

INTI MUYA

INVERNADERO DESTINADO AL DESARROLLO DE ACUAPONÍA Y APROVECHAMIENTO PARA CALEFACCIÓN



Propuesta ganadora del Premio Odebrecht para el Desarrollo Sostenible 2014 (*)

Autores: Johan Porras, Jairo Torres y Jesús Sánchez.

Asesor: Ingeniero Jorge Montaña Vásquez.

Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo (Chiclayo)

Alcance: Distrito de Cañaris, provincia de Ferreñafe, región Lambayeque.

Ferreñafe tiene el mayor índice de desnutrición crónica infantil regional (29%), siendo los distritos Incahuasi y Cañaris, los más afectados dado que superan el promedio nacional (33%).

De acuerdo con el Mapa de Pobreza del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) hay 4,075 niños con desnutrición crónica distribuidos de la siguiente manera: en Incahuasi, 1,315; Cañaris, 1,037; Salas, 482; y Mórrope, 1,240.

Según un informe de la Gerencia Regional de Salud de Lambayeque, en Cañaris el 50% de la población menor de 5 años sufre este mal. Dicha localidad es la única de la serranía norteña donde todavía existe una

importante población quechua-hablante, posiblemente por el difícil acceso.

Componente social

La diversidad geográfica de nuestro país origina también condiciones climáticas adversas como granizadas, heladas y alta radiación solar, que no permiten cultivar hortalizas a campo abierto, reduciendo la disponibilidad de dichos alimentos y dejando a numerosas zonas rurales en la espera de una oportunidad para poder crecer y desarrollarse nutricional y económicamente.

Solución propuesta

Está destinada a contrarrestar la pobreza, desnutrición y el frío que afecta especialmente a los niños de Cañaris, a través de un Invernadero Acuapónico que permita el cultivo de vegetales y la cría de especies de agua dulce para su consumo y comercialización.

- El proyecto Inti Muya consiste en un invernadero