RED COLMENA SALUD 360 + ITACATE

RESUMEN PÚBLICO DE DUE DILIGENCE · 27 DE OCTUBRE DE 2026

Versión de trabajo para revisión. Los USD 950,000 son una solicitud presupuestaria propuesta, no financiamiento adjudicado. El documento no constituye dictamen de auditoría ni certificación externa. Clasificación: resumen público; los documentos sensibles se comparten bajo autorización.

1. Descripción ejecutiva

Estrella Oriental de las Familias A.C. plantea dos líneas complementarias: ITACATE, iniciativa local existente de apoyo alimentario que busca fortalecer su fase 1; y RED COLMENA SALUD 360, propuesta de validación en México que conectaría atención móvil, nutrición fortificada y módulos productivos HiveGrid. El modelo sigue la ruta DETECTAR → NUTRIR → PRODUCIR, con MEDIR como función transversal. Su efecto integral todavía no se ha validado independientemente.

2. Alcance y estado de evidencia

ITACATE: recuperación de alimentos aptos y seguros, comedores comunitarios, educación nutricional y reducción del desperdicio. Es necesario reunir registros verificables de sedes, beneficiarios, raciones, kilogramos recuperados y costos.

DETECTAR: una unidad móvil propuesta para medicina general, valoración nutricional, seguimiento y referencia; no es una ambulancia ni una unidad de emergencias.

NUTRIR: bebida fortificada propuesta de 250 mL y objetivo de 20 g de proteína; quedan por validar formulación, elegibilidad, industrialización, inocuidad, estabilidad, etiquetado y costos. No sustituye una dieta completa ni atención médica.

PRODUCIR: HiveGrid combina tecnologías de cultivo, energía, agua y formación. Productividad, autonomía y continuidad son hipótesis pendientes de comprobación.

MEDIR: indicadores de partida, salvaguardas, control de calidad, costos unitarios, evaluación independiente y decisiones de continuar, rediseñar o ampliar.

3. Distribución actualizada de USD 950,000

Componente	Monto USD	Cambio USD
Nutrición fortificada	351,429	−20,000
HiveGrid	285,000	−15,000
Unidad móvil	142,857	0
Operación y evaluación	109,286	−15,000
ITACATE · Fase 1	50,000	+50,000
Contingencia	11,428	0
TOTAL	950,000	0

La reasignación no aumenta el presupuesto. Las metas de 35 módulos y 160,000 porciones son objetivos sujetos a recotización y no entregables confirmados. El alcance de evaluación también requiere revisión tras reducir su partida.

4. ITACATE: inversión propuesta para fase 1

Rubro	USD
Equipamiento, adecuaciones e inocuidad	16,000
Recuperación y logística	11,000
Operación inicial e insumos	9,000
Nutrición y educación alimentaria	5,000
Registros y evaluación	4,000
Capacitación y manuales	3,000
Contingencia	2,000
TOTAL	50,000

Fase 1 fortalece la operación local. La expansión a fase 2 y el servicio generalizado de tres alimentos diarios no están financiados por este presupuesto.

5. Hitos y liberación condicional de recursos

Meses 1–2 · USD 15,000: diagnóstico, acuerdos de rescate, procedimientos de inocuidad, revisión de riesgos y línea base.

Meses 3–5 · USD 20,000: equipos, rutas de recolección, trazabilidad, temperatura cuando corresponda y registros de servicio.

Meses 6–10 · USD 15,000: seguimiento nutricional, costo por ración, verificación de resultados y decisión documentada de réplica.

6. Salvaguardas, ambiente y sostenibilidad

Solo se aceptarán alimentos aptos para consumo humano. Se requieren criterios de aceptación y rechazo, identificación de donantes, trazabilidad, fechas, almacenamiento, control de alérgenos, higiene, capacitación y atención de incidentes o retiros de producto.

Los kilogramos de desperdicio evitado y las emisiones incorporadas potencialmente ahorradas podrán ser indicadores, pero no deben presentarse reducciones de carbono verificadas sin medición, factores de emisión y escenario contrafactual documentados.

La sostenibilidad depende de costos recurrentes, suministro, donaciones, aportaciones en especie, personal y voluntariado, así como del costo por comida. No existen volúmenes de raciones garantizados bajo la presente estimación.

7. Transparencia y acceso a expediente

Se identifican experiencias operativas y trabajo conceptual reportado en expedientes internos; permanecen pendientes la verificación de resultados de salud, indicadores productivos, costos unitarios, controles fiscales y de gobernanza y evaluaciones independientes. Las solicitudes de estados financieros, contratos, expedientes técnicos y datos personales se gestionarán individualmente mediante un repositorio privado con acceso restringido.

Base: documentos internos de planeación de 25 de septiembre de 2026 y enmienda presupuestaria de 22 de octubre de 2026. Las credenciales fiscales e institucionales deben corroborarse contra documentación vigente antes de cualquier presentación formal.