

Producción de leche terapéutica para tratamiento ambulatorio de desnutrición aguda moderada en menores de 5 años de Honduras.

Implementación o Desarrollo Asociación, Formación y Desarrollo Unidos por Honduras (AFODEUH)
Ubicación Intibucá, Honduras.

Contacto Svetlana Samayoa / Tel: +1 310 334 9274
ssamayoa@lac-footprint.com

Período implementación abril 2019 a septiembre 2020

Inversores / Financiastas Unión Europea a través del Proyecto EUROSAN Occidente



Descripción La presente innovación tiene como finalidad contribuir en la mejora del estado de salud de niños entre 6 meses y 5 años en Intibucá por medio de la promoción del consumo de suplemento nutricional en envase innovador.



¿Por qué se considera innovadora?

- Un producto innovador (tapa + botella + Suplemento Nutricional Infantil + agua) que se adapta a la realidad del medio rural y la población meta a atender.
- Tapa innovadora. Constituida por 2 piezas de material reciclable: i) Una cápsula con función de almacenar el Suplemento Nutricional Infantil en polvo; y ii) Una tapa que sella la cápsula, con aro de seguridad antiderrames y que enrosca en la botella con agua.
- Botella. Elaborada de material transparente, reciclable y de forma cilíndrica, con capacidad para máximo 120 ml de contenido líquido (agua). Tiene un hilo de cuello adecuado para la tapa (evitando derrames de líquido). Su torque y gramaje soportan la fuerza para activar la tapa innovadora y liberar el polvo en el agua, para generar una bebida inocua
- Envase ergonómico de fácil manejo por la forma apta de la botella (cilíndrica) y su tamaño adecuado para que los menores lo agarren con sus dos manos o en su defecto que los padres lo sostengan. La forma no impacta su atributo por excelencia de inocuidad para la preparación de la bebida.



Contexto donde se implementó

- La acción propuesta se enfoca en brindar una tecnología apropiada para contribuir al estado nutricional de menores de 5 años en el departamento de Intibucá en Honduras. Esto dado que existen problemas estructurales en el medio rural hondureño que lastimosamente se manifiestan en el estado nutricional de uno de los grupos más vulnerables de la sociedad- los menores de edad. La Acción no sólo propone brindar un suplemento nutricional infantil con un propósito (y enfoque) social, ya que existen variedad de ofertas de la empresa privada a costos elevados, pero combinar este producto con una innovación de envase que mantiene los sólidos y líquidos separados, mezclándose al abrir el envase y permitiendo así la entrega de una dosis medida, a través de un medio inocuo que no ha sufrido contaminación cruzada en el proceso.

Motivación o Problema a Resolver

- Según datos de SESAL, en Honduras el 10% de los recién nacidos presentan bajo peso al nacer y más del 50% de los niños y niñas entre los 6 y los 24 meses de edad sufre de anemia. El 23.7 % de los menores de 5 años padece desnutrición crónica, y el 8% de los menores de 5 años tiene un peso inferior al normal. Existen grandes disparidades a nivel nutricional, dependiendo de la situación socioeconómica: los niños y niñas que viven en los hogares más pobres son 8 veces más propensos a padecer de retraso en el crecimiento que los niños y niñas de los hogares más prósperos. El 1.6% de la población menor de 5 años sufre de desnutrición aguda en Honduras y en estimado esto equivale a más de 27,000 menores.

Impacto o Contribución en SAN

- Brindar un suplemento nutricional bebible, con sabor agradable, preparado en condiciones inocuas y prácticas debido al envase innovador en que se provee.

Producción de leche terapéutica para tratamiento ambulatorio de desnutrición aguda moderada en menores de 5 años de Honduras	Costo de Implementación	Grupos Meta/Beneficiarios
	EUR 427,850	350 menores de 5 años, que habitan en las comunidades de Chiligatoro, Azacualpa, Rio Grande y Monquecagua, del departamento de Intibucá, en Honduras.



Condiciones de Replicabilidad o Escalabilidad

- ✓ Apoyo e interés por parte de la SESAL en un envase innovador como alternativa para suministrar suplementos nutricionales, sueros, etc. en presentación líquida que se puedan preparar de una manera inocua.
- ✓ Apoyo de técnicos de SESAL a nivel regional para capacitaciones y seguimiento
- ✓ Compromiso de las madres de los menores del correcto uso del envase y para suministrar las dosis requeridas por los menores.
- ✓ Técnicos de campo que entreguen periódicamente las dosis requeridas y den seguimiento a los beneficiarios.

+ Factores de Éxito

- + Los tomadores de decisión, agentes y socios para el desarrollo y mejora de la SAN presentan interés en mejorar las condiciones de salud de los menores de 5, contribuyendo en la exitosa implementación del proyecto.
- + La Secretaría de Salud comparte los registros de seguimiento nutricional.
- + Las familias utilizan de manera adecuada y cumplen con el protocolo de administración del Suplemento Nutricional Infantil (SIN).
- + Los padres tienen los medios y voluntad para participar en el proyecto
- + El proceso de importación del envase innovador y la exoneración de impuestos se desarrolla sin contratiempos.

- Factores de Riesgo

- Falta de apoyo por parte de la Secretaría de Salud a nivel central y a nivel regional.
- Las madres no saben cómo usar los envases (y sus tapas).
- Los envases plásticos y las tapas no son reciclados dando como resultado contaminación ambiental.
- Las madres o los menores rechazan el producto.