

1.2 Matriz cuadro lógico

Resumen Narrativo	Indicadores Objetivamente verificable	Medios de verificación	Supuestos
Objetivo Superior: Contribuir a la seguridad alimentaria sostenible mejorando la eficiencia, productividad y desempeño ambiental de la Industria procesadora de alimentos en Cuba	Indicadores de desarrollo humano. Variación de la dieta de los beneficiarios.	Estadísticas socio-económicas nacionales e internacionales. Datos sobre la calidad de vida y estadísticas de las áreas rurales Reporte PNUD desarrollo humano. Reportes provinciales y municipales. Reportes de monitoreo y evaluación del programa. Publicaciones, reportes, documentos del programa, etc	Demora en los trámites. Atraso en la financiación. Demora en la importación de los equipos. Inclencencias climáticas (tormentas tropicales)
Objetivo Específico: Incrementar la producción local y el acceso a los alimentos mediante el desarrollo industrial sostenible en los subsectores seleccionados optimizando el aprovechamiento de los subproductos generados en la Industria Alimentaria.	Variación de la productividad de las empresas involucradas. Aumento de la eficiencia productiva. Aumento de la producción. Aumento del consumo alimentario a nivel local.	Estadísticas socio-económicas nacionales e internacionales. Reportes de las empresas involucradas. Control de calidad.	Adopción de la estrategia de valorización de las producciones en el territorio por parte de las competentes autoridades nacionales. Estabilidad política e institucional de las autoridades locales, de los técnicos y de los operadores del sector de las empresas seleccionadas. Capacidad técnica de los actores. Disponibilidad de los recursos humanos e insumos.
Resultados R1: Identificados los actores y definidas las problemáticas con las soluciones técnicas para incrementar la productividad y eficiencia de	Grupo de trabajo definido y operativo. Informe Técnico de aplicación de la metodología de evaluación de PML en las entidades realizado.	Acta de formalización del Grupo de trabajo. Documentos e informes técnicos. Informe de visitas técnicas a empresas e instituciones en	Las autoridades locales otorgan la visa de entrada a los expertos internacionales que deben realizar misiones tecnicas en Cuba. Los quadros tecnicos

subsectores seleccionados de procesamiento agroindustrial de alimentos.	Subproductos que generan las 5 empresas desde el punto de vista físico químico caracterizados. Taller realizado. Visitas técnicas realizadas en Cuba. 5 Programas de Desarrollo por empresas hasta el 2025 definidos y presentados. Planes de acciones para el incremento de la eficiencia de cada empresa (5 informe) construidos 5 Planes de Negocios que responda al menos a dos líneas estratégicas de desarrollo identificadas en cada programa elaborados y presentados El paquete tecnológico para el aprovechamiento óptimo de los subproductos de los sectores de transformación de la carne y la pesca para la alimentación de los peces definido y estudiado. Intercambio Sur-Sur realizado.	Cuba. Relatoría del Taller.	partecipan con beneficio a la realizacion de los diagnosticos.
R2: Mejorada la eficiencia en el aprovechamiento óptimo de recursos que converjan en inversiones rentables y sostenibles.	35 personas en la Elaboración de Planes Negocios capacitados. El 75 % de los Planes de Negocios que responde a los Progranas de Desarrollos de cada empresa elaborado y presentados.	Reportes de las Empresas. Acta de asistencia de los capacitados. Documentos e informes técnicos.	Las entidades publicas realizan los tramites rapidamente. Demora en la importación de los equipos. Demora en el montaje de los equipos. Falta de colaboracion de las empresas involucradas

	Medición de los impactos La eficiencia en no menos del 10 % en cada empresa incrementada.		
R3: Intercambiadas las transferencias de tecnologías aplicadas a las innovaciones y a las mejoras.	Taller intermedio realizado en Italia. Visitas técnicas realizadas en Italia. Taller Nacional de intercambio de aprovechamiento óptimo de los subproductos o residuos comestible que genera el sector Agroalimentario realizado.	Relatoría del Taller. Informe de visitas técnicas a empresas e instituciones en Italia. Relatoría del Taller.	El Gobierno permite a los técnicos de participar a los cursos realizados a el exterior. Los cuadros técnicos participan con beneficio a los intercambios técnicos realizados. Las entidades públicas realizan los trámites rápidamente.
R4: Identificado e implementado el modelo piloto de innovación en el sector de la acuicultura (alimento para peces).	Planta diseñada, equipamiento necesario adquirido y despachado. Acondicionamiento del Local donde se instalarán el equipamiento de la planta diseñado. Equipamiento montado y planta puesta en marcha. Medición de los impactos definida. Taller final realizado.	Expediente de la puesta en marcha de la Planta. Relatoría del Taller. Reportes de las Empresas.	Las entidades públicas realizan los trámites rápidamente. Demora en la importación de los equipos. Demora en el montaje de los equipos. Falta de subproductos en la empresa pesquera
Actividades	Insumos en euro Contribucion Italiana	Insumos en CUP Contribucion Cubana	
1. Funcionamiento unidad operativa en Italia y en Cuba 1.a. Funcionamiento unidad	131.000,00	23.000,0	