

Section I: Identification and JP Status Soporte para la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba

Semester: 2-12

País Cuba

Ventana Temática Infancia, seguridad alimentaria y nutrición

Proyecto Atlas MDGF

Título del programa Soporte para la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba

Número de informe

Perido del informe 2-12

Duración del programa Fecha oficial de comienzo

Organizaciones NU participantes * FAO

* OPS/OMS

* PNUD

* UNICEF

* PMA



Socios Ejecutivos

- * Centro de Investigaciones y Desarrollo del Comercio
- * Centro Nacional de Control de la Calidad de la Industria Alimentaria CNICA
- * Centro Nacional de Promoción y Educación para la Salud CNPES
- * Centro Nacional de Promoción y Educación para la Salud CNPES
- * Centros Provinciales y Municipales de Higiene y Epidemiología CHEM
- * Federación de Mujeres Cubanas, (FMC)
- * Gobiernos municipales y provinciales
- * Instituto de Investigaciones de la Industria Alimentaria IIIA
- * Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos INHA
- * Instituto Nacional de Investigaciones Fundamentales de la Agricultura Tropical (INIFAT)
- * Ministério de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera MINCEX
- * Ministerio de Comercio Interior MINCIN
- * Ministerio de Educación MINED
- * Ministerio de la Agricultura (MINAGRI)
- * Ministerio de la Industria Alimentaria -MINAL
- * Ministerio de Salud Pública MINSAP
- * Representantes locales de los Organismos de la Administración Central del Estado (OACE)

Budget Summary

Presupuesto total aprobado

Total	\$8,500,000.00
UNICEF	\$1,342,197.00
PNUD	\$1,650,888.00
PMA	\$1,203,224.00
OPS/OMS	\$1,016,500.00
FAO	\$3,287,191.00

Cantidad total transferida hasta el momento

FAO

OPS/OMS

PMA



PNUD

UNICEF

Total \$0.00

Presupuesto Total Dedicado hasta la fecha

Total	\$6,938,446.00
UNICEF	\$1,152,511.00
PNUD	\$1,451,500.00
PMA	\$1,080,894.00
OPS/OMS	\$695,436.00
FAO	\$2,558,105.00

Presupuesto total desembolsado hasta la fecha

FAO	\$2,078,794.00
OPS/OMS	\$546,232.00
PMA	\$989,571.00
PNUD	\$1,276,880.00
UNICEF	\$987,939.00
Total	\$5,879,416.00

Donantes

Como sabrán, uno de los objetivos del F-ODM es atraer el interés y la financiación de otros donantes. Para poder informar acerca de este objetivo en 2010, les pedimos que nos notifiquen, por programa, si han recibido financiación complementaria, en la forma que indica en que se indica en el ejemplo siguiente:

Por favor use el mismo formato que ha utilizado en la sección anterior (resumen de presupuesto) para reportar cantidades en dólares Americanos (ejemplo 50,000.11) para cincuenta mil dolares y once centimos

Tipo Donante Total Para 2010 Para 2011 Para 2012

DEFINICIONES

1) FINANCIACIÓN PARALELA – Se refiere a las actividades de financiación relativas o complementarias al programa cuyos fondos NO se canalizan por conducto de



organismos de las Naciones Unidas. Ejemplo: JAICA decide financiar 10 nuevos seminarios para difundir los objetivos del programa en otras comunidades.

- 2) PARTICIPACIÓN EN LA FINANCIACIÓN DE LOS GASTOS Se refiere a la financiación encauzada por conducto de uno o más organismos de las Naciones Unidas que ejecutan un programa determinado. Ejemplo: El Gobierno de Italia otorga a la UNESCO el equivalente de 200.000 dólares de los EE.UU. para que se destinen a iniciativas que amplíen el alcance de las actividades planificadas y esos fondos se encauzan por medio de la UNESCO.
- 3) FONDOS DE CONTRAPARTE Se refiere a fondos suministrados por uno o más organismos gubernamentales (en especie o efectivo) para ampliar el alcance del programa. Estos fondos pueden encauzarse por conducto de un organismo de las Naciones Unidas o no. Ejemplo: El Ministerio de Recursos Hídricos dona tierras para la construcción de una "planta de tratamiento de agua en una aldea" experimental. En el cuadro supra debe indicarse en dólares de los EE.UU. el valor de la contribución en especie o en moneda local (si se trata de efectivo).

Beneficiarios

Tipo beneficiario	Planificados	Cubiertos	Categoría de beneficiario	Tipo de bienes o servicios prestados
Embarazadas	13,991	13,991	mujeres embarazadas	Acceso a nutrientes de alta calidad
niñas y niños menores de 5 años	147,745	147,745	Children under 5/female	Acceso a nutrientes de alta calidad
Instituciones nacionales	10	10	Instituciones nacionales	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis
Instituciones locales	5,741	5,850	Insituciones locales	Acceso a nutrientes de alta calidad
Dirección provincial de salud	6	6	Centros de salud	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis
Dirección municipal de salud	24	24	Centros de salud	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis
Hogares maternos	40	29	Centros de salud	Acceso a nutrientes de alta calidad
Bancos de Leche Humana	6	6	Centros de salud	Promoción de la lactancia exclusiva
Hogares Maternos Infantiles	6	6	Centros de salud	Acceso a nutrientes de alta calidad
Hospitales pediatricos provinciales	7	7	Centros de salud	acceso a servicios de sanidad
Centros Municipales de promoción de salud	24	24	Centros de salud	Comunicación de cambios en el comportamiento
Laboratorios de higiene municipal	25	25	Centros de salud	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis



Tipo beneficiario	Planificados	Cubiertos	Categoría de beneficiario	Tipo de bienes o servicios prestados
Direcciones municipales y provinciales de educación	30	30	Insituciones locales	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis
Círculos infantiles	191	191	Insituciones locales	Acceso a nutrientes de alta calidad
Policlínicos	35	35	Centros de salud	construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis
Federación de mujeres cubanas	24	24	Insituciones locales	Enfoques específicos al género
Delegaciones provinciales de la agricultura	6	6	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Delegaciones municipales de la agricultura	24	24	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Granjas urbanas municipales de la agricultura	24	22	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Organopónicos	94	111	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Semiprotegidos	13	11	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Centro ovino caprino, cunicula, y de crianza animal	5	26	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Finca de semillas	12	15	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
centro de alimentación animal	8	8	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
huertos intensivos	62	59	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Unidades basicsa de produccion cooperativa (UBPC)	22	59	Insituciones locales	Acceso a agua potable de calidad
cooperativas agropecuarias (CPA)	0	5	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
Cooperativas de créditos y servicios (CCS)	0	46	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
centros de beneficio	12	12	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
centros de lombricultura	2	1	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas
centros de producción de abono orgánico	5	4	Insituciones locales	Otras intervenciones agricolas



Tipo beneficiario	Planificados	Cubiertos	Categoría de beneficiario
vivero de frutales	2	2	Insituciones locales
puntos de venta	4	0	Insituciones locales
escuelas provinciales de capacitación de la agricultura	6	6	Insituciones locales
aulas municipales de capacitación MINAG	24	24	Insituciones locales
equipos básicos de salud	4,724	4,724	Centros de salud
Oficina de registro del consumidor	24	24	Insituciones locales
Bodegas	105	105	Insituciones locales
casillas	106	106	Insituciones locales

Tipo de bienes o servicios prestados

Otras intervenciones agricolas Otras intervenciones agricolas Otras intervenciones agricolas

Otras intervenciones agricolas

construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis

construccion de capacidades para recoger, analizar y producir analisis

Acceso a nutrientes de alta calidad Acceso a nutrientes de alta calidad



Section II: JP Progress

1 Descripción del Progreso, Obstáculos y Medidas Adoptadas

Por favor elabore una breve evaluación general (1000 palabras) en cuanto al progreso de los productos y resultados previstos del programa para el periodo cubierto por el informe en relación a los resultados y productos esperados, así como de cualquier medidas adoptadas en relación a la sostenibilidad futura del programa conjunto, de ejemplos si lo cree relevante. Por favor, limite su evaluación al progreso realizado en comparación con lo planificado en el documento del Programa Conjunto. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales.

Por favor describa los 3 logros mas relevantes que el programa conjunto ha alcanzado en el presente periodo de reporte. (máximo 100 palabras)

- Incrementada la disponibilidad de variedades de vegetales ricos en micronutrientes, fundamentalmente hierro, para embarazadas y niños de los 24 municipios y el acceso físico a vegetales ricos en hierro y otros micronutrientes, para la población meta institucionalizada y no institucionalizada
- Mejorada la utilización adecuada de los alimentos ricos en micronutrientes, así como incorporada la familia y toda la población en prácticas de alimentación y nutrición saludables
- Mejorada la capacidad de diagnóstico de la anemia por deficiencia de hierro que permite la realización de estudios de base poblacionales como herramienta para el fortalecimiento de la vigilancia.

Progreso en resultados

1. Incrementada la disponibilidad a alimentos ricos en micronutrientes fundamentalmente hierro para mujeres embarazadas y niñas y niños de hasta 5 años

Incrementada la disponibilidad de variedades de vegetales ricos en micronutrientes, fundamentalmente hierro, para embarazadas y niños de los 24 municipios del Programa con la producción durante el año 3 de 8,479 t de vegetales, lo que representa un sobrecumplimiento de la meta estimada para este año en 21,6 %, resaltando el incremento de la producción de acelga y espinaca.

Complementados los objetivos del PC y los Programas priorizados por el MINAG (Agricultura Urbana y Suburbana), lográndose con ello mejorar la capacidad productiva y la eficiencia en la producción de alimentos naturales ricos en hierro en 442 unidades de las 461 seleccionadas de los 24 municipios y una producción de vegetales que asciende hasta la fecha a 14,776 t. Reportada la producción de 301 t de carne en la provincia Santiago de Cuba lo que se corresponde con un 76 % del cumplimiento de la meta para el año 3.

Adicionalmente fueron adquiridas con recursos del segundo año 307.85 t del alimento fortificado (CSB) que cubrieron 7 meses de alimentación de 12,387 niñas y niños menores de 5 años de los cuatro municipios de Pinar del Río y 12,886 embarazadas de los 24 municipios. Del total adquirido se distribuyeron 304 t que cubrieron las necesidades de 210 días como promedio. Contratadas además, con recursos del año 3, a la Empresa de Productos Lácteos Bayamo, 218.65 t de alimento fortificado (Fortachón). Recibidas en el mes de diciembre 46.391 t, de las cuales 24.504 fueron destinadas para niños menores de 5 años y embarazadas de Pinar del Río y 33.029 para Embarazadas de Las Tunas.

Fortalecidas las capacidades de 6 Escuelas Provinciales, 2 Escuelas Municipales y 1 Aula en el IAgric, que integran el sistema nacional de capacitación del MINAG, lo que garantiza la continuidad de los procesos de formación de técnicos y productores que en los territorios. Se destaca en la Escuela Provincial de Capacitación en Las Tunas, el fortalecimiento de tres locales: un aula de capacitación, una sala de conferencias y un área para la reproducción de materiales divulgativos que contribuirán a la mejora del



funcionamiento de la misma y la calidad de las clases a impartir.

Potenciadas las capacidades humanas y técnicas del MINAG en los territorios para incidir articuladamente en la coordinación de las acciones que permitieron alcanzar los resultados y favorecer la sostenibilidad de estos procesos. Establecidas sinergias en los tres municipios coincidentes con el PC Descentralización (La Palma, Río Cauto, El Salvador) para una mayor eficacia en el logro de los resultados y un uso más eficiente de los recursos. Lograda la articulación entre el MINAG, FMC y especialistas de las facultades de ciencias médicas, hospitales y policlínicos de los territorios para la implementación del plan de formación de mujeres promotoras en el tema de Género y Nutrición, en todas las provincias de intervención.

2. Mejorado el acceso físico y económico a alimentos ricos en micronutrientes fundamentalmente hierro para mujeres embarazadas y niñas y niñas de hasta 5 años.

Mejorado el acceso físico a vegetales ricos en hierro y otros micronutrientes, para la población meta institucionalizada a través de la entrega de 216 t en los hogares maternos y 419 t en círculos infantiles. Mejorada la disponibilidad de vegetales para la población meta no institucionaliza a partir de la entrega de 7,835 t a mercados agropecuarios. En la provincia Santiago de Cuba, fueron entregadas 25 t de carne para la población meta institucionalizada, distribuidas en 10 t para círculos infantiles y 15 t para hogares maternos, lo que representa el 31.6 % de la meta estimada para el año 3 en esa provincia. En la provincia de Holguín continúa la entrega de carnes a la población meta no institucionalizada, con la venta de 0.22 t.

Favorecido también el acceso físico a alimentos, mediante el fortalecimiento de las condiciones de gestión de la información sobre el grupo meta de 24 ORC, 24 Direcciones Municipales y 6 Direcciones Provinciales de Comercio para un total de 54 unidades en los 24 municipios desde que se inició el PC, lo que favorece la distribución oportuna de estos productos por las diversas entidades responsables; el fortalecimiento de las capacidades de gestión y coordinación local al contar 11 municipios con diagnósticos y Planes Estratégicos para perfeccionar los canales de distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes (los 4 municipios de Holguín, 3 de Pinar del Río y 4 de Las Tunas); y el mejoramiento de las condiciones de conservación y distribución de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes en 211 unidades comercializadoras (bodegas y casillas) de los 24 municipios.

Favorecido la elaboración de los Planes de Autoabastecimiento en los 24 municipios de intervención así como la implementación y monitoreo con mayor énfasis en 8 de ellos, a partir del fortalecimiento de las capacidades de los actores responsables de la satisfacción de la demanda de alimentos de la población del territorio.

De 2683 gestantes ingresadas por anemia en los hogares maternos beneficiados en el programa, egresaron 894 sin anemia, lo que representa el 33.3 %. Aunque este porcentaje es inferior al encontrado en la línea de base, no es estadísticamente significativa la diferencia. Adicionalmente, es necesario considerar que durante el embarazo, es difícil elevar las cifras de hemoglobina a valores normales. Para ello, se necesitan alrededor de 30 días de tratamiento y para restablecer los depósitos de hierro en el organismo, mantenerlo por 3 meses más, lo que es mucho tiempo de ingreso para las pacientes. El tiempo promedio de estadía en los hogares maternos es de alrededor de 15 días y se indica que la paciente debe concluir el tratamiento de forma ambulatoria.

En funcionamiento los 6 Bancos de Leche Humana previstos, beneficiándose 567 niños por el consumo de leche materna pasteurizada, lo que representa el 44.2 % de los niños ingresados con algún criterio de gravedad (1283 niños) en los servicios de neonatología y que necesitan de esta leche para su recuperación nutricional. Incrementada la disponibilidad de leche materna (547 litros) proveniente de 2582 madres donadoras a partir de la estrategia de sensibilización en la implementación.

Garantizada la atención de 26 niños en los servicios de los Hogares Maternos Infantiles fortalecidos con el programa permitiendo su evolución satisfactoria.

3. Mejorada la utilización adecuada de los alimentos ricos en micronutrientes fundamentalmente hierro.



La lactancia materna exclusiva a nivel nacional se elevó a un 48,6 % según lo reportado por las encuestas MICS. En las provincias orientales y Pinar del Río este indicador es aún mayor de lo previsto en el Programa, 58,8 % y 44,3 % respectivamente. Lo anterior ha estado influenciado por las acciones de Promoción de Salud y en especial la comunicación social.

En el marco de la semana mundial de la Lactancia Materna se comenzó la certificación de instituciones amigas del niño, la niña y de la madre en la provincia de Pinar del Río donde se logró certificar el Hospital General "Abel Santa María", un Área de salud del Municipio Pinar del Río y el hogar materno Raúl Sánchez. También en este marco fueron capacitados en el ejercicio de la certificación 30 profesionales lo cual fue ampliamente difundido por los medios de comunicación.

Durante el período se ha mantenido la implementación de las acciones previstas en la campaña de comunicación social en el sector salud, diseñada para contribuir a la prevención y control de la anemia en los grupos vulnerables de los municipios seleccionados. El desarrollo de la misma se concibió en tres etapas o sub-campañas, que han comprendido: 1) lactancia materna exclusiva, 2) alimentos fortificados y suplementarios y 3) alimentación saludable.

Sus propósitos fundamentales han estado dirigidos a que el público meta conozca alimentos con mayor aporte de hierro en la dieta; involucrar al hombre y al resto de la familia en el proceso de alimentación y nutrición adecuada; implicar a madres y padres en la importancia de la lactancia materna; promover la utilización y bondades de los alimentos fortificados; y sensibilizar a los trabajadores de la salud en su rol de líderes y agentes de cambio para promover la lactancia materna y la alimentación saludable.

En el transcurso de los tres años la campaña ha contribuido a diversificar los medios través de los cuales se promueven los mensajes de nutrición y prevención de la anemia para las distintas audiencias previstas como son mujeres en edad fértil, embarazadas, madres de niños y niñas hasta 5 años, familia, trabajadores de los sectores salud y educación, brigadistas sanitarias, productores y distribuidores de alimentos y comunicadores sociales.

Las vías de comunicación más utilizadas han sido los espacios de televisión y radio al nivel nacional, provincial y municipal mediante la transmisión de 18 spots televisivos, 27 programas radiales, 128 cuñas radiales y entrevistas a expertos que también se han reflejado en la prensa plana. Además se ha impreso y distribuido material gráfico como afiches, plegables y sueltos informativos.

En especial, en el período correspondiente a este informe se trabajó en el diseño e implementación de la sub-campaña de alimentación saludable, que se apoyará en los mismos soportes y vías utilizadas en las etapas anteriores.

Mejorada la utilización adecuada de los alimentos ricos en micronutrientes, así como incorporada la familia y toda la población en prácticas de alimentación y nutrición saludables, y mejoradas las capacidades y habilidades de 11,882 profesionales de salud y brigadistas sanitarias a partir de las capacitaciones conjuntas y las acciones previstas de comunicación social e incidencia en general.

El programa tuvo la oportunidad de exponer su experiencia en el Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, desarrollado en La Habana en noviembre del 2012, contó con la participación de un gran número de delegados extranjeros y una representación de especialistas de salud de las 6 provincias pudieron asistir gracias a la contribución del programa conjunto y las agencias que comparten actividades con el ministerio de salud pública (UNICEF, PMA y OPS/OMS) los cuales pudieron intercambiar experiencias desde los diferentes espacios reservados, un stand y un simposio ambos del Programa Conjunto. Además se establecieron muchas alianzas con un gran número de participantes interesados en conocer como había sido el abordaje intersectorial dado en este programa de colaboración para la prevención de la anemia y los resultados alcanzados no solo cuantitativos sino también cualitativos de organización y calidad en los servicios y la vigilancia.



4. Eortalecidos mecanismos de vigilancia y monitoreo.

Mejorada la capacidad de diagnóstico de la anemia por deficiencia de hierro que permite la realización de estudios de base poblacionales como herramienta para el fortalecimiento de la vigilancia.

Retroalimentados actores de los diversos sectores a los niveles municipal y provincial con la información que genera el componente de vigilancia, lo que permite realizar análisis, diseñar estrategias e implementar acciones oportunas y efectivas para garantizar la disponibilidad, acceso y utilización de los alimentos.

Progreso en productos

1.1Aumentada y diversificada la producción agropecuaria de productos ricos en hierro y otros Micronutrientes

Mejorada la capacidad productiva y la eficiencia en la producción de alimentos naturales ricos en hierro de 442 unidades de las 461 seleccionadas de los 24 municipios a partir de la continuidad en la entrega de sistemas de riego, maquinarias para la producción de alimento animal (molinos de grano y forraje), equipos para la conservación de alimentos (cámaras de congelación) y herramientas e insumos agrícolas (alambres de púas, jaulas de gallinas y conejos, mochilas de fumigación, medios de protección, entre otras).

Las 442 unidades incluyen 59 Huertos Intensivos, 22 entidades de las Granjas Urbanas, 111 Organopónicos, 11 Semiprotegidos, 15 fincas de semillas, 8 Fincas de alimento animal, 55 UBPC, 5 CPS, 45 CCS y las 111 restantes son unidades vinculadas a la cría y reproducción de especies animales, centros de beneficios, de producción de abonos orgánicos, lombricultura, viveros de frutales entre otras, las cuales han garantizado los resultados antes expuestos.

El plan de producción de semillas para las diferentes especies vegetales fue cumplido con un total de 5,2 t. Los municipios de la provincia Pinar del Río y Holguín sobrecumplieron la meta anual e producción de vegetales, Granma se encuentra al 94.8 % de cumplimiento, Las Tunas y Santiago de Cuba al 49.8 y 48.7 % respectivamente, mientras que Guantánamo al 24.6 %. Las causas que han provocado atrasos en el cumplimiento de la meta en la provincia de Las Tunas están asociadas a las dificultades que presentan las unidades de producción de vegetales en ese territorio con el abasto de agua. En la provincia de Guantánamo, continuaron las afectaciones por la incidencia de la sequía, unido al atraso en el montaje de los sistemas de riego y las bombas y en Santiago de Cuba, las menores producciones se obtuvieron en los últimos meses del año, provocadas por los efectos del huracán Sandy, que azotó la zona oriental del país.

Beneficiados 276.5 hectáreas con sistemas de riego y 149 unidades productivas con equipos de bombeo, incidiendo en un aumento de los rendimientos agrícolas y en una mejor respuesta a la sequía. Estos equipamientos favorecen la eficiencia de los procesos productivos al utilizar un menor volumen de agua y de energía.

Favorecido el procesamiento de granos y forrajes a partir de la adquisición de molinos lo que ha contribuido al incremento de la disponibilidad de alimentos y mejoramiento del estado nutricional de la masa animal. Procesados 46 t de granos y 168 de forrajes en Las Tunas, 61 t de granos y 551 t de forrajes en Manatí, 54 t de granos y 66 t de forrajes en Jobabo y 44 t de granos y 120 t de forrajes en Amancio. En el municipio Bayamo de la provincia Granma, se incrementa a 2 t diarias el procesamiento de alimentos.

Beneficiadas 34 unidades productoras de vegetales en los municipios de Holguín y Calixto García con la distribución de 4518.4 t de materia orgánica a partir del uso y la explotación de un cargador frontal ubicado en la Granja Urbana en el municipio Holguín.

El equipamiento adquirido ha permitido complementar los esfuerzos del país para abordar el desafío de la descapitalización del sector agropecuario favoreciendo el logro de



mayores rendimientos y productividad, la mitigación de los riesgos de sequía, plagas y enfermedades, la humanización de las condiciones de trabajo y la elevación de los ingresos de los productores. Asimismo, se han creado condiciones para la producción y procesamiento de alimento animal en el país, favoreciendo la sustitución de estas importaciones, principalmente de granos.

Fortalecidas las capacidades de 4897 técnicos y productores en temas técnicos y de gestión desde que se inició el Programa, mediante la implementación del Plan de Capacitación diseñado a nivel nacional, provincial y municipal, haciendo uso de las capacidades instaladas en los territorios. Se han abarcado temas como: producción, manejo y conservación de semillas; operación y mantenimiento de sistemas de riego a pequeña escala con énfasis en el uso eficiente del agua y la energía; producción y manejo de Frutales; mecanización agrícola integral; producción de alimento animal; manejo agroecológico de plagas; producción de abonos orgánicos y medios biológicos; producción de vegetales ricos en hierro; manejo y cría de las especies ovino-caprino-cunícula, cerdos y aves. Se promovieron 6 cursos provinciales de gestión empresarial, con la participación de los 24 municipios, que han replicado estos contenidos en las unidades productivas.

Realizado el II Taller Nacional para dar seguimiento a las acciones de formación de los 7 grupos de formación y gestión cooperativa (Pinar del Río, La Palma, Bayamo, Río Cauto, III Frente, Guantánamo y El Salvador). Capacitados 1413 cooperativistas, de ellos 631 mujeres, de 8 cooperativas en el municipio de Río Cauto, y 568 del municipio El Salvador, de ellos 125 mujeres. Los temas abordados incluyen: Planes de negocios; Gestión de cooperativismo y talleres de sensibilización en gestión de cooperativismo; contenido de la ley 95 y los principios del Cooperativismo; Cooperativas y Derecho Agrario; Contratación; Legislaciones sobre las Unidades Cooperativas atendidas por el MINAGRI; Sistema de Control en las CCSF; Principales problemas Ambientales.

Capacitados 50 cooperativistas y directivos de unidades productivas en el Curso- Taller sobre Gestión Empresarial y Cooperativismo organizados en las Provincias de Granma y Santiago de Cuba, en alianza con la Escuela Provincial de Capacitación del MINAG. Realizado los cursos de réplicas del Taller Gestión Empresarial en los municipios Jobabo con 46 participantes, Las Tunas con 54 participantes, Campechuela con 124 participantes y Río Cauto con 20 participantes.

Formadas 169 mujeres como promotoras de Género y Nutrición en el II Ciclo de Talleres impartidos en las provincias Pinar del Río, Granma, Santiago de Cuba, Las Tunas, Guantánamo y Holguín, que contó con la participación de especialistas de las facultades de ciencias médicas, hospitales y policlínicos del territorio. Capacitados 245 participantes en los Talleres de réplicas en el tema de Género y Nutrición en los municipios Viñales, La Palma, Amancio, Manatí, Las Tunas, Banes y Holguín.

Presentados resultados de la actividad 1.1.5, en Taller sobre Género y Seguridad Alimentaria celebrado en la Convención Internacional de Ingeniería Agrícola 2012 y en el Taller de Intercambio de Experiencias en Género para las/los referentes de Género de las Instituciones y Programas/Proyectos de la Cooperación Internacional para el Desarrollo Sostenible, auspiciado por la Cátedra de la Mujer Universidad de La Habana.

1.2 Eortalecida la capacidad industrial de producción, procesamiento y fortificación de alimentos.

Fueron recibidos en Cuba, los 13 contenedores enviados por la firma RAJ Equipment, proveedora de los equipos de la nueva planta. El cronograma de trabajo para el montaje y puesta en marcha propuesto contempla que durante el mes de Febrero debe comenzarse el montaje de dicho equipamiento con la participación de los especialistas técnicos de la firma proveedora. La fecha de conclusión final incluyendo las pruebas de puesta en marcha y de garantía de la instalación están previstas concluyan el 30 de Abril. Las obras responsabilidad de la parte cubana, marchan al ritmo previsto y se espera que concluyan en paralelo con la puesta en marcha, sin interferir cada uno en sus objetivos específicos. Todos los listados de adquisiciones necesarios para el montaje de la instalación tanto por la parte de FAO como de la parte Cubana se encuentran en ejecución y en tiempo de acuerdo a las previsiones.

2.1 Fortalecidas las capacidades de gestión y coordinación a nivel local y regional en la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro.



Fortalecidas 6 delegaciones provinciales y 24 delegaciones municipales de la Agricultura con insumos y equipos, lo que unido a la capacitación técnica y de gestión provista ha favorecido sus capacidades de gestión y coordinación a nivel local. Formulados los Planes de Autoabastecimiento de 8 Municipios: Maisí, Manatí, Jobabo, III Frente, Santiago de Cuba, Guantánamo, Bayamo y Campechuela. El resto de los municipios de intervención implementan y monitorean el Programa de Desarrollo de la Agricultura Urbana y Suburbana, que abarca alrededor de un 80% de las entidades productivas de cada territorio. Realizado un Taller Provincial de Autoabastecimiento Municipal en Guantánamo, con 25 participantes y dos Talleres municipales de seguimiento al cumplimiento de la demanda de alimentos en Río Cauto con 52 participantes y en Jobabo con 21 participantes.

Promovida la participación de actores locales en eventos claves de carácter local, nacional e internacional para divulgar sus experiencias en el marco del PC y compartir experiencias con otros municipios y especialistas nacionales y extranjeros (IX Encuentro Provincial de Agricultura Orgánica en Las Tunas con 108 participantes; IX Encuentro Internacional de Agricultura Orgánica y Sostenible, del 21 al 24 de mayo, con 25 participantes de 15 municipios y la Convención Internacional de Ingeniería Agrícola 2012, del 16 al 19 de octubre, con 10 participantes de 3 municipios. Realizados II Talleres con los coordinadores municipales y provinciales del MINAG para propiciar mejoras en la gestión del programa así como acordar acciones para el logro del resultado.

Desde que se inició el PC se han fortalecido y acondicionado 265 entidades responsables de la coordinación y de la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes en los 24 municipios y a nivel provincial (211 Bodegas y casillas, 24 ORC, 24 Direcciones Municipales de Comercio y 6 Direcciones Provinciales de Comercio). Todo ello ha favorecido un mejoramiento sustancial de la calidad de la información que procesan y manejan estos entes y de los servicios que brindan a la población meta mediante la entrega de alimentos fortificados.

Capacitadas 119 personas de los 24 municipios en tres Talleres de Planificación Estratégica, conducidos por especialistas del Centro Internacional de La Habana, adscrito al Ministerio de Educación Superior, el Centro de Investigaciones y Desarrollo del Comercio Interior (CIDCI) y la filial de este Centro en Santiago de Cuba. Asimismo, se dotó a los expendedores de alimentos a nivel local de un Manual para el perfeccionamiento de su trabajo, con la contribución de PMA y PNUD.

Diagnosticadas las capacidades y necesidades de las entidades de distribución y comercialización de alimentos adscritas al MINCIN en los 24 municipios y 11 municipios actualizaron estos diagnósticos abarcando a otros actores diferentes al MINCIN como el Gobierno municipal, la Agricultura y entidades de Salud y Educación (los 4 municipios de Holguín, 3 de Pinar del Río y 4 de Las Tunas). Asimismo estos 11 municipios elaboraron Planes Estratégicos para perfeccionar los canales de distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes.

Este proceso se realizó con un intenso trabajo de visitas de asesoría técnica y con equipos de trabajo intersectoriales en Talleres municipales que contaron con la participación de 56 decisores y especialistas (de ellos 30 mujeres). Se utilizó una metodología para el diagnóstico y para la planificación estratégica vinculada a canales de comercialización y distribución de alimentos ricos en hierro, que quedó a disposición de actores locales y nacionales a partir de un esfuerzo conjunto del Centro de Investigaciones y Desarrollo del Comercio Interior (CIDCI) y el PNUD.

2.2 Fortalecidos los mecanismos institucionales que facilitan el acceso a alimentos ricos en micronutrientes, especialmente hierro, a embarazadas y niños hasta cinco años.

Fortalecidos hasta la fecha un total de 29 hogares maternos de las provincias Pinar del Río (5), Santiago de Cuba (14), Las Tunas (6) y Guantánamo (4), mejorando la atención y el acceso físico de embarazadas a alimentos ricos en hierro en estas provincias. En proceso de llegada al país los equipos e insumos para el área de cocina-comedor de los hogares maternos de las provincias Granma (8) y Holguín (7), los cuales recibieron recientemente el mobiliario previsto.



Funcionando los bancos de leche humana de Pinar del Río, Las Tunas, Granma, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo totalizando los 6 previstos por el PC. Los bancos de leche humana desde la puesta en marcha hasta la fecha han atendido además, a 22 076 madres recién paridas con algún grado de dificultad en el proceso de la lactancia materna, que pueden ser muy sencillos como una orientación hasta la atención a las madres criticas en las terapias intensivas así como charlas educativas en grupos en las salas de hospitalización, lo que constituye un valor agregado. Esto ha sido posible debido al alto nivel de calificación de su personal y la visión más integral de estos servicios que va más allá de la recolección, procesamiento y distribución de leche materna.

Fortalecidas las capacidades del personal a cargo de los BLH a nivel provincial y nacional mediante el intercambio en Brasil, de 5 especialistas cubanos con técnicos brasileños de la Red Iberoamericana de Bancos de Leche Humana, hasta el momento suman 30 los capacitados. En este encuentro se realizó el Curso de procesamiento y control de la leche humana ordeñada y además se visitó la sede de la red iberoamericana de bancos d leche humana donde se nos permitió abrir otras líneas de trabajo como es en el campo de la comunicación social para lograr incrementar las donaciones de leche humana y en la atención médica en los problemas de la lactancia materna (Clínica de lactancia materna).

Realizado Taller para la elaboración del Manual de bancos de leche humana para la certificación de las normas de procesamiento y calidad. En proceso de recepción en el país el equipamiento especializado y material de laboratorio e insumos para el fortalecimiento de los bancos de leche humana. Entregado mobiliario para mejora de servicio en las áreas de extracción y procesamiento.

Reajustado alcance de la actividad 2.2.4, debido a que el enunciado de la meta no se correspondía con las condiciones reales de las unidades identificadas a fortalecer como centros de beneficios. Se consideró fortalecer parcialmente 230 unidades encargadas del beneficio de hortalizas y carne, con el objetivo de dotar medios y equipos para la conservación, distribución y comercialización de los alimentos, que contribuya a la mejora de la calidad e inocuidad de los mismos. Impreso y distribuido 2000 ejemplares del Manual de Poscosecha y procesamiento de frutas y hortalizas en la pequeña y mediana industria.

3.1. Incrementado el conocimiento de familias, agentes comunitarios, personal del sector salud y educación responsabilizado con las acciones necesarias para prevenir y controlar la anemia en embarazadas y niñas y niños de hasta 5 años de edad.

Ejecutado el plan de capacitación conjunto entre MINSAP, OPS, UNICEF y PMA sobre nutrición y alimentación saludable, lactancia materna e implementación de las Guías Alimentarias que comprendió un taller regional para las provincias orientales y un taller para la provincia de Pinar del Río con un nivel de participación del 98 % y 92 % respectivamente. Iniciada la réplica en cascada de estas capacitaciones alcanzando hasta el momento un total 11,882 personas que incluyen médicos, enfermeras, brigadistas sanitarias, nutricionistas, promotores de salud y la comunidad.

En proceso de reimpresión módulo de guías alimentarias (afiches, documento técnico, documento para la familia, díptico, y multimedia).

Capacitados 90 profesionales entre médicos, enfermeros, promotores y educadores de salud, y coordinadoras de la FMC de las 6 provincias en temas de lactancia materna y certificación de instituciones Amigas del Niño, la Niña y de la Madre. Iniciada la réplica a nivel local de estas capacitaciones.

Se realizaron los 4 talleres municipales intersectoriales programados en la provincia Pinar del Río sobre planes estratégicos para la mejora del conocimiento sobre la temática de nutrición con la participación de los actores de salud, brigadistas sanitarias y promotores y gestores del programa Educa a tu Hijo.

Además de la ejecución de la campaña, se realizaron talleres de implementación de la estrategia de comunicación social a nivel nacional, lográndose sinergias entre los productos diseñados a nivel nacional y los elaborados en los territorios donde interviene el PC Anemia, adaptados a los contextos locales y aprovechando las fortalezas



comunicacionales de cada localidad.

En el mes de diciembre se dió inicio al proceso de impresión de los materiales gráficos correspondientes a la sub-campaña de alimentación saludable, que comprende carteles, afiches, trípticos, sueltos y calendario. Se continúan divulgando por los medios de comunicación masiva los spots dedicados a mejorar los conocimientos, prácticas y hábitos para la adecuada alimentación.

Aprovechadas las visitas de evaluación y monitoreo realizadas a municipios de las provincias de Holguín, Granma y Santiago de Cuba para realizar labor educativa con madres que han concurrido al pesquisaje de hemoglobina establecido para los niños dentro de las consultas de puericultura.

A partir de las capacitaciones impartidas, el personal de salud ha incrementado sus conocimientos sobre la anemia, causas y formas de prevenirla y tratarla, como resultado está mejor preparado para brindar consejería nutricional, orientar sobre el consumo de alimentos fortificados y prescribir suplementos según corresponda.

4.1 Eortalecido el Sistema de vigilancia, prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro mantenido de forma sostenible.

Concluido proceso de adquisición del equipamiento para el fortalecimiento del SISVAN en los 24 municipios del PC.

Adquiridos 38 fotómetros para la determinación de hemoglobina y cumplido el plan de capacitación del personal técnico para su puesta en marcha. Funcionando el 100 % del equipamiento y fortalecido el SISVAN con la información que genera el componente de vigilancia por Puericultura. Se evidencia un incremento del porcentaje de niños y niñas con indicación de la hemoglobina a los 6 meses, a los 23 meses y a los 5 años. Realizadas evaluaciones puntuales de la prevalencia de anemia mediante el uso de encuestas transversales que permiten corroborar las prevalencias en diferentes territorios. Distribuidos y en proceso de utilización los 227 infantómetros para la evaluación del estado nutricional del menor de cinco años, ubicados en los sitios centinela de la vigilancia materno infantil.

4.2 Fortalecidos los Sistemas de control de garantía de la calidad de productos fortificados.

En cuanto a los sistemas de control de garantía de la calidad de los alimentos fortificados se fortalecieron con equipamiento los laboratorios del INHA, CPHEM y CNICA con reactivos y cristalería. Concluido el montaje de los equipos y preparado programa de capacitación para el personal de los laboratorios.

Realizadas las visitas de terreno a los cuatro laboratorios. Identificadas las necesidades de capacitación y puesta en marcha del plan de la misma.

Abordado el tema de vigilancia de los alimentos fortificados en Talleres realizados en las todas las provincias. Capacitado el personal de salud y de las plantas productoras de alimentos con las nuevas pautas de vigilancia y control de la calidad desde la producción hasta el consumidor.

Medidas tomadas para la sostenibilidad del programa conjunto

- Se mantiene la implementación de las medidas previstas en el análisis de estrategia de sostenibilidad realizado para la planificación del año 3 del PC.
- Se mantiene la implementación de actividades totalmente alineadas con las prioridades del gobierno para la prevención y control de la anemia y su inserción en otros planes y programas implementados nacionalmente.
- -līnclusión de los planes de adquisiciones en los Planes Nacionales de la Economía en cada organismo participante.
- -Se mantiene la correspondencia tecnológica del equipamiento adquirido con capacidades instaladas en localidades y entidades beneficiadas.
- -Garantizadas las dinámicas de trabajo de los equipos municipales, provinciales y nacionales pues todos los recursos humanos involucrados son funcionarios de Instituciones



Estatales Cubanas financiados por las mismas.

- -Seleccionadas y fortalecidas capacidades nacionales claves para la producción local, la distribución, el acceso y el control de calidad de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes, la capacitación y los sistemas de vigilancia alimentaria y nutricional existentes.
- -Adquirido equipamiento que permite ser resguardado para minimizar el impacto de desastres naturales como huracanes e inundaciones (Ej. sistemas de riego, molinos de grano y forraje).
- -Establecidas las medidas para garantizar la estabilidad del flujo productivo en la Planta de Pinar del Río una vez concluido el montaje y la puesta en marcha.

¿Hay dificultades para la ejecución?

Administración (Contratos públicos, etc.) /Finanzas (gestión de fondos, disponibilidad, revisión de presupuestos, etc.) Gestión: 1. Gestión de actividades y productos 2. Gobernanza/Toma de decisiones (CGP/CDN) 3. Rendición de cuentas

¿Cuáles son las causas de esas dificultades?

Externas al Programa Conjunto (riesgos e hipótesis, elecciones, desastres naturales, descontento social, etc.)

Describa brevemente (250 palabras) las principales dificultades a las que se enfrenta el Programa Conjunto. Limite su descripción al progreso realizado en comparación con lo planificado en el documento del Programa Conjunto. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales oDilatados procesos de adquisición.

oDilatados y complejos procesos de distribución de bienes, equipos y suministros a entidades participantes en el programa.

oDificultades con la transportación del alimento fortificado desde la planta de Bayamo hasta Pinar del Río.

oAusencia de coordinadoras provinciales en 3 de las provincias de intervención lo que ocasiona dificultades en la articulación de los actores a este nivel y la retroalimentación con las estructuras de dirección a nivel nacional.

Describa brevemente (250 palabras) las principales dificultades de origen externo (no causadas por el Programa Conjunto) que están retrasando su ejecución. Procure describir los hechos sin interpretaciones ni opiniones personales

- □ Influencia de los efectos del huracán Sandy en los niveles productivos de vegetales ricos en hierro en las provincias Santiago de Cuba, Holguín y Guantánamo.
- □ Escasa disponibilidad de insumos y equipos en el mercado nacional que obliga a realizar dilatados procesos de importaciones.
- □ lincremento de precios de insumos y equipos respecto a lo planificado.
- □ Limitado acceso económico a alimentos ricos en hierro a precios diferenciados para la población meta no vinculada a círculos infantiles y hogares maternos.

Describa brevemente (250 palabras) las acciones previstas para eliminar o atenuar las dificultades de origen interno y externo descritas en los recuadros anteriores

- -Mantener las acciones de asesoría técnica con los gobiernos provinciales y municipales para promover la coordinación inter- sectorial para la toma de decisiones.
- -Seguimiento semanal del estado de ejecución del plan de adquisiciones (licitaciones, contratación, fechas de arribo al país, etc.).
- -Realización de encuentros periódicos (semanales y mensuales) para seguimiento al estado de distribución de los recursos.
- -Implementación de mecanismos de retroalimentación para verificar el estado de distribución de los recursos hasta el destinatario final a nivel local.

2 Coordinación Interagencial y Unidos en la Acción



¿Existe alineamiento entre el Programa Conjunto y el MANUD? Por favor seleccione la respuesta apropiada

Si true Non false

En caso negativo, ¿el programa Conjunto se alinea con las estrategias nacionales? Por favor seleccione la respuesta apropiada

Si No

¿Qué tipos de mecanismos de coordinación y decisiones se han adoptado para garantizar un proceso y un cumplimiento conjuntos? ¿Existe coordinación entre los distintos programas conjuntos funcionando en el país? Por favor, explique y añada cualquier otro comentario relevante que considere necesario:

Durante todo el período de implementación de los Programas Conjuntos del FODM hasta la fecha, se han mantenido funcionando de manera estable los mecanismos de coordinación creados para estos programas en cumplimiento de las metodologías y guías establecidas por el FODM. Los mismos han sido beneficiados gracias a la articulación con otras instancias de coordinación del país, tanto dentro del Sistema de Naciones Unidas como con el Gobierno.

En los mecanismos de coordinación de los Programas Conjuntos:

El Comité Directivo de País (CDP):

El Comité Directivo de País ha cumplido con su rol en la orientación, seguimiento y coordinación estratégica de los dos Programas Conjuntos del FODM, siendo el mismo comité para los dos programas lo que ha garantizado una mejor comprensión y sinergia en el análisis de su implementación. Como promedio ha sobre cumplido la frecuencia esperada de las reuniones (bianual).

Año 1
(oct 2009-oct 2010)Año 2
(oct 2010-oct 2011)Año 3
(oct 2011-oct 2012)Extensión
(oct 2012-dic 2012)
Informes1234567
CDP 212132

Cumpliendo con sus responsabilidades el CDP en todos los encuentros sostenidos, en las reuniones de este órgano y en sesiones de trabajo con las agencias líderes y equipos de los Programas Conjuntos, ha podido acompañar a los programas, haciendo un seguimiento de su implementación, analizando y aprobando los informes y reportes enviados al FODM y examinando y tomando acuerdos para la solución de los desafíos presentados que pudieran poner en peligro el logro de los resultados comprometidos. Ha velado por la transparencia en la ejecución de las acciones entre todos sus miembros y ha acompañado las misiones del FODM al país y la evaluación intermedia, responsabilizándose del cumplimiento de las recomendaciones derivadas de estas acciones.

Comité de Gestión del Programa (CGP):

El Comité de Gestión de este programa ha desarrollado su función directiva, supervisando la ejecución y tomando las decisiones oportunas para garantizar el cumplimiento de las metas anuales y los resultados esperados. A pesar de las dificultades iniciales se ha mantenido con un funcionamiento estable de sus miembros tanto desde el gobierno con sus instituciones nacionales, como dentro de las agencias de Sistema de Naciones Unidas.



Se ha preocupado por los procesos de planificación anual a lo largo de la implementación, el seguimiento y los diferentes reportes los cuales han sido analizados, aprobados y compartidos con todos los miembros y con el FODM. Participó de manera activa en los grupos de referencia para la evaluación intermedia, acompañó en las reuniones, encuentros bilaterales y visitas de campo de la evaluación así como en la revisión y aprobación de los informes finales. Chequea periódicamente el cumplimiento de las recomendaciones recogidas en el plan de mejoras derivadas de la evaluación intermedia.

Mantiene un chequeo periódico del avance y cumplimiento de las metas establecidas y del alcance de los resultados esperados, tomando decisiones para corregir posibles situaciones que pongan en riesgo el cumplimiento de estas. Ha mantenido la frecuencia de las reuniones durante todo el tiempo de implementación del programa.

Año 1 (oct 2009-oct 2010)Año 2 (oct 2010-oct 2011)Año 3 (oct 2011-oct 2012)Extensión (oct 2012-dic 2012) Informes1234567 CGP 423343

Oficina Nacional de Programa (ONP):

A lo largo de la ejecución del programa, la coordinación ha estado estable desde la Oficina Nacional de Programa con una estructura compuesta por una coordinadora y tres especialistas que dan seguimiento a las actividades que desarrollan las instituciones nacionales de conjunto con las agencias del sistema.

La ONP realiza encuentros con las instituciones nacionales para el control de la ejecución de las actividades y de la entrega de la información que demandan todas las instancias de coordinación (ETG, CGP y CDP). Trabaja con las coordinadoras provinciales en el control de la implementación de las actividades del PC y el intercambio de información referida al PC. Acompañó a la visita de campo realizada por el asesor del F-ODM a la Provincia de Pinar del Río y al municipio La Palma.

Implementa los Comités de Compra, los vínculos con la Empresa Ejecutora de Donativos (EMED) y la preparación y entrega de la documentación exigida en los procesos de adquisición a través de la EMED, financiados por PNUD.

Equipo de Gestión Técnica del Programa (EGTP):

Después de iniciada la implementación de los programas, se decide crear un grupo que apoya técnicamente a los miembros del CGP y que ha representado ser una parte importante dentro de los mecanismos de coordinación este ha sido el equipo técnico de gestión del programa. Representado por especialistas de todas las instituciones nacionales y agencias que participan en el programa conjunto. Han sido responsables de garantizar la coordinación en las diferentes temáticas y efectos del PC para la planificación, la implementación el seguimiento y la evaluación para el alcance de los resultados. Este equipo heterogéneo e intersectorial ha sabido unirse en un esfuerzo de trabajo conjunto que no ha hecho diferencias de procedencias o niveles de actuación sino que se ha unido en el alcance de las metas y de resultados propiciando y favoreciendo la participación del nivel municipal.



Esta instancia de coordinación ha permitido dar seguimiento a los acuerdos emanados del CDP y al CGP y ha dado seguimiento y cumplimiento a las acciones acordadas en el plan de mejoras según las recomendaciones de la evaluación intermedia. Ha analizado la situación programática y financiera de cada una de las actividades previstas a realizar. Y socializado las acciones identificando trabajos conjuntos entre instituciones nacionales y agencias pudiendo desarrollar mayores espacios de sinergia y alcanzando mayor eficiencia en los procesos.

Año 1 (oct 2009-oct 2010)Año 2 (oct 2010-oct 2011)Año 3 (oct 2011-oct 2012)Extensión (oct 2012-dic 2012) Informes1234567 ETGP 2441

Las reuniones a las que se ha hecho referencia en la tabla han sido en las que ha participado el equipo en pleno, no obstante la mayor cantidad de encuentro se han realizado de manera bilateral entre agencias e instituciones nacionales que comparten la responsabilidad en las mismas actividades y en algunos casos se han sumado más de una agencia que comparte actividades con la misma instancia nacional.

En estas reuniones han sido temas recurrentes la producción y el acceso, de la población meta no institucionalizada, a los alimentos naturales ricos en hierro, el seguimiento al estado de la Planta de Lácteos en Pinar del Río y las transformaciones en el Sistema Nacional de Salud en cuanto a las instituciones (Hogares Maternos) y al personal a cargo de las actividades del programa dentro de la Institución Nacional.

En los mecanismos de coordinación del Sistema de Naciones Unidas:

Equipo País de las Naciones Unidas (UNCT): en una importante cantidad de reuniones del UNCT fue analizada la implementación de los programas conjuntos, lo que demuestra la apropiación y compromiso del sistema con este esfuerzo conjunto de trabajar por un fin común. Además del personal técnico y de apoyo logístico las agencias han puesto a disposición de estos programas todos sus recursos y han complementado sus programas regulares con los programas conjuntos.

Para la coordinación del trabajo ha sido fundamental el rol de la agencia líder y de la oficina del coordinador residente en apoyo a la implementación y seguimiento en el programa.

En los mecanismos de coordinación del Gobierno

Equipos de coordinación local:

Algunas provincias con sus respectivos municipios han mantenido la estabilidad en el trabajo con sus coordinadores generales del programa en los territorios, otros no han podido mantener a las mismas personas sin embargo el estar trabajando también con una articulación nacional-local desde los sectores ha permitido además de cumplir con las actividades planificadas mantener el espíritu de trabajo articulado, intersectorial y conjunto para el logro de resultados comunes en los territorios, lo que se ha ido transmitiendo a todos los nuevos actores que se incorporan al trabajo dentro del programa.

Ha sido relevante el ritmo alcanzado por la agricultura que a pesar de haber estado rezagado al inicio, logró estabilizar su equipo y dar un salto de calidad evidente no solo en la realización de las actividades que fueron planificadas durante los tres años sino también en la realización de eventos científicos, la participación en congresos internacionales y nacionales que han permitido darle un mayor alcance a los resultados planificados. Además logró conformar una red de coordinadores a nivel de los territorios que lograron replicar todos los mensajes, capacitaciones, acciones y hacer incidencia sobre la importancia de producir alimentos ricos en hierro teniendo en cuenta el enfoque de género y la gestión cooperativa en el sector agropecuario.

Cada institución nacional desde sus ministerios dio seguimiento a la implementación de los programas, así como desde los territorios a nivel de los gobiernos provinciales y



municipales, incluyendo las actividades del programa en sus propias actividades institucionales o en los planes de la economía para el respaldo financiero y la sostenibilidad de muchos de estos procesos.

¿Existe coordinación entre los distintos programas conjuntos funcionando en el país?

Ha medida que han avanzado la implementación de los programas mayores y más fuertes han sido las alianzas y sinergias creadas entre los dos programas conjuntos "Apoyo a la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba y "Apoyo a las nuevas iniciativas de descentralización y estímulo productivo en Cuba" y en otros programas como el Programa de Apoyo Local a la Modernización Agropecuaria" (PALMA) también con los programas regulares de las agencias del sistema y fundamentalmente con los programas y prioridades nacionales a los cuales han estado apoyando desde su concepción y ha ido adecuándose en dependencia del contexto del país y de los cambios ocurridos con la política de actualización del modelo económico y social impulsado.

Técnicamente ambos programas han sido beneficiados y más eficientes en su gestión para el desarrollo de los cursos de capacitación, así como para el fortalecimiento de las capacidades sobre todo las productivas en los 3 municipios en los que coinciden los programas conjuntos (La Palma, Río Cauto y El Salvador).

Los aprendizajes operativos, logísticos y de gestión se han transmitido en ambos PC desde la Oficina del Coordinador Residente, las Agencias Líderes así como desde las instituciones nacionales y agencias. Esto ha permitido un flujo bidireccional de aprendizaje de buenas prácticas, conocimiento de desafíos y alianzas para la solución de problemas comunes.

Los programas han sabido posicionarse en espacios de reflexión desde los congresos y eventos tanto nacionales como internacionales, intercambiar experiencias y mostrar los alcances obtenidos. Todos los conocimientos han sido aplicados con diferentes grados de desarrollo, a la vez que se ha logrado replicar en cascada y aprovechar los recursos del programa con mayor eficiencia.

Comentarios relevantes:

- •El programa ha servido para impulsar el desarrollo de las acciones del Plan Nacional de Lucha contra la Anemia del Gobierno Cubano a la vez ha podido mostrar una manera diferente de trabajar de manera articulada uniendo a varias agencias e instituciones nacionales en un mismo territorio y con un mismo interlocutor nacional mostrando mayor racionalidad y eficiencia en las actividades.
- •Se ha ganado en conocimiento técnico de gestión de proyectos basados en resultados y en seguimiento y evaluación.
- •Se ha mejorado la articulación intersectorial en la solución de un problema de salud pública como es la prevención de la anemia con la responsabilidad de todos los sectores y la participación del sistema de naciones unidas.
- •Se han beneficiado las agencias en el reconocimiento de sus respectivos expertis técnicos para un trabajo interagencial sustantivo y de mayor calidad y en compartir sus fortalezas y debilidades logísticas para los procesos de adquisiciones, buscando siempre la forma más rápida y eficiente de ejecutar las actividades.
- •Todos han podido participar en una nueva metodología de trabajo desarrollada por el FODM reconociendo la importancia de la articulación y de procesos de reportes y evaluación novedosos.

Por favor, proporcione los valores para cada categoría de la siguiente tabla de indicadores

Indicadores	Valor de Referenci a	Valor a la fecha	Medios de Verificación	Métodos de Recolección
Número de prácticas de gestión (financiera, contratación pública, etc.) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución	45	49	Actas de las reuniones sostenidas en el PC (ONP, Agencia Líder, OCR)	Observación de los documentos y desarrollo de las reuniones)
Número de tareas analíticas conjuntas (estudios, diagnóstico) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM	38	43	Actas de las reuniones sostenidas en el PC (ONP, Agencia Líder, OCR)	Observación de los documentos y desarrollo de las reuniones



Número de misiones conjuntas llevadas a cabo conjuntamente por los organismos 8 9 Informe de las misiones conjuntas Envío de informe de las de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del FODM misiones

Número de prácticas de gestión (financiera, contratación pública, etc.) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución Se tuvieron en cuenta para este indicador las actividades desarrolladas de manera conjunta y que implicaban la presencia de más de dos agencias.

Número de tareas analíticas conjuntas (estudios, diagnóstico) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM

Las cinco acciones analíticas conjuntas entre los dos PC abordaron temas relacionados con seguimiento e implementación de los PCs y sobre los procesos de sistematización. Y una entre los dos PC con la participación de la coordinadora residente

Número de misiones conjuntas llevadas a cabo conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del FODM Se tuvieron en cuenta para este indicador las misiones desarrolladas con la participación de al menos dos agencias. En este periodo se realizó una misión para hacer un monitoreo de la implementación de las actividades y el alcance de resultados y acompañando en un municipio que desarrolla los dos programas.

3 Eficacia de la Ayuda al Desarrollo: Declaración de París y Programa de Acción de Accra

¿Están el Gobierno, la sociedad civil y otros socios nacionales involucrados en la ejecución de actividades y en la obtención de productos?

No están involucrados false
Ligeramente involucrados false
Bastante involucrados false
Totalmente involucrados true

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa el Gobierno?

Formulación de políticas/toma de decisiones

Gestión: Presupuestos

Gestión: Contratación pública Gestión: Prestación de servicios

¿Quien dirige o lidera el Comité de Gestión del Programa y cuantas veces se han reunido?

MINAL (Institución Líder) UNICEF (Agencia Líder)

Numero de reuniones del CGP

3 en este período

¿Está la sociedad civil involucrada en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

No está involucrada falso



Ligeramente involucrada false
Bastante involucrada true
Totalmente involucrada false

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa la sociedad civil?

Formulación de políticas/toma de decisiones

¿Están involucrados los ciudadanos en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

No están involucrados false
Ligeramente involucrados false
Bastante involucrados true
Totalmente involucrados false

¿En qué tipo de decisiones y actividades participan los ciudadanos?

Formulación de políticas/toma de decisiones

¿Dónde tiene su sede la unidad de gestión del Programa?

Gobierno nacional

Basándose en sus repuestas previas, describa brevemente la situación actual del Gobierno, sociedad civil, sector privado y ciudadanía (250 palabras) con respecto a la apropiación, alineamiento y rendición de cuentas mutua de los programas conjuntos, aporte ejemplos si lo considera relevante. Procure describir los hechos, evitando interpretaciones y opiniones personales

Participación en la ejecución de tareas del programa conjunto relacionadas con el empoderamiento de la mujer, la equidad de género, la difusión del conocimiento sobre prevención de la anemia y acciones de promoción, educación y capacitación.

4 Comunicación e Incidencia

¿Ha formulado el PC una estrategia de incidencia y comunicación para contribuir al avance de los objetivos de sus políticas y los resultados de desarrollo?

Si true Non false

Proporcione una breve explicación de los objetivos, elementos clave y audiencia a la que va dirigida esta estrategia, aporte ejemplos si lo considera relevante (máximo 250 palabras).

La estrategia de comunicación e incidencia del PC Anemia ha tenido como uno de sus componentes fundamentales la campaña de comunicación social en salud para contribuir a prevenir y controlar la anemia, cuyos objetivos específicos persiguen: que el público meta conozca los alimentos con mayor aporte de hierro en la dieta; involucrar al hombre y al resto de la familia en el proceso de alimentación y nutrición adecuada; implicar a madres y padres en la importancia de la lactancia materna; promover la utilización y bondades de los alimentos fortificados; y sensibilizar a los trabajadores de la salud en su rol de líderes y agentes de cambio para promover la lactancia materna y la



alimentación saludable.

Como otro componente de la estrategia se han desarrollado diversas acciones para favorecer la comunicación interna del Programa y para elevar los niveles de incidencia sobre los ODM en general y las actividades y resultados del PC en particular.

- -En cuanto a las alianzas con los medios de comunicación de manera sistemática se convocan a los medios para que conozcan y participen de las actividades del PC y luego las divulguen en la televisión nacional, telecentros locales y emisoras radiales, dentro de programas de gran teleaudiencia como son el noticiero dominical, el noticiero nacional de televisión en su horario estelar y la revista matutina Buenos Días. Además se trasmiten con regularidad los spots de nutrición de la campaña en la televisión nacional y los telecentros. Adicionalmente, en la prensa plana se han divulgado informaciones generales sobre nutrición y entrevistas a especialistas en el tema.
- -Se han aprovechado fechas y eventos claves para apoyar actividades y resultados del PC, así como para divulgar las lecciones aprendidas y buenas prácticas. Por ejemplo:
- •presentación de los resultados de la actividad para el fortalecimiento de las capacidades de las mujeres del sector agropecuario en el Taller Género y Seguridad Alimentaria dentro de la Convención Internacional Ingeniería Agrícola 2012 y en el taller de intercambio de experiencias en género para los referentes de género de las instituciones y programas de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible, auspiciado por la Cátedra de la Mujer de la Universidad de La Habana;
- •participación de los coordinadores locales de la agricultura en el 9no. Encuentro Provincial de Agricultura Orgánica en Las Tunas, en el 9no. Encuentro Internacional de Agricultura Orgánica y Sostenible y en la Convención Internacional de Ingeniería Agrícola 2012;
- •presentación de un Simposio sobre Lecciones Aprendidas del PC Anemia y un stand expositivo en el marco del 16to. Congreso Latinoamericano de Nutrición, organizado por la Sociedad Latinoamericana de Nutrición;
- •divulgación del PC Anemia a través de un stand expositivo en la 1ra. Convención Internacional de Salud Pública CUBASALUD 2012;
- •divulgación de los logros del PC en materia de lactancia materna en el marco de la celebración de la Semana Mundial de Lactancia Materna en agosto del 2012
- -Diseñados, publicados y distribuidos materiales de incidencia y comunicación como notas informativas, boletines, historias de éxitos, etc., destacando casos innovadores y exitosos para facilitar el aprendizaje y la incidencia. En este sentido se han elaborado y distribuido boletines electrónicos mensuales que actualizan sobre el estado de ejecución, acciones más relevantes y retos del PC. Se encuentran en proceso de diseño e impresión materiales de comunicación y visibilidad como planificadores, calendarios, pullovers y bolsas haciendo referencia al PC y con mensajes educativos sobre nutrición. Además se desarrollaron materiales utilitarios y divulgativos en ocasión del Año Internacional de las Cooperativas.

El programa fue invitado a participar en la 1ra Convención Internacional de Salud Pública, celebrado en diciembre del 2012 en La Habana, este evento contó con la participación de más de 20 ministros de salud del mundo y un gran número de salubristas de la región. Muchos delegados se acercaron al stand expositivo interagencial interesado en los materiales realizados por el Programa Conjunto y en conocer como había sido la aplicación práctica del mismo en los 24 municipios, dentro de estos los ministros de salud de Angola y Costa Rica. Además en el simposio de los determinantes de salud al exponer el INHA el Plan Nacional de Lucha contra la anemia hizo referencia al programa conjunto que ya se estaba desarrollando con éxito en 24 municipios de provincias.

¿Al cumplimiento de qué logros concretos definidos en el PC y/o en la estrategia nacional están contribuyendo las iniciativas de comunicación e incidencia? Aumento en la concienciación de ciudadanos y gobiernos sobre cuestiones relativas a los ODM Aumento en el diálogo entre ciudadanos, sociedad civil, gobiernos nacionales y locales en relación a las políticas y prácticas de desarrollo Creación y /o conexión con redes sociales para avanzar los ODM y otros objetivos relacionados Relación con los medios e incidencia



□ Incrementar el consumo y mejorada la utilización de alimentos ricos en hierro o fortificados.
□Promoción de la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y complementaria hasta los dos años.
□Eliminación de estereotipos de género y patrones de alimentación inadecuados asociados.
□Conocimiento de las bondades de alimentos fortificados en la dieta.
□Reforzamiento de actitudes y hábitos saludables de alimentación y nutrición adecuada

¿Cuántas alianzas, y de qué clase, se han formado entre los diversos agentes sociales para promover el logro de los ODM y otros objetivos relacionados?

Organizaciones de inspiración religiosa Coaliciones/redes sociales Grupos ciudadanos locales Sector privado Instituciones académicas Grupos de comunicación y periodistas Otras

¿Qué actividades comunitarias lleva a cabo el programa para garantizar que los ciudadanos locales tienen acceso suficiente a la información sobre el programa y a las oportunidades para participar activamente?

Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc Foros ciudadanos Fomento/formación de capacidades



Section III: Millenium Development Goals Objetivos de Desarrollo del Milenio

Comentarios narrativos adicionales

Por favor añada cualquier información y contribuciones del programa a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ya sean a nivel nacional o local

Por favor añada otros comentarios que desee comunicar al Secretariado MDG-F



Section IV: General Thematic Indicators

1 Se promueven enfoques integrados para la reducción del hambre y la subnutrición infantil

1.1 1.1. Número de personas que sufren de subnutrición y/o inseguridad alimentaria en las áreas de intervención

Niños menores de 2 años

Núm. Total Núm. Urbano Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Niños de 2 a 5 años

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Niños mayores de 5 años

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Mujeres

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. embarazadas



1.2 Número de personas atendidas por el Programa Conjunto que reciben tratamiento contra la subnutrición y/o servicios de refuerzo de la seguridad alimentaria en las áreas de intervención

Niños menores de 2 años

Núm. Total Núm. Urbano Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Niños de 2 a 5 años

Núm. Total 147745

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Niños mayores de 5 años

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Núm. Niños

Mujeres

Núm. Total

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. embarazadas 13991

Hombres

Núm. Total Núm. Urbano Núm. Rural

1.3 Prevalencia de niños menores de 5 años con peso inferior al normal



% Nacional % Área de acción

Porcentaje de la población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria

% Nacional

% Área de acción

Prevalencia de atrofia en el crecimiento

% Nacional

% Área de acción

Prevalencia de anemia

% Nacional

% Área de acción

Comentarios

1.4 Tipos de intervenciones y/o estrategias ampliadas con el apoyo del Programa Conjunto y número de personas afectadas

Producción doméstica de alimentos y diversificación

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Fortificación de alimentos

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

12886



Núm. Niños 12387

Programas escolares de alimentación

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Comunicación de cambios en el comportamiento

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Enfoques específicos al género Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Intervenciones dirigidas a personas con VIH

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Promoción de la lactancia exclusiva



Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Programas de alimentación terapéutica

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Vacunaciones

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

Otros. Especificar

Núm. Nacional

Núm. Local

Núm. Urbano

Núm. Rural

Núm. Niñas

Mujeres Embarazadas

Núm. Niños

2 Defensa e integración del acceso a los alimentos y la nutrición infantil en las políticas correspondientes



2.1 Número de normas, políticas y planes relacionados con la seguridad alimentaria y la nutrición infantil elaborados o revisados con ayuda del Programa

Políticas

Núm. Nacional Núm. Local

Normas

Núm. Nacional Núm. Local

Planes

Núm. Nacional 1 Núm. Local

3 Seguimiento y Evaluación

3.1 Número de sistemas de información apoyados por el Programa Conjunto que proporcionan datos desagregados sobre seguridad alimentaria y nutrición

Núm. Nacional 1 Núm. Local 30 Núm. Total 31

<u>a</u> Marco de seguimiento y evaluación (SyE) del programa conjunto

Result ados			.,		Me	eta total estim	ada	Meta alcanzada a la	Medio s de	Método s de	Respon	Riesgos e
previst os	Indicadores	Provincias	Línea de base		A1	A2	Аз	fecha	verific ación	recolecc ión	sable	hipótesi s
တ္			embar	azadaş								
mujere		Pinar del Río	43	3.9			25.7					
y en		Las Tunas	25	5.8			17.9					
(ses)	(1) Tasa de	Holguín	10).6			6.5					
24 me	prevalencia de anemia en	Granma	44	1.3			33.4					
hasta 2	embarazadas (%)	Stgo. de Cuba	57	' .5			43.1			a) Consultori o del		
los de		Guantánam o	17	' .9			9.9			Médico de la Familia,		
ua e		Totales	38	3.2			29.4			b)		(1)
idac			niños	niñas						Dirección Municipal		Imposibilid ad de hacer
n prio	(2) Tasa de	Pinar del Río	40.5	51.7			23.6			de Estadístic as, c) Departame nto Materno Infantil municipal, d) Departame nto	OPS/OMS MINSAP	tomas de muestras
s (co		Las Tunas	27.4	23.1			15.1		Direcci ón			del grupo
e 0 a 5 años (embarazadas		Holguín	13.1	10.8			5.6		Nacion			meta por escasa disponibili dad de
e 0 a emba	anemia en niñas y	Granma	48.3	50.3			39.1		al Matern			
iñas d	niños de hasta 23 meses y 30 días (%)	Stgo. de Cuba	53.9	58			38.3		o Infantil			reactivos o de equipos
íos y n		Guantánam o	23.3	31			13.3					(que se solucionar
n niî		Totales	42.3	44.5			32.3			Materno Infantil		á con el programa
emia e		Pinar del Río	36.6	39			16.7			Provincial, e)		conjunto)
e and		Las Tunas	26.6	48			23.1			Dirección Nacional		
cia d	(3) Tasa de prevalencia de	Holguín	20.4	17.8			9.4			Materno		
valen	anemia en niñas y niños de 24 meses	Granma	59	48.2			35.6			Infantil		
r la pre	hasta cinco años (%)	Stgo. de Cuba	60.1	65.1			32.5					
Disminuir la prevalencia de anemia en niños y niñas de 0 a 5 años (con prioridad en los de hasta 24 meses) y en mujeres embarazadas	,	Guantánam o	35.9	40.8			32.7					
Ö		Totales	47.1	50.8			32.3					

			vegetal	carnos	vegetale	carne	vegetale	carne	vegetal	carnoc		Vegeta	leş	Car	nes					
		1	es	carnes	s	s	s	S	es	carnes	A 1	A2	Аз	A2	Аз		Т	T	1.40	
		Pinar del Río	20.57	25.55	327.5	45.16	481.6	78.03	743.4	156.05	0	317.5	4441.8	n/d	n/d				(1) Imprecisio nes e	
utrientes	(1) Disponibilidad de alimentos ricos en micronutrientes, fundamentalmente hierro (t); a razón de: Para embarazadas: 300gr de vegetales 100gr de frutas ricas	Las Tunas	117.09	18.00	393.43	31.00	584.70	93.74	907.70	187.48	0	621.2	451.9	n/d	n/d	-			insuficiente articulació n y	
s micron		Holguín	322.55	17.00	642.16	22.80	943.00	152.99	1441.00	305.98	0	3543. 5	1488.9	n/d	0.2				organizació n de las redes	
rro y otro		Granma	65.79	62.00	435.07	79.00	639.90	103.65	978.50	207.31	0	413.7	927.7	n/d	n/d	Facturas de venta a las	Modelos estadístico	FAO MINAG	locales para la recogida	
s en hier	en VitC 90gr de productos cárnicos	Santiago	401.47	23.00	834.21	36.34	1220.00	198.67	1854.00	397.34	0	1270. 7	912.3	9.68	301	institucio nes beneficia	s de la agricultura urbana		de datos y certificació n de su	
tos ricos	Para niños y niñas: 100gr de vegetales 100gr de futas ricas en VitC 60 gr de productos cárnicos	Guantánam o	54.95	9.00	462.70	13.40	680.60	110.24	1043.00	220.47	0	130.6	256.6	n/d	n/d	das			veracidad (2)	
1.1 Aumentada y diversificada la producción agropecuaria de productos ricos en hierro y otros micronutrientes		Totales	982.42	154.55	3095.07	227.70	4549.80	737.32	6967.60	1474.6 3	0	6297. 2	8479	9.68	301 .22				Insuficiente s niveles de producción que no satisfagan las demandas	
ón aç												1 /	Año 2	Año 3						
oducci		Pinar del Río		0			20		43			23		30		Estadísti cas de			(1) Existencia	
da la pr		Las Tunas		0			20		48				28		0	unidades productiv as.			de altos niveles de resistencia	
rsifica	(2) No. de mujeres del sector agropecuario capacitadas en	Holguín		0			20		5	50		30		26	6	Informes de la	Registros diseñados		sociocultur al en	
y dive	enfoque de género que contribuyen más	Granma		0			20		4	2			22		6	FMC sobre	especialme nte por el	OPS/O	mujeres y hombres	
nentada	efectivamente a la producción y	Stgo. de Cuba	1	0			20		4	1			21	27	7	acceso al empleo y promoció	PC para la capacitació n de las	MS MINAG FMC	del sector agropecuar io que	
1 Aur	diversificación de alimentos ricos en	Guantánam o		0			20		4	8			28	30	0	n de la mujer.	mujeres selecciona	I WIC	pueden limitar la	
1.1.	hierro y otros micronutrientes (U)	hierro y otros	Totales		0			120)	26	37			152	169) *	Informes del MINAG. Diagnósti co de mujeres	das		acción del PC para promover a las mujeres como protagonist

					a capacitar		as de la producción de alimentos ricos en hierro y
							otros micronutrie ntes

^{*} Adicionalmente se reportan 245 capacitadas en Viñales, La Palma, Amancio, Manatí, Las Tunas, Banes y Holguín en los talleres de réplica.

				_				Año 1	Año2	Año 3				
	ntos	(1) Volúmenes de producción de alimentos fortificados de la industria de Pinar del Río (t)			embarazada \$		21,5							(1) Fallas en la disponibilidad de las materias
용	ortificación de alimentos		SOYLAC	0	niño; y niña; 24 mese; a 5 año;	102.2		En proceso la adquisici ón del equipami	En proceso la adquisi ción del equipa	En proceso de construcc ión la obra civil	diarios de producción	Reportes de productos distribuidos y entregados	FAOMINA	primas(2) Condiciones inadecuadas de almacenamiento de los productos alimenticios(3)
	to y fe				Subtotal		123.8	ento para	miento	para el montaje	modelo SNC- 15 v	con	L	Limitaciones con el transporte para
	Fortalecida la capacidad industrial de producción, procesamiento y fortificación		Cereal lacteado	0	niños y niñas 6 meses a 2 años			el montaje de la planta	para el montaje de la planta	del del equipami	mensual	mensual		la distribución de los productos alimenticios en tiempo(4) Retraso en el inicio de la producción de los alimentos
	l de prod		Pinar del Río	0	Total 358.50	209.12	226	-	116.33	212.35	Certificados de			(1) Interrupciones en la producción
	ustria		Las Tunas	0	35.52	35.52	35.52		47.00	19.56	Informes de monitoreo y	Cubacontrol de productos		de alimentos fortificados por
	dad ind	(2) Volúmenes de alimentos	Holguín	0	47.88	47.88	47.88	-	94.05	28.84	reportes mensuales de	terminados. Reporte de Inventario de		falta de materia prima o fallos tecnológicos de la
	apaci	fortificados adquiridos	Granma	0	37.94	37.94	37.94	55.31	45.34	23.91	producción	almacenes	PMA	fábrica
	la la c	para niños, niñas v	Stgo. de Cuba	0	76.92	76.92	76.92	-	112.45	47.23	del sector Industria y	realizados mensualment	MINAL	(2) Condiciones inadecuadas de
	12. Fortalecida (t)	embarazadas	Guantánamo	0	32.04	32.04	32.04	-	70.40	22.35	reportes de consumo	e. Reportes de Productos		almacenamiento de los productos
		(4)		Totales	588.80	439.40	230.30	55.31	485.57	354.25	mensuales del sector comercio	distribuidos y entregados con periodicidad mensual	У	alimenticios (3) Limitaciones con el transporte para la distribución

			vegetale ca		vegetal	carne vege	vegetal	carne	vegetal	carne		Vegeta	les	Car	nes				
			\$	\$	eş	\$	es	\$	es	\$	A1	A2	Аз	A2	Аз				
		Pinar del Río	20.6	25.6	61.6	4.52	114.9	11.7	179.7	31.21	0	178.8	58.7	n/d	n/d				(1) Que no se logre la producción de estos productos (2) Que la producción no llegue a los
		Las Tunas	60.1	1.8	81.6	3.1	151.2	14.1	234.1	37.5	0	424.2	160	n/d	n/d				
(1)		Holguín	79.2	1.7	119.2	2.28	222.69	22.95	348.7	61.2	0	62.1	89.5	n/d	n/d				
Volúmer de alime	mentos	Granma	65.2	6.2	81.43	7.9	152.03	15.55	237.9	41.5	0	77.7	57.7	n/d	n/d	Sistem	Estadísti		
naturale ricos en	:5	Stgo. de Cuba	97.9	2.3	140.2	3.63	261.77	29.8	409.8	79.47	0	701.3	110	9.68	25	a de informa	cas con frecuenc	PNU	
hierro		Guantánamo	38.4	1	84.4	1.34	157.04	16.53	244.7	44.09	0	130.6	158.9	n/d	n/d	ción estadís	ia mensual	ula MINA G str	canales de distribución
distribuidos, para niños, niñas y embarazadas en instituciones (t)	ios, É	Totales	361.3	15.5	568.39	22.8	1059.64	110.6	1654.8	294.93	0	1 574.7	635	9.68	25	tica del MINCIN y el MINAG	y acumula das trimestr almente		del MINCIN (3) Condiciones inadecuadas de almacenamient o y conservación de los productos
						ı					Aŕ	io1	Año 2	Α	ño 3			ı	1
		Pinar del Río Las Tunas	0		358.50 35.52		8.50	358.50 35.52		- 116.33 - 47.00		18	37.85				(1) No entrega en tiempo del producto a las bodegas (disponibilida		
			0				.52					47.00	16.53						
		Holguín	0		47.88	47	.88		47.88		-		94.05	2	24.0				d,
(0)		Granma	0		37.94	37	.94		37.94		55	.31	45.34	2	0.23	Sistem	Estadísti		transportación y
(2) Volúmer de alime	1169	Stgo. de Cuba	0		76.92	76	.92		76.92			-	112.45	4	0.17	a de inform	cas con frecuenci		almacenamien to) (2) Entrega de
fortificad distribui		Guantánamo	0		32.04	32.04		32.04			- 70		70.40	18.52		estadí	mensual	PNUD MINCI	productos a
(1) Volúmer de alime naturale ricos en hierro distribui para niñ niñas y embaraz en instituci (t) (2) Volúmer de alime fortificac distribui para niñ niñas y embaraz (t)			Tota	les	588.80	584	3.80		588.80		55	.31	485.57	3/	07.3	stica del MINCI N 155.90	y acumula das trimestral mente	N	granel, que implica riesgos de contaminació n durante la manipulación y almacenamien to (3) Que la población meta no adquiera el

												producto en los establecimient os comercializad ores.
	(3) Número de días de suministros de alimentos fortificados distribuidos para niños, niñas y embarazadas (U)	0	365	365	365	73	120	210	Sistem a de inform ación estadí stica del MINCI N	Estadísti cas con frecuenci a mensual y acumula das trimestral mente	PNUD MINCI N	(1) Al hacer una sola entrega de gran volumen del producto (3, 4 o 5 meses) se corre el riesgo de vencimiento, deshecho o utilización para alimentación de animales y no consumo por los beneficiarios

						Año 1	Año 2	Año 3				
2.2 Fortalecidos los mecanismos institucionales que facilitan el acceso a alimentos ricos en micronutrientes, especialmente hierro, a embarazadas y niños hasta cinco años	(1) Porcentaje de gestantes anémicas al ingreso, que egresan sin anemia de los HM - HB>110g/I) - (%)	36.8 %	Diseño metodológico y capacitación del SIEC	Pilotaje y toma de datos para información de LB	40 %	Realizado el capacitaciór pilotaje.		894/2683 33.3 %	Registros de los hogares maternos	a) HM, b)Departamen to de Estadísticas de la Dirección Municipal, c)PAMI municipal (observatorio) , d)PAMI provincial, e)	UNICEF	(1) Aunque el estudio está establecido en el sistema de salud a todas las gestantes, puede existir algún riesgo ante catástrofes naturales (huracanes), que se minimiza con el alojamiento de las pacientes en lugares seguros donde reciben

	(2) Porcentaje de niños y niñas graves en el servicio de Neonatología que no pueden ser lactados por su madre y que reciben lactancia materna a través de los BLH (%)		0	Creación de BLH	25	50	n/d Pin En etapa de montaje los 6 BLH. Sa de montaje metapa de montaje los 6 metapa de montaje los 6 metapa de la	nto de 4 BLH Pinar del Río, Las Tunas, Bantiago e Cuba y	67/1283 44.2% Como esultado del unciona liento de os 6 BLH	Base de datos de los BLH	a) BLH, b)Base de datos provincial (observatorio provincial), c)Base de datos centralizada DMI (propuesta para ser monitoreada en el observatorio nacional)	UNICEF	asistencia médica continua (1) Pocas donantes en los primeros meses de funcionamie nto de los BLH, pero su función principal es la promoción de la lactancia materna, por lo que a medida que esta institución se consolida, incrementará su capacidad de procesamien to y distribución (1) Que la
nilias, agentes y educación is para prevenir y y niños de hasta 5		Occidente	26.7			38		44.7					capacitación no haya sido oportuna ni en escenarios
3.1 Incrementado el conocimiento de familias, agentes comunitarios, personal del sector salud y educación responsabilizado con las acciones necesarias para prevenir y controlar la anemia en embarazadas y niñas y niños de hasta 5 años de edad	(1)Tasa de lactancia materna exclusiva (%)	Oriente	34.8			41		58.8			Encuesta de Conglomerad os Múltiples (MIC)	UNICEF MINSAP	adecuados(2) No contar con materiales de visibilidad adecuados a la audiencia(3) No haber logrado comunicació n efectiva en el nivel primario de salud

				Año 1	Año 2	Año 3				
(2) Personas capacitadas en alimentación saludable, nutrición y prevención de anemia por tipo de instituciones beneficiarias	0	3,857.00	2,569.00		0	11,882	a) Listado de participant es en cada taller con firmas b) Evidencia fotográfica del taller	Reporte de las capacitacione s de todos los sectores involucrados enviado trimestralmen te por los municipios para el 2do y 3er año del PC	PMA MINSAP MINED FMC	(1) Dificultad con la adquisición de los Manuales de capacitación y otros insumos para los talleres (2) Inestabilidad de los facilitadores y del personal capacitado a nivel municipal por traslado o reubicación laboral (3) Pérdida de los materiales de capacitación asociados a desastres naturales o extravíos (4) Incumplimien to con la entrega de los reportes de capacitación a todos los niveles

	Médicos y enfermeras que identifican correctamente los suplementos medicamentos os para prevenir y controlar la anemia (%)	61 %		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año	0		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS, PAMI	PMA MINSAP	(1) Cobertura insuficiente de las
(3) Porcentaje de equipos básicos de salud (médicos y enfermeras), brigadistas sanitarias y	Brigadistas sanitarias que conocen al menos 3 recomendacion es para mejorar biodisponibilid ad del hierro en la dieta (%)	62 %	1 3	90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año	0	Pendiente de realizarse la	Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con FMC	PMA MINSAP FMC	capacitacion es y poca sistematicida d (2) Los talleres de capacitación no den respuestas a
promotoras de educación que han aumentado su nivel de conocimiento	Médicos que conocen los puntos de corte para definir la severidad de la anemia (%)	32 %		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año	0	evaluación (encuesta) Después de realizadas las	Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS y PAMI	PMA MINSAP	las necesidades identificadas en el diagnóstico de
sobre alimentación saludable, nutrición y prevención de la anemia (%)	Médicos y enfermeras que conocen al menos 3 recomendacion es para mejorar la biodisponibilid ad del hierro en la dieta (%)	64 %		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año	0	capacitaci ones del PC	Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS y PAMI	PMA MINSAP	necesidades de aprendizaje (3) Poca motivación del personal capacitado (4) Inestabilidad del personal
	Actores del MINED que demuestren conocimientos sobre alimentación saludable y prevención de la anemia (%)	66 %	1 3	90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año	0		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con MINED	PMA MINSAP MINED	capacitado

4.1Fortalecido el sistema de vigilancia, prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro	(1) Porcentaje de municipios que implementar on el sistema de vigilancia y brindan información completa y oportuna sobre anemia (%)		0	25	75	100	n/d Se trabaja en el sistema de informació n estadística que se utilizará	75 %	100 %	Departame ntos maternos infantiles municipal es, provincial es y nacionales	Registros de los observatorios	OPS/OM S	(1) Incompatibili dad de los sistemas estadísticos con los niveles provinciales y nacionales que no están incluidos en el programa conjunto para este fortalecimien to
---	---	--	---	----	----	-----	---	------	-------	---	--------------------------------------	-------------	--

4.2Fortalecidos los sistemas de control de garantía de la calidad de productos fortificados	(1) Porcentaje de muestras de alimentos fortificados analizadas con niveles de hierro establecidos por 100 gr de producto terminado (%)		0	90	90	90	n/d La planta de Pinar del Río está en proceso de licitación y la de Bayamo sin producir para el PC.	100 % del Fortachón producido por la EPL Bayamo para el PC. La producción de los alimentos previstos en la EPL Pinar del Río aún no se ha iniciado porque está en proceso de construcción la obra civil para el montaje del equipamiento de la planta.	Visita a las plantas productor as y laboratori os de referencia. Reportes sistemátic os del IIIA, CNICA, CPHE. INHA	a)Laboratorio s plantas productoras, b)Almacenes mayoristas, c) CMHEM o UMHEM, d)CPHEM, e)INHA/CNICA	UNICEF MINSAP MINAL	(1) Falta de disponibilida d de materia prima y de fortificantes (2) Posibles fallas tecnológicas en las empresas productoras (3) Indisciplina tecnológica a nivel de la producción
--	---	--	---	----	----	----	--	---	---	--	---------------------------	---

<u>a</u> Marco de resultados del programa conjunto con información financiera

					Produ	uctos del PC: 1.1				
Productos del		,	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progr	eso en la Ejecució	n <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2	А3	ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
en hierro	1.1.1 Apoyar localmente la prospección, desarrollo e introducción de especies vegetales ricas en hierro y otros micronutrientes de forma participativa.	х	х	х	FAO	MINAG	220,000	182,567	182,140	0.82
roductos ricos	1.1.2 Ampliar la asistencia técnica y aportar los insumos, herramientas y otros medios para incrementar la producción de alimentos de origen vegetal y animal.	х	х	х	FAO	MINAG	735,000	573,627	569,678	0.77
agropecuaria de pı utrientes	1.1.3 Incrementar las capacidades e infraestructura productiva (maquinaria, edificaciones, tecnologías y medios de transporte) de actores locales identificados en los 24 municipios articulando mecanismos de donación y de créditos.		х	x	PNUD	MINAG	625,400	628,141	550,506	0.88
la producción agropecu y otros micronutrientes	1.1.4 Fortalecer las capacidades formativas en las nuevas tecnologías de producción y procesamiento de alimentos.		x	х	FAO	MINAG	230,000	193,689	179,923	0.78
Aumentada y diversificada la producción agropecuaria de productos ricos en hierro y otros micronutrientes	1.1.5 Capacitar a un grupo de mujeres (incorporada: a Organopónicos, CCS, CPA, UBPC, Fincas Forestares de Producción) en 6 municipios seleccionados y fortalecer sus capacidades para aumentar el protagonismo de la mujer y la participación con equidad en la producción y diversificación de alimentos ricos en hierro y micronutrientes.		х	х	OPS/OMS	MINAG	67,000	54,485	54,485	0.81
1.1 Aumenta	1.1.6 Apoyar la formación en capacidades de gestión empresarial y cooperativismo para fomentar nuevas estrategias e incrementos de la producción de alimentos.	х	х	х	PNUD	MINAG	140,835	92,239	69,595	0.49
						Total	2,018,235	1,724,748	1,606,327	0.79

					Produc	tos del PC: 1.2				
Productos del		A	ΑÑΟ			RESPONSABLE	Progre	eso en la Ejecución	ı <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2	А3	ORGANISMO ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
capacidad industrial procesamiento y de alimentos	1.2.1 Apoyar el establecimiento de una industria de procesamiento local para la producción de alimentos fortificados en una entidad productiva de la provincia de Pinar del Río.	x	x	x	FAO	MINAL	1,500,000	1,271,519	848,342	0.56
1.2 Fortalecida la ca de producción , pr fortificación de	1.2.2 Entregar CSB (cereal a base de harina de m y soya fortificado con Hierro, Cinc y Calcio) a niñ y niñas de hasta cinco años y embarazadas, de lo municipios seleccionados.		х	x	РМА	MINAL - MINCIN	667,283	649,651	558,328	0.83
					ı	Total	2,167,283	1,921,170	1,406,670	0.64

					Proc	ductos del PC: 2.1				
Productos del		,	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progre	eso en la Ejecuciór	ESTIMADA	
Programa	Actividad	A1	A2	А3	ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
de gestión y onal en la e alimentos	2.1.1 Realizar el diagnóstico de las necesidades y potencialidades de los mecanismos de distribución y comercialización municipal e identificar aquellos claves a fortalecer y los nuevos a insertar en la lógica de gestión local.	x	x	x	PNUD	MINCIN	58,000	38,280	38,280	0.66
 1.1 Fortalecidas las capacidades de gestión y coordinación a nivel local y regional en la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro 	2.1.2 Fortalecer las capacidades de Planeamiento Estratégico de entidades responsables para la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y micronutrientes con lógica participative incorporando la necesidades prácticas y estrategias de género a nivel local.		x	x	PNUD	MINCIN	83,000	71,350	71,350	0.85
2.1 Fortalecidas las coordinación a niv distribución y comer	2.1.3 Implementar los planes de autoabastecimiento que articule a los actores productivos con las entidades de distribución municipal.		х	x	PNUD	MINAG	210,900	186,443	158,389	075
						Total	351,900	296,073	268,019	0.76

					Produ	ıctos del PC: 2.2				
Productos del		4	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progr	eso en la Ejecución	1 <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2		ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
a alimentos hasta cinco	2.2.1 Mejorar las condiciones materiales en los 40 Hogares Maternos en 24 municipios seleccionados, que permitan el acceso de las embarazadas a alimentos saludables.	х	х	х	UNICEF	MINSAP (DMI)	389,152	389,152	313,138	0.80
el acceso as y niños	2.2.2 Elaborar y establecer la metodología de trabajo para convertir seis Hogares Maternos en Hogares Maternos Infantiles que permitirán una recuperación nutricional de los niños y niñas más vulnerables.	x	x	x	OPS/OMS	MINSAP (DMI)	243,000	126,356	86,460	0.35
nstitucionales que nente hierro, a em años	2.2.3 Apoyar el desarrollo de los bancos de leche humana que permitirán prevenir la anemia en reciér nacidos y lactantes más vulnerables.		х	х	UNICEF	MINSAP (DMI)	322,202	237,314	187,231	0.58
os mecanismos i ientes, especialr	2.2.4 Apoyar y fortalecer las capacidades de 12 entros de beneficios que contribuyan al acceso a ilimentos ricos en hierro y otros micronutrientes de as embarazadas y niños y niñas de hasta cinco años e as instituciones y la comunidad.		х	х	FAO	MINAG	293,661	143,452	106,421	0.36
ortalec en micr	2.2.5 Acondicionar con los medios y equipos necesarios las bodegas y los Mercados Agropecuarios Estatales para asegurar mejores condiciones de conservación y distribución de alimentos ricos en hierro.	x	×	x	PNUD	MINCIN	220,600	206,392	206,392	0.93
						Total	1,591,294	1,102,666	899,642	0.61

					Produ	ıctos del PC: 3.1				
Productos del		1	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progr	eso en la Ejecuciór	ı <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2	А3	ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
os, personal sarias para sta 5 años de	3.1.1. Desarrollar cursos, seminarios y talleres sobre alimentación, nutrición y prevención de la anemia que incorpore la visualización y reducción de los estereotipos de género, dirigidos al personal de salud y de educación, agentes comunitarios, padres y madres.	x	x	x	РМА	MINSAP (CNPES)	92,853	91,254	91,254	0.98
is comunitario acciones nece 7 niños de has	3.1.2 Fortalecer las capacidades de las brigadistas sanitarias y su accionar en la comunidad para la reducción de brechas de género en relación a una alimentación saludable.	х	х	х	РМА	MINSAP (CNPES)	19,981	18,344	18,344	0.91
de familias, age Isabilizado con l barazadas y niñ edad	3.1.3Editar, imprimir, distribuir e implementar las Guías Alimentarías para niños y niñas cubanos de hasta los dos años de edad y el manual de dieta para niños y niñas cubanos de hasta cinco años de edad e implementarlos en espacios como el Programa Educa tu Hijo, Programa Para la Vida, Hogares Maternos, entre otros.		x	х	UNICEF	MINSAP (DMI - INHA- DNE)	101,482	98,122	66,272	0.65
o el conocimien educación resp r la anemia en e	ntre otros. 1.4 Promover y fomentar la Lactancia Materna xclusiva hasta el sexto mes y la complementaria de asta los dos años de edad, revitalizando el programa acional de lactancia materna y la iniciativa amigo del iño y de la madre. 1.5 Desarrollar campaña de comunicación social obre alimentación saludable y nutrición teniendo en uenta las brechas de género y las particularidades de ada región del país.		х	х	UNICEF	MINSAP (DMI - INHA- DNE)	120,847	74,347	74,347	0.61
3.1 Incrementado del sector salud y prevenir y controla			х	х	OPS/OMS	MINSAP (CNPES)	100,000	78,749	78,749	0.78
					<u>I</u>	Total	330,333	360,816	328,966	0.75

					Produ	ıctos del PC: 4.1				
Productos del		A	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progr	eso en la Ejecució	n <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2	А3	ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
de	4.1.1. Apoyar la creación del observatorio del estado nutricional a través del establecimiento del sistema de información estadística continua sobre el estado nutricional (en especial en lo relativo a la anemia) en los grupos metas del programa.	х	х	х	OPS/OMS	MINSAP (DMI - INHA- DNE)	395,000	253,911	159,683	0.40
Sistema de ento de la de de forma sc	l.1.2. Mejorar la infraestructura y capacitar al persona le salud en los laboratorios involucrados en la rigilancia de la anemia.		x	x	OPS/OMS	MINSAP (INHA)	106,000	106,000	90,920	0.85
4.1 Fortal prevención y hierro ma	1.1.3. Mejorar la infraestructura y capacitar al person lel Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos, centro Provincial de Pinar del Rio y de 24 Centros Municipales de Higiene, Epidemiología y Microbiologí ara conducir el SISVAN con efectividad.		х	х	РМА	MINSAP (INHA)	275,700	187,776	187,776	0.68
						Total	776,700	547,687	438,379	0.56

					Produ	uctos del PC: 4.2				
Productos del		4	AÑO		ORGANISMO	RESPONSABLE	Progr	eso en la Ejecució	ı <u>ESTIMADA</u>	
Programa	Actividad	A1	A2		ONU	NACIONAL/LOCAL	Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
4.2Fortalecidos los Sistemas de control de garantía de la calidad de productos fortificados	4.2.1 Mejorar la infraestructura y capacitar al personal de los laboratorios y centros a cargo de la vigilancia y control de la calidad del alimento fortificado en la producción y distribución.	x	x	x	UNICEF	MINSAP (INHA) - CNICA	101,049	93,049	93,049	0.92
					Total	101,049	93,049	93,049	0.92	