**NI-S1008: CRÉDITO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA CADENA DE EXPORTACIÓN DE MIEL DE ABEJA**

| **DESCRIPCIÓN** | **INDICADOR** | **MEDIO DE VERIFICACIÓN** | **SUPUESTO** |
| --- | --- | --- | --- |
| **META** |  |  |  |
| Mejorar niveles de ingresos de los pequeños apicultores mediante el financiamiento para la inversión y capital de trabajo, el establecimiento de alianzas para la comercialización, y servicios de capacitación y asistencia técnica | **Al final del período de ejecución del proyecto:** | Línea de Base  Reporte de ventas  Reporte de Segui-miento de Técnicos | 1. La demanda de miel por mercado Europeo y EUA mantienen su tendencia. 2. Las condiciones macroeconómicas de comercio exterior y del gobierno local que afectan apicultores se mantienen durante la vida del proyecto. 3. No se generan barreras comerciales imprevistas en los principales mercados. |
| * En promedio los ingresos apícolas de los apicultores participantes incrementa en al menos 50%. |
| **PROPÓSITO** |  |  |  |
| Incrementar la productividad y los volúmenes de producción exportable de miel de abeja de pequeños apicultores | * Rendimiento promedio por colmena (línea de base 25kg/colmena):   Al año 1: 100 Apicultores 30 Kg/colmena  Al año 2: 100 Apicultores 35 Kg/colmena  Al año 2: 150 Apicultores 30 Kg/colmena  Al año 3: 250 Apicultores 35 Kg/colmena | Reporte de sistema de seguimiento y monitoreo  Informes de Asistencia técnica | 1. Los productores asimilan y aplican sin dificultad los beneficios de la capacitación y asistencia técnica 2. Los precios internacionales mantienen la tendencia actual. 3. Las alianzas con comercializadoras/ Exportadoras fortalece y promueve la búsqueda de nuevos mercados. 4. No se generan barreras comerciales imprevistas en los principales mercados 5. Los Apicultores están dispuestos a dedicar más tiempo a la actividad |
| * Incremento en el Precio promedio al microempresario (línea de base=U$ 1.30 por Kg   Al año 1: US$ 1.40 por Kg  Al año 2: US$ 1.50 por Kg  Al año 3: US$ 1.60 por Kg | Facturas  Contratos de venta  Reporte de ventas |
| * Incremento en el promedio de Colmenas por apicultor (línea de base= 20)   Al año 1: 100 Apicultores, 40%  Al año 2: 100 Apicultores, 80%  Al año 2: 150 Apicultores, 40%  Al año 3: 250 Apicultores, 80% | Reporte de sistema de seguimiento y monitoreo  Informes de Asistencia técnica |
| **COMPONENTES** |  |  |  |
| 1. **Financiamiento** | * Crédito a 250 micro y pequeños empresarios de la cadena de la miel de abeja para financiar: | 1. Contratos 2. Reporte del Sistema | 1. Los productores capturan y aplican sin dificultad los beneficios de la capacitación y asistencia técnica 2. La comercialización y el mercado de la miel se mantienen dentro de los supuestos ponderados. |
| * Ampliación de apiarios |
| * Costos de producción y cosecha |
| * Mantenimiento de invierno |
| * Fabricación de materiales y equipos vinculados a la actividad |
| * Saldo de Cartera apícola:   Año 1= US$200, 000  Año 2= US$500, 000 | 1. Reporte de Cartera |
| * Durante el proyecto: La mora de la cartera del proyecto es menor a 5% de crédito vencidos a 30 días. | 1. Reporte de Cartera |
| 1. **Cooperación Técnica** |  |  |  |
| * 1. **Asistencia Técnica** | * Capacitación Básica: en condicionamiento básico, equipamiento e instalación y manejo de colonia (acumulado)   Al año 1: 100 apicultores  Al año 2: 250 apicultores | 1. Memoria de Talleres | 1. Los productores capturan y aplican sin dificultad los beneficios de la capacitación y asistencia técnica. |
| * Capacitación en Calidad: en técnicas de extracción y almacenamiento y Sistema de Calidad (producción orgánica) (acumulado)   Al año 2: 100 apicultores  Al año 3: 250 apicultores | 1. Memoria de talleres |
| * Acompañamiento y asistencia técnica en condicionamiento básico, equipamiento e instalación y manejo de colonia (acumulado)   Al año 1: 100 apicultores  Al año 2: 250 apicultores | 1. Reporte de asistencia técnica |
| * Acompañamiento y asistencia técnica en técnicas de extracción y almacenamiento y Sistema de Calidad (producción orgánica) (acumulado)   Al año 2: 100 apicultores  Al año 3: 250 apicultores | 1. Reporte de asistencia técnica |
| * 1. **Fortalecimiento Institucional** | **Al año 1:**   * Sucursal en Occidente operando * Personal de FUDEMI capacitado mediante taller | 1. Visita de Campo 2. Memoria de Taller |  |
| * 1. **Coordinación, Evaluación y Auditoría** | * **Al primer año:** Alianza de FUDEMI con empresas comercializadoras y/o exportadoras para garantizar la compra de producción. | 1. Contrato, Convenio | 1. Empresas existentes dispuestas a establecer alianzas |
| **ACTIVIDADES** | **INDICADOR** | **INSUMO** | **COSTO** |
| 1. **Cooperación Técnica** |  |  |  |
| * 1. **Asistencia Técnica** | | | |
| * + 1. Realización de Talleres: Módulo básico (acumulado) | Al año 1: 4 dirigidos a 25 apicultores c/u  Al año 2: 10 dirigidos a 25 apicultores c/u | Especialista Apícola | US$600x10=US$6,000  100% BID |
| * + 1. Realización de Talleres: Módulo Calidad (acumulado) | Al año 2: 4 dirigidos a 25 apicultores c/u  Al año 3: 10 dirigidos a 25 apicultores c/u | Especialista Apícola | US$600x10=US$6,000  100% BID |
| * + 1. Acompañar y brindar Asistencia Técnica a apicultores en la aplicación de conocimientos adquiridos durante 2 años a c/u | Al año 1: 100 asistidos  Al año 2: 250 asistidos | Al año 1: 2 Técnicos  Al año 2: 4 Técnicos  Al año 3: 2 Técnicos | US$400 mensuales c/u x 96 meses= US$38,400  Los pagos se podrán realizar por visita a US$6.4 considerando que se requiere 1 visita mensual por apicultor  100% BID |
| * 1. **Fortalecimiento Institucional** | | | |
| * + 1. Instalación de sucursal en el occidente | Al año 1: Sucursal Instalada y fortalecida | Equipamiento, mobiliario | US$34,000  71% FUDEMI  29% BID |
| * + 1. Realización de taller de capacitación dirigido a funcionario de FUDEMI en conocimientos básicos de Apicultura | Al año 1: Gerentes de sucursales y promotores capacitados | Taller de Capacitación | US$800  100% FUDEMI |
| * 1. **Coordinación, Evaluación y Auditoría** | | | |
| * + 1. Establecer contacto con empresas comercializadoras/ exportadoras para el establecimiento de convenios con FUDEMI | Reuniones periódicas con empresas y apicultores | Actividades asignadas al Coordinador | US$800 x 36 meses= US$28,800 |