



SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

- 1- Gestiones y negociaciones con los prestamistas para el desembolso de fondos. El acompañamiento y la fiscalización de expertos en el avance de la construcción de la planta. - Conformación de un equipo para la gestión y manejo eficaz y eficiente de la nueva planta. - La inserción de nuevos productores a la Cooperativa. - Fortalecimiento de parcelas semilleros y la difusión de variedades mejoradas. El mantenimiento de la producción orgánica y la obtención de una nueva certificación (DEMETER).
- 2- Retrasos en el desembolso de préstamos, por lo tanto retrasos en el pago a la empresa constructora. - La necesidad permanente de seguimiento de la obra por la inexperiencia de la empresa constructora.
- 3- No se observan dificultades que pongan en riesgo real el proyecto, la ejecución ha seguido su curso, con ajustes en el cronograma.
- 4- Las perspectivas son optimistas, la construcción de la planta avanza, la superficie de cultivo ha aumentado, se han adoptado medidas para el aumentar el rendimiento por há., se mantuvo la producción orgánica, los socios productores se muestran confiados y entusiasmados.
- 5- Entre las acciones prioritarias se encuentran los siguientes: gestiones para la concreción de los desembolsos pendientes de los préstamos - Acompañamiento cercano al avance de la obra con fiscalizadores especializados en cada área. Estructuración de la organización para el manejo eficiente de la planta. Gestiones de recursos financieros para capital operativo.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

El FOMIN del BID ha desembolsado la totalidad del préstamo PES luego de un cuidadoso análisis del cumplimiento de las condiciones para el desembolso lo cual incluye apalancamiento y rentabilidad de los EFAS auditados por firma auditora aceptable al BID. No obstante, la modificación del contrato de Fideicomiso ha generado retrasos en el consenso de los financiadores y esta situación a la fecha no ha podido liberar los desembolsos por parte de Oportunidades para la Mayoría (OMJ) del BID. Esta situación se ha originado por modificaciones solicitadas por el departamento Legal del BID y las conversaciones con las otras entidades financiadoras. Actualmente una de las entidades precisa de un poder para proceder a la firma, lo cual es el último paso para que OMJ pueda desembolsar además que la Cooperativa Manduvira pueda cumplir con las condiciones previas para recibir el desembolso.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

- 1- Gerenciamiento para lidiar los ajustes y modificaciones del diseño industrial de la empresa constructora. Negociaciones y gestiones del desembolso de préstamos. Estructuración organizativa y conformación del equipo administrativo y técnico para gestión de la nueva planta. Cuidados para la inserción de nuevos productores a la Cooperativa y atender sus requerimientos para la asistencia técnica y crediticia.
- 2- Retrasos en el avance de la obra por varios factores (retrasos en los desembolsos de préstamos, inexperiencia de la empresa constructora, excesos de lluvia, retrasos en la importación de la grúa viajera esencial para el montaje mecánico, la falta de un gerente de proyecto a tiempo completo para la toma de decisiones rápidas y sin demoras etc.)
- 3- Gestiones para la concreción de desembolsos pendientes. Acompañamiento cercano del avance de la obra con fiscalizadores especializados en cada área. Liderazgo para la toma de decisiones de ajustes y modificaciones del diseño industrial. Estructuración de la organización y conformación de equipo técnico/administrativo para la gestión de la nueva planta. Gestiones para la búsqueda de capital operativo.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

| Indicadores | | Línea de base | Intermedio 1 | Intermedio 2 | Intermedio 3 | Planeado | Logrado | Estado |
|--|---|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------|
| Resultado: El objetivo específico es apoyar en la instalación de una planta de procesamiento de caña de azúcar orgánica que pueda absorber la producción de estos pequeños productores y competir globalmente en el mercado de azúcar orgánica. | P.11 1.200 productores han producido caña orgánica para la planta de la cooperativa Manduvira lo que equivale a un nivel de acopio de 200.400 Tn. de caña de azúcar. | 0 | 800 May 2012 | 1000 May 2013 | | 1200 | 0 | |
| | P.12 La fábrica produce 18.000 Tn. de azúcar orgánica y en valor de US\$ 18.000.000. | 0 | 16000 May 2013 | | | 18000 | 0 | |
| | P.13 La cooperativa con excedente operativo de hasta USD 2,500,000 | 0 | 1500000 May 2012 | 2000000 May 2013 | | 2500000 | 0 | |
| Componente 1: Financiamiento Reembolsable Peso: 89% | C1.11 Producción total de caña orgánica | 80000 May 2011 | 90000 May 2012 | 180000 May 2013 | | 200000 May 2014 | 49.79 Oct 2012 | |
| | C1.12 Procesamiento en planta de azúcar orgánica (120,000 planta propia/ 80,000 planta orgánica) | 80000 May 2011 | 90000 May 2012 | 100000 May 2013 | | 120000 May 2014 | | Atrasado |
| | C1.13 Rendimiento industrial (planta propia) | 8.5 | 8.5 | 9.5 | | 10 | Jun 2013 | Atrasado |

| | | | | | | | |
|--|--|---|----------|----------|----------|----------|-------------------|
| Clasificación: Satisfactorio | | May 2011 | May 2012 | May 2013 | May 2014 | Jun 2013 | |
| C1.14 | La fábrica opera de manera eficiente en cuanto utilización de capacidad instalada. | 0 | | | 75 | Jun 2013 | |
| | | | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| Componente 2: Cooperación Técnica | C2.11 | Resultado 2.1.1. Los productores asociados obtienen un rendimiento en campo de al menos 64,5 toneladas de caña de azúcar por Ha producida. | 50 | | | 64.5 | |
| Peso: 11% | | May 2011 | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| Clasificación: Satisfactorio | C2.12 | Resultado 2.1.2. El 80% de los productores entregar su producción a la nueva planta | 0 | | | 80 | |
| | | May 2011 | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| | C2.13 | Resultado 2.1.3. Al menos un 90% de los asociados mantienen su producción orgánica | 100 | | | 90 | |
| | | May 2011 | | | Jul 2014 | Jun 2013 | |
| | C2.14 | Resultado 2.1.4. Al menos un 80% de los asociados es capacitado en la aplicación de las buenas prácticas de cultivo. | 0 | | | 80 | |
| | | May 2014 | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| | C2.15 | Resultado 2.1.5. Al menos un 20% de los asociados adoptan las nuevas variedades tempranas de caña, resistentes de cambios climáticos y de mayor rendimiento. | 0 | | | 20 | |
| | | May 2011 | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| | C2.16 | Resultado 2.1.6. Se consolida una unidad de seguimiento e inspección orgánica al interior de la Cooperativa. | | | | Si | Finalizado |
| | | | | | May 2014 | Mar 2012 | |
| | C2.17 | Resultado 2.2.1. La fábrica opera de manera eficiente logrando los niveles de producción, utilización (75% de su capacidad instalada) y con los rendimientos (10% de conversión) esperados. | 0 | | | 1 | |
| | | | | | May 2014 | Jun 2013 | |
| | C2.18 | Resultado 2.2.2. Gestión ambiental se acoge a las normas ambientales locales y al plan de mitigación ambiental. | 0 | | | 1 | |
| | | | | | May 2014 | Jun 2013 | |

| Hitos | Planeado | Fecha de cumplimiento | Logrado | Fecha alcanzada | Estado |
|---|----------|-----------------------|---------|-----------------|---------------|
| H0 Condiciones previas | 8 | Nov 2011 | 8 | Dic 2011 | Logrado tarde |
| H1 200 has. de caña de azúcar cultivada con variedades potencial en rendimiento agrícola e industrial. | 200 | Nov 2012 | 515 | Oct 2012 | Logrado |
| H2 Sistematización del proceso de certificación. | 1 | Nov 2012 | 1 | Nov 2012 | Logrado tarde |
| H3 Asistencia técnica en planta industrial | 1 | Nov 2012 | 1 | Dic 2012 | Logrado tarde |
| H4 400has. de caña de azúcar cultivada con variedades nuevas. | 400 | Nov 2013 | 0 | Jun 2013 | |
| H5 Asistencia técnica en planta industrial | 1 | Nov 2013 | 0 | Jun 2013 | |
| H6 [*] Aumento de la productividad de 10% en caña de azúcar. | 10 | Nov 2013 | 0 | Jun 2013 | |

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[No se reportaron factores para este periodo]

SECCIÓN 4: RIESGOS

RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

| | Nivel | Acción de mitigación | Responsable |
|---|-------|---|---------------|
| 1. Riesgo de abastecimiento para procesamiento | Medio | La Cooperación Técnica apoyará procesos para que : a) aumentar los rendimientos para incrementar la producción, b) Incrementar la cantidad de productores abastecedores de la planta, c) Incorporar variedades resistentes a sequía para atenuar impactos de stress hídrico. | Project Guest |
| 2. Existencia de descoordinación con los demás acreedores. | Medio | Realización de asamblea de acreedores, reuniones de análisis de la operación. | Project Guest |
| 3. Riesgo de Mercado: mayor Competencia con la llegada de nuevos productores de azúcar orgánica en India y China. | Medio | Diversificación de mercados y clientes. | Project Guest |
| 4. La nueva planta se encuentra operando y absorbiendo progresivamente la producción. | Medio | Acción | Project Guest |
| 5. Los rendimientos de la tierra cultivada se mantiene estable. | Medio | Acción | Project Guest |
| NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Medio NÚMERO TOTAL DE RIESGOS: 13 RIESGOS VIGENTES: 13 RIESGOS NO VIGENTES: 0 RIESGOS MITIGADOS: 0 | | | |

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: MP - Muy Probable

FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

[No se reportaron factores para este periodo]

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Se han delineado y desarrollado acciones tendientes a apuntalar la sostenibilidad del proyecto.

- En este sentido la cooperativa ha sido muy cuidadosa en la inserción de nuevos socios, sobre todo para asegurar que cada socio sea un participante activo del logro de las metas.
- También se está haciendo un fuerte hincapié en el mejoramiento de los cuidados culturales sostenibles: incorporaciones de variedades mejoradas, manejo integrado de plagas, manejo de suelo y aumento de la productividad por finca. Para ello se han realizado visitas a fincas, jornadas de capacitaciones, días de campo, giras educativas etc. En este punto aún hay mucho por hacer en el corto mediano y largo plazo sobre los lineamientos ya establecidos.
- Otro aspecto a resaltar es la conformación de un equipo humano capaz para la gestión y el manejo eficaz y eficiente del área administrativa y técnica de la

planta de modo a asegurar éxito del proyecto en el que un buen liderazgo es fundamental.
Así también se necesitará mayor movilización de recursos financieros para capital operativo de los productores de caña de azúcar.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

| | Relativa a | Autor |
|---|----------------|-----------------------------|
| <p>1. - Gerenciamiento y liderazgo afianzado para lidiar con los ajustes y retoques del diseño industrial sobre la marcha. Negociación con contratistas, proveedores y otros relacionados a un proyecto de esta envergadura.</p> <p>- La empresa constructora Termeco había construido una planta de alcohol con anterioridad a este proyecto. Sin embargo, no tenía suficiente experiencia en fábrica de azúcar, tampoco contó con un gerente de proyecto a tiempo completo en el lugar de la obra para la toma de decisiones rápidas y sin demoras. Para otros proyectos similares en los contratos se debe incluir o exigir a la constructora de poner al frente a un gerente de proyecto que responda sin demora ante las inquietudes y contratiempos.</p> <p>- Capacidad de negociación con prestamistas nacionales e internacionales demostrada de manera exitosa superando los obstáculos propios (retraso en desembolsos, falta de coordinación de organismos involucrados, centralización de gestiones en el exterior).</p> <p>- La figura del fideicomi</p> | Implementation | Alvarez, Claudia Concepción |