades en la mejora de la gestión del agua y su saneamiento. Finalmente, se incentiva la formación de alianzas entre entes públicos y privados (ODS 17).

En la Figura 41 se diagraman los temas principales y ODS relacionados con este proyecto.

Figura 41. ODS asociados con la propuesta 8



De forma complementaria, la propuesta busca colaborar con las intenciones del país por mejorar la resiliencia de las comunidades ante el cambio climático. Por ello, se fomenta la incorporación de temas relacionados con esta temática en la educación no formal, el fortalecimiento de capacidades a nivel local y municipal, el fomento de la seguridad y sostenibilidad hídrica, y la creación de alianzas públicas y privadas (ejes 1, 2, 3 y 5 del Plan Nacional de Adaptación). De manera paralela, se aporta a la adaptación basada en comunidades, la salud ambiental y la transferencia de tecnología y financiamiento, apegándose a los compromisos de las Contribuciones Nacionales Definidas por Costa Rica.

El proyecto busca la realización de acciones en el ámbito productivo y familiar que empleen eficientemente el agua y prevenga la proliferación de conflictos por el aumento del déficit

de este recurso. Con ello se impactan las estrategias de desarrollo humano e inclusión social, desarrollo agropecuario y rural, y ambiente, energía, mares y ordenamiento territorial, definidas en el PND. Respecto al primero, se busca el empoderamiento de la mujer; mientras en el segundo sector, se promueve el conocimiento en temas relacionados, así como la adopción de técnicas y buenas prácticas para lograr una productividad sostenible. Finalmente, se promueve la adopción de acciones que mejoren el acceso al agua en las diversas actividades realizadas en Guanacaste, así como la participación de la sociedad en la vigilancia y cuidado de los recursos, lo que se relaciona con el tercer sector.

En la Figura 42 se muestran las relaciones existentes entre este proyecto y el PNA, las INDC y el PND.

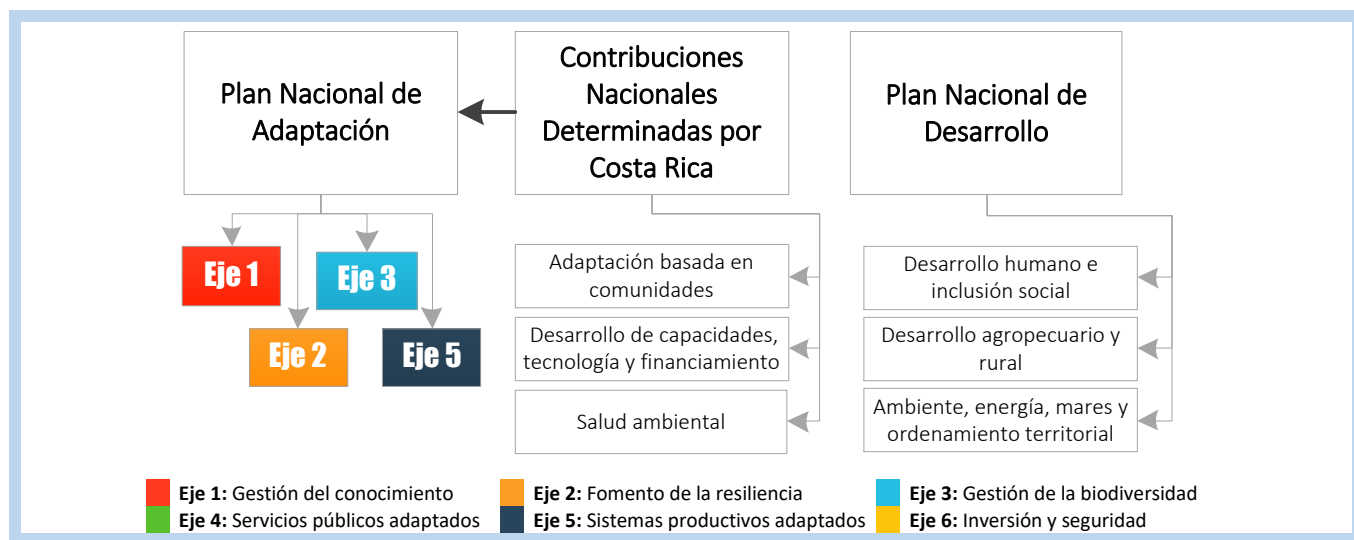


Figura 42. Relación de la propuesta 8 con el PNA, las INDC y el PND