

Asunción, 15 de febrero de 2023

Nota CIRD/24/15022023

Señor

Economista Máximo Fernando Barreto Chamorro

Viceministro de Mipymes

Ministerio de Industria y Comercio

Presente.-

*Ref.: Convenio MIC/CIRD "Programa de
Formalización para Acceso a Mercados (PFAM)
– Presentación de Informe Técnico Final.*

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a quien corresponda, en el marco del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM) del Viceministerio de Micro, Pequeñas y Mediana Empresas (MIPYMES), convenio de Financiamiento entre el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) y la Fundación Comunitaria Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD), con el objeto de presentar cuanto sigue:

- a) Informe Técnico Final.
- b) Documentaciones pertinentes a cada microempresa beneficiaria:
 - Informe de Visita In Situ.
 - Planilla de registro de Visita In Situ.
 - Nota de No Objeción de Plan de Formalización.
 - Notas de solicitud para pago de aranceles de registros.
 - Acta de recepción y satisfacción del bien y/o servicios.
 - Acta de verificación de entrega y recepción de bienes y/o servicios (si corresponde).
 - Constancia de capacitación (si corresponde).
 - Certificado de garantía del bien (si corresponde).
 - Carta de satisfacción a la IG referente a los bienes y/o prestaciones de servicios realizados.
 - Otros documentos pertinentes.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.



Abg. Oscar Adamek
Coordinador de la IG
Fundación CIRD



PROGRAMA DE FORMALIZACION PARA ACCESO A MERCADOS (PFAM)

INFORME FINAL
FUNDACIÓN CIRD



Ministerio de
**INDUSTRIA
Y COMERCIO**

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	1
I. ANTECEDENTES	2
II. FINALIDAD Y OBJETIVO DEL PFAM	4
III. METODOLOGÍA.....	4
IV. PRIMEROS PASOS.....	4
V. MICROEMPRESAS FORMALIZADAS	9
1. Empresa: VOLKS S.R.L. (VOLKS BIER)	9
2. Empresa: JAKA'AY'U	13
3. Empresa: HARINA DE MAÍZ 4 COLONIAS.	18
4. Empresa: FLOR DORADA	22
5. Empresa: ORO DEL BOSQUE	25
6. Empresa: GUGAS	28
7. Empresa: DELIBEBE	31
8. Empresa: KIMCHI CLUB	35
9. Empresa: GREEN-K!	38
10. Empresa: SOL NACIENTE	45
11. Empresa: EL HARINERO	49
12. Empresa: LA ESTACIÓN PIZZA	53
13. Empresa: 4 FUEGOS	56
14. Empresa: LA ESENCIA	60
15. Empresa: PANDIOCA	64
16. Empresa: PULPA FRUTTA	66
17. Empresa: NUTRING	69
18. Empresa: ROHAYHU CAFÉ	72
19. Empresa: DOLCE MARIA PASTELERIA	74
20. Empresa: MADELINA ALFAJORES	78
21. Empresa: FITMANIA	80
22. Empresa: CENINVER	85
23. Empresa: ERGO ALIMENTOS	89
24. Empresa: MGA MOSTO NATURAL	92
25. Empresa: ELEOS CHOCOLATES	96

26.	Empresa: AMALTEA - LECHE DE CABRA	99
27.	Empresa: BETECH S.R.L.	104
28.	Empresa: MAR'Y TRADING	108
29.	Empresa: VILLA FRUTA	111
30.	Empresa: CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	115
31.	Empresa: ARÔME	119
32.	Empresa: OMIMBIPA	125
33.	Empresa: OVERA	129
34.	Empresa: QUIMTEC S.A.	133
VI.	ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL PROGRAMA	139
VII.	PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS.....	145
VIII.	APRENDIZAJES Y RECOMENDACIONES:	146
	Aprendizajes	146
	Recomendaciones:	148
	ANEXO I: Informe financiero	150

SIGLAS UTILIZADAS FRECUENTEMENTE

BPM: Business Process Management (en español Gestión de Procesos de Negocio)

CIRD: Centro de Informaciones y Recursos para el Desarrollo

DNVS: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

IG: Institución Gerenciadora

MIC: Ministerio de Industria y Comercio

MSPyBS: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

RSPA: Registro Sanitario de Producto Alimenticio

RE: Registro de Establecimiento

RS: Registro Sanitario

BPM: Buenas Prácticas de Manufactura

INAN: Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

MIE: Microempresa

MIPYMES: Micro, Pequeñas y Medianas Empresas

PFAM: Programa de Formalización para Acceso a Mercados

VMIPYMES: Viceministerio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

**CIRD**
Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo

INTRODUCCIÓN

Este documento es el informe técnico final del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM).

El PFAM es una iniciativa del Viceministerio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), dependiente del Ministerio de Industria y Comercio (MIC). El Programa tuvo una duración de 11 meses (6 meses convenio inicial y 5 meses de adenda) y tuvo como objetivo principal la formalización de los beneficiarios a través de los registros pertinentes para el acceso al mercado formal.

La Institución Gerenciadora (IG) es la Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD), una organización privada, sin fines de lucro, con 30 años de experiencia en gerencia de proyectos de desarrollo en el Paraguay. El CIRD es una organización especializada en la gerencia de proyectos de desarrollo para contextos complejos y difíciles.

El informe final se ha formulado tomando en cuenta:

- La propuesta del Plan de Trabajo, presentada por el CIRD como Institución Gerenciadora, en base a los resultados esperados,
- los datos obtenidos de los reportes de las visitas “in situ”,
- los datos procedentes de fuentes de información secundarias,
- datos de los informes administrativos finales del proyecto.

Cabe señalar que este informe se encuentra ajustado a lo establecido en el Reglamento Operativo y Marco Lógico del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM) y al Convenio de Financiamiento entre el Ministerio de Industria y Comercio y la Fundación CIRD con el objetivo de establecer las bases y condiciones por las cuales se regirán para la implementación del Programa de acuerdo a las normativas nacionales y que fue firmada en fecha 23 de diciembre de 2021.


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo

I. ANTECEDENTES

El Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM) es una iniciativa del Viceministerio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), dependiente del Ministerio de Industria y Comercio.

El PFAM se encuadra principalmente en el siguiente marco jurídico y de políticas públicas:

- Ley 4457/2012 para las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) y su Decreto reglamentario No. 11.453/2013.
- Ley de Presupuesto General de la Nación y sus reglamentaciones.
- Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030, en sus ejes de acción No.1) Reducción de pobreza y Desarrollo social y 2) Crecimiento económico inclusivo.
- Resolución No. 512 de fecha 09 de septiembre de 2021 por la cual se aprueba el Reglamento Operativo del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM) del Viceministerio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), del Ministerio de Industria y Comercio.

En la Resolución No. 502 del MIC se expone que el propósito del Viceministerio de MIPYMES es que a través de este programa las microempresas y personas jurídicas de grupos de MIPYMES generen los estadios de calidad y buenas prácticas, que desarrollen la formalización de sus procesos y productos, de manera a que puedan obtener los registros que las encaminen para acceder a nuevos mercados y competir en un ámbito de mayor sustentabilidad comercial con productos de calidad, y de esta manera, las vuelvan más competitivas, generen nuevos empleos, mejoren su productividad y tengan mejor oportunidad de materializar contratos que fortalezcan sus ciclos de crecimiento.

Por otra parte, se busca el desarrollo de trabajo conjunto y coordinado entre el sector privado y organismos del sector público, que apoyen procesos de desarrollo del sector de las MIPYMES.

Enfoques:

La competitividad presenta dos enfoques:

- a) Enfoque gubernamental: se centra en aquellos mecanismos del ambiente o ecosistemas empresariales, que pueden ayudar a la empresa y personas jurídicas de grupos de MIPYMES a mejorar su posición en el mercado.
- b) Enfoque empresarial: que pretende fortalecer los recursos y potencialidades internas de la empresa, así como formas particulares e innovadoras para mejorar su desempeño comercial y económico.

Ambos enfoques plantean objetivos comunes y complementarios, que se centran en mejorar el desempeño de las empresas frente a sus competidores.

La competitividad empresarial se basa en el desarrollo de productos y servicios creados con innovación y calidad, posicionados en mercados formales exigentes, creando mayor satisfacción a los consumidores y mejorando el nivel de bienestar de las personas involucradas, desafíos que implican considerar los elementos de productividad, eficiencia y rentabilidad.

Este programa tiene como base principal fortalecer el sector industrial de las Microempresas y personas jurídicas de grupos de MIPYMES, en los rubros de alimentos, bebidas, domisanitarios, productos de higiene personal, cosméticos y perfumes, buscando as la generación de condiciones pertinentes para que sus productos ingresen al mercado formal, fortaleciendo su competitividad y permitiendo la planificación de un crecimiento sostenido en base a acuerdos y contratos con las cadenas de comercialización.

Para la implementación de este programa, fue seleccionada como Institución Gerenciadora (IG) la Fundación CIRD. Y, en fecha 23 de diciembre de 2021 se firma un Convenio de Financiamiento entre el Ministerio de Industria y Comercio y la Fundación CIRD con el objetivo de establecer las bases y condiciones por las cuales se regirán para la implementación del Programa de Formalización para Acceso a Mercados de acuerdo a las normativas mencionadas precedentemente.




Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

II. FINALIDAD Y OBJETIVO DEL PFAM

La finalidad del Programa fue generar estadios de formalización para propiciar el acceso a mercados de los productos de los beneficiarios del Programa, buscando su desarrollo sostenible en un ámbito de formalidad mediante la obtención de los registros pertinentes. El Programa tuvo por objetivo principal la formalización de los beneficiarios a través de los registros pertinentes para el acceso al mercado formal.

III. METODOLOGÍA

Para la realización de las actividades del programa en consonancia con la Resolución No. 512 de fecha 09 de setiembre de 2021 por la cual se aprueba Reglamento Operativo del Programa de Formalización para Acceso a Mercados, la IG (Institución Gerenciadora) se propuso una secuencia de acciones, “Hoja de Ruta”, compuesta y organizada a partir del desarrollo de tres (3) fases para la realización de las acciones.

Gráfico 1: Fases de ejecución del Programa.



Fuente: Gráfico de elaboración propia.

Las fases de ejecución del programa son:

Fase 1: Arranque y Diagnóstico Situacional.

Fase 2: Apoyo al Fortalecimiento de las Mipymes beneficiarias del Programa.

Fase 3: Desarrollo de estrategias de sostenibilidad de las Mipymes y la Sistematización del Programa.

Las fases cuentan con una correlación lógica y secuencial de acciones, sin que ello signifique el establecimiento de estrictas etapas cronológicas de desarrollo, pudiendo en algunos casos coexistir algunos de los procesos señalados.

IV. PRIMEROS PASOS

Establecimiento de lineamientos técnicos del programa

Para el establecimiento de los lineamientos del programa el equipo técnico recibió la primera semana del mes de febrero información bibliográfica y documental de parte del Viceministerio de Mipymes relativas al Programa. Estas documentaciones fueron:

- Ley 4457/2012 para las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) y su Decreto reglamentario No. 11.453/2013
- Ley Presupuesto General de la Nación y sus reglamentaciones.
- Plan Nacional de Desarrollo Paraguay 2030, en sus ejes de acción No.1) Reducción de pobreza y Desarrollo social y 2) Crecimiento económico inclusivo.
- Resolución No 512 de fecha 09 de septiembre de 2021 por la cual se aprueba Reglamento Operativo del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM) del Viceministerio de las Micro, pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES), del Ministerio de Industria y Comercio.
- En la Resolución No. 502 del MIC.

Tomando como insumo las documentaciones recibidas y en base a las recomendaciones del Viceministerio de Mipymes se elaboró el Plan de Trabajo que contiene los objetivos del Programa, fases actividades, resultados esperados, hitos, cronograma y metodología a aplicar en el desarrollo de la consultoría, con el propósito de facilitar la coordinación del proceso de implementación, así como para definir los aspectos metodológicos que garanticen alcanzar los resultados.

Este Plan de Trabajo fue enviado por correo electrónico por el Coordinador del Proyecto del CIRD para su consideración y revisión de parte de la contraparte del MIC.

En fecha, 09 de febrero de 2022, se realizó la presentación del Plan de la Consultoría al equipo del Viceministerio de Mipymes, en sede del Salón VIP del Ministerio de Industria y Comercio. En la reunión, el Coordinador, realizó una presentación de los principales puntos del documento presentado y se recibió comentarios y recomendaciones de parte del Viceministro Econ. Isaac Godoy y de parte del equipo técnico contraparte.

Posteriormente, el equipo técnico elaboró el instrumento de línea de base (LB) con indicadores del estado de formalización, capacidad financiera, tecnología, activos fijos y competitividad y los datos requeridos para los registros correspondientes y datos relevantes a su proceso de comercialización. Véase en el siguiente enlace:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ytWz5NWJpHMPsDC8EELvie-58lZTWTIN/edit?usp=sharing&oid=111294629018792821386&rtpof=true&sd=true>

La línea de Base fue remitida por correo electrónico por el Coordinador del CIRD al Viceministerio de MIPYMES la Línea de Base para su validación.

El día 18 de febrero de 2022 se realizó el acto de Adjudicación a Microempresas, en el salón auditorio del Ministerio de Industria y Comercio.

El mencionado acto se realizó con la presencia del ministro Luis Alberto Castiglioni, en el Salón Auditorio ubicado en el cuarto piso del MIC. Además de invitados especiales y autoridades de otras entidades, de organismos y de empresas, participaron también del

acto, el viceministro de MIPYMES, Isaac Godoy; el presidente Ejecutivo de la Fundación del Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD), Agustín Francisco Carrizosa; el director de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria (DNVSA), Jorge Iliou; y representantes de todas las microempresas ganadoras y técnicos del MIC. A continuación del acto protocolar se entregaron los certificados de Adjudicación a las Mipymes y se realizó un taller de socialización con los microempresarios para exponerles los instrumentos y la metodología a ser utilizados en la implementación del Programa.

Realización del análisis de situación de cada beneficiario

Para relevar informaciones de fuente primarias, se realizaron visitas técnicas “in situ” a los beneficiarios. La visita técnica “in situ” se establece como parte esencial para la aplicación de la línea de base y posterior seguimiento de los Planes de Formalización de las Mipymes. En este proceso, es un paso fundamental para establecer una buena relación con el beneficiario, facilitando la consecución de las actividades programadas.

Las visitas tuvieron varios propósitos, incluyendo:

1. Aplicar la Línea de Base. Véase resultado de la aplicación de la Línea de Base en la siguiente carpeta del Drive:

<https://drive.google.com/drive/folders/1sL93DZIV2-Ik10Th8fMf3w00BqSkk9jX?usp=sharing>

2. Identificación de las necesidades de registros y prestaciones requeridas para la formalización de la empresa.
3. Observación de las necesidades de adecuación de parámetros según la formalización requerida

Para la realización de las visitas se organizó una ruta, cronograma, con fechas y los horarios en consulta con cada beneficiario (Véase Cuadro 1). Y, teniendo en cuenta las características y los temas para cada visita técnica, se configuró un contacto permanente con los beneficiarios para evitar imprevistos y planificar el tiempo suficiente para las entrevistas y el recorrido en las instalaciones de las Mipymes así como resolver problemas de última hora.

En la visita se mantiene una reunión con los representantes o propietarios de las Mipymes, se les presenta brevemente el objetivo de la misma y se asegura que el beneficiario comprenda todas las etapas y los procesos a seguir para la formalización de la empresa en el marco del programa. Esto con el fin de evitar frustraciones, futuros malentendidos y posibles deserciones del programa.

Posterior a la visita fue fundamental el mantenimiento de una comunicación continua con cada beneficiario. Esto se debe a que es necesario asegurarse de que el proceso se está ejecutando de acuerdo con las expectativas. Además, también es necesario para que sea posible realizar la nivelación de los deseos del microempresario con los objetivos del Programa, haciendo que el proceso sea más individualizado y satisfactorio.

Para el informe de la visita in situ se contó con un modelo de reporte facilitado por el Viceministerio de Mipymes. Véase en el siguiente enlace:

<https://docs.google.com/document/d/158Zh30U5yXm-Mw-Dd62MfRIM7cYtEZSs/edit?usp=sharing&ouid=111294629018792821386&rtpof=true&sd=true>

Verificación de condiciones documentales

En la visita técnica se realizó la inspección de las condiciones documentales (Cedula Mipymes actualizada, CCT, antecedentes judiciales y policiales, documentos municipales) y se realizó la verificación del estado de formalización ante INAN o DNVS.

En el siguiente cuadro se puede visualizar las empresas visitadas y las fechas de la realización de la inspección.

Cuadro 1: Listado de microempresas inspeccionadas

	Empresa	RUC	Localidad	Inspección
1	VOLKS BIER	80098321-1	BELLA VISTA	JUEVES 3/03/2022
2	JAKA'AY'U	3502879-3	HOHENAU	JUEVES 3/03/2022
3	HARINA DE MAÍZ 4 COLONIAS	6747949-9	TRINIDAD	JUEVES 3/03/2022
4	FLOR DORADA	1593265-6	NUEVA ALBORADA	JUEVES 3/03/2022
5	ORO DEL BOSQUE	5151376-5	CAPITÁN MIRANDA	JUEVES 3/03/2022
6	GUGAS	2370995-2	CIUDAD DEL ESTE	MARTES 1/03/2022
7	DELIBEBÉ	2496143-4	ASUNCIÓN	MIÉRCOLES 23/02/2022
8	KIMCHI CLUB	1080983-0	MARIANO ROQUE ALONSO	MARTES 8/03/2022

9	GREEN-K!	1182002-0	ASUNCIÓN	VIERNES 25/02/2022
10	SOL NACIENTE	3518058-7	ASUNCIÓN	MIÉRCOLES 23/02/2022
11	EL HARINERO	80018099-1	ASUNCIÓN	MIÉRCOLES 23/02/2022
12	LA ESTACIÓN PIZZAS	4184255-3	ASUNCIÓN	MIÉRCOLES 23/02/2022
13	CUATRO FUEGOS	1161296-7	ASUNCIÓN	MIÉRCOLES 23/02/2022
14	AMARO SANTO	2490126-1	ASUNCIÓN	VIERNES 25/02/2022
15	PANDIOCA	3180038-6	ASUNCIÓN	VIERNES 25/02/2022
16	PULPA FRUTTA	3776963-4	ASUNCIÓN	VIERNES 25/02/2022
17	NUTRING	2069562-4	FERNANDO DE LA MORA	VIERNES 25/02/2022
18	ROHAYHU CAFE	4136005-2	SAN LORENZO	MARTES 08/03/2022
19	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	961474-5	ASUNCIÓN	MARTES 08/03/2022
20	MADIELINA ALFAJORES	3908797-2	LUQUE	MARTES 8/03/2022
21	FITMANIA	4410884-2	LUQUE	MARTES 8/03/2022
22	CENTRAL DE INVERSIONES (CENINVER)	2530856-4	FERNANDO DE LA MORA	MIERCOLES 9/03/2022
23	ERGO ALIMENTOS	2955539-6	FERNANDO DE LA MORA	MIERCOLES 9/03/2022
24	MGA MOSTO NATURAL	2997661-8	ÑEMBY	MIERCOLES 9/03/2022
25	ELEOS CHOCOLATES	5431272-8	YPACARAÍ	MIÉRCOLES 9/03/2022
26	AMALTEA - LECHE DE CABRA	80106544-5	YAGUARÓN	MARTES 15/03/2022
27	BETECH SRL YUKO	80113124-3	ASUNCIÓN	MARTES 15/03/2022
28	MAR'Y TRADING	4051630-0	LIBERACIÓN	VIERNES 1/04/2022

29	VILLAFRUTA	4062928-7	CONCEPCIÓN	VIERNES 1/04/2022
30	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	5249918-9	VILLARRICA	SABADO 2/04/2022
31	AROME	7321680-1	ASUNCIÓN	16/02/2022
32	OMIMBIPA	80069550-0	ASUNCION	
33	OVERA	3.403.454-4	LUQUE	16/02/2022
34	QUIMTEC SA	80054346-7	CIUDAD DEL ESTE	01/03/2022

A continuación, se presenta una síntesis de los logros obtenidos con cada microempresa beneficiaria del proyecto:

V. MICROEMPRESAS FORMALIZADAS



1. Empresa: VOLKS S.R.L. (VOLKS BIER)

VOLKS S.R.L es una microempresa ubicada en Bella Vista (Itapúa) que se dedica a la elaboración de Cervezas Artesanales. Al inicio del programa estaban produciendo 9 estilos, entre los cuáles se destacan la Ka'a Bier, la cerveza de vino y está desarrollando una receta para elaborar una cerveza de mandioca.

Ofrecen visitas guiadas en la fábrica a turistas y personas que quieran conocer más sobre las cervezas artesanales y los visitantes pueden degustar sus variadas cervezas y unas picadas con productos artesanales ahumados de la zona.

La empresa cuenta con una ubicación estratégica sobre la Ruta Internacional N° 6 Doctor Juan León Mallorquín lo cual facilita la visualización, además a 100 mts de la fábrica se encuentra Mate Roga, punto de información turística del distrito.

Veáse más en:



@volksbierpy



<https://www.facebook.com/VolksBierPy>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La planta industrial de la empresa ya contaba al inicio del proyecto con el registro de RE, y sus instalaciones estaban bajo las normas de salubridad.

La empresa ya contaba al inicio del programa con olla de macerado, olla de cocción, filtro y fermentadores para la elaboración de las cervezas, entre otros.

Una vez terminado el producto se ubica en barriles para su posterior carbonatación dentro de la cámara de frío y luego de este proceso se procede al embotellado.



Visita técnica del CIRD a la planta de la MIE Volks SRL

Proceso de formalización

Esta empresa no requirió realizar trámites de Habilitación de RE (Registro de Establecimiento) con el INAN-MSPyBS ya que cumplía con la Resolución 213/2019 al inicio de este proyecto.

Sin embargo, se iniciaron trámites para obtención de un RSPA (Registro Sanitario de Producto Alimenticio) para el producto “Cerveza sabor cedrón y limón - Papillon Fest”, cuyo registro fue obtenido el 22 de julio de 2022.

Veáse el documento en el siguiente link: <https://acortar.link/ZfyeAj>

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 46.400.000 (guaraníes cuarenta y seis millones cuatrocientos mil) según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Máquina llenadora de cervezas	1	46.400.000	46.400.000

Obs. para la adquisición de este equipo la Microempresa ha realizado un aporte de contrapartida por valor de: 23.600.000 gs (Guaraníes Veintitrés millones seiscientos mil)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 710.000 (guaraníes setecientos diez mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 04/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

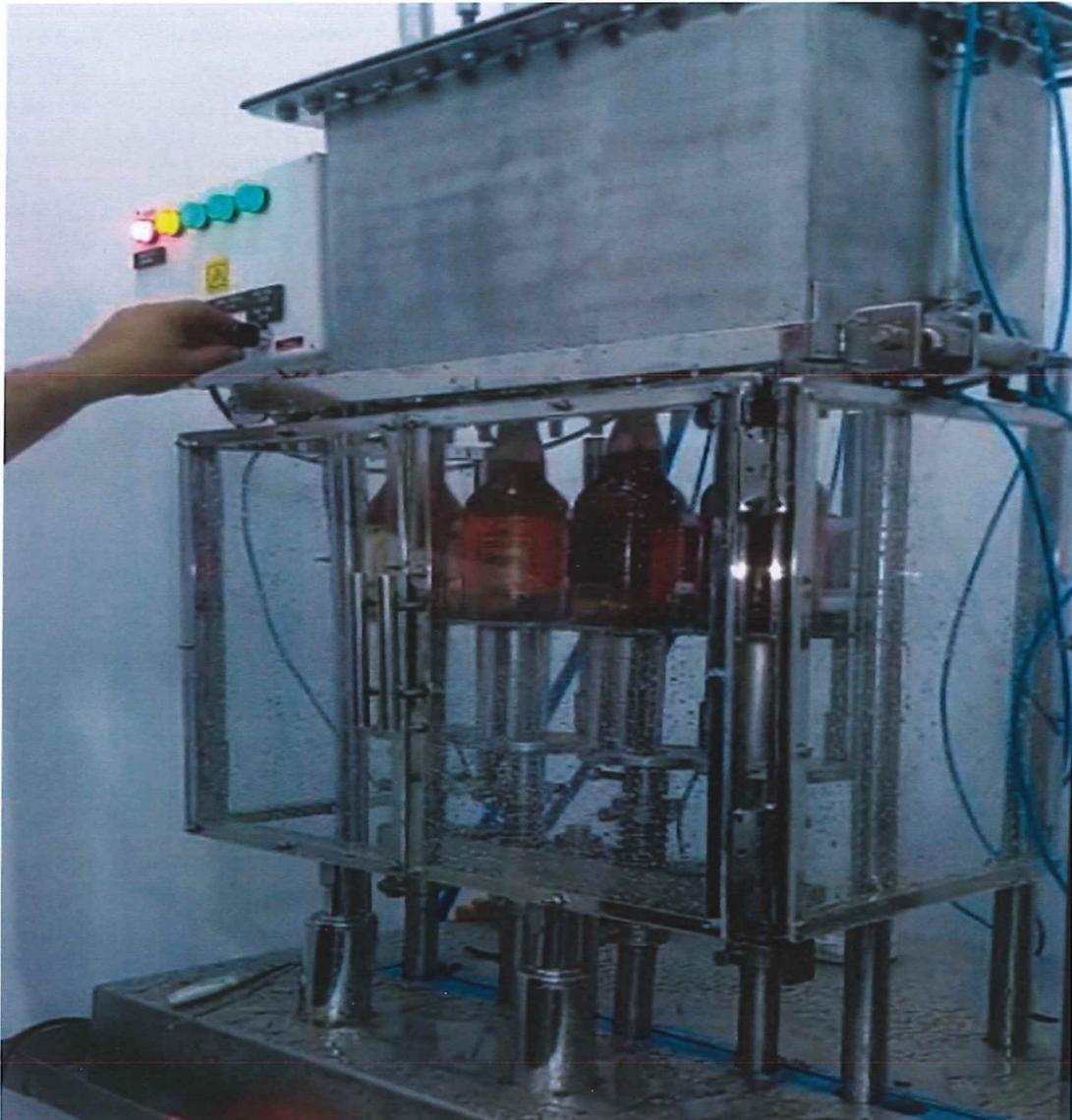
28/- jun	C-00006306	VOLKS BIER SRL	1	RSPA	250.000
----------	------------	----------------	---	------	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

En la siguiente imagen (Figura 2) podemos observar la máquina de embotelladora entregado en el marco del programa. Esta máquina ya está siendo utilizada para el embotellado de los productos de una manera más eficiente, lo cuál ayuda a mejorar la productividad, pudiendo así realizar entregas de productos más homogéneos e higiénicos debido a la mejora en los procesos de embotellado.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



Máquina embotelladora de cerveza adquirida por el proyecto.




Oscar R. Adamek
Fundación CIR D



2. Empresa: JAKA'AY'U

Breve descripción de la empresa

Es una microempresa unipersonal que elabora combinaciones para el mate con hierbas medicinales trabajando con materia prima estrictamente seleccionada, de productores locales, priorizando siempre la calidad.

Esta MIE realiza fraccionado de estas hierbas en prácticos empaques para su uso cotidiano, en diferentes presentaciones, identificados con nombres autóctonos del idioma guaraní, entrelazando la cultura del mate con las emociones que nacen con esta tradición. Incorpora en su producción la combinación de hierbas para el Gin Tonic, en una presentación funcional para quienes gustan de esta bebida.

Esta empresa manufactura además dispensador para hierbas o yerba de cuero y arpillera, materos de porongo tratado por la comunidad mbya guaraní.

Así mismo, preparan Souvenir para eventos o regalos empresariales, utilizando creativamente las hierbas medicinales.

La microempresa se encuentra ubicada en una zona turística, a escasos kilómetros de la capital de la yerba mate.

Más informaciones se pueden encontrar en su perfil de Facebook siguiendo el siguiente link: <https://www.facebook.com/adictosalmatepy>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Al momento del inicio del proyecto, la empresa ya contaba con un local de 9,5 m x 4,5 m construido con material cocido, para área de atención al cliente y área de producción.

Ya contaban además con una cámara de vigilancia en el área de atención al cliente y producción; baño para el área de personal, lavatorio de herramientas de trabajo, mesada de madera con cajones y estantes de almacenamiento de stock.



Local e infraestructura de la MIE Jaka'ay'u al inicio del programa.

Entre sus maquinarias se registraban:

- Dos deshidratadores
- 6 recipientes con tapa hermética
- Una cuchara de mezcla
- Una notebook
- Una guillotina
- Una impresora
- 1 balanza digital

Trámites con INAN:

La empresa requirió realizar trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 y solicitar Habilitación de RE.



Inspección de INAN al establecimiento.

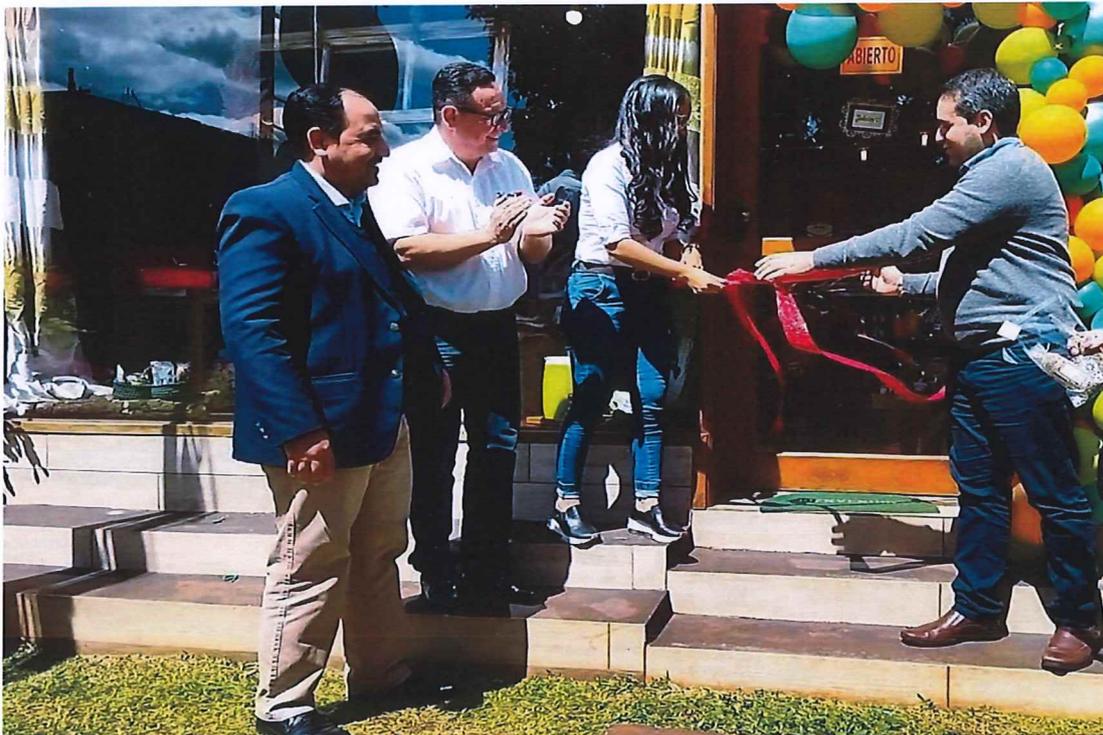
Nota. Fotografía del 4 de agosto de 2022, fecha que se desarrolló la inspección de establecimiento por parte de la INAN en el marco del Programa de Formalización Acceso al Mercado, (PFAM)

Por otra parte, se relevó que necesitaban equipos deshidratadores, modificaciones edilicias, ya que en el momento de inicio del proyecto usaban en producción mesadas de madera, estantes de madera, y el espacio es pequeño para su producción actual. Se les recomendó solicitar otros equipos, como deshumidificador y medidor de humedad ambiente por la sensibilidad de los productos que fraccionan y elaboran.

Para la obtención del R.E se trabajó con la empresa mediante un seguimiento virtual de los presupuestos, y una visita técnica previa a la inspección del INAN y verificación de la implementación del plan de inversión presentado inicialmente.

Se le solicitó a la empresa, plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos en un espacio independiente a la casa donde viven los propietarios.

Así mismo, se realizó la verificación de la puesta en marcha de las maquinarias nuevas y los planos y la habilitación sanitaria RE así como el manual BPM, el flujograma de proceso de todos los productos que la empresa procesa.



Inauguración oficial del local

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizado las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 41.900.000 (guaraníes cuarenta y un millones novecientos mil) según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Mesada de apoyo tipo isla todo cerrado con puerta.	1	2.100.000	2.100.000
2	Estante metálico, medidas 2,40 x 2,40 x 50 cm.	1	1.600.000	1.600.000
3	Deshidratadores de alimentos marca Italux IDB-STO2.	3	4.325.000	12.975.000
4	Acondicionador de aire 18,000 BTU.	1	4.000.000	4.000.000
5	Instalación de aire de 18000 BTU.	1	400000	400000
6	Termohidrometro.	1	170000	170000
7	Contenedores de plásticos de 28*30 cm.	4	85000	340000
8	Cucharas de plástico transparente multiuso de 28 cm.	4	25000	100000
9	Contenedores de plástico de 30*60 cm.	15	184900	2773500
10	Licadora manual PEABODY.	1	560000	560000
Adecuación edilicia:				
1	Divisor Durlok 1.7 *2.07	1	780.000	780.000
2	Pintura con material para Durlok	1	427.500	427.500
3	Revoque con material	1	1.875.000	1.875.000
4	Mueble en mdf cajones (PS. 5100)	1	9.080.000	9.080.000
5	Estructura metálica para cajones 2.00* 1.00	1	1.575.000	1.575.000
6	Mesada de granito natural ocre 2.00 * 1.00	1	1.452.000	1.452.000

7	Mueble para pileta con mdf	1	1.250.000	1.250.000
8	Mesada de granito natural ocre	1	442.000	442.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 1.110.000 (guaraníes un millón ciento diez mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 04/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 975.000 (guaraníes novecientos setenta y cinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

30-jun	C-00006361	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RE	975.000
--------	------------	------	-----------	------------------------------------	---	----	---------

- 2) 20/09/2022 pago de doce boletas de liquidación de INAN para la obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 3.000.000 (guaraníes tres millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

17-sept	C-00009679	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009684	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
19-sept	C-00009686	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009689	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009691	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009692	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009694	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009695	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
18-sept	C-00009696	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
19-sept	C-00009705	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
19-sept	C-00009708	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000
19-sept	C-00009721	INAN	JAKA'AY'U	Mariela Rossana Martínez Solalinde	1	RSPA	250.000

- 3) 22/11/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 675.000 (guaraníes seiscientos setenta y cinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

22 nov	C-00012468	JAKA'AY'U	1	RE	675.000
--------	------------	-----------	---	----	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



[Handwritten signature]

Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



3. Empresa: HARINA DE MAÍZ 4 COLONIAS.

Breve descripción de la empresa

La microempresa 4 Colonias se especializa en la elaboración de harina de maíz a partir de la precocción del maíz blanco. La materia prima proviene de productores locales del departamento de Itapúa y la misma pasa por dos procesos de selección artesanales. Sumado a la técnica de molienda y tamizado, les permite lograr un producto artesanal con la textura y sabor que las familias paraguayas desean en sus comidas típicas.

La fábrica de Harina de maíz 4 Colonias se encuentra en Trinidad, distrito de Itapúa, a 50 metros de la Ruta VI en el Km. 36,5. La localización cercana a la Ruta VI permite contar con un camino de todo tiempo, en una zona del país caracterizada por la producción agrícola, lo cual facilita la oferta de la materia prima; maíz blanco, así como la comercialización de la harina de maíz, en supermercados locales

Ver más en:

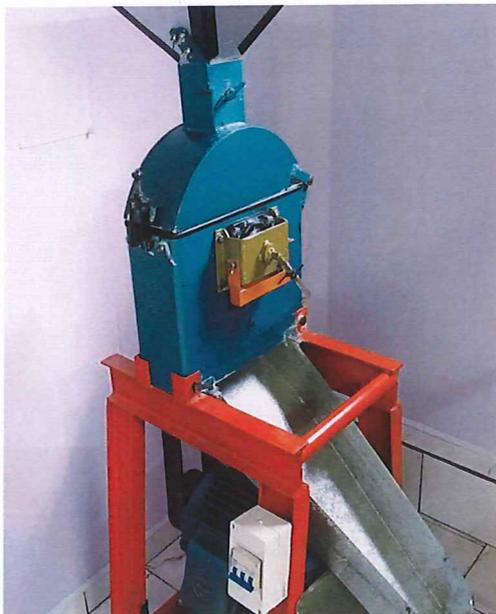


<https://www.facebook.com/harina4colonias>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Para la elaboración de harina de maíz “4 Colonias”, la microempresa cuenta con un recinto de 61 m², de los cuales 38 m² corresponden a la zona de producción y almacenamiento del producto final, en donde se sitúan los siguientes mobiliarios y máquinas:

Un molino de frotación con tamiz giratorio integrado con capacidad de producción de 38-40 kg de harina de maíz artesanal por hora.



Molino de Maiz.

Nota: En la imagen, una de las máquinas de la empresa utilizada para la producción de harina de maíz.

- Un molino de mismas características del ítem anterior, pero con capacidad de producción de 10-12 Kg de harina de maíz por hora.
- Un molino de martillos para la elaboración de harina de maíz integral con capacidad de producción de 40 Kg por hora.
- 3 freezer para almacenamiento de materia prima cocida y producto terminado.
- 2 módulos de estantes tipo rack.
- Una mesa de trabajo grande.
- Una mesa móvil para apoyo de balanza.
- Una selladora a pedal.
- Cocina a gas con olla de 20 litros y carro para retiro seguro del colador de la olla cuando se realiza la cocción del maíz.
- Pileta de lavado de utensilios.
- Pileta de acero inoxidable para lavado de materia prima.
- Un mueble mostrador.
- 23 m² del recinto correspondían anteriormente a la zona de almacenamiento de la materia prima (granos de maíz blanco) pero actualmente se encuentra ocupada por una máquina. La máquina es un secador que debe ser colocado en el espacio de 20 m², el cual aún no se encuentra acondicionado para el trabajo de producción de alimentos.
- Para el almacenamiento de la materia prima se cuenta con 7 tanques plásticos de capacidad 700 kg con jaula metálica, patas de acero y graneleras para dispensar los granos, también 3 tanques plásticos con tapa hermética de 100 kg de capacidad cada uno.

Trámites con INAN:

El establecimiento requirió realizar trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de RE - actualización de áreas de trabajo).

La empresa cuenta con Registro de establecimiento vigente (hasta agosto/2026). Para alcanzar la Habilitación de RE, - actualización de áreas de trabajo, se le asesoró a la microempresa para contar con el manual BPM actualizado, el flujograma de proceso de todos los productos que la empresa procesa actualizado y el plano actualizado ya que, al momento del inicio del Proyecto, se requería un espacio independiente a la casa donde viven los propietarios y donde funcionaba un taller mecánico.

Desde el Proyecto, se realizó el seguimiento virtual para relevamiento de presupuestos y el acompañamiento técnico hasta la inspección del INAN (cronograma) del plan de inversión presentado inicialmente. Luego, se verificaron las obras de actualización de áreas de trabajo para tener listos los detalles de la inspección de R.E. actualización. Por último, se realizó la verificación de la actualización de RE y los planos, y los equipos puestos en nuevas zonas de trabajo.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 45.469.855 (guaraníes cuarenta y cinco millones cuatrocientos sesenta y nueve mil ochocientos cincuenta y cinco) según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Máquina dosificadora (250 y 500 gramos) envasadora automática para polvo de maíz	1	26.400.000	26.400.000
2	Chapa Zingalum N27 18p 5,49	4	255.420	1.021.680
3	Chapa Zingalum N27 18p 5,49	1	258.000	258.000
4	Machimbre PVC Blanco Hielo 6mts Plasbil	30	31.000	930.000
5	Corniza Moldura Plasbil Blanco	5	44.500	222.500
6	Chap Term Trap Ceramico N27 4,60 Isopor 50mm	7	1.235.485	8.648.395
7	PVC Blanco	4	32.500	130.000
8	Machimbre PVC Blanco	72	31.000	2.232.000
9	Bulon Ciser Autoperf ¼ * ¾	200	300	60.000
10	Caño Estructural 20*50 2mm	24	23.400	561.600
11	Perfil C 120*40*15	3	220.000	660.000
12	Adhesivo para cerámicos	15	19.000	285.000
13	Pastina universal siliconada	5	10.800	54.000
14	Recuplast int/ exterior blanco	2	134.000	268.000
15	Piso cerámico	59,74	32.000	1.911.680
16	Chapa zingalum	9	203.000	1.827.000

Obs.: Conviene mencionar que la microempresa dispuso como contrapartida la mano de obra para las adecuaciones edilicias

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 710.000 (guaraníes setecientos diez mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 17/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 750.000 (guaraníes setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

13-jun	C-00005376	INAN	HARINA DE MAIZ 4 COLONIAS	Jorge Krause	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005380	INAN	HARINA DE MAIZ 4 COLONIAS	Jorge Krause	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005378	INAN	HARINA DE MAIZ 4 COLONIAS	Jorge Krause	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



4. Empresa: FLOR DORADA

Breve descripción de la empresa

Flor Dorada es una empresa que produce, acopia, fracciona y comercializa miel de abeja y productos de la colmena entre ellos propóleos y cera.

El emprendimiento cuenta con una planta de procesamiento, acopio y fraccionado de productos Apícolas (miel cera, propóleos) encargada de dar apoyo y servicios a propios y productores de la Asociación Departamental de productores Apícolas de Itapúa en capacitación, formación de productores, formalización, agremiación, logística de cosecha, gestión de comercialización, eslabón importante en la cadena de valor Apícola de Itapúa, generando espacios para el crecimiento y desarrollo de la Apicultura familiar regional.

Esta empresa está situada en la Ciudad de Nueva Alborada, en área rural con más de 50 hectáreas de cerros, bosques y arroyos que surcan la propiedad y a 35 km de la ciudad de Encarnación y a 35 km de las Colonias Unidas Trinidad, Hohenau, Obligado y Bella Vista.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/FlorDorada/>

Formalización

Al inicio del proyecto, se verifica que la empresa cuenta con Registro de establecimiento vigente y cumple con los requisitos de INAN-MSPyBS, Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.).

Como parte del Plan de Formalización, la MIE se planteó la modificación del proceso de producción de la miel. Para el efecto, se recomendó que la empresa debe actualizar los flujogramas de proceso de elaboración y solicitar una inspección de chequeo de las nuevas maquinarias y sistema de trabajo.

Para la actualización también se recomendó la elaboración del MANUAL de BPM (procedimiento de elaboración, y procedimiento de limpieza), además de la actualización de planos de áreas con los nuevos equipos de trabajo.

Se acordó dentro del Plan la realización del seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN (cronograma) del plan de inversión presentado inicialmente. Luego verificar la ficha técnica de equipos y ver los detalles de la inspección de R.E. actualización (en caso de presentar PLAN DE ACCIÓN CORRECTIVA - PAC). Por último, se debe realizar la verificación de la actualización.

Los registros sanitarios obtenidos durante este proceso fueron 2 (dos) RSPA para los productos:

- Mezcla miel con canela.
- Mezcla de miel con extracto de propóleo.

Estos registros fueron aportes de la empresa como contrapartida.

La empresa solicitó al proyecto la adquisición de equipos de aire acondicionado para lugar de estacionado de miel (barriles), además de equipos pasteurización de miel, y bomba de 2 hp para traspaso de miel entre 2 áreas, además de una mesada inoxidable de trabajo de productos terminados (para etiquetado)

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fue realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE que se observan en la siguiente tabla.

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 46.650.000 (guaraníes cuarenta y seis millones seiscientos cincuenta mil) según el siguiente detalle:

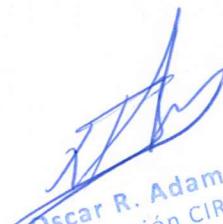


Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA 23

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Pasteurizador de miel de abeja cristalizada de acero inoxidable para 100 a 150 kg lote.	1	30.000.000	30.000.000
2	Bomba Transferidora para miel	1	7.200.000	7.200.000
3	Acondicionador de Aire Autónomo (energía solar)	3	3.150.000	9.450.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 710.000 (guaraníes setecientos diez mil).

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD


CIRD
Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo



5. Empresa: ORO DEL BOSQUE

Breve descripción de la empresa

Miel oro del bosque es una empresa joven y creativa que nace en junio 2020 en medio de la pandemia, dedicada a la comercialización de miel de abeja 100% natural de una producción familiar ubicada en los bosques de puerto Samuhu, Nueva Alborada - Itapua, denominada capital de la miel de abeja.

Su objetivo es comercializar miel natural en todo el país, brindando así fuentes de trabajo en la localidad, cumpliendo los estándares de calidad en tiempo y forma con los clientes.

El centro de envasado y venta se encuentra en una zona estratégica ubicada sobre ruta PY6 lo que facilita la comercialización y la publicidad.

Ver más en:



<https://orodelbosque.principalwebsite.com/>



<https://www.facebook.com/mielorodelbosquepy/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Actualmente la microempresa opera dentro de una vivienda familiar. No cuentan con maquinarias y el ambiente de producción es muy pequeña ya que solo disponen de un área de 3 x 3 metros, lo que limita el stock de materia prima y por lo tanto la producción, ya que todo el proceso funciona en esa misma área.

Proceso de formalización

Con esta empresa, se requirió realizar trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.) y solicitar los registros sanitarios de productos.

Se diseñó el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa. Así mismo, la MIE gestionó el plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

El equipo técnico del proyecto, realizó un seguimiento virtual de la preparación de presupuestos y la inspección del INAN.

Luego, se verificaron las obras nuevas de áreas de trabajo y se observaron detalles de la inspección de R.E. de parte de INAN.

La empresa con el apoyo del proyecto obtuvo el Registro del Establecimiento (R.E.) y 2 (dos) RSPA:

- Producto: Miel de abeja
- Producto: Miel de abeja con trozos de panal

Infraestructura:

En cuanto a maquinarias se recomendó a la empresa al menos un centrífugo manual y dosificadora, además de barriles para estacionado de la miel, así como un ambiente adecuado (aire acondicionado regulado en temperatura y humedad).

También se recomendó que el plano debe indicar las áreas de trabajo y salón de ventas que desean los propietarios.

Así mismo, se adecuó un área de la casa (estacionamiento) para el trabajo. Además de la habilitación de INAN-MSPyBS, se requirió de la habilitación anual de SENACSA-MSPyBS.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 44.374.600 (guaraníes cuarenta y cuatro millones trescientos setenta y cuatro mil seiscientos) según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Máquina dosificadora de miel	1	8.960.000	8.960.000
2	Accesorio para dosificador, manguera de conexión	1	455.000	455.000
Adecuación edilicia:				
1	Piso porcelanato o cerámica	27	-	2.908.600
2	Carpeta de nivelación Esp. 1 cm	27	-	3.460.000
3	Revoque fino de pared	80	17.750	1.420.000
4	Puerta tablero de 0.80 de ancho. Incluye colocación de marcos, accesorios y barnizados. Atrás	2	1.420.000	2.840.000
5	Puerta placa de 0.70 m de ancho. Incluye colocación, marcos, accesorios y barnizado. Baño.	1	1.760.000	1.760.000
6	Puerta placa de 0.80 m de ancho. Incluye colocación, marcos, accesorios y barnizado. interior	2	1.500.000	1.500.000
7	Mano de obra. Fachada con piel de vidrio templado. Incluye una puerta de acceso de blindex y revestimientos	10	650.000	6.500.000
8	Revestimiento de azulejos de 0.15 * 0.15 cm. Área de procesado de producto y almacenamiento.	12	-	2.882.500
9	Revestimiento de azulejos de 0.15 * 0.15 cm. Para sanitarios	20	90.625	1.812.500
10	Instalación eléctrica. Incluye aulas, sanitarios y galerías.	1	750.000	750.000
11	Artefactos fluorescentes de 1*25LED. 1 llave y punto. Incluye colocación de electroducto y cableado hasta llave de comando	1	590.000	590.000
12	Toma corriente	6	-	440.000
13	Extractores de aire	3	350.000	1.050.000
14	Instalación de agua corriente con caños de pvc ½ y ¾ y uniones de termofusión, llaves de paso de ½ FV según planos de instalaciones del local.	1	1.600.000	1.600.000
15	Colocación de artefactos sanitarios completo, grifería de la línea FV	1	2.146.000	2.146.000
16	Registro con tapa de H° A° de 50*50*50cm. Incluye extensión de caños hasta cámara séptica.	4	250.000	1.000.000
17	Desagüe cloacal de baño hasta 1er registro	1	400.000	400.000
18	Desagüe cloacal de pileta hasta primer registro	1	400.000	400.000
19	Canaleta de chapa doblada N° 27. Desarrollo 33cm	1	1.500.000	1.500.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 1.110.000 (guaraníes un millón ciento diez mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 10/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 975.000 (guaraníes novecientos setenta y cinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

5-jun	C-00005106	INAN	ORO DEL BOSQUE	Eduardo David Ayala Mendoza	1	RE	975.000
-------	------------	------	----------------	-----------------------------	---	----	---------

- 26/08/2022 pago de dos boletas de liquidación de INAN para la obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

25-ago	C-00008713	INAN	ORO DEL BOSQUE	Eduardo David Ayala Mendoza	1	RSPA	250.000
25-ago	C-00008712	INAN	ORO DEL BOSQUE	Eduardo David Ayala Mendoza	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al

plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



6. Empresa: GUGAS

Es una microempresa de Ciudad del Este que fabrica helados artesanales, paletas con relleno (dulce de leche, leche condensada y frutas). Venta al por mayor, otorgándole al cliente un producto con una buena calidad, rentabilidad y de salida rápida. Los clientes son dueños de pequeñas empresas como fruterías, heladerías, restaurantes.

Tiene como meta conseguir colocar sus productos en supermercados, o cadenas de restaurantes a nivel país.

El establecimiento está en una zona poblada, estratégicamente posicionada entre las ciudades vecinas (Hernandarias, Minga Guazú y Presidente Franco) lo cual facilita la entrega de los productos y la compra de insumos.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/gugashelados/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Durante la visita técnica se relevó que la empresa ya contaba con una oficina administrativa climatizada, Filtro Sanitario (área de lavado de mano, baños sexados, vestidor), área de lavado de utensilios, depósito, área de pesado climatizada, Pre- Cámara y Cámara de frío (-25 grados), área de producción climatizada, paso de esclusa y salida de emergencia.

Máquinas con las que ya cuenta la MIE son:

- Licuadora industrial de 25 litros.
- Máquina de helados a alcohol horizontal.
- Selladora de envoltorios.
- 5 congeladoras.
- Un generador de 24 kva.

Proceso de formalización

Al inicio del proyecto, la empresa ya contaba con la Habilitación de R.E. de acuerdo a la Resolución 213/2019. Se recomienda actualizar el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos de los equipos con los que va contar y la actualización del procedimiento de limpieza, así como el flujograma de proceso con las nuevas maquinarias.

El equipo técnico del proyecto, realizó con la Empresa una Línea de Base y un Plan de Formalización.

Se realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN para verificar las mejoras y habilitación sanitaria (R.E.) nuevo.

Finalmente, el proyecto abonó las tasas de solicitud de 16 RSPA.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 42.686.500 (guaraníes cuarenta y dos millones seiscientos ochenta y seis mil quinientos) según el siguiente detalle:

Ítem	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	MAQ. DESMOLDADOR MOD. PSBM 100 POLOSUL	1	11.250.000	11.250.000
2	IMPRESORA REINER JETSAMP 1025	1	16.586.500	16.586.500
3	SPEED EXPOSITOR P/HELADO/ SEXH260/260 L	3	3.750.000	11.250.000
4	CODIGOS DE BARRA	15	240.000	3.600.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 1.350.000 (guaraníes un millón trescientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 17/06/2022 pago de dieciséis boletas de liquidación de INAN para la obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 4.000.000 (guaraníes cuatro millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

14-jun	C-00005474	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005461	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005469	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005479	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005477	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005481	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005466	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005472	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005468	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005457	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005467	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005493	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005475	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005460	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005458	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000
14-jun	C-00005471	INAN	GUGA	Adolfo Alcaraz Guggiari	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

El cierre oficial del proyecto con la MIE Gugas Helados se puede ver en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=YDJxpM71KnI>




Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



7. Empresa: DELIBEBE

Es la primera empresa paraguaya que produce alimentos infantiles saludables con el propósito promover la nutrición infantil saludable a través de la elaboración de alimentos con ingredientes naturales y sin conservantes, envasados con tecnología.

Según su página web, la empresa cuida el aporte nutricional requerido en cada etapa y envasa sus productos con altos estándares de calidad y tecnología.

En Delibebé & Kids quiere facilitar las tareas de los padres de hoy en día, ofreciéndoles opciones de alimentos infantiles prácticos y saludables a su alcance.

Se creó en el año 2018 a partir de la necesidad del mercado de alimentos naturales dirigidos a niños.

La microempresa Delibebé & Kids es una empresa Unipersonal que se encuentra operando en la Ciudad de Fernando de la Mora. Cuenta con varias líneas de productos entre ellas: Primeros bocados, bebés en crecimiento y primera infancia.

Tiene una antigüedad de más de cuatro años en el Mercado y tienen 4 personas operando en la microempresa, incluyendo la propietaria.

Ver más en:



<https://orodelbosque.principalwebsite.com/>



<https://www.facebook.com/mielorodelbosquepy/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

En la actualidad cuentan con el Registro de Establecimiento en la ciudad de Asunción en el Barrio Hipódromo. N° 2496143/4 en un espacio de 12 m2. Sin embargo, al proyectar la mudanza a otro local se estaría gestionando un nuevo Registro de Establecimiento.

Al inicio del proyecto, en el año 2022, ya contaban con las siguientes maquinarias:

- 2 congeladores de 540L
- 1 heladera de 240 Litros
- 1 abatidor de temperatura
- 1 horno de 4 bandejas
- 1 Mesada con bacha
- 1 procesador industrial
- 1 envasadora al vacío
- 1 mesadita

Proceso de formalización

La empresa requirió de apoyo técnico para realizar trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Entre las acciones requeridas para formalizarse se cumplieron con:

- Manual BPM.
- El flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa.
- El plano actualizado.
- La patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.
- Una edificación en la planta más alta.

La empresa con apoyo del proyecto gestionó el Registro de Establecimiento.

Se logró que las maquinarias sean colocadas en plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen (recomendado).

Como ya disponían de gran parte de la maquinaria, las mismas fueron trasladadas del lugar donde estaban para poder adecuar el área mayor donde instalarse.

El equipo técnico del proyecto realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN, así como la implementación del plan de inversión presentado inicialmente. Luego se verificó las obras nuevas de áreas de trabajo y los detalles de la inspección de R.E con los planos y los equipos en las zonas de trabajo.

Así mismo, con apoyo del proyecto, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN del siguiente del producto:

- Galletas con avena, banana y pasas de uva

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa en el siguiente cuadro:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs.45.575.000 (guaraníes cuarenta y siete millones quinientos setenta y cinco mil) según el siguiente detalle:

Adecuaciones edilicias:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL GS.
1	Adecuación edilicia: Pintura lavable de pared 200m2 con mano de obra	1	3.880.000	3.880.000
2	Vidrios de 2mm para ventanales y colocación 18m2.	1	8.800.000	8.800.000
3	Conexión eléctrica trifásica 20 llaves termo magnéticas de 25 a. tomas de fuerza para maquinarias industriales 8 unidades. conexión para aire acondicionado. Luminaria para zona de producción 4 unidades. Luminaria para zona de empaquetado 2 unidades. Luminaria para zona de almacenamiento 2 unidades. Disyuntor diferencial cable a tierra. instalación de extractor de aire 50cm *50cm.	1	8.800.000	8.800.000
4	Piso azulejo de cerámica blanco y colocación, 100 m2.	1	6.500.000	6.500.000
5	Plomería desagüe, desengrasadores 2 unidades, canillas 3 unidades,	1	4.000.000	4.000.000
6	Extractor de aire 50 * 50 cm	1	480.000	480.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)				32.460.000

EQUIPAMIENTOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	ACONDICIONADOR DE AIRE 36000 BTU	1	9.200.000	9.200.000
2	HELADERA DE 300 LITROS FRIO HUMEDO	1	2.100.000	2.100.000
3	COCINA INDUSTRIAL 4 HORNALLAS SIN HORNO	1	1.300.000	1.300.000
4	MICROONDAS DE 20 LITROS JAM	1	515.000	515.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)				13.115.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (Guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 03/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de gs 1.625.000 (guaraníes un millón seiscientos veinticinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente

30-may	C-00004779	INAN	DELIBEBE	Patricia Paredes	1	RE	1.625.000
--------	------------	------	----------	------------------	---	----	-----------

- 2) 26/08/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN, para obtención de Registro Sanitario de Producto Alimenticios RSPA, por un valor total de gs 250.00 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

25-ago	C-00008730	INAN	DELIBEBE	Patricia Paredes	1	RSPA	250.000
--------	------------	------	----------	------------------	---	------	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



8. Empresa: KIMCHI CLUB

Kimchi Club es una empresa especializada en alimentos de estilo asiático y por el momento más especialmente coreano. La empresa es de inmigrantes con radicación en Paraguay desde 1976 y sus propietarios conocen perfectamente la gastronomía paraguaya y coreana por lo que su comida contribuye a mejorar la variedad y calidad de la dieta paraguaya dado que la comida oriental se caracteriza por el uso de verduras y fermentos que son muy saludables.

Elabora alimentos frescos y congelados que actualmente se comercializan en algunos puntos de ventas.

Tiene una antigüedad de más de un año en el Mercado y tienen 5 personas operando en la microempresa, incluyendo el propietario.

La actividad de elaboración de los alimentos se desarrolla dentro de un espacio exclusivo del domicilio particular, que ya cuenta con el Registro de Establecimiento (RE). En este lugar trabajan 3 mujeres y 2 hombres.

La microempresa cuenta con un profesional Regente que hace el asesoramiento técnico del proceso productivo y cuidado del cumplimiento de las normas establecidas por el ente rector (INAN).

Se encuentra operando en la Ciudad de Mariano Roque Alonso, en su local propio, donde realiza la elaboración de sus productos, y cuenta con un local alquilado en la Ciudad de Luque, para sus actividades de ventas al público y distribución de sus productos.

Veáse más en:



www.kimchiclub.com.py



<https://www.facebook.com/Kimchiclubpy>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

El área de producción se realiza en su local propio en un área destinada exclusivamente para tal efecto en la ciudad de Mariano Roque Alonso y el área de ventas y distribución opera en la oficina alquilada y está ubicada en la ciudad de Luque. El plan a futuro es unificar todo en un solo lugar.

Esta área de producción está dividida en dos secciones, separadas por una puerta de blindex, en una zona limpia (elaboración de alimentos) y zona sucia (limpieza de verduras). Esta última está conectada al patio amurallado y que a su vez cuenta con portón eléctrico y que se utiliza para el ingreso de la materia prima.

En cuanto a equipamientos principales se cuenta con una mesada de lavado de acero inoxidable con dos bachas, donde se realiza el lavado de las verduras, dos mesadas de acero inoxidable, un visicooler, dos freezers horizontales y un freezer vertical, una envasadora al vacío, una cortadora de fiambres, una licuadora industrial de baja revolución y una cocina a gas. Cf. Anexo 1 (Equipamiento actuales)

Actualmente se utiliza un espacio alquilado para el área de oficinas y ventas. La misma cuenta con una heladera tipo doméstica, un visicooler y un freezer vertical donde se almacenan los productos a ser vendidos. Desde este local también se realiza la distribución de los productos.

Proceso de formalización:

La MIE requirió apoyo para la realización de trámites con el INAN-MSPyBS y cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.).

Para la obtención del R.E., el proyecto orientó técnicamente a la empresa para contar con los siguientes requisitos:

- Manual BPM
- el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa.
- El plano actualizado, y;
- la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Así mismo, se realizaron modificaciones edilicias al lugar ya habilitado, es por eso se realizó una nueva inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar.

El equipo técnico del proyecto realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN, así como la implementación del plan de inversión presentado inicialmente. Luego se verificó las obras nuevas de áreas de trabajo y los detalles de la inspección de R.E con los planos y los equipos en las zonas de trabajo.

Así mismo, con apoyo del proyecto, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN de 10 (diez) productos:

- Salsa picante - Gochujang.
- Pasta fresca rellena con vegetales y fideos de batata - congelada - rollito japché.
- Pasta fresca rellena de kimchi y vegetales - congelada - rollito kimchi.
- Pasta fresca rellena de kimchi y carne de cerdo congelada - capeletis – mandú
- Chorizo con kimchi - congelado – kimchori
- Kimchi - - Topping
- Kimchi - Super picante
- Kimchi sin picante – Vegetariano
- Kimchi
- Brochetas de carne vacuna condimentadas- congelada - asadito bulgogi.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 44.497.000 (guaraníes Cuarenta y cuatro millones cuatrocientos noventa y siete mil) según el siguiente detalle:

EQUIPAMIENTOS:

CANT	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL GS.
1	ABATIDOR DE TEMPERATURA ITALUX DE 5 BANDEJAS	20.664.000	20.664.000
1	ACONDIONADOR DE AIRE DE 24.000 BTU	5.337.000	5.337.000
1	AMAZADORA INDUSTRIAL CAPACIDAD 50KL	18.000.000	18.000.000
10	BANDEJAS DE ALUMINIO PARA ABATIDOR	49.600	496.000
TOTAL GS. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			44.497.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 28/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.500.000 (guaraníes dos millones quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha	Nro. De liquidacion	MiPymes			Monto
28-jun	C-00006130	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006141	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006163	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006174	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006176	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006177	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006179	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006180	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006183	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006186	KIMCHI CLUB	1	RSPA	250.000

El cierre oficial del proyecto con esta MIE puede verse en el siguiente link:

<https://www.facebook.com/Kimchiclubpy/posts/7642512115789452/>



9. Empresa: GREEN-K!

Green-K! Es una microempresa que elabora productos 100% naturales, libres de químicos; sin conservantes, sin aditivos, crudos, sin gluten, sin lactosa, veganos y aptos para todo tipo de personas. También elabora alimentos y bebidas Probióticas.

Esta microempresa responde a las necesidades diarias de una buena alimentación ya que diariamente se convive con la mala alimentación, la baja nutrición que aporta lo que se ingiere y la sobre abundancia de productos chatarra en las góndolas.

Por ello, la MIE busca ofrecer alternativas sanas y nutritivas en la alimentación cotidiana, para reemplazar el consumo de las gaseosas y promover hábitos alimenticios saludables. elaboramos productos saludables y vigorizantes, 100% naturales, crudos, sin conservantes, sin gluten y aptos para todos.

Los productos de mayor impacto son la KOMBUCHA y el KÉFIR, dos bebidas probióticas, de fermentación natural, refrescantes y energizantes, que le aportan de manera natural a nuestro organismo vitaminas, minerales, antioxidantes, oligoelementos y ácidos esenciales

La microempresa se encuentra en el barrio San Pablo de la ciudad de Asunción a unas cuadras del Mercado Central de Abasto y varios supermercados. Esta ubicación facilita la adquisición de productos que utilizan para la producción. Igualmente, está cercana a tiendas a las cuales provee y/o podría proveer sus productos.

Ver más en:



www.fb.com/GreenK.py

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Las instalaciones con las que cuentan son de propiedad de la MIE. Se ha adecuado partes de la vivienda familiar netamente a la producción y fueron ampliando según la necesidad, disponen de amplitud de espacio para crecer.

El emprendimiento, cuenta con 60 fermentadores de vidrio 8 fermentadores de presión de acero inoxidable, mesadas de acero inoxidable, 4 equipos de frío, electrodomésticos varios, menajes y utensilios, un depósito de fermentación, un lavadero, una sala de producción, un depósito de botellas y un área de recepción y despacho de mercaderías.

Proceso de formalización

Esta MIE, como las anteriores, requirió del apoyo del proyecto para la realización de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Resolución No. 213/2019 (Habilitación de R.E.).

Para la obtención del R.E., se orientó técnicamente a la empresa para contar con los siguientes requisitos:

- manual BPM




Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

- el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa.
- El plano actualizado, y;
- la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

También se realizó modificaciones edilicias al lugar ya habilitado, es por eso se realizó una nueva inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar.

Entre las modificaciones edilicias realizadas se pueden mencionar la ampliación del espacio de producción de bebidas fermentadas. El área anteriormente, se utilizaba como zona de recepción de mercaderías. La misma fue reacondicionada y aislada.

Entre los equipos más importantes con los que ya contaba la MIE se detallan dos fermentadores cónicos propios para el trabajo con el producto (origen Brasil), y una sanitizadora de botellas eléctricas que mejorará el proceso y la higiene del trabajo. Se proyecta en un futuro cercano la instalación de una cámara frigorífica para el almacenamiento adecuado del producto terminado. Actualmente los productos se almacenan en heladeras verticales refrigeradas.

Para la obtención del R.E., el proyecto orientó técnicamente a la empresa para contar con los siguientes requisitos:

- manual BPM
- el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa.
- El plano actualizado, y;
- la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Así mismo, se realizaron modificaciones edilicias al lugar ya habilitado y se realizó una nueva inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar.

El equipo técnico del proyecto realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN, así como la implementación del plan de inversión presentado inicialmente. Luego se verificó las obras nuevas de áreas de trabajo y los detalles de la inspección de R.E con los planos y los equipos en las zonas de trabajo.

Así mismo, con apoyo del proyecto, se abonó la cantidad de 32 RSPA a solicitud de la MIE.

La MIE logró la aprobación del R.E. con 3 (tres) categorías de productos (Categoría 4: Alimentos Vegetales, Categoría 12: Bebidas Alcohólicas y Analcohólicas, Categoría 13: Alimentos estimulantes y fruitivos) y el registro sanitario (RSPA) en INAN de 22 (veinte y dos) productos:

- Repollo morado fermentado – chucrut

- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de durazno. - kombucha con zumo de durazno.
- Alfajor a base de banana y coco rallado con relleno de ciruela. - cocobanna de ciruela artesanal
- Alfajor a base de banana y coco rallado con relleno de dátiles. - cocobanna de datil artesanal.
- Alfajor a base de banana y coco rallado relleno de uvas pasas. - cocobanna de uva artesanal
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de ciruela. - kombucha ciruela.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de hibisco - kombucha hibisco.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de mandarina y romero. - kombucha mandarina romero
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de manzana y cúrcuma. - kombucha manzana - cúrcuma.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de manzana y jengibre. - kombucha manzana – jengibre
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de mburucuyá. - kombucha mburucuyá
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo sabor mojito. - kombucha mojito.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de limón y moringa. - kombucha moringa – limón
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de naranja y albahaca. - kombucha naranja - albahaca.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro. - kombucha original.
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de pomelo y jaguarete ka`a. - kombucha pomelo - jaguarete ka`a.-
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de remolacha. - kombucha remolacha
- Bebida analcohólica fermentada a base de té negro con zumo de uva. - kombucha uva
- Kimchi.
- Chucrut.
- Pepinos encurtidos.
- Ajo fermentado en aceite de oliva.

OBS.: Cabe mencionar que la empresa solicitó la ampliación para la obtención de más RSPA, inicialmente solicitó 26, y que luego solicitara la ampliación a 32 registro de RSPA, en fecha 20 de junio del 2022

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 38.475.000 (guaraníes Treinta y ocho millones cuatrocientos setenta y cinco mil) según el siguiente detalle:

ADECUACIÓN EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	U. MED	CANT	PRECIO	TOTAL
1	ADECUACIONES, DESAGUE Y CONECCIONES	GL	1	3.000.000	3.000.000
2	PREPARACION PARA CONECCION DE PILETA INDUSTRIAL	UN	1	450.000	450.000
3	DESMONTE DE TECHOS Y FRENTE DE CHAPAS POLIURETANO	GL	1	480.000	480.000
4	MODIFICACION Y REFUERZO DE ESTRUCTURA METÁLICA	UN	1	700.000	700.000
5	PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE CHAPAS ISOPANEL	M2	74	240.000	17.760.000
6	PINTURA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON SINTÉTICO	M2	110	27.500	3.025.000
7	PINTURA DE PAREDES CON EPOXI	M2	32	90.000	2.880.000
8	PINTURA DE PAREDES AL AGUA	M2	20	27.500	550.000
9	PINTURA DE PISO CON EPOXI	M2	84	90.000	7.560.000
10	CANALETAS ALERO Y BAJADAS	ML	32	66.000	2.112.000
11	INSTALACIÓN ELECTRICA COMPLETA, ILUMINAC, TOMAS	GL	1	3.795.000	3.795.000
12	PROVICIÓN Y COLOCACIÓN DE CHAPAS DE POLIURETANO	M2	36	100.000	3.600.000
					-
	TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO				45.912.000

Obs. La diferencia del monto total de las adecuaciones según contrato fue aporte de contrapartida de parte de la microempresa. (7.437.000)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 2) 09/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 1.175.000 (guaraníes un millón ciento setenta y cinco mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

20/06/22	5649	INA N	GREEN- K	FERMIN ANDRES VILLALBA	1	R E	1.175.000 0
----------	------	----------	-------------	------------------------	---	--------	----------------

- 3) 22/09/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 6.500.000 (guaraníes seis millones quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución	Monto
22-sept	C-00009852	GREEN-K!	250.000
22-sept	C-00009853	GREEN-K!	250.000
22-sept	C-00009854	GREEN-K!	250.000
22-sept	C-00009855	GREEN-K!	250.000
22-sept	C-00009856	GREEN-K!	250.000

22-sept	C-00009857	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009858	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009859	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009860	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009861	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009862	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009863	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009864	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009865	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009866	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009867	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009868	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009869	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009870	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009871	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009872	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009873	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009874	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009875	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009876	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
22-sept	C-00009877	GREEN-K!	1	RSPA	250.000

- 4) 09/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
9-oct	C-00010588	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
9-oct	C-00010589	GREEN-K!	1	RSPA	2500.000

- 5) 10/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 750.000 (guaraníes setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
10-oct	C-00010633	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
10-oct	C-00010635	GREEN-K!	1	RSPA	250.000

10-oct	C-00010636	GREEN-K!	1	RSPA	250.000
--------	------------	----------	---	------	---------

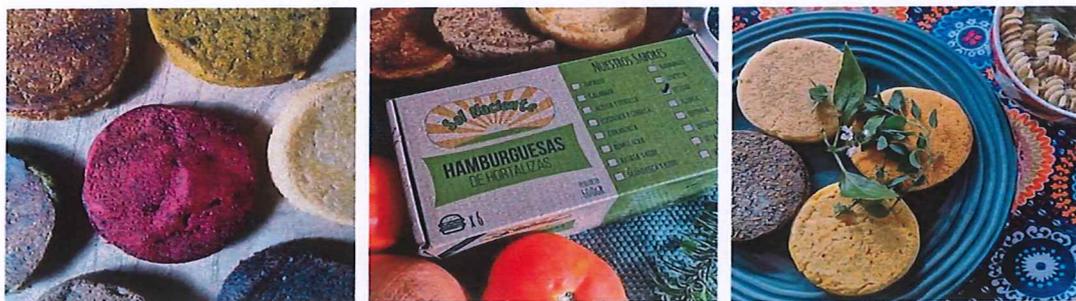
- 6) 11/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 750.000 (guaraníes setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
11-oct	C-00010720	GREEN-K!	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



[Handwritten Signature]
Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



0981-381408
solnaciente.ecologico@gmail.com



@solnacentepy
Lambaré, Paraguay
Amador de Montoya 1530 c/ Tajá

10. Empresa: SOL NACIENTE

La empresa Sol Naciente se dedica al procesamiento y elaboración de alimentos congelados a base de hortalizas, sean estas legumbres y verduras. Su primera propuesta son las hamburguesas con 16 variedades como ser garbanzos, lentejas, zapallos, calabazas, espinacas, acelga, poroto feijao, quinoa, entre otras.

Sol Naciente busca llegar a los clientes y potenciales clientes con una propuesta de alimentación variada y saludable, no tiene intención de competir con alimentos derivados de animales, más bien lo que busca es complementar la dieta diaria y poner a conocimiento de las personas que las hortalizas también se pueden consumir de manera rápida, fácil, y con ello aportar los nutrientes necesarios que estos productos que provienen directamente de la tierra, producto del esfuerzo de muchos compatriotas lo proveen.

La empresa está ubicada en la zona de la terminal de ómnibus, considerada estratégica ya que permite llegar a varios puntos de Asunción y gran Asunción como la zona céntrica, Lambaré, Villa Elisa, Luque, Fernando de la Mora, que son los puntos donde están ubicados la gran mayoría de los clientes y potenciales clientes.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/solnacentepy/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Sol naciente, al inicio del proyecto, cuenta con un espacio de 45 mts. cuadrados aproximadamente, exclusivo para la elaboración de sus productos, las paredes están azulejadas hasta la altura reglamentaria en gran parte del establecimiento y en las faltantes

45

cuentan con pintura lavable, también los espacios por encima de los azulejos están totalmente pintados con la pintura reglamentaria.

La MIE cuenta con dos bachas de inoxidable para la limpieza de los productos a procesar, mesadas azulejadas para la manipulación de materias primas, una mesa de acero inoxidable para el procesamiento y otra de madera con forro plástico para el formado y envasado de los productos.

En lo que respecta a maquinarias cuenta con 2 congeladores horizontales de 520 lts. para almacenamiento de productos, 2 congeladores verticales, uno de 300 lts y otro de 280 lts., maquinarias como un triturador de vegetales, una cocina industrial de 4 hornallas, una amasadora-mezcladora de 25 lts. una olla tipo marmita de 150 lts. moldes para el formado de las hamburguesas, utensilios varios como cuchillos, tablas de picar, espátulas, bandejas, y otros enseres para la elaboración de los productos.

Proceso de formalización

Se requirió realizar trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Se realizaron modificaciones edilicias de agrandar la zona de producción de medallones de vegetales (tipo hamburguesa vegetal) y algunas adecuaciones de los equipos que tienen pero no usan.

Al inicio del proyecto, tampoco contaban con un profesional técnico ni Patente Comercial debido a la falta de pago de impuestos, situación que fue subsanada durante el proceso de formalización.

El equipo técnico del proyecto realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN, así como la implementación del plan de inversión presentado inicialmente. Luego se verificó las obras nuevas de áreas de trabajo y los detalles de la inspección de R.E con los planos y los equipos en las zonas de trabajo.

Así mismo, con apoyo del proyecto, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN de 16 (diez y seis) productos:

- Medallones de vegetales precocidos congelados - Acelga y cebolla.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Alubias.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Batata y Kobe.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Calabaza.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Espinaca y Cebolla.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Garbanzo.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Lenteja.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Mandioca y Kobe.
- Medallones de vegetales precocidos congelados- Poroto Negro.

- Medallones de vegetales precocidos congelados- Quinoa Picante.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Quinoa.
- Medallones de vegetales precocidos congelados -Remolacha.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Sésamo Picante.
- Medallones de vegetales precocidos congelados-Soja.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Zanahoria.
- Medallones de vegetales precocidos congelados - Zapallo.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 42.990.500 (guaraníes Cuarenta y dos millones novecientos noventa mil quinientos) según el siguiente detalle:

ITEMS	BIENES	CANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	ABATIDOR DE TEMPERATURA 5 BANDEJAS	1	19.120.500	19.120.500
2	MAQUINA FORMADORA DE HAMBURGUEZAS	1	18.000.000	18.000.000
3	BANDEJAS ANTIADHERENTE PARA ABATIDOR	10	243.000	2.430.000
4	CAJAS COSECHERAS	20	62.000	1.240.000
5	MESADA CON BACHA INOX	1	1.500.000	1.500.000
6	BACHA DE ACERO INOXIDABLE	1	700.000	700.000
				42.990.500

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 09/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 950.000 (guaraníes novecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

11/07/2	681	JNA	SOL		R	950.00
2	5	N	NACIENTE	MARCELO JAVIER VILLALBA	1	E

- 2) 11/09/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 3.750.000 (guaraníes tres millones setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución	Monto
11-sept	C-00006815	SOL NACIENTE	250.000
11-sept	C-00009370	SOL NACIENTE	250.000
11-sept	C-00009371	SOL NACIENTE	250.000

11-sept	C-00009375	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009376	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009377	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009378	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009379	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009382	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009383	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009384	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009385	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009386	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009387	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000
11-sept	C-00009388	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000

- 3) 16/09/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
16-sept	C-00009676	SOL NACIENTE	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



Oscar R. Adamek
Oscar R. Adamek
 Fundación CIRDA



11. Empresa: EL HARINERO

Empresa gastronómica fundada en 1997. Produce 111 tipos de panes, 35 tipos de tortas, 25 tipos de minutas, bufet diario de comidas para llevar consistente en un menú de más de 200 recetas.

Realiza además, cobertura de eventos gastronómicos para reuniones sociales, empresariales y otras.

La empresa se caracteriza por vender productos hechos en el día, hasta 18 hs. después de haber salido del horno. El sistema de producción también es característico porque no hace grandes producciones por vez, más bien en pequeñas o medianas cantidades para que los productos estén siempre calientes y nuevos en las canastas del salón. Se caracteriza también por sus masas de minutas, algunos en buffet y confitería exclusivamente en la línea de horneados. No utiliza ningún tipo de mejoradores artificiales para sus productos.

Desarrolla capacitación obligatoria y permanente a sus empleados. Lo más característico que los clientes sienten es la amabilidad y preparación de los empleados y la garantía de que siempre encontrarán productos nuevos.

Tiene 3 locales: 1 en Asunción, 1 en Lambaré y explota el servicio de restaurante en la Embajada de los EE.UU.

Otra característica es su política de precios y metodología de trabajo transparente y legal. Nada se compra sin factura y se otorga factura por todo lo que se vende, inclusive lo consumido por sus colaboradores dentro de la empresa. Si bien esto no es una virtud porque se considera una característica ordinaria para cualquier empresa, en este país es una característica que resalta, especialmente en este rubro.

Sus propietarios sostienen que la empresa está altamente comprometida con el medio ambiente. Incentiva y prioriza la producción por medio del uso de la energía eléctrica.

Esperan contar con bolsas biodegradables para utilizarlas en los salones y actualmente el servicio de delivery cuenta con moto eléctrica. El personal de delivery está altamente entrenado para hacer una entrega personalizada, para cuidar la presentación al momento de la entrega y poder responder cualquier consulta sobre el producto entregado. La presencia y pulcritud del personal es de suma importancia para la marca.

Ver más en:



www.elharinero.com



<https://www.facebook.com/elharinerooficial>

Infraestructura

Figura SEQ Figura * ARABIC 7
Cocina de El Harinero



La microempresa cuenta con áreas de: Administración, Compras y Depósito, Confitería, Cocina Buffet, Cocina, Minutas, Panadería, Pastelería, Limpieza, Comedor, Mantenimiento, Vestidor, Salón de Ventas, Oficina de Supervisión, Sala de reuniones, Oficina de Dirección General, Baños secados para clientes y para el personal.

En el Departamento de Producción la empresa dispone de 3 Amasadoras, 2 Refinadoras de masa, 4 Hornos turbo convectoros, 1 Horno Inteligente, 6 Heladeras, 4 congeladores, 3 Heladeras bajo cero, 1 cámara frigorífica, 2 freidoras, 3 batidoras, muebles metálicos como mesas, estantes y menajes para uso

gastronómico.

En el Departamento de Ventas y Servicio al Cliente: 3 exhibidores refrigerados, 2 exhibidores caliente, 3 heladeras exhibidoras, 3 bufeteras, 3 balanzas inteligentes, mueble para caja y computadora con impresora

Proceso de formalización

La MIE no requirió de trámites con el INAN-MSPyBS porque cumple con la Resolución No. 213/2019 (Habilitación de R.E.). Sin embargo, al inicio del proyecto la microempresa no contaba con ningún RSPA por lo que solicitó el apoyo financiero y técnico para el registro de 12 productos para la obtención del RSPA del INAN para los mismos.

Durante el proceso, actualizaron el manual BPM, como parte de los requerimientos para la utilización de nuevos de los equipos adquiridos durante el proyecto, así como el procedimiento de limpieza, y el flujograma de procesos con la nueva maquinaria.

Para el mejoramiento de sus servicios y mayor competitividad, solicitaron al proyecto un equipo para envasado al vacío de sus productos terminados, para poder realizar venta fuera del establecimiento (sucursales y puntos de venta de terceros). También solicitó insumos para el trabajo de envasado.

El equipo técnico realizó el seguimiento virtual para la elaboración de presupuestos y los ajustes del plan de inversión presentado inicialmente. Por último, se realizó la verificación del R.E. con el sistema de trabajo del equipo en la zona determinada se verificó el manual de BPM y el flujograma de proceso de los productos con la nueva maquinaria entregada.

Si bien se solicitó el registro de 12 productos, finalmente, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN de 8 (ocho) productos ya que el INAN consideró que las presentaciones eran diferentes, los componentes de los productos eran los mismos. Los productos registrados fueron:

- Pan para sándwich con salvado y semillas - doble salvado.
- Panificados de masa seca con salvado - palito – rosquita - coquito.
- Panificado de masa seca - palito - rosquita - coquito.
- Pan para sándwich con semillas.
- Pan para sándwich.
- Pre-pizza.
- Pan para sándwich con salvado.
- Budín de harina integral con uvas pasas.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. **52.947.952** (guaraníes Cincuenta y dos millones novecientos cuarenta y siete mil novecientos cincuenta y dos) según el siguiente detalle:

BIENES	CANTIDAD	P.UNIT	P.TOTAL
Horno ultra rápido ATOLL SPEED AS400.	1	52.947.952	52.947.952

OBS: La microempresa en principio había solicitado, un sistema contra incendios, a partir del resultado del informe técnico sobre el sistema PCI, la misma pidió cambio en su plan de formalización, siendo esta solicitud aprobada

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 21/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 4.000.000 (guaraníes cuatro millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

21-jun	C-00005690	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005691	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005838	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005839	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005840	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005841	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005842	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000
21-jun	C-00005843	INAN	EL HARINERO	1	RSPA	500.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.




Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

12. Empresa: LA ESTACIÓN PIZZA



1.1. Breve descripción de la empresa

La Estación Pizzas, nació en noviembre del 2019 y es una microempresa dedicada a la venta de pizzas congeladas. Ofrece servicio de Catering de pizzas a la parrilla para eventos.

Luego de tener una gran aceptación en el servicio de catering, ha desarrollado la línea de productos congelados, los cuales iniciaron la venta por delivery. Actualmente han logrado ingresar a la cadena Biggie, en el cual están dentro de 25 locales.

La microempresa cuenta con 2 funcionarios trabajando en el área de producción, un personal de delivery, más el trabajo del propietario como encargado de marketing/comercial y distribución de pizzas a Biggie.

El espíritu de La Estación es llevar el buen sabor y practicidad a los hogares de las personas en formato catering o venta de pizzas congeladas, ya que nuestro diferencial es la masa, esto garantiza que en cualquier formato la pizza saldrá deliciosa y podras agregar tu toque final.

Su local situado en calle Coronel Francisco Lopez entre Dr. Paiva y Bartolome, muy transitada para salir del barrio Sajonia, ubicado a 150 metros del Palacio de Justicia.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/laestacionpizzaspy/>



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

Infraestructura

Figura SEQ Figura * ARABIC 8
Cocina de la Estación Pizza



LA ESTACIÓN PIZZA cuenta con un Centro de Producción, equipado con Cocina a gas, Horno Pizero para 8 moldes, amasadora para 20 Kg, Envasadora al vacío, congeladores, Heladera, utensilios varios y pequeños.

Formalización

La empresa, al inicio del proyecto, necesitaba la habilitación R.E. (INAN) y obtener RSPA para sus productos.

En cuanto a maquinarias, se les requirió colocar en plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos para que no se entrecrucen.

Como ya disponían de gran parte de la maquinaria, fue trasladada del lugar donde procesan los productos para adecuar el área. Se debe aislar gran parte del techo y se adecua los pisos ubicados en el fondo del tinglado donde se encontraba una cámara frigorífica para productos refrigerados y congelados.

El equipo técnico del proyecto apoyó en la preparación de los presupuestos requeridos para la formalización y asesoró a la empresa para los preparativos de la inspección del INAN.

Se verificaron las obras nuevas de adecuaciones para las áreas de trabajo y se observaron detalles previos a la inspección de R.E.

El equipo técnico del proyecto realizó el seguimiento virtual de los presupuestos y la inspección del INAN, así como la implementación del plan de inversión presentado inicialmente. Luego se verificó las obras nuevas de áreas de trabajo y los detalles de la inspección de R.E con los planos y los equipos en las zonas de trabajo.

Así mismo, con apoyo del proyecto, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN de 6 (Seis) productos:

- Pizza precocida de mozzarella – Congelada – Mozzarella.
- Pizza precocida con queso mozzarella y pepperoni con borde relleno de queso catupiry – Congelada – Pepperoni.

- Pizza precocida con queso mozzarella, queso catupiry y pollo – Congelada – Catupiry con Pollo.
- Pizza precocida de queso mozzarella y roquefort – Congelada. – Roquefort.
- Pizza precocida de queso muzzarella con salsa de tomate – Congelada – Vegetariana.
- Pizza precocida de queso muzzarella con salsa de tomate – Congelada – Margarita.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de gs 44.225.000 (gs cuarenta y cuatro millones doscientos veinticinco mil) según el siguiente detalle:

1	Amasadora Espiral ITALUX 16kl 220/50z 480x1	9.090.560
2	Formador de pizza SIRMAN 342 CM	9.403.240
3	Abatidor de 10 bandejas ITALUX	25.731.200

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (gs quinientos cincuenta mil guaraníes).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 10/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de gs 725.000 (guaraníes setecientos veinticinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente

6-jun	C-00005120	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RE	725.000
-------	------------	------	--------------------	-----------------	---	----	---------

- 2) 17/08/2022 pago de seis boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de gs 1.500.000 (guaraníes un millón quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

15-ago	C-00008243	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000
15-ago	C-00008247	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000
15-ago	C-00008246	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000
15-ago	C-00008245	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000
15-ago	C-00008244	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000
15-ago	C-00008248	INAN	LA ESTACIÓN PIZZAS	Federico Acosta	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

Figura 9
Inauguración de mejoras en la microempresa



Nota. Fotografía de la cocina, día de la inauguración de mejoras en la microempresa realizada el 16 de setiembre de 2016



CUATRO FUEGOS

La mejor
PIZZA Y BURGUER

¡En Estas vacaciones
OLVIDATE DEL DELIVERY!

<p>BURGERS DE TAPA CUADRIL</p>   <ul style="list-style-type: none"> - BURGER PAQ DE 4 UNIDADES 35.000 - 2 PAQ POR 60.000 	<p>PIZZAS CONGELADAS</p>   <ul style="list-style-type: none"> - PALMITO, PEPPERONI, PANCETA CON CEBOLLA 35.000 - CHOCLO Y MUZZARELLA 30.000 - COMBO DE 5 PIZZAS, 1 DE CADA SABOR 150.000
---	---

 CUATROFUEGOSPY
  0981 -559-010
  DOMINICANA 818 ESQ PATRIA

13. Empresa: 4 FUEGOS

Es una microempresa dedicada a la venta de Pizzas y Hamburguesas Congeladas.

Complementariamente realizan servicios de eventos pequeños. Sus principales líneas de productos son las siguientes:

- Servicio de Catering. Especialidades: asado, paella, pastas, pizzas y cocina al disco.
- Listo para cocinar en casa: pizzas y hamburguesas de tapa cuadril.

Apunta a distribuir comidas listas, principalmente Oriental, que no hay en el mercado.

Usa un sistema donde se calienta la comida en el mismo empaque en que se compra. La comida se cocina e inmediatamente se abate, para conservar al máximo sus propiedades organolépticas e inocuidad. Se envasa en bolsas al vacío y se calienta en la misma bolsa en agua.

La empresa se encuentra en el Barrio Jara, en Asunción; el barrio es equidistante a los principales barrios y con múltiples accesos.

Ver más en:

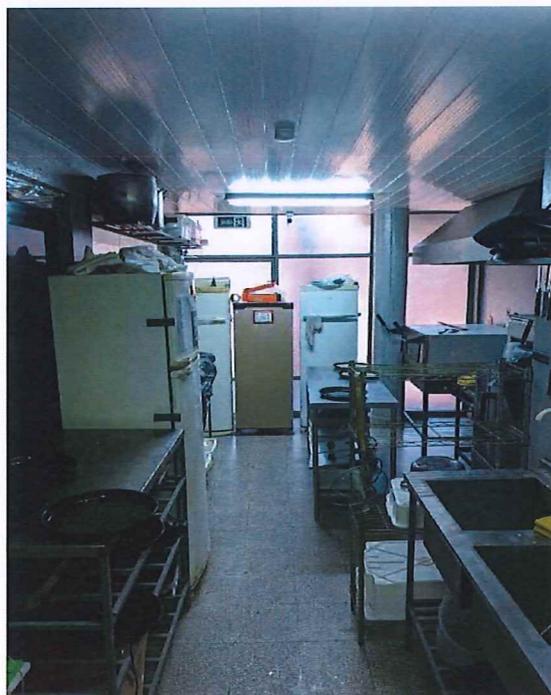


<https://www.facebook.com/cuatrofuegospy/>

Infraestructura.

CUATRO FUEGOS cuenta con un centro de producción, equipado con cocina a gas, horno pizzero para 8 moldes, amasadora para 20 kg, envasadora al vacío, abatidor de temperatura, varios congeladores, heladera, mesadas y bachas inoxidable, utensilios varios y pequeños.

Figura SEQ Figura * ARABIC 10
Parte de las instalaciones de la MIE 4 Fuegos



Proceso de formalización

La MIE desde el inicio del proyecto se encuentra en cumplimiento con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.) y en buenas condiciones sanitarias, con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86

Se debe actualizar el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos del equipo con el que va contar. Actualizar el procedimiento de limpieza, y el flujograma de proceso con la nueva maquinaria.

La empresa solicita un equipo para envasado para almacenamiento (cámara frigorífica) de sus productos terminados, para poder realizar un almacenamiento adecuado y tener más espacio en producción y almacén del establecimiento habilitado.

Con el apoyo del proyecto, la MIE logró el registro sanitario (RSPA) en INAN de 12 (doce) productos:

- Arroz cocido congelado - Arroz Pilaf.
- Premezcla a base de carne y vegetales - congelada - Base para guiso carretero.
- Carne con crema de leche, cebolla y champiñón congelada- strogonoff de carne.
- Mezcla congelada de carne vacuna, pollo y arroz con vegetales - Arroz frito mixto.
- Guisado de poroto negro congelado - Feijoada.
- Fideo de Arroz frito con verduras - Congelado.
- Pizza con queso mozzarella, jamón y morrones - Congelada.
- Pizza de queso mozzarella, salmón salteado y alcaparras - Congelada.
- Mezcla congelada de pollo con vegetales - Pollo oriental.
- Mezcla de carne vacuna con salsa de hongos congelada - carne en salsa mongol.
- Mezcla de pollo con vegetales- congelada - Pollo a la cacerola.
- Carne de pollo con crema de leche, cebolla y champiñón congelada- strogonoff de pollo.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. **44.200.000** (guaraníes Cuarenta y cuatro millones doscientos mil) según el siguiente detalle:

ADECUACION EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	MONTO TOTAL GS.
1	ESTRUCTURA DE ALBAÑILERÍA	1	4.000.000
2	ESTRUCTURA DE OFICINA Y DEPOSITO. HERRERIA	1	19.800.000
3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON MATERIALES	1	1.800.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			25.600.000

EQUIPAMIENTOS

BIENES	CANT	PRECIO UNIT	P. TOTAL
ARMARIO DE CONGELACION ATOSA 1300L	1	18.600.000	18.600.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 1) 28/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.750.000 (guaraníes dos millones setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

28-jun	C-00006114	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006116	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006121	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006125	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006129	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006131	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006133	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006135	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006145	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006154	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006159	CUATRO FUEGOS	1	RSPA	250.000

- 2) 27/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

27-jul	C-00007535	CUATRO FUEGOS	1	RSP A	250.00 0
--------	------------	---------------	---	----------	-------------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



[Handwritten signature]
Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



14. Empresa: LA ESENCIA

La esencia ofrece frutas y especias naturales deshidratadas enfocadas al mercado de infusiones, coctelería y snacks.

Es la primera microempresa en Paraguay en emprender con productos como las infusiones de bebidas alcohólicas. Actualmente, La Esencia se encuentra en más de 130 puntos de ventas y con pedidos de cotización de distribuidoras del exterior.

La microempresa se encuentra en un punto considerado estratégico por lo que precisa aumentar significativamente el volumen de producción para poder abastecer todos los mercados, para llevar la marca a todo el mundo.

El emprendimiento se encuentra ubicada sobre la calle Teodoro Mongelos, a tan solo metros de Avenida Choferes y Eusebio Ayala, un punto ventajoso para la salida de los distribuidores de los productos

Ver más en:



www.laesencia.com.py





@laesencia.py



<https://www.instagram.com/p/CEE1mPhD1tf/>

Infraestructura

La microempresa, desde el inicio del proyecto, cuenta con los siguientes equipos y mobiliarios principales:

- Una cámara inocua de 38mts.
- Seis mesas inoxidables.
- Tres tanques de 500 litros
- Un tanque de 5000 litros
- Uno horno de 30 bandejas inoxidables.
- Una selladora
- Una tapadora
- Una fechadora
- Un depósito de 12 metros cuadrados con racks
- Una mesa transportadora
- Cuatro acondicionadores Split
- Una lavadora de botellas

Proceso de formalización

La empresa no requirió el Registro de establecimiento. Se encuentra en buenas condiciones sanitarias, cumple con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86.

La empresa solicitó equipos de panificación para aumentar la productividad de sus procesos: selladora para vasos, loteadora, cinta automática, etiquetadora y dosificadora: para los productos hechos con café soluble batido. El lugar cuenta con espacio suficiente para los nuevos equipos.

El establecimiento está habilitado con R.E. vigente.

Los RSPA obtenidos por la empresa con el apoyo del proyecto son los siguientes:

- **Arroz cocido congelado** - Arroz Pilaf.
- Pre mezcla a base de carne y vegetales - congelada - Base para guiso carretero.
- Carne con crema de leche, cebolla y champiñón congelada- strogonoff de carne.
- Mezcla congelada de carne vacuna, pollo y arroz con vegetales - Arroz frito mixto.
- Guisado de poroto negro congelado - Feijoada.
- Fideo de Arroz frito con verduras - Congelado.
- Pizza con queso mozzarella, jamón y morrones - Congelada.
- Pizza de queso mozzarella, salmón salteado y alcaparras - Congelada.
- Mezcla congelada de pollo con vegetales - Pollo oriental.
- Mezcla de carne vacuna con salsa de hongos congelada - carne en salsa mongol.
- Mezcla de pollo con vegetales- congelada - Pollo a la cacerola.

- Carne de pollo con crema de leche, cebolla y champiñon congelada- strogonoff de pollo.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación

BIENES	CANTIDAD	P.UNIT	P.TOTAL
HORNO INDUSTRIAL 4M*4M de ACERO INOXIDABLE de 60 amperes bi motor.	1	45.025.000	45.025.000

OBS. para la adquisición del equipamiento la microempresa ha realizado el aporte de contrapartida con valor de 9.975.000 gs. (guaranies nueve millones novecientos setenta y cinco mil)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaranies quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 7) 30/05/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Re – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 1.175.000 (guaranies un millón ciento setenta y cinco mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

30-may	C-00004819	LA ESENCIA	1	RE	1.175.0
--------	------------	------------	---	----	---------

- 8) 17/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 750.000 (guaranies setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

17/10	C-00010924	LA ESENCIA	1	RSPA	250.000
17/10	C-00010923	LA ESENCIA	1	RSPA	250.000
17/10	C-00010925	LA ESENCIA	1	RSPA	250.0

- 9) 19/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 500.000 (guaranies quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

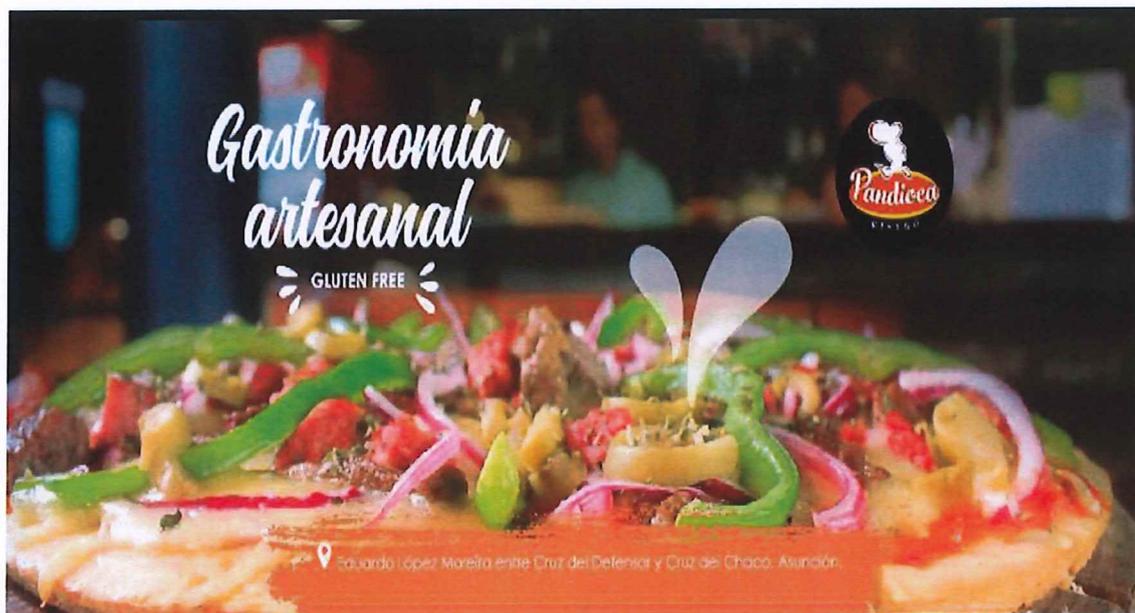
19/10	C-00011128	LA ESENCIA	1	RSPA	250.000
19/10	C-00011129	LA ESENCIA	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del

programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD





15. Empresa: PANDIOCA

Es una microempresa que se dedica a elaborar alimentos libres de gluten con materia prima de primera calidad.

Cuenta dos líneas de productos: la tradicional de mandioca, 100 % a base de mandioca, que es la línea congelada, que está envasada al vacío y que ya cuenta con RSPA y la línea Brioche o fresca, a base de pre mezcla y que abarca una amplia gama de productos: pan de molde blanco, pan con semillas, pan chip, pan de ajo parrillero, pan de hamburguesa, pre pizza, empanadas, tartas, raviolos, canelones y rondelli, premezcla y una serie de productos dulces como alfajores de maicena, de chocolates, facturas, galletitas, tortas, postres y pan dulces.

Pandioca se encuentra ubicado sobre la calle Gumersindo Sosa entre Andrade y del Maestro

Ver más en:



<http://www.pandioca.com/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

En la visita técnica realizada el 25 de febrero de 2022 se relevó que la empresa Pandioca cuenta con un área de producción, un depósito y un baño vestidor. Dentro del área de producción cuentan con una amasadora, un horno convector, un horno panadero, una batidora, dos cocinas a inducción, una selladora, una empaquetadora al vacío, dos mesadas de trabajo, un visicooler, y un congelador.

Dentro del área de depósito cuentan con tres freezers y un estante para el almacenamiento de la materia prima.

Proceso de formalización

No requirió trámites con el INAN-MSPyBS ya que cumple con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.). Sin embargo, se debió actualizar el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos del equipo con el que va contar y deberá actualizar el procedimiento de limpieza y el flujograma de proceso con la nueva maquinaria.

La empresa solicitó equipos de panificación para aumentar la productividad de sus procesos como horno convector, amasadora industrial, cortadora de masa para palito y coquito y cortadora de pan de molde). El lugar dispone con espacio suficiente para los nuevos equipos.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. **45.450.000** (guaraníes Cuarenta y cinco millones cuatrocientos cincuenta mil) según el siguiente detalle:

BIENES	CANTIDAD	P.UNIT	P.TOTAL
AMAZADORA INDUSTRIAL GPANIZ	1	17.800.000	17.800.000
HORNO INDUSTRIAL GPANIZ	1	15.900.000	15.900.000
CORTADORA DE PAN METVISA	1	7.500.000	7.500.000
MAQUINA PALITERA	1	4.250.000	4.250.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)			45.450.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 28/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.000.000 (guaraníes Dos millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

28-jun	C-00006070	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006071	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006073	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006074	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006075	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006076	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006077	PANDIOCA	1	RSPA	250.000
28-jun	C-00006084	PANDIOCA	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



16. Empresa: PULPA FRUTTA

La empresa se dedica a la elaboración de pulpa de frutas congeladas sin adición de conservantes, sin pasteurización, azúcares añadidos u otro aditivo. También lanzan al mercado pulpas para jugos funcionales que son combinaciones de frutas y hortalizas agrupadas para otorgar beneficios para el organismo, JUGO VERDE CON MORINGA (piña, manzana, limón, kobe, menta, jengibre, moringa) y JUGO ROJO CON HIBISCO (piña, manzana, limón, frutilla, remolacha, repollo morado, flor de hibisco).

Hace un año se innovó con los FRUTTI ROLLS, snack saludable recomendado para una media mañana o la merienda de la tarde, pero también puede ser un pre o pos entreno. (valga aclarar que no son trozos de frutas deshidratadas, se crea como una crema que posteriormente se deshidrata, obteniendo de esa forma una lámina como de papel, pero es fruta deshidratada). Las pulpas pueden ser utilizadas como materia prima para la elaboración de helados, mermeladas, yogurth, tragos, etc. Los productos son sin azúcares añadidos, no usamos productos de origen animal por lo que son 100% natural, sin gluten y vegano.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/pulpaf>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La microempresa posee el Registro de Establecimiento otorgado por el INAN y por lo tanto tienen las áreas de recepción, producción y almacenamiento separados.

El área 1 es para selección y desinfección de la materia prima posee un tanque para mil litros de agua con bomba para lavado; también cuentan con una mesa con 2 bachas para selección fina y la segundo y tercer lavado, además de una mesa de trabajo.

El área 2 es climatizada para producción, donde la fruta ingresa y es procesada. Para este trabajo cuentan con 2 mesas con bachas, 1 mesa de trabajo sin bacha, 1 licuadora industrial de 25 litros, 1 despulpadora de 250 kg/h, una envasadora automática para hasta 2 mil paquetes por hora, con tanque con capacidad para 250kg, 1 deshidratador para 20 bandejas y 1 molino. Una vez procesado y envasado, el producto para al área 3 para ser almacenado.

El área 3 es de almacenamiento. Posee 1 ultra congelador para 53kg por ciclo de 4 horas, congelando a menos 30 grados. Posee 5 freezers para almacenamiento del producto final congelado.

Proceso de formalización

La empresa ya cuenta con el Registro de Establecimiento. Se encuentra en buenas condiciones sanitarias, cumple con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86.

La empresa solicitó equipos de almacenamiento en frío (congelado) de los productos terminados envasados (para puntos de venta) y otros equipos como selladora de calor eléctrica a pedal, un ultra congelador nuevo (o el mantenimiento del equipo con el que cuentan descompuesto). Se solicitó además alguna adecuación edilicia (cierre del quincho donde se encuentran almacenados los productos terminados. (actualmente se aíslan de la intemperie con lona transparente tipo carpa).

Los RSPA obtenidos por la empresa con el apoyo del proyecto son los siguientes:

- Pulpa de frutilla - Congelada.
- Pulpa de guayaba - Congelada.
- Pulpa de mburucuya - Congelada.
- Pulpa de piña - Congelada.
- Pulpa de frutas, menta, kale, jengibre y moringa - Congelada.
- Pulpa de mango - Congelada.
- Pulpa de naranja - Congelada.
- Pulpa de piña con menta - Congelada.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 45.450.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones cuatrocientos cincuenta mil) según el siguiente detalle:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	DOSIFICADORA DE ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE DOSIFICAR DE 100 A 1000CC	13.800.000	13.800.000
1	MAQUINA PELADORA DE FRUTILLAS CONGELADAS	9.000.000	9.000.000
1	MAQUINA PELADORA DE PIÑAS	9.500.000	9.500.000
1	IMPRESORA 3 NSTAR. ETIQUETAS ADHESIVAS	1.423.000	1.423.000

3	CONGELADOR DE 515 LITROS 2T	3.909.000	11.727.000
	Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)		45.450.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

08/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.000.000 (guaraníes dos millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

8-jul	C-00006784	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006786	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006787	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006788	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006789	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006790	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006791	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000
8-jul	C-00006792	PULPA FRUTTA	1	RSPA	250.000



Oscar R. Adamek
Fundación CIR D



17. Empresa: NUTRING

La empresa se dedica en el deshidratado de frutas sin agregado de azúcar, colorantes ni conservantes para su consumo como un snack saludable. A su vez cuenta con otra línea de productos que es de dulces saludables a base de frutas deshidratadas: banana deshidratada con chocolate y rollitos de fruta deshidratada. Ambos productos ya son comercializados con muy buena aceptación, aunque a menor escala que los snacks saludables (que ya cuentan con RSPA), por lo que busca potenciarlos en cuanto a volumen de producción y formalización puesto que aún no cuentan con RSPA y tienen potencial para venta en el mercado local y en el exterior.

A la fecha cuentan con 12 variedades de productos; 10 de la línea snacks (todas con RSPA) y 2 de la línea dulces, que aún no cuentan con RSPA.

El establecimiento de producción se encuentra ubicado en la ciudad de Fernando de la Mora Zona Sur, en el barrio Bernardino Caballero, sobre la calle Dr Molinas y a media cuadra de la Av. Defensores del Chaco.

Ver más en:



<https://znag.principalwebsite.com/>



<https://web.facebook.com/znagparaguay>



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

NUTRING tiene su local de producción que cuenta con RE. La superficie que ocupa es de 50 m² del terreno de una casa familiar. No obstante, se encuentra en un área totalmente independiente de la parte familiar.

Cuentan actualmente con los siguientes equipos y mobiliarios principales:

- 3 deshidratadores industriales
- 1 balanza
- 1 heladera industrial
- -1 congelador
- 1 Licuadora industrial
- Bachas de lavado
- Mesadas de trabajo
- Envasadora al vacío
- Selladora
- Estantes
- Vehículo particular

Proceso de formalización

No requirió trámites con el INAN-MSPyBS para RE ya que cumple con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Se actualizó el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos de los equipos adquiridos y actualizó el procedimiento de limpieza y el flujograma de proceso con las nuevas maquinarias.

La empresa solicitó equipos de panificación para aumentar la productividad de sus procesos. (báscula de 150 kg, selladora continua para productos terminados envasados, bañado de chocolate para las bananas deshidratadas, rebanadora de banana, lavadora de frutas industrial, y el packaging de productos envasados). El lugar cuenta con espacio suficiente para los nuevos equipos.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 46.700.000 (guaraníes Cuarenta y seis millones setecientos mil) según el siguiente detalle:

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	SELLADORA CONTINUA CON CODIFICADO HORIZONTAL	6.500.000	6.500.000
1	MAQUINA CORTADORA DE FRIOS INDUSTRIAL	2.550.000	2.550.000

1	LAVADORAS DE FRUTAS SEMI AUTOMÁTICA	20.000.000	20.000.000
1	BAÑADORA DE CHOCOLATE	17.650.000	17.650.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			46.700.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 04/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 750.000 (guaraníes setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

04/07/2022	C-00006503	NUTRING	1	RSPA	250.000
04/07/2022	C-00006496	NUTRING	1	RSPA	250.000
04/07/2022	C-00006499	NUTRING	1	RSPA	250.000



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



18. Empresa: ROHAYHU CAFÉ

La empresa elabora, envasa y ofrece delivery o degustación in situ en su local, de crema de café.

Consideran que el producto es único en el país y se diferencia de cualquier otro café.

Rohayhu café no es el típico café industrial de máquina, sino la combinación de los mejores granos de café con innovadores sabores naturales. Se elabora al "viejo estilo tradicional", batido, y el cliente experimenta distintos sabores que puede mezclar con agua o leche. Rápido, fácil, económico y delicioso.

Esa es la oferta de valor a los consumidores, paraguayos de nivel adquisitivo medio.

La fábrica está ubicada en Abraham Lincoln casi Carlos Giménez, Barcequillo, San Lorenzo, a cuerdas de la Avda. Pastora de Céspedes, en el límite con Fernando de la Mora, Ñemby y Villa Elisa, a unos 20 minutos de Asunción

Ver más en:

<https://www.facebook.com/Rohayhú-Café-109303737469874>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Actualmente la fábrica trabaja en un salón de 36 metros cuadrados a puertas cerradas. Dispone de sistema de aire acondicionado de 24.000 BTU, 2 batidoras industriales de 20 litros, 1 exhibidora de 1.300 litros, 2 mesas de acero inoxidable de trabajo, 1 estante para materia prima.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

Proceso de formalización

La empresa no requirió del Registro de establecimiento ya que el establecimiento está habilitado con R.E. vigente Se encuentra en buenas condiciones sanitarias, cumple con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86.

La empresa solicita equipos de panificación para aumentar la productividad de sus procesos. (selladora para vasos, loteadora, cinta automática, etiquetadora y dosificadora) para los productos hechos con café soluble batido. El lugar cuenta con espacio suficiente para los nuevos equipos.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 45.700.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones setecientos mil) según el siguiente detalle:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	MÁQUINA ENVASADORA ROTATIVA DE LÍQUIDOS VISCOSOS	35.000.000	35.000.000
1	BALCÓN DE SERVICIO INOX BSRAF 200	10.700.000	10.700.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			45.700.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 24/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 1.750.000 (guaraníes un millón setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

24-jul	C-00007257	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007260	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007261	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007262	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007263	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007264	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000
24-jul	C-00007265	ROHAYHU CAFÉ	1	RSPA	250.000


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



19. Empresa: DOLCE MARIA PASTELERIA

Breve descripción de la empresa

Dolce María Pastelería es una microempresa unipersonal fundada con fondos propios en el año 2007 , por su propietaria Judith Bogado con un expertise en el rubro pastelero de 14 años , Dolce María elabora y comercializa, tortas, postres y masas en sus dos líneas : Dolce María Pastelería (tradicional) y Dolce María Fit (línea saludable).

Dolce María Pastelería se encuentra en el Barrio Mariscal López , en R.I. 5 Gral Diaz c/Campos Cervera.

Ver más en:



@dolcemariapasteleria



<https://www.facebook.com/dolcemariapasteleria>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La empresa recibió la visita técnica el día 08 de marzo de 2022 y en la ocasión se tomó nota de la infraestructura de la empresa.

La empresa ya contaba al inicio del proyecto con los siguientes equipos de producción en el establecimiento:

- 3 heladeras industriales
- 1 microondas
- 2 licuadoras convencionales
- 1 batidora convencional
- 2 hornos industriales
- 1 heladera convencional con freezer
- 3 congeladores

Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

El sector de producción tiene de superficie 85 m² de la casa. No obstante, se encuentra en un área totalmente independiente del sector familiar. Cuenta con sector de ventas, recepción de materia prima y almacenamiento, producción, envasado y rotulado y oficina de operaciones. Contienen diversos tipos de equipos para llevar a cabo los procesos productivos tales como utensilios de cocina, mesas de INOX, estantes para almacenamiento de productos y envases, balanzas, insumos de repostería y confitería, extractores de aire, iluminación LED, aire acondicionado para evitar el calor excesivo, pisos y paredes impermeables, artículos e insumos de limpieza, bandejas de plástico, frascos y tupperts para fraccionamiento de materia prima.

Proceso de formalización

Esta MIE requirió apoyo del proyecto para trámites con el INAN-MSPyBS y cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Así mismo, debieron adoptar el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa, plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

En maquinaria, necesitaron colocar en plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen, ya disponían de gran parte de la maquinaria, pero necesitan cambiar ciertos equipos que quedaron obsoletos o no son los adecuados para el trabajo.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. **40.526.000** (guaraníes Cuarenta millones quinientos veintiséis mil) según el siguiente detalle:

ADECUACION EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	MEDIDA	CANTIDAD	MONTO TOTAL GS.
1	Demolición de mampostería sin recuperación (para puerta acceso funcionarios, con retiro de escombros)	GL	1	500.000
2	Retiro Ventana Balancín y cerramiento de mampostería (revoque int - ext aislación - pintura)	GL	1	250.000
3	Plomería: corte llave de paso retiro de cañerías agua fría/caliente, retirar llaves de ducha y ducha	GL	1	400.000
4	Plomería- Colocación de desengrasador Industrial (mano de obra y materiales)	UN	1	1.000.000
4	Colocación puerta metálica 0.8x2.1 m (INCLUYE marco y pintura)	UN	1	1.250.000

5	Demolición de pared y colocación de extractor de aire. Macizada, revoque y pintura	GL	1	1.250.000
6	Estructura metálica para Techo de Chapa con aislación (pintado con pintura sintética y antioxido) - 2m largo x 2m ancho x 2.7 alto	GL	1	250.000
7	Estructura metálica para techo de chapa con aislación (pintado con pintura sintética y antioxido) 2m de largo * 2m de ancho * 2.7 alto	M2	3.5	1.500.000
8	Electricidad: Colocación de boca para extractor, modificación de lugar LUZ exterior (Mano de obra y materiales)	GL	1	1.500.000
9	Tranca Pasamanos para Puerta interior con candado	UN	1	250.000
9	Trabajos de desagüe cloacal	GL	1	150.000
10	Dirección de obra y elaboración de planos PCI	UN	1	1.500.000
		Total Gs. (IVA INCLUIDO)		8.550.000

BIENES	CANTIDAD	P.UNIT	P.TOTAL
HORNO CONVECTOR TOKYO DE 4 BAND	1	8.225.000	8.225.000
ACONDICIONADOR DE AIRE JAM DE 24000 BTU	1	5.337.000	5.337.000
INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO	1	4.000.000	4.000.000
EXHIBIDORA JAM 450 LITROS	1	4.960.000	4.960.000
BATIDORA DE ALTA ROTACION LRMF5	1	2.445.000	2.445.000
VISCOOLER ECOSILKON FRIO SECO400LTS	1	6.529.000	6.529.000
EXTINTORES DE KL	2	240.000	480.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)			31.976.000

Bienes intangibles: Por un valor total de Gs1.275.000 (guaraníes un millón doscientos setenta y cinco mil) según el siguiente detalle:

BIENES	CANTIDAD	P.UNIT	P.TOTAL
INSTALACION DE ACONDICIONADOR DE AIRE DE 24000 BTU	1	300.000	300.000
Código de barras para productos alimenticios	1	975.000	975.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)			1.275.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 06/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 1.900.000 (guaraníes un millón novecientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:
-

6-jun	C-00005107	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RE	1.900.000
-------	------------	---	---	----	-----------

0. 04/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.000.000 (guaraníes Dos millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

4-oct	C-00010330	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010331	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010332	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010333	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010334	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010335	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010336	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
4-oct	C-00010337	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	0.

0. 05/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

5-oct	C-00010373	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	0
-------	------------	--	---	------	---

0. 06/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 1.500.000 (guaraníes un millón quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

1.

6-oct	C-00010458	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
6-oct	C-00010459	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
6-oct	C-00010460	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
6-oct	C-00010461	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
6-oct	C-00010462	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000
6-oct	C-00010463	DOLCE MARIA PASTELERIA DOLCE MARIA FIT	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



20. Empresa: MADELINA ALFAJORES

Madelina es una microempresa que trabaja no solo en elaborar alfajores, sino que crea momentos felices ya sea solo, con amigos o en familia, con la perfecta combinación de ingredientes saludables con altos estándares de calidad, para disfrutarlo sin culpas en cualquier momento del día.

Tiene una antigüedad de más de un año en el Mercado y tienen 4 personas operando en la microempresa, incluyendo el propietario.

La actividad de elaboración de los alfajores se desarrolla dentro de un espacio exclusivo del domicilio particular que ya cuenta con el Registro Sanitario. En este lugar trabajan 4 mujeres.

La microempresa Madelina Alfajores es una empresa Unipersonal que se encuentra operando en el Barrio Las Residentas de la Ciudad de Luque.

Ver más en:



• <https://madelinaalfajores.principalwebsite.com/>



• <https://www.instagram.com/madelinaalfajores/>



• <https://www.facebook.com/dolcemariapasteleria>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Actualmente cuentan con un espacio en el quincho de la casa paterna, donde ya se hizo grandes inversiones en cuanto a la parte eléctrica y maquinarias, como ser: Aire Split de 36.000 btu, refinadora de 30 cm, batidora de 18 lts, horno industrial 70 x 50 de 5 bandejas, 2 carritos con 20 bandejas 70 X 50, 2 mesas de acero inoxidable, 1 visicooler de 2 puertas, 1 hot stamping para fecha de vencimiento y lote, 1 sellador de polietileno básico, 1 batidora planetaria Arno de 1,5 lts y 2 derretidoras de chocolate de 6 lts

Proceso de formalización

La empresa no requirió el Registro de establecimiento ya que el mismo cuenta con R.E. vigente. Se encuentra en buenas condiciones sanitarias, cumple con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86. La empresa solicitó equipos de panificación para aumentar la productividad de sus procesos. (hot stamping, etiquetadora de lote/vencimiento, bañadora de chocolate automática, y laminadora de masa semi - industrial, ya se verificó presupuesto de EL ANTIGUO y INGENIERIA 137, además de templadora de chocolate, horno industrial by refinadora). El lugar cuenta con espacio suficiente para los nuevos equipos.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 49.000.000 (guaraníes Cuarenta y cuatro millones cuatrocientos noventa y siete mil) según el siguiente detalle:

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	Laminadora de masa semi industrial	29.000.000	29.000.000
1	Bañadora de chocolate semi industrial	20.000.000	20.000.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			49.000.000

Obs. Se hizo aporte de contrapartida de 2.550.000 (gs. Dos millones quinientos cincuenta mil)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 30/05/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 1.000.000 (guaraníes un millón), que se detallan en el cuadro siguiente:

30- may	4756	MADELINA ALFAJORES	1	RSPA	250.000
30- may	4744	MADELINA ALFAJORES	1	RSPA	250.000
30- may	4767	MADELINA ALFAJORES	1	RSPA	250.000
30- may	4746	MADELINA ALFAJORES	1	RSPA	250.000



21. Empresa: FITMANIA

Es una microempresa que se dedica a la elaboración de mantequillas de maní y almendras artesanales sin conservantes ni azúcar agregado, actualmente están produciendo 11 variedades, entre las cuales se destacan los 8 sabores de mantequillas de maní, natural sin agregados de ningún tipo, sweet endulzada con estevia, crunchy con trocitos de maní, cacao con cacao 100%, choco crunchy variedad crujiente de la mantequilla con cacao, coco, con coco rallado natural no azucarado, chococo con cacao y coco natural, y la Honey que está endulzada con miel de abeja natural orgánica, además contamos con 3 sabores de mantequillas de almendra, la almendra natural no endulzada, la de almendra endulzada con estevia y la de choco almendra con un toque de cacao.

Todos los productos son elaborados y envasados de manera artesanal, y se caracterizan por su textura suave y fluida, lo que la diferencia de las demás. Cuentan con presentaciones de 240 gr y 1 kg para su comercialización al público en general y de 5 y 10 kg para uso gastronómico en las elaboradas con maní y de 220gr y de 1 kg en las de almendras. Las mismas se comercializan en tiendas de suplementos, de estilo de vida saludable y en gimnasios, también en empresas dedicadas a la gastronomía para la elaboración de tortas, postres y alfajores. La empresa comenzó como un emprendimiento familiar, pero debido a la demanda fue creciendo de a poco. La distribución se realiza por medio de empresas de encomienda para envíos al interior, las entregas en capital y central se realiza por medio de empresas de delivery, dando de esta manera trabajo de manera indirecta.

La empresa se encuentra ubicada en el Cuarto Barrio de la ciudad de Luque, a 5 cuadras de la Avenida Gral. Aquino, en una zona estratégica con rápida salida a todos los distritos del Gran Asunción y acceso a centros logísticos de distribución de encomiendas.

Ver más en:



<https://www.instagram.com/fitmaniapy/>



<https://www.facebook.com/Fitmaniapy>

21.1. Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Conforme a la verificación realizada en fecha 08 de marzo de 2022, la empresa cuenta con un espacio propio, dentro de una de las dependencias de la vivienda de la propietaria separado por mamparas divisorias en placas de eucatex, de 3 mts por 1,40 mts y 2,10 mts de altura. Dentro del espacio cuenta con una mesada de acero inoxidable, un estante metálico, una balanza electrónica, una procesadora industrial de 25 litros de vaso fijo basculante de baja rotación.

Proceso de formalización:

La MIE requirió de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Se les brindó asesoramiento para el diseño del manual BPM y el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa. Se recomendó contar con un plano actualizado, con el área definida para la producción, el quincho de la casa, separado por mamparas y obtener la patente comercial.

En cuanto a la maquinaria, se colocaron en el plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen, ya que disponen de gran parte de la maquinaria. Sin embargo, se necesitaron equipos adecuados para el trabajo que desempeñan (dosificador de líquidos viscosos, mesadas, y algunos estantes, así como acondicionador de aire para ambiente por humedad y riesgo de contaminación del producto que es sensible a la humedad ambiente) y áreas de trabajo.

Se le solicitó adecuaciones edilicias para aumentar el área de producción y que sea adecuado sanitariamente.

Como se realizaron modificaciones edilicias al lugar, se solicitó una inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar y habilitación sanitaria R.E.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de 50.335.200 (guaraníes cincuenta millones trescientos treinta y cinco mil doscientos) según el siguiente detalle:

ADECUACION EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	Medida	MONTO TOTAL GS.
1	Una Instalación de mampostería de Eucatex para oficina con colocación. Medidas 4 mts * 2.47 mts	M2	4.000.000
2	Dos Puertas con colocación y cerradura. Medidas 0.84 mts* 2.07	un	700.000
3	Un Cielo raso de PVC, con colocación. Medida 4 mts*2.47mts	M2	680.000
	Total Gs. (IVA INCLUIDO)		5.380.000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MONTO TOTAL GS.
1	Provisión y colocación de 5 tomas corrientes. Nuevo circuito eléctrico dentro de canaleta plástica	gl	780.000
2	Provisión y colocación de 4 luces led de tipo embutido por cielo raso con llaves de puntos para encendido y una toma	gl	900.000
3	Provisión y colocación de plomería y revestimiento de PVC	gl	780.000
4	Colocación de aire Split con nuevo circuito eléctrico y material	und	450.000
	Total Gs. (IVA INCLUIDO)		2.910.000

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
6	TOLVA DOSIFICADORA DE ACERO INOXIDABLE	1.200.000	7.200.000
1	Mesada con 1 bacha en acero inóx 1.2mm de espesor, con respaldo sanitario, RSF 100mm, bacha profunda con bordes sanitarios, perímetro anti-derrame, estructura reforzada bajo mesada en acero inóx, 4 patas de caño 40x40mm en acero inóx	4.100.000	4.100.000
3	LICUADORA BASCULANTE METVISA 25 LITROS 1 ½ MODE LQ L25 220V 50HZ	3.322.000	9.966.000

1	Horno TOKYO IND. CONVECTOR MOD. YXD1ANV 4BAND	3.672.000	3.672.000
1	Grifo monocomando cocina	1.761.200	1.761.200
1	Aire acondicionado 12000 BTU GAS ECO	2.481.000	2.481.000
1	CODIFICADOR HOT STAMPING	1.850.000	1.850.000
3	ESTANTES GALVANIZADOS	750.000	2.250.000
1	EXHIBIDORA DE BEBIDAS JAM	4.565.000	4.565.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			37.845.200

Bienes intangibles: Por un valor total de Gs. 4.200.000 (guaraníes cuatro millones doscientos mil) según el siguiente detalle:

CANT	BIENES	P. UNITARIO	TOTAL
24	CODIGOS DE BARRAS	175.000	4.200.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			4.200.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 06/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 725.000 (guaraníes setecientos veinticinco mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

6-jun	C-00005112	FITMANIA	1	RE	725.000
-------	------------	----------	---	----	---------

- 19/08/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 2.750.000 (guaraníes dos millones setecientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

19-ago	C-00008453	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008454	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008455	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008456	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008457	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008458	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008459	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008460	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008461	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008462	FITMANIA	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008463	FITMANIA	1	RSPA	250.000



[Handwritten signature]

Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



22. Empresa: CENINVER

“Central Inversiones (CENINVER)” es una microempresa que se dedica a la fabricación de mermeladas de Frutas (Frutilla y Guayaba), desde octubre de 2019 operan en el mercado. CENINVER está ubicada en el barrio Pitiantuta, Zona Sur de la ciudad de Fernando de la Mora donde tiene su planta de producción y distribución.

Elaboran mermeladas con y sin azúcar en varias presentaciones, actualmente más de 20 de tipo clásicas (untables) y tipo reposteras (para confiterías).

El producto estrella de CENINVER es la Mermelada de Frutilla Cero Azúcar, de primerísima calidad, especial para personas que son diabéticas o que necesitan cuidarse. El nombre comercial del producto es “Pulpa Rica”.

La empresa se encuentra localizada en el barrio Pitiantuta de la ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/Pulpa-Rica-101530768354839>

21.2. Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La visita técnica de especialistas del CIRD al local del emprendimiento se realizó el 09 de marzo de 2022. En esa ocasión se constató que la microempresa cuenta con Local propio, con la siguiente estructura ya instalada:



[Handwritten signature]
Oscar R. Adamek
Fundación CI 85

- Tinglado con estructuras de madera y chapas
- Sistema de Tratamiento de residuos y sistema de distribución de agua potable, que requiere de mejoras y ampliaciones.
- Caldera totalmente nueva con cañerías de vapor, motobomba, tanque de retorno, equipos de automatización y todos los accesorios requeridos para dar seguridad y funcionalidad para los operarios.
- Olla Dulcera de acero inoxidable de 300 kg., que nos permite producir nuestras mermeladas.
- Equipos de medición y de laboratorio necesarios para realizar las formulaciones de nuestros productos.
- Instalaciones Eléctricas que requieren de adecuaciones y mejoras.
- Baño unisex que requiere adecuaciones y adaptaciones.

Proceso de formalización.

La microempresa requirió de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.)

Adoptaron el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa, un plano actualizado (con el área definida, el quincho de la casa, y dos depósitos más, separado por mamparas, ex taller de maderas) y obtuvieron la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

En cuanto a la maquinaria, ya disponen de gran parte de la misma, se procedió a colocar en plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen. Sin embargo, precisaron equipos adecuados para el trabajo que desempeñan (mesada inox., y despulpadora de inox. 2 hp) y áreas de trabajo (adecuaciones edilicias desde piso, divisorias y cielo raso).

Se realizaron adecuaciones edilicias para aumentar el área de producción y para que sea adecuado sanitariamente. Se actualizó el plano y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Las modificaciones edilicias al lugar se realizaron antes de la inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar y la habilitación sanitaria R.E.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:



[Handwritten signature in blue ink]

Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

Bienes tangibles: Por un valor total de gs 47.383.000 (gs cuarenta y siete millones trescientos ochenta y tres mil) según el siguiente detalle:

Nº	ITE MS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Gs.	TOTAL Gs.
OBRA S CIVIL ES					
ALBAÑILERIA					14.525.000
1	Preparación del Lugar y Trabajos Preliminares	GL	1	360.000	360.000
2	Desmante Generales de Pisos, Aberturas, Mamposterías y otros	GL	1	1.820.000	1.820.000
3	Retiro de Escombros	VIAJES	2	420.000	840.000
4	Carpeta de Alisado	M2	60	45.000	2.700.000
5	Revoques Interior - Exterior y Reparaciones de Revoques en General	M2	50	43.500	2.175.000
6	Piso Cerámico en área de producción	m2	70	89.000	6.230.000
7	Reubicación de Aberturas existentes, incluye adaptación y mantenimiento del mismo.	UN	1	400.000	400.000
CONSTRUCCION EN SECO					13.640.000
8	Divisorias en Panel de PVC una Cara	M2	60	110.000	6.600.000
9	Puertas Cortinas de Plástico de PVC 1,20	UN	2	480.000	960.000
10	Puertas Plegadizas de PVC 70,80 cm	UN	2	240.000	480.000
11	Cieloraso de PVC	M2	70	80.000	5.600.000
PINTURA					10.878.000
12	Pintura Tipo Expositiva Área de Producción	M2	68	48.000	3.264.000
13	Pintura de Paredes al Latex	M2	68	30.000	2.040.000
14	Pintura de Pisos	m2	102	32.000	3.264.000
15	Pintura de Cabriadas	m1	70	33.000	2.310.000
ADECUACION SANITARIA					4.310.000
16	Adecuación de plomería en general	GL	1	1.350.000	1.350.000
17	Registros Pluviales y/o Cloacales	un	4	390.000	1.560.000
18	Cañería Desague Pluvial	m1	20	70.000	1.400.000
VARIOS					4.030.000
19	Reparación y mantenimiento de canaleta incluye bajadas	GL	1	1.500.000	1.500.000
20	Reparación y goteras en techo de chapas	m2	50	20.000	1.000.000
21	Compra y Colocación de Artefactos Eléctricos con protección.	un	18	85.000	1.530.000
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					47.383.000

Obs. para la adecuación edilicia la microempresa realizó un aporte de contrapartida con valor de: gs. 2.658.000 (dos millones seiscientos cincuenta y ocho mil guaraníes)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.00 (gs quinientos cincuenta mil guaraníes).

Pago de Tasa para obtención de Registros

En fecha 10/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de gs 725.000 (guaraníes setecientos veinticinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

6-jun	C-00005118	CENTRAL DE INVERSIONES	1	RE	725.000
-------	------------	------------------------	---	----	---------

Y en fecha 02/09/2022 pago de ocho boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de gs 2.000.000 (guaraníes dos millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

27-ago	C-00008773	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008774	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008775	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008776	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008777	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008778	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
27-ago	C-00008779	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000
26-ago	C-00008758	INAN	CENTRAL INVERSIONES (CENINVER)	Miselli America Franco de Pagliaro	1	RSPA	250.000

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.





Oscar R. Adamek
 Fundación CIRD



23. Empresa: ERGO ALIMENTOS

Ergo alimentos es una micro industria de alimentos artesanales, consiste en la elaboración, desarrollo, producción, envasado, etiquetado, comercialización y distribución de los siguientes; encurtidos, pates vegetales, bebidas gasificadas, deshidratados, mermeladas y panificados. Los beneficios que ofrecen a sus clientes; en primer lugar es la conciencia del consumo responsable ya que nuestros productos están envasados de manera eco amigable y los mismos son naturales ya que no contienen aditivos ni conservantes.

La microempresa ERGO ALIMENTOS es una empresa unipersonal que se encuentra operando en la ciudad de Fernando de la Mora.

Ver más en:



Ergo Alimentos

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Al inicio del proyecto la empresa ya estaba desarrollando la elaboración de los alimentos se desarrolla dentro de un espacio exclusivo alquilado y en proceso de adecuación para la obtención del Registro de Establecimiento.

Además, la microempresa ya contaba con un profesional Regente que realizaba el asesoramiento técnico del proceso productivo y cuidado del cumplimiento de las normas sanitarias.

En cuanto a equipamientos, ya se disponía de picador y rayador de vegetales, ollas de capacidad de 12 a 18 litros, 2 placa a inducción, deshidratador de capacidad de 2,5 kilos de producto fresco, molino de pequeño porte.

Proceso de formalización

La empresa ya cuenta con Habilitación de R.E. pero tuvo que actualizar el manual BPM, para cumplir con los requerimientos nuevos de los equipos así como la actualización del procedimiento de limpieza y el flujograma de proceso con las nuevas maquinarias.

La empresa solicitó equipos para aumentar la productividad de sus procesos y adecuaciones edilicias para división de áreas de trabajo (producción, almacenamiento y comercialización).

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 43.987.000 (guaraníes cuarenta y tres millones novecientos ochenta y siete mil) según el siguiente detalle:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	Máquina Dosificadora DAS 1000 • Capacidad: 100-1000 cc.	13.800.000	13.800.000
1	Deshidratador de alimentos analógico 16/800w	4.575.000	4.575.000
2	Ollas industriales inox	8.393.500	16.787.000
1	Cortadora de verduras perpetua	7.288.000	7.288.000
1	Compresor de aire de 50 litros	1.537.000	1.537.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			43.987.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 13/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 5.000.000 (guaraníes cinco millones), que se detallan en el cuadro siguiente:

13-jun	C-00005406	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005407	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005408	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005416	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005419	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005422	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005421	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000

13-jun	C-00005410	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005425	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005427	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005417	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005412	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005420	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005411	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005414	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005415	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005404	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005405	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005418	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000
13-jun	C-00005409	ERGO ALIMENTOS	1	RSPA	250.000



Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo

Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



24. Empresa: MGA MOSTO NATURAL

La empresa se dedica a la elaboración de mosto en diferentes presentaciones y sabores, los mismos llegan al cliente de manera directa y a través de puntos de ventas tercerizados.

El modelo de negocio para los tercerizados implica la entrega a modo de franquicia de los trapiches y la provisión de la caña de azúcar.

La empresa facilita las herramientas para que personas de escasos recursos o probabilidades de tener un negocio propio lo pueda tener, especialmente brindan este tipo de ayudas a mujeres madres solteras.

Actualmente producen helados tipo chupa chup de mosto en diferentes presentaciones incluida un sabor con moringa.

La microempresa Mosto Natural, MGA garantiza la trazabilidad hasta el consumidor final, se surte de la materia prima de su propia plantación ubicada en la localidad de Itá, pasando por el proceso de recolección, selección, limpieza/cepillado, para su colocación en mazos de 25 kg y ser trasladado hasta el lugar de distribución y en los diferentes puntos de ventas.

En cada Punto de venta, se exprime el mosto, utilizando maquinarias tradicionales o sofisticadas. Esta actividad se viene realizando por más de 7 años en forma continua, haciendo que más de 8 locales o puntos de ventas se mantengan gracias al eficiente manejo de su materia prima, la caña de azúcar

Entre sus planes tiene la instalación de una cámara frigorífica y dotarse de los equipos necesarios para la elaboración de helados tipo paleta también derivados de la caña de azúcar y la moringa.

A los clientes, se les ofrece un producto de alta calidad, hecho de materia prima totalmente orgánica, sin conservantes y altamente nutritivo como opción a las diferentes bebidas azucaradas que hay en el mercado.

La su planta de producción de materia prima, se encuentra en la ciudad de Itá, donde dispone de 50 m2 para la recepción de la caña de azúcar desde el campo, para su primer procesamiento como ser: Limpieza/cepillado, pesaje y posterior traslado hasta la futura planta de fraccionamiento ubicada en la ciudad de Ñemby, barrio San José sobre las calles San José esquina Yvapovo N° 414.

Ver mas en:



<https://www.facebook.com/mostoexpress>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Actualmente la microempresa cuenta con las siguientes máquinas y mobiliario:

- Cepilladora
- Cámara de frío
- Exprimidora o trapiche eléctrico
- Mezcladora y selladora para chupa chups
- 1 heladera
- 1 freezer de 300 litros
- 1 mesa de inox.

Proceso de formalización

La empresa requirió de la realización de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.) Así mismo, adoptaron el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa, plano actualizado (con el área definida, el quincho de la casa, y dos depósitos más, separado por mamparas, ex taller de maderas) y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

La empresa también obtuvo la patente comercial, requisito básico indispensable para la habilitación sanitaria R.E. - INAN-MSPyBS.

En cuanto a la maquinaria requirieron de colocar en un plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen.

Se detectó que necesitaban equipos adecuados para el trabajo que desempeñan (motor para cámara frigorífica de 3HP, 2 máquinas trapiche para caña de azúcar, 1 máquina limpiadora de caña, licuadora industrial y moldes inox.) y áreas de trabajo (adecuaciones edilicias en cuanto a las instalaciones eléctricas de la cámara frigorífica y área de producción).

Para poner en condiciones sanitarias óptimas se realizaron modificaciones edilicias al lugar para aumentar el área de producción, la actualización del plano y obtención de la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Posteriormente, se realizó la inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar y habilitación sanitaria R.E. correspondiente.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 45.842.000 (guaraníes cuarenta y cinco millones ochocientos cuarenta y dos mil) según el siguiente detalle:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
2	MOLDES PARA HELADO DE 63 Y 97 ML	2.317.500	4.635.000
3	TRAPICHE PARA CAÑA DE AZUCAR INOXIDABLE PARA EXPRIMIR CAÑA DE AZUCAR	10.000.000	20.000.000
1	MOTOR REFRIGERANTE CON INSTALACION	10.000.000	10.000.000
2	CONGELADOR JAM DE 415 LITROS	4.071.000	8.142.000
1	LICUADORA INDUSTRIAL DE 15 LITROS	2.680.000	2.680.000
1	SELLADORA MANUAL DE 30CM	385.000	385.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			45.842.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.000 (guaraníes quinientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

06/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 725.000 (guaraníes setecientos veinticinco mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

6-jun	C-00005116	MGA MOSTO NATURAL	1	RE	725.000
-------	------------	-------------------	---	----	---------

07/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

7-jul	C-00006703	MGA MOSTO NATURAL	1	RSPA	250.000
7-jul	C-00006706	MGA MOSTO NATURAL	1	RSPA	250.000

19/08/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:



Oscar R. Ad...
Fundación

19-ago	C-00008452	MGA MOSTO NATURAL	1	RSPA	250.000
19-ago	C-00008450	MGA MOSTO NATURAL	1	RSPA	250.000



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



25. Empresa: ELEOS CHOCOLATES

Breve descripción de la empresa

Esta empresa elabora chocolates artesanales a partir de cacao y manteca de cacao combinando sabores o ingredientes hasta encontrar un sabor o punto delicioso asegurando así un producto de calidad superior capaz de satisfacer el paladar más exigente.

Brindan al mercado paraguayo de Bombones Artesanales, Paletas, y barras Chocolates veganos, sin azúcar y sin leche apto para celíacos e intolerantes a la lactosa. También ofrecen servicio de catering para eventos donde proveen la mesa de dulces personalizados y apuntan a convertirse en una fábrica de chocolate del grano a la barra.

ELEOS CHOCOLATES está ubicada en la Ciudad de Ypacaraí, en una zona poblada, estratégicamente posicionada entre las ciudades vecinas (Itaiguá, Itá, Caacupé, Areguá) lo cual facilita la entrega de los productos y la compra de insumos.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/eleoschocolates>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La producción de ELEOS CHOCOLATE se desarrolla en una parte reservada dentro del domicilio particular que ya tiene Registro de Establecimiento. La microempresa ya disponía al inicio del proyecto de los siguientes equipamientos:



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

1	Mesada de acero inoxidable
1	Estante de metal blanco
1	Porta bandejas móvil
15	Bandejas de inox
1	Microondas
1	Horno eléctrico
1	Batidora planetaria
2	Procesadora
1	Desidratador de alimentos
1	Heladera frio seco visicoler
20	Moldes profesionales policarbonato
300	Moldes de plástico frágil
2	Estante de metal
1	Impresora
1	Notebook
1	Sistema
1	Derretidora de chocolate martellato

Proceso de formalización

La MIE cumple con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.) pero por cambio de razón social la empresa volvió a realizar todo el registro sanitario R.E. desde el principio. Se debió actualizar el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos de los equipos así como actualizar el procedimiento de limpieza y el flujograma de proceso con las nuevas maquinarias.

La empresa solicitó equipos para aumentar la productividad de sus procesos: máquina expositora de productos, y templadora de chocolate 15kg/h, ya que con la que cuenta tenía solamente de 2 kg/h.

La empresa también solicitó adecuaciones edilicias para división de áreas de trabajo (producción, almacenamiento y comercialización). Se requirió actualizar el plano con las áreas cerradas, que al inicio el área de comercialización estaba expuesta a la intemperie

Inversión realizada en el marco del proyecto

El el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de gs 46.200.000(gs cuarenta y seis millones doscientos mil) según el siguiente detalle:

1 una maquina temperadora de chocolate de 15 kilos/hora marca RUBBY

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 550.00 (gs quinientos cincuenta mil guaraníes).

Pago de Tasa para obtención de Registros

10/06/2022 pago de cinco boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de gs 1.250.000 (guaraníes un millón doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

5-jun	C-00005093	INAN	ELEOS CHOCOLATES	Ana Victoria Alarcón Arrúa	1	RSPA	250.000
5-jun	C-00005087	INAN	ELEOS CHOCOLATES	Ana Victoria Alarcón Arrúa	1	RSPA	250.000
5-jun	C-00005092	INAN	ELEOS CHOCOLATES	Ana Victoria Alarcón Arrúa	1	RSPA	250.000
5-jun	C-00005090	INAN	ELEOS CHOCOLATES	Ana Victoria Alarcón Arrúa	1	RSPA	250.000
5-jun	C-00005091	INAN	ELEOS CHOCOLATES	Ana Victoria Alarcón Arrúa	1	RSPA	250.000


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD





26. Empresa: AMALTEA - LECHE DE CABRA

La Finca San Patricio SRL es una microempresa familiar y desarrolló su marca Amaltea-leche de cabra.

El emprendimiento nació hace unos 10 años y se formalizó en noviembre de 2018 como una SRL. Está ubicada en la compañía Peguajo, distrito de Yaguarón, departamento de Paraguari.

Tiene el objetivo de la cría de cabras lecheras, para la producción y comercialización de leche de cabra pasteurizada, derivados lácteos como el yogurt, dulce de leche y quesos artesanales de leche de cabra, el negocio se basa en proporcionar un producto natural y fresco con innumerables ventajas nutricionales y terapéuticas para los consumidores y/o clientes, basado en un sistema de producción sostenible, en armonía con el medio ambiente, obteniendo así un negocio rentable y con sostenibilidad financiera.

La finca se encuentra a 59 km de Asunción, y de otros centros urbanos como San Lorenzo, Mariano R. Alonso- Luque, distancia que permite llegar a los principales mercados de consumo con un producto fresco, a través del servicio de entrega por delivery, mas la participación en mercados de productores realizados en Asunción.

Ver más en:



<https://www.facebook.com/amalteapy>


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD


Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La empresa divide en dos áreas de trabajo para la producción de leche de cabra:

- Área de producción: con piquetes divididos por sistemas eléctricos, pasturas naturales, sistemas de distribución de agua y un pozo artesiano, galpones dormideros y depósitos ubicados en una fracción de 24 hectáreas, debido a que la producción en la finca se basa en un sistema de producción extensivo sin estabulación, con animales en campo a libre pastoreo, salvo las horas que pasan por el ordeño y el galpón que se utiliza para que descansen.
- Área de procesamiento de la materia prima, se subdivide en dos: que está comprendida en una superficie de 4 hectáreas, que comprende las zonas de resguardo de las cabras, bebederos, lugares de descanso y alimentación, saleros, para comenzar el proceso de ordeño, con:
 - Sala de ordeño propiamente dicha, que cuenta con una pequeña área de espera para las cabras lecheras, una tarima para subir y bajar para el proceso de ordeño, donde simultáneamente consumen una ración de balanceado en el momento de ordeño. El proceso se realiza con máquina de ordeño de 4 bajadas, por lo que el procedimiento se realiza en un periodo no mayor a las dos horas desde el inicio de la actividad.
 - Sala de procesamiento de la materia prima, terminado el ordeño se procede a realizar el primer filtrado y luego la leche pasa a una enfriadora de 300 litros, preparada especialmente para el efecto, resguardar la materia prima a 4 grados centígrados en movimiento, para su posterior pasteurización, envasado y comercialización en los puntos de venta.

La MIE ya contaba además al inicio del proyecto con la siguiente maquinaria en la sala de ordeño y sala de procesamiento:

- Ensachetadora
- Compresor de la ensachetadora
- Equipo de aire acondicionado
- Enfriadora de leche de 300 litros
- Banco de frío de 300 litros y bomba de recirculado
- Termo calefón para actividades de limpieza
- Bomba de agua con filtro mediano.
- Ordeñadora a tarro de 4 bajadas
- Ventilador
- Armarios
- Tarros




Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

Proceso de formalización:

La empresa requirió de apoyo para los trámites con el INAN-MSPyBS y cumplir con la Res. 213/2019, Habilitación de R.E. Así mismo, adoptaron el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa con el plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos. La empresa, además, debe solicitar la habilitación sanitaria de SENACSA-MSPyBS.

La empresa solicitó al proyecto:

- equipos para aumentar la productividad de sus procesos como pasteurizadora, transvasadora, cámara de frío más pequeña.
- adecuaciones edilicias de sanitario y desagüe.
- equipos mesadas, estantes y lavatorios).

Se les recomendó eliminar ciertos muebles de madera (mesada y estantes), y también bachas de chapa oxidadas.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. **47.900.000** (guaraníes Cuarenta y siete millones novecientos mil) según el siguiente detalle:

ADECUACION EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL GS.
1	Reubicación de maquinarias industriales y orientación de equipos conforme lo establecido para los permisos. Plomería y electricidad.	1	3.750.000	3.750.000
2	Adecuación de sanitarios – drenaje, equipos, ventanas y puertas del local. Colocación de cielo raso, azulejado, y conexión al sistema de depósito de aguas residuales.	1	12.750.000	12.750.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)				16.500.000

EQUIPAMIENTOS

<u>Cantidad</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio unitario</u>	<u>Total</u>
1	Tanque pasteurizador de 300 litros con resistencia eléctrica, con un control regulable de temperatura, y un sistema de agitador quita y pone con variador regulable y paleta, más una lira.	19.500.000	19.500.000
1	Sistema de traspaso de la pasteurización a la ensachadora	2.450.000	2.450.000

2	Bacha estructura inoxidable para sala de ordeñe: de 77 cm de largo y 67 cm de ancho y alto de 84 cm. Los datos de la bacha son 50 cm de profundidad y boca de 60 cm de ancho y 60 cm de largo	2.650.000	5.300.000
1	Mesa de trabajo de 1.60 de largo por 80 cm de ancho y 80 cm de alto.	2.500.000	2.500.000
1	Servicio de flete a Yaguaron Yuru	1.650.000	1.650.000
TOTAL (con IVA incluido)		31.400.000	

Obs: La MIE puso una contrapartida de gs. 1.525.000 gs, para la adquisición de la máquina pasteurizadora

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 1.350.000 (guaraníes un millón trescientos cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 13/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 825.000 (guaraníes ochocientos veinticinco mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

2.

13-jun	C-00005423	Finca San Patricio S.R.L.	1	RE	825.000
--------	------------	---------------------------	---	----	---------

- 27/07/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RE (regendamiento) – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 300.000 (guaraníes trescientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

27-jul	C-00007511	Finca San Patricio S.R.L.	1	RE	300.000
--------	------------	---------------------------	---	----	---------

- 12/10/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de RSPA – Registro Sanitario de Productos Alimenticios, por un valor total de Gs 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

12-oct	C-00010795	Finca San Patricio S.R.L.	1	RSPA	250.000
--------	------------	---------------------------	---	------	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

Algunas publicaciones en la web sobre los resultados del proyecto se pueden ver en los siguientes links:

En la web del MIC, bajo el título de “Mipyme de Yaguarón que produce leche de cabra de manera artesanal, recibió del MIC bienes de capital”. Véase en:



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

<https://www.mic.gov.py/mic/w/contenido.php?pagina=1&id=2908&fbclid=IwAR3yMI8t1FEYCTbaLbDuZyTCr4DVNVhYPEZSbanbOK4W4kRWFmkizOiAsdU>

En Facebook:

<https://www.facebook.com/100064373091973/posts/pfbid02uAcZcC1LdQjEQbHP7q6zd1pycGXb5j2HK8pDjkmmeema7zHi1tu7rjesezGW45wml/?sfnsn=mo&mibextid=Vhdh1V>


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD


CIRD
Centro de Investigación
y Recursos para el Desarrollo



27. Empresa: BETECH S.R.L.

Betech a través de YUKO, es una microempresa que se dedica a la elaboración de concentrados como el remedio yuyo para terere y mate utilizando tecnología de ultrasonido y como materia prima la propia producción de plantas medicinales tanto indoor con luces artificiales como outdoor en el centro de producción de plantas medicinales en la ciudad de Atyra. Se entrega el concentrado de remedio yuyo en botellitas prácticas de 100 ml, que se disuelven en 1,5 a 2 litros de terere.

Asimismo, trabajan en otra línea de productos que tengan plantas medicinales y sean típicos, por ejemplo, el CARRULIM, que sería el siguiente producto.

Tienen aproximadamente 12 meses aprox. en el negocio (otros meses más en fase de investigación y desarrollo), con ventas a través de redes sociales principalmente.

La microempresa tiene su propia plantación de hierbas en una granja orgánica certificada en la ciudad de Atyra (pero administrativamente perteneciente a Ypacarai). Además, tienen una novel planta de elaboración y laboratorio en sitio de granja, próximo a ser certificado por DNVSA.

Ver más en:



YUKOFRESCO



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La microempresa ya contaba con una oficina / espacio de procesamiento y extracción en la ciudad de Asunción que al inicio del proyecto estaba en proceso de desmantelamiento y luego trasladadas las operaciones finalmente al laboratorio y centro de producción en la ciudad de Atyra.

La MIE cuenta con heladeras, UPS, materiales de laboratorios varios, mesa de madera, sillas, licuadoras y envases en general.

Proceso de formalización:

La primera visita técnica del proyecto, relevó que la empresa requería de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.). Se recomendó a la empresa la adopción del manual BPM, el flujograma de proceso de todos los productos que la empresa procesa con plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Se recomendó verificar con el departamento sanitario de DINAVISA-MSPyBS la habilitación del establecimiento y productos.

La empresa solicitó adecuaciones edilicias, ya que actualmente están con la construcción del espacio para producción de los productos.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 16.762.000 (guaraníes dieciséis millones setecientos sesenta y dos mil) según el siguiente detalle:

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	MESADA CON TRES BACHAS EN ACERO INOX MED. 2000*700*850MM	6.200.000	6.200.000
1	MESADA LISA CON RUEDAS EN ACERO INOX	1.400.000	1.400.000
1	MESADA CON BACHAS EN ACERO INOX MEDIDAS 2200*700*850MM	5.700.000	5.700.000
2	OLLA CON TAPA SOLAR TRAMONTINA 240	353.000	706.000
2	PRENSADOR PARA PAPAS TRAMONTINA 491	52.900	105.800

2	CUCHARON PARA SOPA TRAMONTINA 91	84.100	168.200
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			14.280.000

EQUIPOS DE LABORATORIO:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	TERMOHIGROMETRO 10 A+ 50 OUT	170.000	170.000
4	TERMOHIGROMETRO 50*70 OUT	120.000	480.000
1	PISETA DE PLASTICO 250 ML CURVO	18.000	18.000
2	VASO DE PRESIPITADO DE 250 ML	25.000	50.000
1	VARILLA DE VIDRIO DE 30CM	9.500	9.500
1	PH-METRO DE BOLSILLO	955.000	955.000
4	CALIBRACION DE TERMOHIGROMETROS	200.000	800.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			2.482.500

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista (INAN) del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 950.000 (guaraníes novecientos cincuenta mil).

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista (DNVSA) del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 3.300.000 (guaraníes tres millones trescientos mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 06/06/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 5.723.315 (guaraníes Cinco millones setecientos veintitrés mil trescientos quince), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución	Monto
6-jun	5266	BETECH S.R.L. (YUKO)	5.723.315

- 15/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RUE – Registro Único de Empresas, por un valor total de Gs 294.267 (guaraníes doscientos noventa y cuatro mil doscientos sesenta y siete), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución	Monto
15-nov	11996	BETECH S.R.L. (YUKO)	294.267

- 15/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Inscripción Registro Sanitario, por un valor total de Gs 2.452.225 (guaraníes dos

millones cuatrocientos cincuenta y dos mil doscientos veinticinco), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
15-nov	11994	BETECH S.R.L. (YUKO)	1	RS	2.452.225

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

Obs.: La empresa inicialmente solicitó su proceso de formalización vía el INAN, posteriormente por recomendación del técnico y acorde a la legislación vigente (Decreto 7442/20), por tratarse de productos que requieren registro sanitario de los medicamentos derivados de plantas medicinales (fitoterapéuticos) y productos homeopáticos, pasó al ámbito de DNVS, previo proceso de información y aceptación por parte del equipo técnico del MIC.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



28. Empresa: MAR'Y TRADING

Mar 'y Trading es una microempresa que surgió el 28 de junio del año 2015 en Liberación- San Pedro, con el fin de impulsar el crecimiento de la industria nacional transformando y convirtiendo los granos oleaginosos en alimentos.

Cuenta con 18 productos alimenticios, tanto para alimentos bovinos de los cuales son subproductos procesados que es el expeler a base de granos.

La producción de alimentos para el consumo humano es, aceite de chía orgánico, aceite coco orgánico, aceite de sésamo, azúcar morena, coco rallado, canela orgánica, café de soja, café de sésamo, harina de chía, chía tostada, harina de coco orgánico, orégano orgánico, polvo de remolacha, polvo de zanahoria, polvo de tomate, harina de maíz tostada, harina de sésamo y los granos orgánicos en general. Aparte de esos los desechos cabe destacar que el emprendimiento se hace por intercambio de productos orgánicos con los socios que trabajan conjuntamente con Mar 'y Trading; de los cuales en el emprendimiento ofrece asesoramientos nutricionales ya que cuentan con profesionales capacitados para cada área y así generando también fuentes de trabajo con responsabilidad social y ambiental.


Fundación CIRDA
Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

La empresa está ubicada sobre la Ruta Nacional PY03 "General Elizardo Aquino" entre la ciudad de Chore y Cruce Liberación. Esta ruta es una carretera que une la ciudad de Asunción con la ciudad de Salto del Guairá y posee uno o dos carriles por mano en diferentes zonas de su recorrido. Con sus 413 km es una de las más importantes del país, ya que por ella transitan los camiones transgano, los transportadores de materia prima, soja, maíz, algodón, ka'á he'ë (stevia) y otros.

Ver más en:



@marytradinmary

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La empresa, al inicio del proyecto, ya disponía de instalaciones y de maquinarias como:

- máquina limpiadora de semillas (granos en generales);
- maquina aceitera para realización de todos tipos de aceite ya sea granos en general;
- máquina de los residuos de subproductos de los alimentos para realización de balanceados para animales

Proceso de formalización

La MIE, al inicio de este proyecto, se encontraba en buenas condiciones sanitarias y en cumplimiento con las BPM de acuerdo a la norma MERCOSUR 90/86 y en cumplimiento con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.). Tiene R.E. vigente hasta 2026 como elaborador y fraccionador de alimentos.

La empresa solicitó al proyecto equipos para aumentar la productividad de sus procesos. (equipamiento deshidratador de frutas y verduras) y adecuaciones edilicias.

Durante el proyecto, actualizó el manual BPM, en cuanto a los requerimientos nuevos de los equipos. Al mismo tiempo, realizó la actualización del procedimiento de limpieza, y el flujograma de proceso con las nuevas maquinarias.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs 46.650.000 (guaraníes cuarenta y seis millones seiscientos cincuenta mil) según el siguiente detalle:

Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Mesadas	1	23.765.000	23.765.000
Deshidratador	1	4.575.000	4.575.000

Selladora	1	7.500.000	7.500.000
Molino	1	10.810.000	10.810.000
TOTAL			46.650.000

OBS. para la adquisición del molino para vegetales la microempresa realizó un aporte de contrapartida con valor de: 4.190.000 (guaraníes cuatromillones ciento noventa mil)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 1.350.000 (guaraníes un millón trescientos cincuenta mil)

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



CIRDA
Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo
Oscar R.
Fundación CINU



29. Empresa: VILLA FRUTA

VillaFruta es un emprendimiento familiar concepcionero, que nació con la iniciativa de una familia con deseos de cuidar la alimentación de las personas y aprovechar la riqueza del país.

Esta microempresa, se propone aprovechar la gran abundancia de frutas de estación como la piña, frutilla, mango, pomelo, banana, etc.

VillaFruta es un producto de frutas deshidratadas 100% natural, sin colorantes, sin conservantes, sin azúcares añadidos y alto en fibras. El producto es innovador que aprovecha las frutas de estación y prolonga su vida útil y al mismo tiempo ofrece a las personas un producto saludable, práctico, y delicioso: snacks saludables.

La sede de la empresa está ubicada sobre la calle Profesor Cabral y esquina Padre Marcelino Medina a dos cuadras de la principal Avenida de Concepción, Avenida Agustín Fernando de Pinedo, y a tres cuadras del Mercado Municipal. El lugar es una zona de mucha recurrencia ya que se comunica directamente a otra avenida, la Avenida 2000, un acceso a otros distritos del departamento de Concepción,

Ver más en:



VillaFruta



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Villafruta cuenta con cinco máquinas deshidratadoras de 10 parrillas para aproximadamente 10 kilogramos de frutas frescas cada una, una maquina pequeña de 6 parrillas para 4 kilogramos de frutas frescas, trituradora o molino para granulados o polvos de los productos procesados, heladera y un congelador.

Proceso de formalización

La empresa requirió apoyo del proyecto para el Registro de Establecimiento y Registrar sus productos ante INAN para obtener RSPA para los mismos.

Así mismo, se recomendó que a la MIE para la implementación del manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa y contar con plano actualizado con el área definida, en planta alta de la casa, y depósito (zona de tránsito quicho), separado por mamparas y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

La empresa no contaba con patente comercial aún en el nuevo lugar. (requisito básico indispensable para la habilitación sanitaria R.E. - INAN-MSPyBS).

En cuanto a las maquinarias, se recomendó la colocación en el plano las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen. Como ya disponían de gran parte de las maquinarias, necesitaba adecuar las áreas de trabajo (adecuaciones edilicias en cuanto a las instalaciones eléctricas y área de producción).

Se solicitó adecuaciones edilicias para aumentar el área de producción y que sea adecuado sanitariamente con un plano actualizado y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Se solicitó una inspección del INAN-MSPyBS para verificación del lugar y habilitación sanitaria R.E.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs 41.925.000 (guaraníes cuarenta y un millones novecientos veinticinco mil) según el siguiente detalle:

Adecuaciones Edilicias

Item	Descripción	Unid	Cant	Prec. Unt.	Total
1	Escalera metálica de 6 m*1 de ancho	M	6	1397.500	8.385.000

2	Puerta con tela metálica de 2.15*0.90 m	Und	2	877.500	1.755.000
3	Marco de hierro con tela metálica de 3.10 *2.35 m	Und	1	2.535.000	2.535.000
4	Chimenea para maquina	Und	5	572.000	2.860.000
5	Instalación eléctrica (2 extractores, 3 circuitos para cada máquina, 8 iluminaciones led de 18w, montaje de tablero y 5 bocas de luz. Trifásico)	Gl	1	6.100.000	6.100.000
6	Canaleta metálica con bajada	M	7	117.000	819.000
7	Azulejos	M2	21	118.624,7	2.491.120
8	Pintura	M2	60	34.248	2.054.880
9	Instalación sanitaria	Gl	1	3.000.000	3.000.000
	Total				30.000.000

Mesadas

Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Mesada con 2 bachas en acero inóx calidad AISI 304 de 1.2mm de espesor, con respaldo sanitario, RSF 100mm, bachas profundas con bordes redondeados, perímetro anti-derrame, estructura reforzada bajo mesada en acero inóx, 6 patas de caño 40x40mm en acero inóx, (6 regatones regulables en acero inóx y nylon), unión entre patas tipo "H" en caño de 40 x 40 mm calida Aisi 201 Incluye: sopapa. No incluye: accesorio sanitarios, ni sanitarista. Medidas L: 2200 mm A: 600 mm H: 900 mm B:400 x 400 x 300 mm	1	6.300.000	6.300.000
Mesada de trabajo tapa mesada fabricada en acero inóx AISI 304 de 1.2mm de espesor con estructura reforzada bajo mesada en acero inóx, 4 patas de caño 40x40 de acero inóx AISI 201, (4 regatones regulables en acero inóx y nylon), 1 estantes inferior (EI: 250mm) realizado en acero inóx AISI 304 de 1mm de espesor. Medidas L:3000 A:600mm H: 900mm	1	5.400.000	5.400.000
Mesada de trabajo tapa mesada fabricada en acero inóx AISI 304 de 1.2mm de espesor con estructura reforzada bajo mesada en acero inóx, 4 patas de caño 40x40 de acero inóx AISI 201, (4 regatones regulables en acero inóx y nylon), 1 estantes inferior (EI: 250mm) realizado en acero inóx AISI 304 de 1mm de espesor. Medidas L:1700 A:600mm H: 900mm	1	3.000.000	3.000.000
Estante de pie de 4 niveles, bandejas lisas en acero inóx AISI 430 de 1.2mm espesor, 4 patas de acero inox plegada tipo "L" de 35 x 35 mm en 2 mm de espesor, regatones regulables de acero inox y nylon en cada pata. L:1100mm A:500mm H: 1800mm	1	1.800.000	1.800.000
TOTAL			16.500.000

Obs. Para la compra de mesadas, la microempresa Villafruta hizo un aporte de contrapartida de 4.575.000, que sumado a la inversión hecha desde el PFAM (de 11.925.000) se produzca el total de 16.500.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 2.150.000 (guaraníes dos millones ciento cincuenta mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 10/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 1.425.000 (guaraníes un millón cuatrocientos veinticinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

7-jun C-00005168	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RE	1.425.000	10-jun
------------------	------	------------	---------------------------------	---	----	-----------	--------



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

0. 23/08/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 300.000 (guaraníes trescientos mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

19-ago	C-00008437	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RE	300.000	23-ago
--------	------------	------	------------	---------------------------------	---	----	---------	--------

0. 28/09/2022 pago de boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 1.250.000 (guaraníes un millón doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

21-sept	C-00009821	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	28-sept
21-sept	C-00009822	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	28-sept
21-sept	C-00009823	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	28-sept
21-sept	C-00009826	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	28-sept
21-sept	C-00009833	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	28-sept

0. 30/09/2022 pago de boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

1.

23-sept	C-00009945	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	30-sept
23-sept	C-00009946	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	30-sept

0. 30/09/2022 pago de boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

1.

28-sept	C-00010139	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	30-sept
28-sept	C-00010140	INAN	VILLAFRUTA	Ruth Adriana Villasboa González	1	RSPA	250.000	30-sept

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

Véase en las siguientes publicaciones detalles de la clausura del proyecto con esta microempresa:

En facebook:

https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0DrwycvpWjK8v87jcREJELiTcwtbYDMyvrv4qkeQyfNsMra5TzXrVfLgpyxAwLctl&id=100064373091973&sfn=mo

En Twitter:

https://twitter.com/MIC_PY/status/1588666364126179329?t=StMjIXkyNTii5wcyHLAPdw&s=08



[Handwritten signature]
Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA



30. Empresa: CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL

Azúcar Integral Campaña es una empresa ubicada en el departamento del Guairá, ciudad de Villarrica, específicamente en la compañía de Carovení Viejo, en una zona de gente trabajadora y sencilla, dedicada en su mayoría al cultivo de la caña de azúcar y a la producción de miel de caña; también la familia trabaja desde hace más de 20 años en dicho rubro.

Con un mercado ya saturado de miel de caña y un precio cada vez menos rentable y sostenible, en la búsqueda de dar un valor agregado a este producto surge el emprendimiento; con la experiencia adquirida en diversos cargos en empresas industriales, se lanzaron a la búsqueda de información más certera sobre la producción del azúcar integral/mascabo, poniendo en marcha varias pruebas en pequeña escala, analizando la factibilidad de la producción y las adecuaciones necesarias a las instalaciones.

La materia prima utilizada es adquirida de productores de la zona, la producción es realizada de manera semi artesanal.

La empresa tiene una capacidad de producción de aproximadamente 150 kg de azúcar integral/mascabo por día de trabajo. En el proceso se utiliza como combustible de bagazo de la caña en un 95% reduciendo así al mínimo el uso de biomasa.

El emprendimiento se encuentra ubicado en la Compañía Caroveni de la ciudad de Villa Rica del Departamento del Guairá.

Véase más en:

<https://www.facebook.com/AzucarIntegralCampanha>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La microempresa, al inicio del proyecto, se observó que cuenta con un depósito de herramientas e insumos de 8 m x 4 m, seguido de un galpón de 12 m x 5 m donde se encuentra un trapiche, el cual se utiliza para la extracción del jugo de la caña de azúcar (mosto).

El mosto extraído es transportado por una tubería hasta las pailas de cocción. La empresa dispone en total de 3 pailas, 2 de ellas de acero inoxidable y una en chapa negra y una batidora móvil que se utiliza para secado y granulación del azúcar.

El área de cocción tiene una dimensión de 8m. x 5m. y dispone de un salón de 7m. x 5m. que se utiliza como depósito para almacenamiento y envasado, dentro del mismo se encuentra una mesa de acero inoxidable de 3m. x 1m. y un molino. Esta área cuenta con un baño y un vestuario.

Proceso de formalización

La MIE requirió de trámites con el INAN-MSPyBS para cumplir con la Res. 213/2019 (Habilitación de R.E.).

Así mismo, adoptaron el manual BPM, el flujograma de proceso de los productos que la empresa procesa, el plano actualizado (con el área definida, el quincho de la casa, y dos depósitos más, separado por mamparas, ex taller de maderas) y la patente comercial del lugar donde procesan los alimentos.

Se le solicitó a la empresa pagar la patente comercial pagada, requisito indispensable para la habilitación sanitaria R.E. - INAN-MSPyBS.

En cuanto a maquinarias, como la empresa ya dispone de gran parte de ellas, se recomendó contar con el plano con las diferentes áreas de acuerdo al proceso respetando los flujos que no se entrecrucen. Así mismo, fue necesario cambiar ciertos equipos que quedaron obsoletos o no son los adecuados para el trabajo que desempeñan.

Se realizaron adecuaciones edilicias para aumentar el área de producción y que sea adecuado sanitariamente, el diseño de plano actualizado y pago de la patente comercial;

requisitos previos a la inspección del INAN-MSPyBS de verificación del lugar y lograr la habilitación sanitaria R.E.

Se recomendó además la realización del análisis del agua, ya que pertenece a una junta municipal de la zona.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs 43.803.400 (guaraníes cuarenta y tres millones ochocientos tres mil cuatrocientos) según el siguiente detalle:

Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Paila inoxidable 1.50x0.80x0.25	1	5.500.000	5.500.000
Zaranda vibratoria	1	6.625.000	6.625.000
Mesa de trabajo de acero inoxidable	1	1.050.000	1.050.000
Cosedora de bolsa Willper	1	1.100.000	1.100.000
Báscula de piso Tokyo	1	1.350.000	1.350.000
Extractor de aire eólico	1	650.000	650.000
Extractor de aire eléctrico	1	802.000	802.000
Casillero de 12 puertas con porta candado	1	1.550.000	1.550.000
Armario puerta batiente con 4 bandejas	1	1.400.000	1.400.000
Adecuaciones edilicias	1	23.036.400	23.036.400
Código de barra	1	740.000	740.000
TOTAL			43.803.400

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 2.150.000 (guaraníes dos millones ciento cincuenta mil)-

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 10/06/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 825.000 (guaraníes ochocientos veinticinco mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

5-jun	C-00005084	INAN	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	Rodrigo Armando Alfonso García	1	RE	825.000	10-jun
-------	------------	------	-------------------------	--------------------------------	---	----	---------	--------

0. 17/08/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN para la obtención de Registro de Establecimiento RE, por un valor total de Gs 300.000 (guaraníes trescientos mil), que se detalla en el cuadro siguiente:

11-ago	C-00008171	INAN	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	Rodrigo Armando Alfonso García	1	RE	300.000	17-ago
--------	------------	------	-------------------------	--------------------------------	---	----	---------	--------



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

0. 23/08/2022 pago de dos boletas de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs 500.000 (guaraníes quinientos mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

21-ago	C-00008497	INAN	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	Rodrigo Armando Alfonso García	1	RSPA	250.000	23-ago
21-ago	C-00008498	INAN	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	Rodrigo Armando Alfonso García	1	RSPA	250.000	23-ago

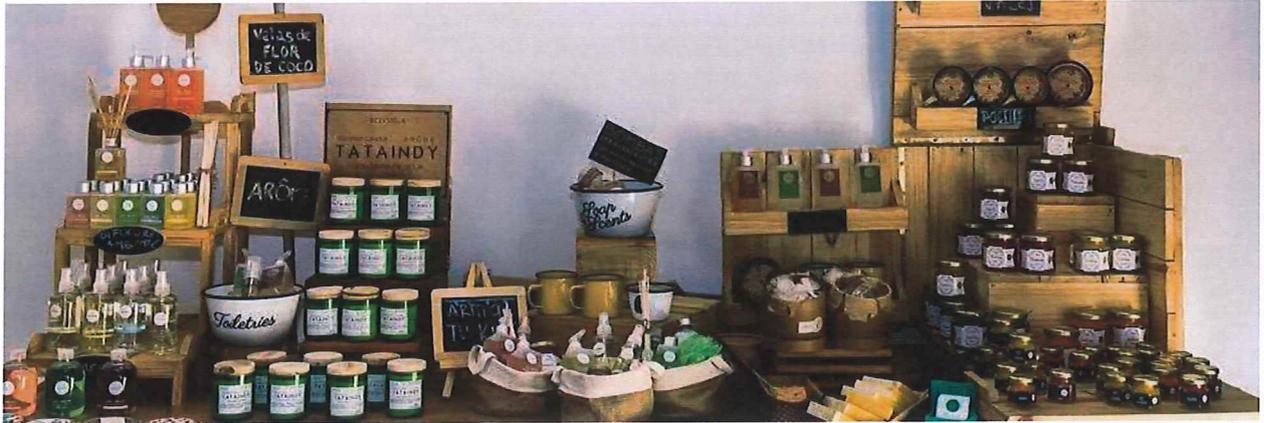
1. 28/09/2022 pago de una boleta de liquidación de INAN, para obtención de Registros Sanitarios de Productos Alimenticios RSPA, por un valor total de Gs. 250.000 (guaraníes doscientos cincuenta mil), que se detallan en el cuadro siguiente:

22-sept	C-00009898	INAN	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	Rodrigo Armando Alfonso García	1	RSPA	250.000	28-sept
---------	------------	------	-------------------------	--------------------------------	---	------	---------	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para acceso a mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



Oscar R. Adamak
Fundación CIRD



31. Empresa: ARÔME

ARÔME de Andrea Caminos es una microempresa dedicada a fabricar productos aromáticos.

La empresa se enfoca en la calidad, el diseño y un precio justo. Los productos están orientados a clase media y media alta. Además, incorpora la cultura local, por lo que fabrican algunos productos con aromas típicos del Paraguay como ser, flor de coco, jazmín del Paraguay, palo santo, entre otros..

Los productos que manufacturamos son:

- Difusores de ambientes, perfume de ropa, esencias aromáticas utilizadas para aromar ambientes por medio de un hornito o difusor eléctrico.
- Jabón líquido, espuma de baño y sales de baño.
- Velas aromáticas.

Además de fabricar estos productos bajo la marca de ARÔME, también realiza desarrollos para distintas marcas locales y regalos empresariales.

La empresa existe desde 2013, donde se ha iniciado con ventas en ferias. Poco a poco fueron creciendo y afianzando clientes mayoristas dentro de Asunción y algunos pocos en otras ciudades.

El local de producción se encuentra instalado en la Ciudad de Asunción en un lugar exclusivo del domicilio particular, actualmente son tres mujeres las que trabajan en la microempresa: en la parte de la gerencia y producción, está la propietaria; otra profesional como auxiliar de producción y una regente que acompaña el proceso productivo.

Veáse más en:



<https://www.arome.com.py/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

La empresa está instalada en el fondo de la vivienda y dispone de una edificación con aproximadamente 27 m². construidos. El espacio se encuentra dividido en 3 áreas: depósitos, producción, envasado y acondicionamiento y un sanitario y/o vestuario. Además de una oficina administrativa dentro de la vivienda familiar.

Área de depósitos: Fue construido en 2018, son 10 m², con baldosas de cemento con estanterías para depósitos de productos terminados hechos de madera y hierro y una pequeña mesada.

Área de producción, envasado y acondicionamiento: 17 m², que cuenta con piso de granito blanco, mesadas de acero inoxidable, lavadero de acero inoxidable, estanterías de hierro y melamina. Tanto el área de producción como el de acondicionamiento poseen revestimiento cerámico para asegurar la limpieza del espacio. El área fue pintada con pintura acrílica lavable.

Sanitario y/o vestuario: Instalaciones sanitarias, inodoro, lavatorio y ducha.

Equipos y otros:

- 3 balanzas: 1 Balanza Adams 0,2 a 2 kg; 1 balanza Ohaus de 0,02 a 6 kg y 1 balanza de 0,05 a 20 kg.
- 1 equipo de acero inoxidable encamisado para fundir ceras con capacidad de 50 kg.
- 1 equipo de acero inoxidable con capacidad de 50 kg, con agitador mecánico con moto reductor y variación de velocidades, que se utiliza en fabricación de jabón líquido y perfumes de ropa.
- 1 equipo de acero inoxidable con capacidad para 80 kg, con patas, con medición de temperatura, posibilidad de colocarle agitación.
- 1 heladerita frigobar para guardar contramuestras.
- 1 alcoholímetro, se utiliza para control de calidad del alcohol.
- 1 pHmetro.

Proceso de formalización

Al inicio del proyecto, si bien la microempresa aún no contaba con los registros RE y RS, ya tenía incorporado las buenas prácticas en la parte productiva tal como exigen las normas sanitarias.

En la visita in situ se tuvo la presencia de su regente con quien se pudo hacer un recuento del proceso que ya estuvieron haciendo como microempresa.

El espacio actual donde realiza su producción no contaba con el mínimo requerido (40 m²) pero se presentó un plano con una propuesta que reúne el mínimo requerido utilizando un sector más amplio de la vivienda de la propietaria.

El objetivo de la MIE para el proyecto fue la formalización del rubro Domisanitario, pero con la inclusión de productos cosméticos. Sin embargo, ésta última opción fue descartada por no ser factible según previa consulta a técnicos de DNVSA.

Se propuso a DNVS la habilitación de ambos rubros en el sector mencionado de manera a que la habilitación salga para fabricación solo de los 3 de los 5 productos principales que tiene actualmente.

En cuanto a infraestructura el área productiva y de depósito ya tenía disposición adecuada, con excepción de la falta de un vestuario.

El proyecto apoyó la factibilidad de la Habilitación del rubro Domisanitario.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 44.094.000 (guaraníes cuarenta y cuatro millones noventa y cuatro mil) según el siguiente detalle:

ADECUACION EDILICIA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MONTO TOTAL GS.
1	Divisoria de área de pesada (Mampara Divisoria con colocación, 2 ventanas de vidrio normal con colocación, puerta PVC plegadiza)	1	2.000.000
2	Divisoria de área de control de calidad (Mampara divisoria con colocación, 2 ventanas de vidrio con colocación y una puerta de PVC plegadiza)	1	2.500.000
3	Divisoria de PVC área de Vestuario (divisoria de PVC con colocación y puerta plegadiza)	1	1.650.000
	Total Gs. (IVA INCLUIDO)		6.150.000

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MONTO TOTAL GS.
1	Fabricación y montaje de tragaluz de estructura metálica de caño rectangular 30*40 y techo de policarbonato de 6mm Medidas 2.44*4.69	1	3.376.000
2	Fabricación y montaje de tragaluz de estructura metálica de caño rectangular 30*40 y techo de policarbonato de 6mm Techado de pérgola existente Medidas 3.90*2.00	1	2.500.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			5.876.000

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	ETIQUETADORA SEMIAUTOMATICA YL-150	16.500.000	16.500.000
1	AP-OSMOSIS INVERSA PALLAS CON BOMBA, CON INSTALACION Y MATERIALES	4.500.000	4.500.000
2	TERMOHIDROGENOS CALIBRADOS	450.000	900.000
1	DPSIFICADOR DE LIQUIDOS 5ML A 1 LITRO	7.000.000	7.000.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			28.900.000

EQUIPOS DE LABORATORIO:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
4	VASOS DE VIDRIO GRADUADO DE 1000ML	55.000	220.000
4	VASOS DE VIDRIO GRADUADO DE 600ML	27.500	110.000
1	PROBETA PLASTICA GRADUADA AL RELIEVE DE 2000ML	330.000	330.000
4	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA DE 250 ML BASE PLASTICA	121.000	484.000
6	PROBETAS DE VIDRIO GRADUADO DE 100ML BASE PLASTICA	71.500	429.000
1	TERMOHYGROMETRO DIGITAL SIN CERTIFICADO DE CALIBRACION	275.000	275.000
2	DENSIMETRO RANGO DE 0.800 A 1000	330.000	660.000
2	DENSIMETRO RANGO DE 1000 A 1250	330.000	660.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			3.168.000

OBS. Para la adquisición de la etiquetadora, la microempresa AROME efectuó un aporte de contrapartida con valor de: 4.472.818 (cuatro millones cuatrocientos setenta y dos mil ochocientos dieciocho)

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 3.300.000 (guaraníes tres millones trescientos mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 03/06/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilidadación de Establecimiento, por un valor total de Gs 2.861.657 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y un mil seiscientos cincuenta y siete), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
03-jun	5527	AROME	1	RE	2.861.657

0. 23/09/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Registro de Establecimiento, por un valor total de Gs 1.863.692 (guaraníes un millón ochocientos sesenta y tres mil seiscientos noventa y dos), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
23/09	9800	AROME	1	RE	1.863.692

0. 20/09/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Registro Único de Establecimiento, por un valor total de Gs 147.134 (guaraníes un ciento cuarenta y siete mil ciento treinta y cuatro), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
20/09	9603	AROME	1	RUE	147.134

- 28/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Inscripción Registro Sanitario, por un valor total de Gs 490.445 (guaraníes cuatrocientos noventa mil cuatrocientos cuarenta y cinco), que se detallan en el cuadro siguiente:

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
28/10	11420	AROME	1	RS	490.445

- 29/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Inscripción Registro Sanitario, por un valor total de Gs 980.890 (guaraníes novecientos ochenta mil ochocientos noventa), que se detallan en el cuadro siguiente:



Oscar R. 123amek
Fundación CIRD

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
29/10	11426	AROME	1	RS	490.445
29/10	11427	AROME	1	RS	490.445

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD



32. Empresa: OMIMBIPA

OMIMBIPA es una Empresa Paraguaya elaboradora y comercializadora de productos domisanitarios: productos de limpieza, detergente, desodorante de piso, jabón líquido para mano, jabón líquido para ropa, suavizante para ropa, toque final-perfumina y lavandina al 4%.

La microempresa cuenta con los profesionales idóneos para cada área lo cual le permite mantener un nivel de calidad de cada uno de sus productos.

Además de la producción de los productos domisanitarios, la microempresa distribuye papel higiénico común y premium, trapo de piso, franela, rejilla, bolsas, jaboncitos de tocador, shampoo y enjuague, papelería institucional y esponjas.

La ubicación es estratégica, se encuentra a dos cuadras de Madame Lynch que les da acceso rápido a los clientes en Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, San Lorenzo y Lambaré y a tres cuadras de la Aviadores del Chaco que les da acceso rápido a los clientes en Luque y en Asunción. Esto les significa un ahorro importante de combustible y de tiempos logísticos.

Ver mas en:

<https://www.facebook.com/omimbipapy>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

El local de producción de la microempresa cuenta con ocho tambores de 200lts, una pequeña mezcladora automática, embudos, balanza, bidones de 5lts y 10lts, aprobación de planos en la Municipalidad de Asunción para la licencia comercial con cumplimiento

de las reglas y aprobación de parte de los bomberos voluntarios con sistema de prevención de incendios como detector de humo, extintores, salidas de emergencia, etc.

Cuenta con dos estantes para almacenamiento de insumos de producción, dos oficinas con mesa y sillas.

Para la distribución dispone de 2 camiones, uno de 1tn y otro de 2.5 tn.

Proceso de formalización

Al inicio del proyecto, no contaban con ningún Registro Sanitario.

Se observaron también algunas carencias a ser subsanadas para obtención del RS:

- Falta de un área de almacenamiento de materia prima separado del área de producción.
- Ausencia área de almacenamiento de producto intermedio o a granel.
- Si bien, se observó la existencia de un área de almacenamiento destinada para productos terminados pero que no está separado del área de producción.
- Falta separar los productos por tipo de Riesgo y debe estar físicamente separado de producción.
- Los productos se encuentran en el piso.
- Ausencia de área acondicionamiento secundario.
- Ausencia de un área de central de pesadas.
- No se verifica un área de control de proceso.
- No verifica un área de expedición de producto terminado
- Se verifica una oficina administrativa.
- No se verifican sanitarios ni vestuarios.
- No se verifica un área de laboratorio de control de calidad.
- Ausencia de control a los productos.
- Falta de ducha lavaojos, campana en área de Riesgo II.
- No se verifica equipos de medición de Temperatura y Humedad.
- No se verifica equipos de control de calidad.

En cuanto a la estructura edilicia, las paredes, pisos y techos resultaban apropiadas para su fin, así como los pisos y paredes.

Se visualiza que la producción de productos Riesgo I y Riesgo II no tenía separación física.

La empresa no cuenta con sistema de protección contra plaga.

Se verificó equipamiento de seguridad para combatir incendios (extintores) y la iluminación correcta para la actividad.

Se recomendó refaccionar el local para conseguir la habilitación.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 31.295.000 (guaraníes treinta y un millones doscientos noventa y cinco mil) según el siguiente detalle:

i) ADECUACIÓN EDILICIA

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
32	M2 Divisoria Durlot con pintura terminado	233.000	7.223.000
75	M2 revestimiento de pared con PVC con colocación	90.000	6.750.000
4	Puerta de placa con marcas de madera y contramarco y pintura sintética terminado	950.000	3.800.000
5	Cambios de luces led con colocación	150.000	750.000
1	Ducha de emergencia	814.000	814.000
1	Adecuación de sanitarios y vestuario con instalación eléctrica y plomería	8.000.000	8.800.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			27.570.000

ii. MATERIALES PARA ADECUACIÓN DEL LOCAL

Item	Decripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	CANILLAS PLASTICAS DE ¾ PARA TAMBORES	7	47.000	328.000
2	GALON DE PINTURA SINTETICA COLOR BLANCO Y GRIS	4	180.000	720.000
3	LITROS DE THINER	5	17.000	85.000
4	PINTURA EN AEROSOL BLANCO	10	22.000	220.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)				1.329.000

iii. EQUIPAMIENTOS:

Item	Decripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	BALANZA DE MEZA HASTA 50 KL	1	265.000	265.000
2	TARIMA PARA ELEVACION DE TAMBORES	3	450.000	1.350.000
3	PIPETA GRADUADA DE VIDRIO 5ML	1	27.500	27.500
4	PROBETA DE VIDRIO GRADUADO 250ML	1	121.000	121.000
5	VASO PRECIPITADO VIDRIO GRADUADO 1000ML	1	55.000	55.000

6	VASO PRECIPITADO VIDRIO GRADUADO 500 ML	1	27.500	27.500
7	PH- METRO DIGITAL DE BOLSILLO MILWAUREKEE	1	550.000	550.000
	Total Gs. (IVA INCLUIDO)			2.396.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 3.300.000 (guaraníes tres millones trescientos mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 29/07/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 2.942.670 (guaraníes dos millones novecientos cuarenta y dos mil seiscientos setenta), que se detallan en el cuadro siguiente:

22-jul	7001	DNVS	OMIMBIPA	Danilo Giovanni Zanotti Cavazzoni Cohelo de Souza	1	RE	2.942.670
--------	------	------	----------	---	---	----	-----------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA



33. Empresa: OVERA

Overá es una empresa con 7 años de trayectoria en la industria nacional, se dedica a la elaboración y distribución de productos y artículos para la limpieza general. Cuentan con 14 colaboradores, 3 puntos de distribución en diferentes ciudades del país, brindan respaldo de calidad a cada uno de sus clientes dando la mejor atención.

La microempresa Overa es una empresa Unipersonal que se encuentra operando en la Ciudad de Luque. Tiene como actividad principal la elaboración de productos domisanitarios.

La actividad de elaboración y distribución de sus productos los realiza desde un local alquilado en el Tercer Barrio de Luque.

Ver más:

<https://www.facebook.com/overaproductosdelimpieza>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

El establecimiento de producción de la microempresa OVERA, es una edificación tipo tinglado con una superficie de 200 metros cuadrados, ubicada en la ciudad de Luque, y cuenta con las siguientes instalaciones:

- Tres tanques de mil litros cada uno
- 8 bidones de 250 lts
- 8 bidones de 100 lts
- 11 barriles de 50 lts.
- 2 vehículos para reparto
- 7 estantes de metal para almacenar los productos
- Un salón comedor para uso del personal
- Dos oficinas administrativas
- Un sanitario con ducha para uso del personal.

Fundación CIRD
Oscar R. Adamek

Proceso de formalización

Al inicio del proyecto se relevó que la microempresa aún no contaba con los registros RE y RS.

En la visita in situ estuvieron presentes el propietario de la microempresa y su técnico regente, con quienes se relevaron datos de los procesos que está llevando adelante la microempresa, con el objetivo de su formalización a nivel registral, así como de las posibles líneas de apoyo del proyecto para lograr el objetivo.

La infraestructura en general del local, en ese momento, no cumplía con los requisitos básicos requeridos para la producción de productos domisanitarios, pero contaba con un buen espacio para las adecuaciones necesarias. En conjunto con el técnico regente se elaboró un borrador de plano con la distribución de los espacios teniendo en cuenta los requisitos para la habilitación del establecimiento.

La habilitación y obtención de registros estuvo supeditada a las adecuaciones planteadas.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 36.157.430 (guaraníes Treinta y seis millones ciento cincuenta y siete millones cuatrocientos treinta) según el siguiente detalle:

EQUIPAMIENTOS:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	Máquina Dosificadora DAS 1000 • Capacidad: 100-1000 cc	13.800.000	13.800.000
1	Maquina etiquetadora semiautomática YL- 150	15.000.000	15.000.000
Total Gs. (IV GRADUADA 50 MLA INCLUIDO)			28.800.000

EQUIPOS DE LABORATORIO:

Cantidad	DESCRIPCION	p. unitario	MONTO TOTAL GS.
1	ACIDO ACETILICO GLACIAL P.A * 1000 ML	95.000	95.000
1	PIPETA AFORADA CI. A C/ UNA MARCA DE 5ML	18.000	18.000
1	PIPETA AFORADA CI. A 20ML	25.000	25.000
1	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO 50ML	23.500	23.500
2	ERLENMEYER GRADUADA DE VIDRIO 250 ML	55.000	110.000
1	BURETA GRADUADA DE VIDRIO 50 ML	75.000	75.000
1	PINZA PARA BURETA DOBLE PLASTICO DE 500ML	38.000	38.000
1	PIZETA PLASTICO DE 500ML	15.000	15.000
1	PROPIPETA DE GOMA ROJA 50MM	50.000	50.000
1	PROPIPETA DE PLASTICO DE POPLIPROPILENO 250 ML	15.000	15.000
1	PROPIPETA DE DE PLASTICO 500ML	25.000	25.000

1	PROPIPETA DE PLASTICO DE 1000ML	40.000	40.000
Total Gs. (IVA INCLUIDO)			689.500

.MATERIALES PARA ADECUACIÓN DEL LOCAL

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	PUERTA METALICA 0.80 DE LADO ISQUIERDO	3	385.000	1.155.000
2	PUERTA METALICA 0.80 DE LADO DERECHO	4	385.000	1.540.000
3	PUERTA METALICA DE 0.70 DE IZQUIERDO	1	385.000	385.000
4	CAÑO CUADRADO 100*100*1.50	2	329.910	659.820
5	CAÑO CUADRADO DE 50*50*150	4	162.960	651.840
6	CAÑO CUADRADO 25*25**1.20	2	64.260	128.520
7	PINTURA PROFESIONAL 18 LITROS BLANCO	5	228.393	1.141.965
8	PINTURA PROFESIONAL 18 LITROS GRANITO	3	304.843	914.529
9	PINTURA PROFESIONAL 3.6 LITROS BLANCO	2	45.628	91.256
Total Gs. (IVA INCLUIDO)				6.667.930

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 3.300.000 (guaraníes tres millones trescientos mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

- 09/06/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 2.861.657 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y un mil seiscientos cincuenta y siete), que se detallan en el cuadro siguiente:

09/06/22	5424	DNVS	Overa	JUAN DANIEL BAREIRO	1	RE	2.861.657
----------	------	------	-------	---------------------	---	----	-----------

- 11/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RUE – Registro Único de Establecimiento, por un valor total de Gs 147.134 (guaraníes ciento cuarenta y siete mil ciento treinta y cuatro), que se detallan en el cuadro siguiente:

11/10/22	10504	DNVS	Overa	JUAN DANIEL BAREIRO	1	RUE	147.134
----------	-------	------	-------	---------------------	---	-----	---------

- 14/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento (Buenas Prácticas) , por un valor total de Gs 1.863.691 (guaraníes un millón ochocientos sesenta y tres mil seiscientos noventa y uno), que se detallan en el cuadro siguiente:

14/10/2022	10743	DNVS	Overa	JUAN DANIEL BAREIRO	1	RE	1.863.691
------------	-------	------	-------	---------------------	---	----	-----------

- 30/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Inscripción Registro Sanitario, por un valor total de Gs 490.445 (guaraníes cuatrocientos noventa mil cuatrocientos cuarenta y cinco), que se detallan en el cuadro siguiente:

30/11/2022	12723	DNVS	Overa	JUAN DANIEL BAREIRO	1	RS	490.445
------------	-------	------	-------	---------------------	---	----	---------

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Oscar R. A.', is written over the logo and extends to the right.

Oscar R. A.
Fundación CIRD



34. Empresa: QUIMTEC S.A.

QUIMTEC S.A. Es una empresa paraguaya elaboradora y comercializadora de productos domisanitarios, productos de higiene y desinfección para tambos, industria alimenticia y hogar.

QUIMTEC S.A. nació en 2.009 ante la necesidad de contar en el mercado con productos de higiene para productores de leche y tambo en el Distrito de Naranjal (situado a 87 Km de Ciudad del Este) La misión es apoyar al sector para obtener y mantener una calidad de leche continua. Se afianzó a lo largo de los años gracias al mercado y constante trabajo sobre la calidad de leche y asesoramiento a productores.

La mayor fortaleza de QUIMTEC SA es la capacitación al personal, los servicios al cliente y la calidad de sus productos.

Hace 12 años son desarrolladores de su propia línea de productos, ofreciendo productos seguros y eficaces para el consumidor.

Hoy siguen con la misma fuerza y ganas de seguir creciendo operando ya desde Ciudad del Este, donde se encuentra actualmente el local de producción, depósito de materia prima, inertes, insumos, área administrativa, recepción y laboratorio de control de calidad.

Cada área de la empresa se encuentra conformada por colaboradores idóneos y con profesionales de trayectoria que participan activamente en la capacitación de los demás colaboradores. El equipo es de 8 personas, 4 son mujeres y 4 son hombres.

La unión, honestidad, respeto, compromiso, sentido de pertenencia, dedicación y anhelo de crecer hace a la gran familia de la Empresa Quimtec S.A.

Quimtec S.A. Se encuentra ubicado en Alto Paraná en Ciudad del Este en el barrio San Roque en la calle Julio Correa 274 y Enfermeras del Chaco. Dicha zona es un punto estratégico para la comercialización de sus productos por la cercanía del mercado de abasto muy próximo a sus instalaciones

Ver más:



<https://quimtec.principalwebsite.com/>

Infraestructura, instalaciones y maquinarias

Quimtec S.A. cuenta con una superficie construida de 244 m² distribuidas de la siguiente forma:

Planta Baja

- Oficina Administrativa 15m²
- Laboratorio de Control de Calidad 16m².
- Zona Pesaje 15m².
- Depósitos de materia prima y producto terminados con rack 110m².
- Esclusas de entrada de MP, PT y esclusas de personal 6m².
- Zona de producción, envasado, acondicionamiento final de riesgo I y II de 55m².
- Vestuario de 8m².
- **Sanitarios**

Planta Alta

- Oficina comercial 9m².
- Oficina contable y financiero 9m².
- Sala de reunión 14m².

Estacionamiento 100 m² con una flota de 3 vehículos de ventas y entrega de productos.

Equipos y maquinarias:

- 2 reactores de acero inoxidable de 3.500 litros c/u.
- 2 agitadores motores de 5 HP con discos cowless de dispersión con dos paradas de paletas.
- Una plataforma de 20 m² con escalera de acceso y tableros eléctricos independientes con variadores de frecuencia para cada motor.
- 1 tanque de acero inoxidable tipo dispersor de 500 litros con motor de 2,5 HP, con estructura de agitación independiente sin plataforma
- 4 tanque de 1000 L enjaulados para pulmón de envasado
- Bomba a diafragma neumático de 2 pulgadas con capacidad de bombeo de 3000 L/H
- Compresor de 5 HP con pulmón de 100 litros
- Bascula de pesada de materia prima con capacidad de 50 K.
- 1 tanque de acero inoxidable de 200 L de capacidad.
- 5 Tanques de 200 L PEA, polietileno de alta densidad.

- Equipos de Osmosis inversa de 150 l/h.
- Equipos de filtrado para agua en línea con membrana y carbono activado.
- Tunel termocontraible para empaque
- Palletero manual de 2000 kg y transpallet hidráulico de levante de 2 metros de 1000 kg.
- Envasadoras semiautomáticas.

Proceso de formalización

Al inicio del proyecto el emprendimiento no contaba con ningún Registro Sanitario.

La microempresa aún no cuenta con los registros RE y RS. La empresa había iniciado la gestión para su RE en el 2021, pero al ritmo de las gestiones durante la pandemia no prosperó, y actualmente están solicitando, como parte de Programa, iniciar de nuevo el proceso de las gestiones para el Registro de Establecimiento y Registro Sanitario.

En la visita in situ se tuvo la presencia de su regente con quien se pudo hacer un recuento del proceso que ya estaban desarrollando en la microempresa.

Esta microempresa se encontraba en proceso muy avanzado en cuanto a procesos para la obtención de sus registros, con óptima la infraestructura.

Entre algunas de las mejoras que desde el proyecto se plantearon fueron algunas adecuaciones a ser incluidas en su plano, para su posterior presentación al departamento de planos de la DNVS, con el objetivo de visto bueno preliminar con el ingreso al expediente. La microempresa cuenta con los formularios para la habilitación, y en proceso de creación de usuario en la plataforma de la DNVS, se socializa con la empresa el check list de inspección de buenas prácticas, de manera a que la misma se encuentre preparada para la inspección oficial de los técnicos de DNVS. Se estableció un canal permanente de diálogo con el regente y para avanzar con los trámites de habilitación. Teniendo en cuenta todo lo expuesto es factible la habilitación de los registros solicitados en el rubro Domisanitario.

Inversión realizada en el marco del proyecto

En el marco del proyecto fueron realizadas las siguientes inversiones para el fortalecimiento de esta MIE, como se observa a continuación:

Bienes tangibles: Por un valor total de Gs. 16.950.00 (guaraníes dieciséis millones novecientos cincuenta mil) según el siguiente detalle:

Item	Descripción	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	BASCULA PLATAFORMA ELECTRONICA 2000 KG A 500 GR	1	4.950.000	4.950.000
2	ESTUFA DE CULTIVO DE 125 L	1	9.900.000	9.900.000
3	VISCOSIMETRO TIPO COPA FORD	1	2.100.000	2.100.000

Asistencia técnica: Asistencia técnica del especialista del equipo técnico de la IG por un valor de Gs. 4.900.000 (guaraníes cuatro millones novecientos mil).

Pago de Tasa para obtención de Registros

1. 28/06/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 2.861.659 (guaraníes dos millones ochocientos sesenta y un mil seiscientos cincuenta y nueve), que se detallan en el cuadro siguiente:

28-jun	6106 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RE	2.861.659
--------	------------	--------------	---------------------------	---	----	-----------

2. 25/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RUE – Registro Único de Empresas, por un valor total de Gs 147.133 (guaraníes ciento cuarenta y siete mil ciento treinta y tres), que se detallan en el cuadro siguiente:

25-oc	11172 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RUE	147.133
-------	-------------	--------------	---------------------------	---	-----	---------

3. 27/10/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RE – Inscripción Habilitación de Establecimiento, por un valor total de Gs 5.149.673 (guaraníes cinco millones ciento cuarenta y nueve mil seiscientos setenta y tres), que se detallan en el cuadro siguiente:

27-oc	11296 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RE	5.149.673
-------	-------------	--------------	---------------------------	---	----	-----------

4. 21/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Registro Sanitario, por un valor total de Gs 8.533.753 (guaraníes ocho millones quinientos treinta y tres mil setecientos cincuenta y tres), que se detallan en el cuadro siguiente:

14-nov	11931 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445	21-nov
14-nov	11932 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445	21-nov
14-nov	11933 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445	21-nov
14-nov	11934 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.455	21-nov
14-nov	11935 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445	21-nov
14-nov	11936 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11937 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11938 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11939 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11940 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11941 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11942 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11943 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11944 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
14-nov	11945 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12206 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445	21-nov
18-nov	12210 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12211 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12213 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12215 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	22-nov
18-nov	12216 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12217 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12218 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12219 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov
18-nov	12220 DNVSA	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267	21-nov

5. 22/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Registro Sanitario, por un valor total de Gs 3.531.204 (guaraníes tres millones quinientos treinta y un mil doscientos cuatro), que se detallan en el cuadro siguiente:



Oscar R. Adamek
Fundación CIRD
136

18-nov	12224	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12234	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12235	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445
21-nov	12237	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12238	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12239	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12240	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12242	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445
21-nov	12243	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	294.267
21-nov	12277	DNVS	QUIMTEC S.A.	Arturo Walter Elgue Pérez	1	RS	490.445

6. 21/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Registro Sanitario, por un valor total de Gs 588.534 (guaraníes quinientos ochenta y ocho mil quinientos treinta y cuatro), que se detallan en el cuadro siguiente

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
21/11/2022	12296	QUIMTEC S.A.	1	RS	294.267
21/11/2022	12298	QUIMTEC S.A.	1	RS	294.267

7. 18/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Registro Sanitario, por un valor total de Gs 294.267 (guaraníes doscientos noventa y cuatro mil doscientos sesenta y siete), que se detallan en el cuadro siguiente

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
18/11/2022	12208	QUIMTEC S.A.	1	RS	294.267

8. 24/11/2022 pago de una boleta de liquidación de DNVSA para la obtención de RS – Registro Sanitario, por un valor total de Gs 490.445 (guaraníes cuatrocientos noventa mil cuatrocientos cuarenta y cinco), que se detallan en el cuadro siguiente

Fecha emisión	Nro. Liquidación	Institución			Monto
---------------	------------------	-------------	--	--	-------

24/11/2022	12436	QUIMTEC S.A.	1	RS	0.445	49
------------	-------	--------------	---	----	-------	----

Los bienes, servicios y pagos de tasas, realizados por la Institución Gerenciadora del Programa de Formalización para Acceso a Mercados (PFAM), se encuentran acorde al plan de formalización solicitada y presentada por la microempresa en el marco del programa PFAM aprobado por la Dirección de Formalización y Registros del Viceministerio de Mipymes.

Obs: En un principio se planteó en el plan de formalización el pago de tasa para MADES, costo que fue absorbido por la empresa



Oscar R. Adamek
Fundación CIR D

VI. ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL PROGRAMA

La meta establecida fue de 34 MIES seleccionadas por el Viceministerio de Mipymes.

El número total de beneficiarios incluyen a MIES de los rubros de alimentos, bebidas, domisanitarios, productos de higiene personal, cosméticos y perfumes de 7 departamentos (Central, Itapúa, Concepción, San Pedro, Guairá, Paraguarí, Alto Paraná) y Asunción, la capital del país.

En el cuadro siguiente se demuestra la distribución de logros cuantitativos en relación a la meta totales establecidas con las MIES:



CIRD
Centro de Información
y Recursos para el Desarrollo

Oscar R. Adamo
Fundación CIRD

Cuadro: Demostrativo de logros cuantitativos

Nº	MiPymes	% Línea de Base aplicada	% de Plan de formalización presentado y aprobado	Registro de Establecimiento (RE, BPM) abonados	% de Meta total lograda	Cantidad de tasas RSPA y RS abonadas	% de Meta total lograda	Monto invertido para registro	Inversión en asistencia técnica	Inversión física en Gs.	TOTAL INVERTIDO
1	VOLKS BIER	100	100	0	N/A	1	1	250.000	710.000	46.400.000	47.360.000
2	JAKA'AYU	100	100	2*	100%	12	0	4.650.000	1.110.000	41.900.000	47.660.000
3	HARINA DE MAÍZ 4 COLONIAS	100	100	0	N/A	3	3	750.000	710.000	47.049.000	48.509.000
4	FLOR DORADA	100	100	0	N/A	1	1	*	710.000	46.650.000	47.360.000
5	ORO DEL BOSQUE	100	100	1	100%	2	2	1.475.000	1.110.000	44.374.600	46.959.600
6	GUGAS	100	100	0	N/A	16	12	4.000.000	1.350.000	42.686.500	48.036.500
7	DELIBEBÉ	100	100	1	100%	1	1	1.875.000	550.000	45.575.000	48.000.000

8	KIMCHI CLUB	100	100	0	N/A	10	10	2.500.000	550.000	44.497.000	47.547.000
9	GREEN-KI	100	100	1	100%	32	29	9.175.000	550.000	38.275.000	48.000.000
10	SOL NACIENTE	100	100	1	100%	16	16	4.950.000	550.000	42.990.500	48.490.500
11	EL HARINERO	100	100	0	N/A	8	8	4.000.000	550.000	52.947.952	57.497.952
12	LA ESTACIÓN PIZZAS	100	100	1	100%	6	6	2.225.000	550.000	44.225.000	47.000.000
13	CUATRO FUEGOS	100	100	0	N/A	12	12	3.000.000	550.000	44.450.000	48.000.000
14	AMARO SANTO	100	100	1	100%	5	5	2.425.000	550.000	45.025.000	48.000.000
15	PANDIOCA	100	100	0	N/A	8	8	2.000.000	550.000	45.450.000	48.000.000
16	PULPA FRUTTA	100	100	0	N/A	8	8	2.000.000	550.000	45.450.000	48.000.000



Oscar R. Ad...
Fundación CIRDA

17	NUTRING	100	100	0	N/A	3	3	750.000	550.000	46.700.000	48.000.000
18	ROHAYHU CAFE	100	100	0	N/A	7	7	1.750.000	550.000	45.700.000	48.000.000
19	DOLCE MARIA PASTERIA	100	100	1	100%	15	0	5.650.000	550.000	41.801.000	48.001.000
20	MADELINA ALFAJORES	100	100	0	N/A	4	4	1.000.000	550.000	46.450.000	48.000.000
21	FITMANIA	100	100	1	100%	11	11	3.475.000	550.000	50.335.200	54.360.200
22	CENTRAL INVERSIONE S (CENINVER)	100	100	1	100%	8	8	2.725.000	550.000	44.725.000	48.000.000
23	ERGO ALIMENTOS	100	100	0	N/A	20	20	5.000.000	550.000	43.987.000	49.537.000
24	MGA MOSTO NATURAL	100	100	1	100%	4	4	1.725.000	550.000	45.842.000	48.117.000



 Centro de Información y Recursos para el Desarrollo



 Oscar R. Ada

Fundación CIRD

25	ELEOS CHOCOLATE S	100	100	0	N/A	5	5	1.250.000	550.000	46.200.000	48.000.000
26	AMALTEA - LECHE DE CABRA	100	100	1	100%	1	1	1.375.000	1.350.000	46.375.000	49.100.000
27	BETECH SRL YUKO	100	100	1	100%	1**	0	8.469.807	4.250.000	18.863.500	31.583.307
28	MARY TRADING	100	100	0	N/A	5	5	*	1.350.000	46.650.000	48.000.000
29	VILLAFRUTA	100	100	2*	100%	9	9	3.975.000	2.150.000	41.925.000	48.050.000
30	CAMPAÑA AZÚCAR INTEGRAL	100	100	2*	100%	3	3	1.875.000	2.150.000	43.803.400	47.828.400
31	AROME	100	100	1	100%	3**	3	6.343.818	3.300.000	38.356.182	48.000.000
32	OMIMBIPA	100	100	1	0	0**	0	2.942.670	3.300.000	31.295.000	37.537.670
33	OVERA	100	100	1	0	1**	0	2.861.657	3.300.000	36.157.430	42.319.087


 Centro de Información
 Recursos para el Desarrollo
 Oscar R. Adamo
 Fundación CIRAD

34	QUIMTEC SA	100	100	1	100%	39**	11	21.596.667	4.900.000	16.950.000	43.446.000
TOTAL		100%	100%	19	84,20%	280	216	120.540.889		1.428.274.212	

Observaciones:

* Solicitaron Registro de Establecimiento en dos categorías: elaborador y fraccionador.

** Registros solicitados ante la DNVS.

Resultados:

Total de Registros solicitados al INAN y DNVS

RE: solicitados 19 y emitidos 18, 1 en proceso (correspondiente a DNVS) – 95%.

RSPA y RS: solicitados 280 y emitidos 216 – 77%.

Total de Registros solicitados al INAN 236 y emitidos hasta la fecha 202 – 86%.

Total de Registros solicitados a DNVS 44 y emitidos hasta la fecha 14 – 32%.



Oscar R. Adamek
Fundación CIRDA

VII. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS



100% de microempresas con Línea de Base aplicadas.

100% microempresas con Planes de Formalización aprobados



95% de Registro de Establecimientos (RE) obtenidos

5% de RE en proceso de aprobación ante DNVS

86% de registro de RSPA emitidos y 14% en proceso.

32% de registro de RS emitidos y 68% en proceso.



100% de microempresas con inversiones en infraestructura y equipamientos realizados.

VIII. APRENDIZAJES Y RECOMENDACIONES:

Aprendizajes

En función de la experiencia realizada en el marco del PFAM y a modo de resumen puede señalarse que:

- La informalidad es un gran problema tanto para los propios microempresarios como para los grupos de interés que están a su alrededor. En el marco del PFAM se ha demostrado que una de las variables críticas que se constituye en un factor para incrementar la competitividad es la formalización de las Microempresas ya que la productividad en el sector formal es ampliamente superior. Operar en la formalidad, en la mayoría de las veces resultó para las MIES en oportunidades de crecimiento, debido a una mayor facilidad de acceder a mercados más atractivos para comercializar con empresas de mayor tamaño, insertarse en cadenas de valor y eventualmente generar economías de escala con mayores niveles de competitividad, eficiencia y calidad.
- Las principales razones por las cuales la situación de la informalidad se da con tanta frecuencia podrían estar asociadas a desinterés por parte del microempresario, desconocimiento del proceso de formalización, y al pensamiento de que es un proceso caro o inalcanzable. El factor que más destacado al inicio del proyecto, es el desconocimiento del proceso de formalización.
- En el sentido mencionado, el proyecto fue novedoso y relevante para las MIES porque demostró la importancia de conocer los requisitos que se necesitan para formalizar una microempresa, siendo esencial, por otro lado, el apoyo técnico y financiero otorgado a las mismas para identificar los beneficios, así como también las dificultades que se encuentran durante el proceso de formalización.
- Otro aspecto relevante fue el apoyo financiero que recibieron los beneficiarios para mejorar sus instalaciones. Algunas de las MIES al inicio del proyecto no contaban con una instalación especial para desarrollar su trabajo. En general, esto no sería un gran impedimento para conseguir los permisos municipales, sin embargo, para una empresa de alimentos resultaba en un obstáculo para conseguir la autorización sanitaria de parte de las instituciones que deben velar para que los locales donde se produzcan alimentos cumplan con las condiciones establecidas en las reglamentaciones sanitarias.
- En algunas empresas, fue necesario estandarizar la forma de trabajo, para ello, se les apoyó en él desarrolló un procedimiento para optimizar tiempos y recursos. En este sentido, el apoyo para el desarrollo de los manuales de BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) ayudaron a las microempresas a garantizar que los productos se fabriquen en condiciones sanitarias adecuadas y se disminuyan los riesgos inherentes en la producción y distribución (Diseño higiénico de las

instalaciones, diseño de equipamiento y utensilios, Control de Calidad de Materias Primas, insumos y productos de limpieza, Sistema de control de calidad sanitaria del proceso, Higiene del personal, Control y manejo de desechos, etc.)

A través de las BPM, se fomentan y establecen mercados seguros, que se guía por los mismos Principios de Higiene de los Alimentos y proporcionan garantías hacia los consumidores.

- La Cédula de Mipymes ha ayudado a reducir los costos financieros en pago de tasas para la obtención de registros.
- Actualmente, las informaciones y las herramientas necesarias que sirvan de guía para la formalización y registro de empresas y productos de las empresas de los rubros alimento y domisanitarios, se encuentran desperdigadas entre diferentes Instituciones del Estado que guardan relación con los procedimientos de registros de empresas (Ministerio de Industria y Comercio, INAN y DNVSA dependientes del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, las Municipalidades).
- Las microempresas que manipulan o suministran alimentos o sustancias de limpieza, comprendieron que deben prestar especial cuidado al almacenaje y manipulación de estos productos, ya que incumplir la normativa pueden ser consideradas nocivos para la salud.
- El tecnólogo, era observado como un profesional extraño a la MIE, actualmente es considerado como un buen aliado para el fortalecimiento y el crecimiento de las empresas de la industria de alimentos, bebidas y domisanitarios. Cabe resaltar que el director técnico no solo es el encargado de realizar las gestiones necesarias para la obtención de los registros, sino que además es corresponsable junto con el propietario, director o apoderado de la empresa ante el MSPyBS. Así lo establece el Código Sanitario, Ley 836/1980 en el artículo 165 y reglamentado en el decreto 7634/2017.
- Otro de los resultados logrados en las MIES con el cumplimiento normativo es la generación de la confianza mediante la minimización de los riesgos de incumplimiento de normas. En este sentido, se minimizan riesgos relacionados a la informalidad. En definitiva, la asesoría brindada por el proyecto genera un impacto positivo en los microempresarios, permitiéndoles trabajar con mayor tranquilidad, aumentando su cartera de clientes y en sus ventas. Además, tienen la posibilidad de generar mayor publicidad sin miedo a ser fiscalizados.
- Así mismo, con el desarrollo del Plan de Formalización la MIES aprendieron la importancia de conocer y optimizar sus procesos internos existentes e incluso crear nuevos y diseñar e implementar procedimientos eficientes y eficaces.
- Finalmente, el apoyo estatal del MIC recibido en el proyecto ha significado un “sello de calidad” para las microempresas. Esto les permitirá atraer más clientes nacionales e internacionales, y atraer posibilidades de sinergias con otras instituciones privadas y públicas.

Recomendaciones:

Como resultado de los aprendizajes adquiridos durante la ejecución del proyecto, se resaltan algunas consideraciones a tener en cuenta:

- La información obtenida de este proceso podrá fortalecer el modelo institucional de gestión de políticas públicas para mejorar la competitividad de las MIES. Estos hallazgos serán muy valiosos para el mejoramiento de las acciones del MIC y de las agencias de registro.
- Este tipo de intervención en apoyo para la formalización y fortalecimiento de las MIES requieren de un esfuerzo técnico y sostenido de al menos 12 meses, ya que durante este tiempo se podrá identificar y superar los obstáculos que pudieran existir con el cumplimiento de los requisitos, así como en la implementación de los planes de inversión y superar las dificultades que se tienen con los instrumentos de distintas entidades.
- Con el objeto de lograr una mejora en el acceso a la información sobre los procesos de formalización, que por naturaleza difieren dependiendo de cada institución, se sugiere la elaboración de un manual que permita establecer conceptos, requisitos y procedimientos con respecto a la formalización de empresas de los rubros de alimentos, bebidas, domosanitarios, productos de higiene personal, cosméticos y perfumes.
- El documento podrá ser utilizado de referencia o de consulta y para promover medidas dentro del marco de políticas nacionales que faciliten el desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa de los rubros citados. Este manual contribuirá además para evaluar y realizar mejoras tendientes a lograr mayor eficiencia en el proceso de formalización.
- Sería interesante establecer espacios de coworking durante el proyecto o a su finalización, con el objetivo de generar espacios de interacción con el grupo beneficiarios, más allá del grupo de WhatsApp que fue una herramienta de comunicación permanente entre los microempresarios con sus pares y los ejecutores del proyecto, que permitirá la evaluación y los grados de avances de los proyectos, contar con más información y conocimiento de la gestión tecnológica implementada en los emprendimientos, fortalecer la articulación entre las propias MIES y con una red de instituciones de servicios financieros y no financieros que ejecutan acciones, proyectos y programas de apoyo a cada sector.
- En esta línea de pensamiento, será de mucha utilidad impulsar un estudio para evaluar y medir los impactos positivos y significativos que han tenido en las empresas beneficiarias, éste y otros programas de formalización en cuanto a los ingresos, facturación, nuevos clientes, etc. Y, por el otro, medir la tasa de retorno de los fondos públicos invertidos en concepto de impuestos a lo largo de los años.

Como conclusión, se afirma que las 34 empresas apoyadas en este programa, actualmente pueden tener acceso a mercados que bajo el esquema de la informalidad no tenían posibilidad de alcanzar. Además, se les presento mayores oportunidades de acceder a recursos financieros provenientes de programas especiales destinados a las MIES, al poder demostrar un mayor flujo de efectivo y un mayor desempeño financiero y al formalizarse no solo se beneficia la empresa, sino también las personas trabajadoras y por ende sus familias.

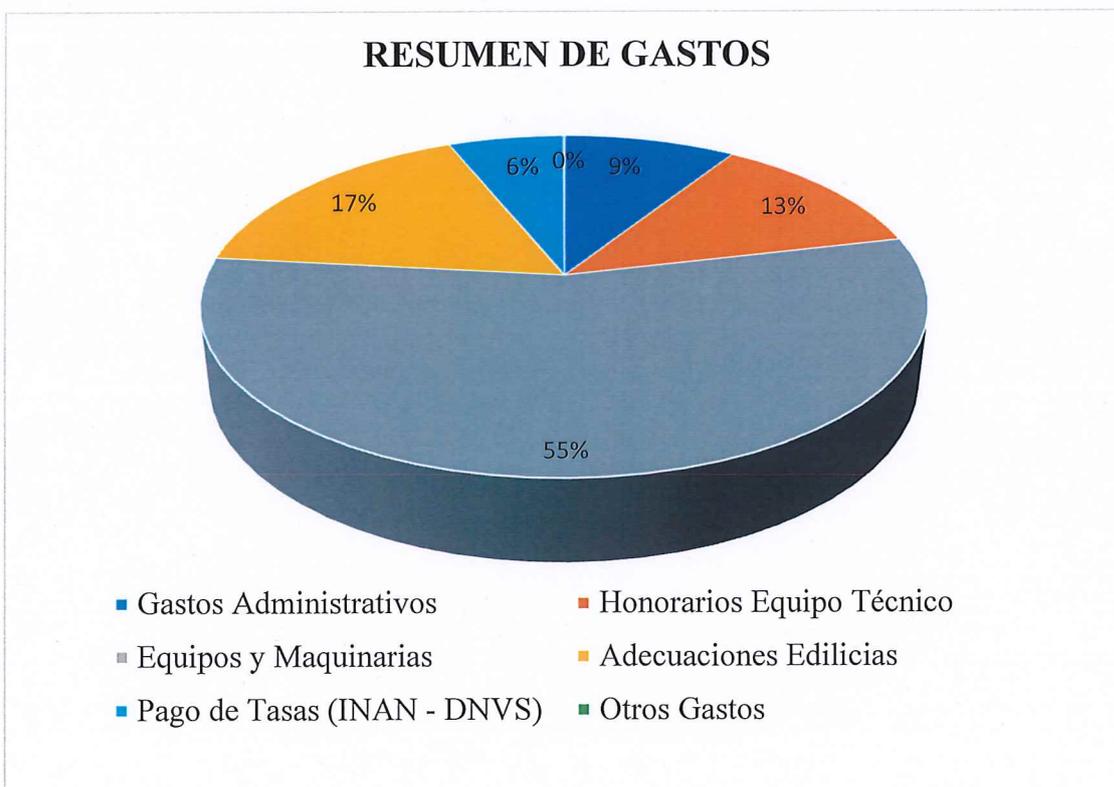


Oscar R. Adamek
Fundación CIRD

ANEXO I: informe financiero

I. Resumen de Gastos

RESUMEN DE GASTOS		
N°	Concepto	Monto
1	Gastos Administrativos	181.818.182
2	Honorarios Equipo Técnico	247.300.000
3	Equipos y Maquinarias	1.105.855.794
4	Adecuaciones Edilicias	341.736.825
5	Pago de Tasas (INAN - DNVS)	120.540.887
6	Otros Gastos	1.791.500
Total de Gastos		1.999.043.188
Devolución		956.812
Total de Gastos + Devolución		2.000.000.000





 Centro de Información
 y Recursos para el Desarrollo



Oscar R. Adamek
 Fundación CIRD

II. Gastos por Bimestre Rendido

RESUMEN DE GASTOS POR BIMESTRE		
Nº	Bimestres	Monto
1	Primer Bimestre	27.664.500
2	Segundo Bimestre	63.944.000
3	Tercer Bimestre	556.669.982
4	Cuarto Bimestre	756.548.129
5	Quinto Bimestre	482.128.415
6	Sexto Bimestre	112.088.162
Total de Gastos		1.999.043.188
Devolución		956.812
Total de Gastos + Devolución		2.000.000.000

