



Implementation of model homes for adaptation to climate change

Purpose: The operation and implementation of adaptation and mitigation practices and technologies to the climate change in 34 Model Homes from communities in the municipality of Santa Rita and 7 of the municipality of Cabañas, in the department of Copan.

Objetivo: El funcionamiento e implementación de prácticas y tecnologías de adaptación y mitigación al cambio climático en 34 Hogares Modelos de 8 comunidades del municipio de Santa Rita y 7 de municipio de Cabañas, en el departamento de Copan.

Challenges faced and ways in which they were addressed, Lessons /Desafíos enfrentados y formas en que fueron abordados, lecciones:

- Specifically, and within the framework of this general problem of the country and the region, the central problem addressed by CASM was the high socio-environmental vulnerability and food insecurity of families in the communities./ De forma específica, y en el marco de esta problemática general del país y de la región, el problema central abordado de por CASM, fue la alta vulnerabilidad socio ambiental y la inseguridad alimentaria de las familias en las comunidades.
- Lack of interest of some families in the implementation of adaptation practices that modify their environment in a model home./ Desinterés de algunas familias en la implementación de prácticas de adaptación que modifiquen su entorno en un hogar modelo.
- Some families did not have the potential to share and replicate technologies in their community and with their visitors. / Algunas familias no tenían el potencial para compartir y replicar tecnologías en su comunidad y con sus visitantes.
- Some homes, because they were too far away, could not show the changes they had achieved with good adaptation practices, even though they were at an example level for others / Algunos hogares por estar demasiado alejados no podían mostrar los cambios que habían alcanzado con buenas prácticas de adaptación, aunque estuviesen en nivel de ejemplo para otros.
- Forcing the achievement of a project's objectives and not adapting to the rhythm of the communities and their changes was a real challenge / El forzar el logro de objetivos de un proyecto y no adaptarse al ritmo de las comunidades y sus cambios fue un verdadero reto.

Challenges faced and ways in which they were addressed, Lessons /Desafíos enfrentados y formas en que fueron abordados, lecciones:

▶ The culture of the communities sometimes becomes an obstacle to the success of technologies, since they require training time for their management and use, the roots of tradition or old practices and forms of production, they need to be considered and overvalued. / La cultura de las comunidades se convierte en ocasiones en un obstáculo para el éxito de las tecnologías, dado que requieren tiempo de formación para su manejo y uso, el arraigo por lo tradicional o las prácticas y formas antiguas de producción, necesitan ser consideradas y sobrevalorarse.

▶ Not having an educational and training strategy for children, at the family level, somewhat discouraged the involvement of this sector, given that the adaptation approach was more oriented towards adults. / No contar con una estrategia educativa y formativa para los niños/as, a nivel de la familia, desmotivó de cierta manera el involucramiento de este sector, dado que el enfoque de adaptación fue más orientado a personas adultas.

- ▶ It is possible to assess the link between this experience and adaptation actions at the national level, which are addressed by the My Environment Secretariat of the National Directorate of Climate Change/ Se puede valorar la vinculación de esta experiencia con las acciones de adaptación a nivel nacional, que se abordan desde la Secretaría Mi Ambiente de la Dirección Nacional de Cambio Climático.
- ▶ For CASM, one of the priority actions is to focus on the application of strategies that promote the transfer of knowledge from producer to producer and from family to family, which guarantees the massification of practices and technologies efficiently adopted by model households/Para CASM una de las acciones prioritarias es centrarse en la aplicación de estrategias que impulsen la transferencia de conocimientos de productor a productor y de familia a familia, lo que garantice la masificación de prácticas y tecnologías adoptadas eficientemente por los hogares modelo.



thank you for your time