¿Qué nos pueden enseñar nuestros ancestros sobre la adaptación al clima?

El Ciudadano · 6 de agosto de 2015





Perú está mirando a su rica herencia cultural para recuperar la producción de terrazas agrícolas precolombinas, o "pata-pata" en lengua quechua.

Tanto en el pasado como ahora, estas terrazas son una manera de expandir las posibilidades de cultivos, adaptándolos a los cambios climáticos, controlando la erosión y previniendo desastres naturales mientras se garantiza la seguridad alimentaria.

El proyecto es ambicioso. Primero se realizó una lista y luego el georreferenciamiento de 340.719 hectáreas de terrazas a lo largo de las 11 regiones del país. Encontramos que el 75% del "pata-pata" está actualmente en uso, pero en algunas zonas la productividad es especialmente baja debido a su deterioro.

De los agricultores que participaron en la prueba piloto, el 84% ha visto mejorías en sus ingresos gracias al aumento de la productividad y en el caso de la quínoa por ejemplo se duplicó.

Por el momento el BID se enfocará en 16.000 familias que residen en un 6% de dichas terrazas, utilizando los recursos naturales para equilibrar la agricultura hidropónica así como elementos de

pequeñas infraestructuras hídricas y a la vez reforzar las capacidades técnicas, promoviendo el

conocimiento cultural y creando un sello de "cosecha tradicional" para aumentar los ingresos.

Guyana está implementando un esquema revolucionario de viviendas en el interior del país para

mejorar la calidad de vida de las poblaciones indígenas, un grupo caracterizado por altas tasas de

desempleo y pobreza. Las viviendas asequibles presentan un problema incluso donde existen los

subsidios.

La solución que está siendo probada en dos regiones de Guyana es un sistema en el cual la

comunidad afronta el costo de las viviendas nuevas o las mejorías con su propio tiempo y trabajo.

Hasta el momento, 208 familias ya han compartido y preservado conocimientos tradicionales de

construcción que se han plasmado en viviendas hechas con materiales locales y asequibles que

cuentan con sistemas de saneamiento y agua potable gracias a los sistemas de recolección de agua

de lluvia.

Esto es solo el comienzo, pero este tipo de programas pueden generar esperanza por un futuro

mejor.

Fuente: El Ciudadano