

Section I: Identification and JP Status

Support for the fight against anemia in vulnerable groups in Cuba

Semester: 1-11

Country	Cuba
Thematic Window	Children, Food Security and Nutrition
MDGF Atlas Project	
Program title	Support for the fight against anemia in vulnerable groups in Cuba
Report Number	
Reporting Period	1-11
Programme Duration	
Official Starting Date	
Participating UN Organizations	<ul style="list-style-type: none">* FAO* PAHO/WHO* UNDP* UNICEF* WFP

Implementing Partners

- * 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)
- * Ministerio 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

Total Approved Budget

	FAO	\$3,287,191.00
PAHO/WHO	\$1,016,500.00	
WFP	\$1,203,224.00	
UNDP	\$1,650,888.00	
UNICEF	\$1,342,197.00	
Total	\$8,500,000.00	

Total Amount of Transferred To Date

	FAO	\$2,907,104.00
PAHO/WHO	\$767,725.00	
WFP	\$1,029,351.00	

UNDP	\$1,474,592.00
UNICEF	\$964,701.00
Total	\$7,143,473.00

Total Budget Committed To Date

	FAO	\$1,689,973.00
PAHO/WHO	\$307,493.00	
WFP	\$489,812.00	
UNDP	\$461,632.00	
UNICEF	\$499,649.00	
Total	\$3,448,559.00	

Total Budget Disbursed To Date

	FAO	\$122,259.00
PAHO/WHO	\$214,482.00	
WFP	\$489,812.00	
UNDP	\$331,002.00	
UNICEF	\$499,649.00	
Total	\$1,657,204.00	

Donors

As you can understand, one of the Goals of the MDG-F is to generate interest and attract funding from other donors. In order to be able to report on this goal in 2010, we would require you to advise us if there has been any complementary financing provided in 2010 for each programme as per following example:

Amount in thousands of U\$

Type	Donor	Total	For 2010	For 2011	For 2012
Parallel					
Cost Share					
Counterpart					

DEFINITIONS

- 1) PARALLEL FINANCING – refers to financing activities related to or complementary to the programme but whose funds are NOT channeled through UN agencies. Example: JAICA decides to finance 10 additional seminars to disseminate the objectives of the programme in additional communities.
- 2) COST SHARING – refers to financing that is channeled through one or more of the UN agencies executing a particular programme. Example: The Government of Italy gives UNESCO the equivalent of US \$ 200,000 to be spent on activities that expand the reach of planned activities and these funds are channeled through UNESCO.
- 3) COUNTERPART FUNDS - refers to funds provided by one or several government agencies (in kind or in cash) to expand the reach of the programme. These funds may or may not be channeled through a UN agency. Example: The Ministry of Water donates land to build a pilot 'village water treatment plant' The value of the contribution in kind or the amount of local currency contributed (if in cash) must be recalculated in US \$ and the resulting amount(s) is what is reported in the table above.

Direct Beneficiaries

Indirect Beneficiaries

Section II: JP Progress

1 Narrative on progress, obstacles and contingency Measures

Please provide a brief overall assessment (250 words) of the extent to which the joint programme components are progressing in relation to expected outcomes and outputs, as well as any measures taken for the sustainability of the joint programme during the reporting period. Please, provide examples if relevant. Try to describe facts avoiding interpretations or personal opinions

Progress in outcomes

Durante el período analizado, se han beneficiado 6 575 embarazadas y 12 028 niñas y niños por la distribución de 855,75 toneladas de vegetales ricos en hierro y otros micronutrientes a hogares maternos (295,85 t), círculos infantiles (541,25 t) y mercados agropecuarios (18,63 t), lo que representa el 18.8 % de lo previsto para el Año 2 del programa. Adicionalmente se adquirieron y distribuyeron 486.55 toneladas del alimento fortificado (CSB) que cubrieron las necesidades de suministro como promedio de 89 días para 97 709 niñas y niños y 13 311 embarazadas de los 24 municipios. Fue inaugurado 1 Banco de leche humana en la provincia de Pinar del Río adquirido por el programa, que ya se encuentra en funcionamiento y contribuirá a incrementar el consumo de leche materna en lactantes del territorio. Garantizada sostenibilidad de acciones de capacitación y educación para la salud, conducentes al cambio de patrones de utilización y consumo de alimentos ricos en hierro en beneficiarios de 24 municipios.

Progress in outputs

Con relación al aumento y diversificación de las producciones agrícolas, se ha continuado el fortalecimiento de 15 fincas de semillas y 239 unidades productivas de los 24 municipios, con la entrega de equipos y herramientas para potenciar la producción de alimentos naturales ricos en hierro. Han sido capacitados 591 productores locales en técnicas de procesamiento de alimentos, mini- industrias, manejo agroecológico de plagas, producción y conservación de semillas, técnicas de cría animal, alimento animal, operación de equipos de riego y maquinarias agrícolas y fue elaborado el programa de capacitación sobre género y técnicas de promoción de hábitos alimentarios saludables, dirigido a mujeres productoras. Se han distribuido 1 000 ejemplares de las Guías Técnicas para el cultivo de lechuga, acelga, frutabomba y producción de abono orgánico. Se firmó en el mes de Mayo el contrato con RAJ Process Equipments and Systems Pvt. Ltd de la India para adquisición de la planta de secado de productos formulados de Pinar del Río.

En cuanto al fortalecimiento de las capacidades con vistas a la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro, se han actualizado los diagnósticos de los canales de distribución y comercialización del MINCIN en tres provincias (Pinar del Río, Santiago de Cuba y Holguín) de las 6 incluidas en el programa y se ha continuado el fortalecimiento a 15 Empresas Provinciales y Municipales de Comercio y Gastronomía y 8 Oficinas de Registro de Consumidores de las provincias Las Tunas, Holguín y Granma. Fueron elaborados además, los Planes Estratégicos para articular la distribución y comercialización en los 4 municipios de Holguín y diseñada la capacitación para fortalecer las capacidades de Planeamiento Estratégico en entidades de Las Tunas, Granma y Santiago de Cuba. Formados 18 facilitadores de 12 municipios para la elaboración e implementación de los planes de autoabastecimiento municipal; iniciada la sensibilización para todos los municipios del programa y el acompañamiento metodológico a 11 municipios piloto. Este proceso contribuirá a fortalecer integralmente las capacidades de gestión y coordinación a nivel local para la producción, distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes.

Dentro de la línea de fortalecimiento de los mecanismos institucionales para mejorar el acceso, se realizó la licitación de las necesidades para los hogares maternos de tres provincias durante el año 2 del programa, fue elaborada la metodología para la conversión de 6 hogares maternos en hogares maternos infantiles y han sido capacitados 17 médicos y enfermeras que laboraran en los bancos de leche humana a partir de la experiencia adquirida a través de la Red Iberoamericana de Bancos de Lecha Humana, de la cual Cuba es miembro. Así mismo se inició el fortalecimiento de 20 bodegas y carnicerías de las provincias Las Tunas y Holguín, mediante la distribución de medios y equipos que aseguran mejores condiciones para la conservación y distribución de alimentos y fue provista la asistencia técnica para el fortalecimiento de 12 unidades para el beneficio, procesamiento y conservación de alimentos ricos en hierro.

Para garantizar el incremento de conocimientos de familias y actores responsables de acciones para prevenir y controlar la anemia, fue diseñado un plan de capacitación conjunto entre MINSAP, OPS, UNICEF y PMA sobre lactancia materna e implementación de las Guías Alimentarias distribuidas por el programa. Adicionalmente, fueron distribuidos 40.000 carteles, 40.000 plegables, 20.594 manuales de capacitación sobre anemia nutricional (para equipos básicos de salud, brigadistas sanitarias y promotoras del MINED) y otros materiales de promoción y divulgación sobre anemia y lactancia materna exclusiva. La campaña de comunicación social sobre lactancia materna exclusiva ha sido visualizada sistemáticamente mediante 9 spots divulgados por la televisión nacional y han sido elaborados otros 79 mensajes educativos sobre nutrición, anemia y lactancia materna promocionados a través diversas emisoras de radio, telecentros provinciales, charlas educativas y mensajes cara a cara.

Con vistas al fortalecimiento del sistema de vigilancia, prevención y tratamiento, se ha avanzado en el proceso de adquisición del equipamiento para el fortalecimiento del SISVAN en los 24 municipios del PC, se ha conceptualizado y diseñado el funcionamiento de los 31 Observatorios del estado nutricional (24 municipales, 6 provinciales y 1 nacional) y se ha iniciado el fortalecimiento de los observatorios municipales y provinciales.

De igual forma, han sido identificadas las necesidades de capacitación y realizados 2 talleres nacionales con la participación de 8 especialistas y 6 talleres provinciales con la participación de 36 técnicos y especialistas, centrado en las técnicas de laboratorio y los sistemas de procesamiento, análisis, uso y envío de la información relacionada con la vigilancia de la anemia.

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.

Measures taken for the sustainability of the joint programme

- Diseñadas actividades totalmente alineadas con otros planes y programas implementados nacionalmente para la lucha contra la anemia.
- 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.
- Garantizada correspondencia tecnológica del equipamiento adquirido con capacidades instaladas en localidades y entidades beneficiadas.
- 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).
- Establecida la relación entre las unidades productivas, los círculos infantiles y hogares maternos de los 24 municipios, así como los compromisos productivos en el marco del PC.
- Promovida la revisión, mejora y aplicación de los planes estratégicos para optimizar los canales y mecanismos de distribución a nivel local en función de lograr la accesibilidad a los productos naturales y fortificados por parte de la población meta beneficiaria.
- Inclusión de los planes de adquisición en los Planes Nacionales de la Economía de cada organismo participante.

Are there difficulties in the implementation?

Administrative / Financial

Management: 1. Activity and output management. 2. Governance/Decision Making 4.Accountability

What are the causes of these difficulties?

External to the Joint Programme

Briefly describe the current difficulties the Joint Programme is facing

- Dilatados procesos de planificación, recepción en el país y distribución de bienes, equipos y suministros a entidades participantes en el programa.
- Insuficiente producción y disponibilidad de alimentos ricos en hierro por:
 - atrasos en la programación y obtención de resultados en las actividades de producción de alimentos naturales.

- atraso en la adquisición de la planta de producción de alimentos de Pinar del Río.
- no producción nacional del alimento fortificado que conllevó a la importación tardía del mismo.
- Sin definir mecanismos locales para garantizar el acceso físico y económico de los alimentos ricos en hierro a la población meta no vinculada a círculos infantiles y hogares maternos.
- Atrasos en la implementación de actividades del año 2 por falta de liquidez como resultado del atraso en la ejecución programática y financiera de algunas actividades.
- Atrasos en la implementación de acciones de monitoreo y evaluación del programa conjunto.
- Insuficiente articulación horizontal a nivel municipal y vertical desde lo local hacia lo nacional en MINAG y MINCIN.
- Atraso en la asignación del presupuesto necesario a nivel local para la inclusión de las bodegas en el Plan de Inversiones de los territorios, con vistas al acondicionamiento de las mismas.

Briefly describe the current external difficulties that delay implementation

- Escasa disponibilidad de insumos y equipos en el mercado nacional que obliga a realizar dilatados procesos de importaciones.
- Incremento de precios de insumos y equipos respecto a lo planificado

Explain the actions that are or will be taken to eliminate or mitigate the difficulties

- Desarrollo de un plan intensivo para acelerar procesos de adquisiciones y su impacto en la producción de alimentos que incluye;
- Sistematización de vínculos entre instituciones nacionales y la Empresa Ejecutora de Donativos (EMED).
- Estandarización de compras y contratación de proveedores reconocidos.
- Reprogramación y monitoreo del cronograma para adquisición, montaje y puesta en marcha de la planta de Pinar del Río, en los menores tiempos posibles.
- Reprogramación de las actividades previstas en el año 2 del programa que permitan recuperar los atrasos producto de la demora en la solicitud y recepción de los fondos.
- Definición por parte del MINCIN y el MINAG de conjunto con los gobiernos, los mecanismos adecuados para garantizar el acceso físico y económico de la población meta no institucionalizada a los alimentos naturales ricos en hierro.
- Definición por parte del MINCIN de alternativas para para asignación de presupuesto necesario a nivel local para acondicionamiento de las bodegas.
- Compra en el exterior del alimento fortificado, monitoreo de su distribución a beneficiarios y vigilancia de condiciones de inocuidad.
- Implementación de acciones de capacitación conjunta que promuevan sinergias entre las actividades previstas en el programa y con otros programas que se implementan en el país.
- Priorizar el monitoreo del Programa a nivel local, reforzando el conocimiento y la apropiación del PC, los mecanismos de coordinación inter- institucional y el enfoque hacia el logro de resultados.
- Reevaluación de los fondos disponibles por cada actividad y reprogramación de una actividad a otra sin afectar el logro de los resultados previstos.
- Capacitación sobre monitoreo y evaluación dirigido a los equipos municipales.

2 Inter-Agency Coordination and Delivering as One

Is the joint programme still in line with the UNDAF?

Yes true
No false

If not, does the joint programme fit the national strategies?

Yes

No

What types of coordination mechanisms

En el período enero –junio 2011 continúan funcionando los mecanismos de coordinación y decisiones en los tres espacios de actuación: Programa conjunto, Sistema de Naciones Unidas y Gobierno.

En los mecanismos de coordinación de los Programas Conjuntos:

El Comité Directivo de País (CDP):

Se ha reunido en 1 ocasión (enero de 2011) donde se:

Se hizo un llamado a unir esfuerzos para lograr la ejecución financiera del primer desembolso, garantizando la implementación sustantiva de los programas conjuntos y el arribo al 70%. Se analizaron los atrasos en el cumplimiento de las metas programáticas y en el plan de adquisiciones, se indica velar por la eficacia en los mecanismos continuos de seguimiento enfocándose en el alcance de los resultados sustantivos de los programas. Se informó sobre la Evaluación Intermedia y los pasos que se darán tanto por el Secretariado del F-ODM como en la preparación de los equipos de los Programas Conjuntos en el país.

El CDP realizó una visita (mayo de 2011) a Pinar del Río donde será ubicada la planta de alimentos fortificados a adquirir por el PC para valorar las condiciones del espacio físico donde será ubicada y compartir con los trabajadores, inversionistas y directivos de la planta.

Comité de Gestión del Programa (CGP):

Ha sesionado en 3 oportunidades (enero, abril y junio)

Se propuso realizar un chequeo de la marcha de las adquisiciones, validar las metas y posibilidades reales de ejecución financiera del presupuesto del año 2, teniendo en cuenta el potencial local y las necesidades objetivas de avance sustantivo hacia productos y resultados. Fue orientada la realización de un plan de adquisiciones para el segundo año y el perfeccionamiento de los indicadores, medios de verificación y métodos de recogida de datos verificando la eficacia e impacto de las intervenciones propias del PC, para garantizar un salto cualitativo. (Enero)

En la segunda reunión del CGP del 1er semestre del año fueron aprobados los ajustes de presupuestos y metas anuales en algunas actividades para mejorar sus propósitos programáticos y los resultados sustantivos esperados. Se orientó dar seguimiento y compartir información periódica del estado de la distribución y registro de inventario de los equipamientos, bienes e insumos con que se fortalecen las unidades, entidades e instituciones beneficiadas. Así como fortalecer la comunicación y flujo de información multilateral. De igual forma se propuso estudiar y proponer mecanismos que permitan definir e implementar a nivel local alternativas de acceso económico a alimentos naturales ricos en hierro para la población beneficiaria que no están en instituciones. (Abril)

Presentado un cronograma de cumplimiento de las acciones de programación e implementación atrasadas en del plan de trabajo. Orientada la realización de un análisis técnico pertinente que permita proponer nuevos ajustes; financiero o programático, para fortalecer los laboratorios de control de la calidad de los alimentos, garantizando los resultados previstos en el PC. (Junio)

Oficina Nacional de Programa (ONP):

La Oficina Nacional de Programa continúa teniendo en su estructura además de la coordinadora y una secretaria a 3 especialistas, que dan seguimiento a las actividades que

desarrollan las instituciones nacionales de conjunto con las agencias del sistema. Uno de estos especialistas es además responsable del M&E dentro de la ONP, encargado de sistematizar las acciones relacionadas con el monitoreo y evaluación del PC y de conjunto con la agencia líder y la OCR mejorar la red de M&E, para el fortalecimiento de las capacidades y el avance de las actividades del PC en los 24 municipios.

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 los coordinadores provinciales en el intercambio de información referida al PC.

La ONP presentó ante el Secretariado del F-ODM y los países participantes en el II Encuentro Regional de Latinoamérica del F-ODM, en Cartagena de Indias, Colombia del 7 al 9 de junio, la experiencia del trabajo desarrollado en el PC en la Mesa temática: "Medición de Impacto en Poblaciones Meta de la "Ventana temática Infancia, Nutrición y Seguridad Alimentaria". Donde explicó cómo fueron definidas las líneas de base para grupos meta y sistema de medición de resultados e impactos a largo plazo y la vinculación de los avances en los programas a estadísticas e iniciativas nacionales.

Equipo de Gestión Técnica del Programa (EGTP):

Ha realizado 10 encuentros: febrero (3), marzo (3), abril (2) y mayo (2)

Como mecanismos efectivos de trabajo se han continuado realizando las reuniones del Equipo de Gestión Técnica del Programa, dando seguimiento a los acuerdos derivados del CPD y del CGP. Se han desarrollado reuniones técnicas por Efectos Directos. Se desarrolló un plan de capacitación conjunta para el Efecto 3, relacionado con el logro de una alimentación saludable, este plan involucra a 3 agencias (PMA, UNICEF y OPS/OMS) y 3 direcciones nacionales del Ministerio de Salud Pública (Programa de Atención Materno Infantil - PAMI, Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos - INHA, Centro Nacional de Promoción y Educación para la Salud – CNPES).

En los mecanismos de coordinación del Sistema de Naciones Unidas:

Equipo País de las Naciones Unidas (UNCT): Durante este semestre en las reuniones del UNCT ha sido analizada la marcha de los PC, discutiendo sus principales desafío y medidas de mitigación. Se continúa prestando gran atención a la coordinación y programación entre las agencias en el alcance de la implementación conjunta. Las agencias han puesto sus recursos en función de la implementación del PC: logísticos, materiales y humanos. En este semestre algunas agencias continuaban sin liquidez (UNICEF y PMA) y fueron realizadas actividades relacionadas con banco de leche y lactancia materna con fondos propios de UNICEF, con el fin de dar continuidad a la implementación del programa.

Con respecto a la agencia líder: La Agencia Líder ha continuado brindando apoyo a la ONP en la coordinación, organización y seguimiento del PC para el cumplimiento de las actividades, dando seguimiento a los acuerdos adoptados en los mecanismos de coordinación (CGP y CDP) y en la organización de los encuentros técnicos velando por alcance de los objetivos propuestos.

En este período se realizaron un mayor número de reuniones por efectos a nivel del Equipo Técnico de Gestión del Programa que incluían a las Instituciones nacionales y las agencias del Sistema de Naciones Unidas, lográndose un trabajo más articulado. Se realizó una reunión interagencial para revisar el estado de cada una de las actividades del PC, revisar los mecanismos utilizados y compartir sinergias y metodologías de trabajo.

En los mecanismos de coordinación del Gobierno

Equipos de coordinación local:

Se trabaja en el fortalecimiento de los equipos de trabajo a nivel local. Los coordinadores provinciales reportan la realización de encuentros periódicos con los responsables de las instituciones locales responsables del cumplimiento de actividades del PC. Se trabaja en la búsqueda de sinergias con otros Programas y proyectos en marcha en los

territorios.

Para el M&E se han identificado responsables a nivel de los 24 municipios y las 6 provincias participantes en el PC con los que se trabajará en el fortalecimiento de sus capacidades para dar un mejor seguimiento del cumplimiento de las actividades y el alcance de los resultados, para una mayor eficiencia en las actividades y calidad en los reportes.

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

En este período se realizaron 4 actividades conjuntas con la participación de actores de ambos PC “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”:

- 1.Reunión sobre Planes de Autoabastecimiento con el apoyo de La Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales (ACTAF)
- 2.Taller de Mini industrias y Centros de Beneficios Agropecuarios.
- 3.Taller de Formación de Formadores para la implementación del Programa de Acompañamiento al Desarrollo Agrario Municipal (PADAM)
- 4.Consultoría de una experta de la FAO en Agro y Mini Industria a los municipios de los PC.

Con estas acciones conjuntas además de los dos PC del F-ODM se ha beneficiado el “Programa de Apoyo Local a la Modernización del sector Agropecuario en Cuba” (PALMA), que está trabajando en 37 municipios del país coincidiendo con 9 del PC de Anemia y con 3 de Descentralización de estos un municipio: El Salvador está contemplado en los 3 Programas.

Comentarios relevantes:

- Al llegar el Programa al 70% de compromiso financiero para la solicitud del segundo desembolso se realizó un análisis de los principales avances, retos y medidas para afrontar los desafíos.

- Se realizó una segunda reunión de M&E con los dos Programas para revisar los mecanismos establecidos en el M&E, a la vez de ir perfeccionando documentos metodológicos elaborados por el programa para ser utilizados por los responsables de M&E a nivel local, institucional y en las agencias. Estas reuniones han contado con la presencia de la Oficina Nacional de Coordinación del MINCEX y han sido convocadas por la Oficina de la Coordinadora Residente.

- Se ha trabajado de manera más articulada entre las agencias que comparten los mismos productos, lográndose mayor complementariedad, aunque debe seguirse profundizando para lograr mejores resultados programáticos.

- Se continúa observando diferencia en los mecanismos de adquisición entre las agencias, evidenciado al llegar al 70% de financiamiento comprometido para la solicitud del segundo desembolso.

- El Programa fue representado en el II Encuentro Latinoamericano del F-ODM del 7 al 9 de junio de 2011 en Cartagena de Indias, Colombia, por una delegación del país y del propio programa. Además de la presentación que se realizara por la ONP (representado por el MINAL en sustitución de la Coordinadora Nacional del PC). En las sesiones de M&E (representado por la Oficial de M&E de la OCR) se presentó la experiencia del país en la sinergias en sistemas de Seguimiento y Evaluación nacional y de Programas Conjuntos.

Please provide the values for each category of the indicator table below

Indicators	Basel ine	Current Value	Means of verification	Collection methods
------------	--------------	------------------	-----------------------	--------------------

Number of managerial practices (financial, procurement, etc) implemented jointly by the UN implementing agencies for MDF-F JPs	21	32	Actas de las reuniones sostenidas en el PC (ONP, Agencia Líder, OCR)	Observación de los documentos y desarrollo de las reuniones
Number of joint analytical work (studies, diagnostic) undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs	12	21	Actas de las reuniones sostenidas en el PC (ONP, Agencia Líder, OCR)	Observación de los documentos y desarrollo de las reuniones
Number of joint missions undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs	4	5	Informe de las misiones conjuntas	Envío de informe de las misiones.

3 Development Effectiveness: Paris Declaration and Accra Agenda for Action

Are Government and other national implementation partners involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

Not Involved false
 Slightly involved false
 Fairly involved false
 Fully involved true

In what kind of decisions and activities is the government involved?

Policy/decision making
Coordinación, implementación y monitoreo de actividades del programa conjunto
 Management: budget
Coordinación, implementación y monitoreo de actividades del programa conjunto
 Management: service provision
Coordinación, implementación y monitoreo de actividades del programa conjunto
 Management: other, specify
Coordinación, implementación y monitoreo de actividades del programa conjunto

Who leads and/or chair the PMC?

Copresidencia UNICEF (agencia líder) y MINAL (institución nacional líder).

Number of meetings with PMC chair

3

Is civil society involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

Not involved false
 Slightly involved false
 Fairly involved true
 Fully involved false

In what kind of decisions and activities is the civil society involved?

Management: other, specify

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.

Are the citizens involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

Not involved false
Slightly involved false
Fairly involved true
Fully involved false

In what kind of decisions and activities are the citizens involved?

Management: other, specify

Beneficiarios directos o indirectos

Where is the joint programme management unit seated?

National Government

Current situation

El programa está en línea con las estrategias nacionales de salud materno-infantil, seguridad alimentaria y nutrición y se sustenta en el principio del desarrollo local con amplia participación de varios sectores de la sociedad civil e instituciones del gobierno local.

Se mantiene alto el nivel de motivación y apropiación del programa conjunto por las instituciones nacionales, centros de investigación y otras entidades y actores que de diferente manera participan en su implementación y están involucrados en la ejecución y seguimiento.

Mejora cada vez más el grado de involucramiento de entes del nivel local en las estrategias que promueve el PC y se perfeccionan sus mecanismos de coordinación y sus vínculos con las instituciones nacionales.

Se trabaja en el fortalecimiento de los mecanismos de coordinación del PC establecidos a nivel nacional y local para la rendición de cuentas abierta, desde lo local a lo nacional y viceversa, el monitoreo participativo, la elaboración conjunta de informes y el intercambio de lecciones aprendidas para contribuir al logro de los resultados.

4 Communication and Advocacy

Has the JP articulated an advocacy & communication strategy that helps advance its policy objectives and development outcomes?

Yes true
No false

Please provide a brief explanation of the objectives, key elements and target audience of this strategy

El PC tiene formulada una estrategia de comunicación que tiene como propósito contribuir a la prevención y control de la anemia en los grupos de beneficiarios directos, con

énfasis en los niños y niñas menores de 2 años, embarazadas y mujeres en edad fértil en las 6 provincias de incidencia del PC, y se han previsto otros objetivos específicos vinculados al logro de la participación, orientación, educación y capacitación, así como de cambios de comportamiento y conceptualización. Como elementos claves de la campaña se han definido 4 estrategias: capacitación y sensibilización, participación de la familia y la comunidad, medios de comunicación masiva y validación, evaluación y monitoreo. La audiencia primaria se ubica en madres de niños y niñas de hasta 5 años y embarazadas. La audiencia secundaria se ubica en los trabajadores del sector de la salud, brigadistas sanitarias y mujeres en edad fértil. La audiencia terciaria prevé a la familia en general, comunicadores sociales y trabajadores encargados de la producción, distribución y comercialización de los alimentos. Como parte de las actividades que desarrollan el MINSAP y UNICEF fueron distribuidos 40.000 carteles, 40.000 plegables, 20.594 manuales de capacitación sobre anemia nutricional (para equipos básicos de salud, brigadistas sanitarias y promotoras del MINED) y otros materiales de promoción y divulgación sobre anemia y lactancia materna exclusiva. La campaña de comunicación social sobre lactancia materna exclusiva ha sido visualizada sistemáticamente mediante 9 spots divulgados por la televisión nacional y han sido elaborados otros 79 mensajes educativos sobre nutrición, anemia y lactancia materna promocionados a través diversas emisoras de radio, telecentros provinciales, charlas educativas y mensajes cara a cara. Por otra parte, como resultado de las actividades de MINAG y FAO, se han distribuido 1 000 ejemplares de las Guías Técnicas para el cultivo de lechuga, acelga, frutabomba y producción de abono orgánico.

What concrete gains are the advocacy and communication efforts outlined in the JP and/or national strategy contributing towards achieving?

Increased awareness on MDG related issues amongst citizens and governments

- 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.*

Increased dialogue among citizens, civil society, local national government in relation to development policy and practice

- 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.*

Establishment and/or liaison with social networks to advance MDGs and related goals

- 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.*

Media outreach and advocacy

- 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.*

Others

- 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.*

What is the number and type of partnerships that have been established amongst different sectors of society to promote the achievement of the MDGs and related goals?

Faith-based organizations

Social networks/coalitions

Local citizen groups 30

Private sector

Academic institutions

Media groups and journalist 2

Other

What outreach activities do the programme implement to ensure that local citizens have adequate access to information on the programme and opportunities to actively participate?

Focus groups discussions

- Instrucción en temas de prevención de anemia y alimentación saludable a familias de niños y niñas menores de 5 años que asisten al Programa "Educa a tu hijo".*
- Celebración de concursos, exposiciones y actividades de participación en celebración de la Semana Mundial de Lactancia Materna y del Día Mundial de la Alimentación.*
- Actividades demostrativas y de promoción sobre nutrición y alimentación saludable a través de la Asociación Culinaria de las localidades.*
- Degustación, a nivel comunitario, para promover el consumo adecuado del cereal fortificado.*
- Capacitación de personal de salud, educación y agentes comunitarios que actúan en áreas de salud de las comunidades como consejeros nutricionales.*
- Uso de materiales didácticos, afiches, suplementos, manuales, guías, entre otros, para orientar en temas de anemia, nutrición y alimentación saludable.*
- Utilización de los medios de comunicación y trabajo de instrucción a los comunicadores.*
- Activación de un sistema de gestión de información y conocimiento.*

Use of local communication mediums such radio, theatre groups, newspapers

- Instrucción en temas de prevención de anemia y alimentación saludable a familias de niños y niñas menores de 5 años que asisten al Programa "Educa a tu hijo".*
- Celebración de concursos, exposiciones y actividades de participación en celebración de la Semana Mundial de Lactancia Materna y del Día Mundial de la Alimentación.*
- Actividades demostrativas y de promoción sobre nutrición y alimentación saludable a través de la Asociación Culinaria de las localidades.*
- Degustación, a nivel comunitario, para promover el consumo adecuado del cereal fortificado.*
- Capacitación de personal de salud, educación y agentes comunitarios que actúan en áreas de salud de las comunidades como consejeros nutricionales.*
- Uso de materiales didácticos, afiches, suplementos, manuales, guías, entre otros, para orientar en temas de anemia, nutrición y alimentación saludable.*
- Utilización de los medios de comunicación y trabajo de instrucción a los comunicadores.*
- Activación de un sistema de gestión de información y conocimiento.*

Capacity building/trainings

- Instrucción en temas de prevención de anemia y alimentación saludable a familias de niños y niñas menores de 5 años que asisten al Programa "Educa a tu hijo".*

- Celebración de concursos, exposiciones y actividades de participación en celebración de la Semana Mundial de Lactancia Materna y del Día Mundial de la Alimentación.*
- Actividades demostrativas y de promoción sobre nutrición y alimentación saludable a través de la Asociación Culinaria de las localidades.*
- Degustación, a nivel comunitario, para promover el consumo adecuado del cereal fortificado.*
- Capacitación de personal de salud, educación y agentes comunitarios que actúan en áreas de salud de las comunidades como consejeros nutricionales.*
- Uso de materiales didácticos, afiches, suplementos, manuales, guías, entre otros, para orientar en temas de anemia, nutrición y alimentación saludable.*
- Utilización de los medios de comunicación y trabajo de instrucción a los comunicadores.*
- Activación de un sistema de gestión de información y conocimiento.*

Others

- Instrucción en temas de prevención de anemia y alimentación saludable a familias de niños y niñas menores de 5 años que asisten al Programa "Educa a tu hijo".*
- Celebración de concursos, exposiciones y actividades de participación en celebración de la Semana Mundial de Lactancia Materna y del Día Mundial de la Alimentación.*
- Actividades demostrativas y de promoción sobre nutrición y alimentación saludable a través de la Asociación Culinaria de las localidades.*
- Degustación, a nivel comunitario, para promover el consumo adecuado del cereal fortificado.*
- Capacitación de personal de salud, educación y agentes comunitarios que actúan en áreas de salud de las comunidades como consejeros nutricionales.*
- Uso de materiales didácticos, afiches, suplementos, manuales, guías, entre otros, para orientar en temas de anemia, nutrición y alimentación saludable.*
- Utilización de los medios de comunicación y trabajo de instrucción a los comunicadores.*
- Activación de un sistema de gestión de información y conocimiento.*



Section III: Millenium Development Goals Millenium Development Goals

Target 1.C: Halve, between 1990 and 2015, the proportion of people who suffer from hunger

JP Outcome

Beneficiaries

JP Indicator

Value

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

Disponibilidad de alimentos ricos en micronutrientes, fundamentalmente hierro. Recomendados para embarazadas 300 gr diarios de vegetales y 90 gr de cárnicos. En el PC se utilizarán a razón de 75gr diarios de vegetales y a razón de 20gr diarios de cárnicos. En los niños se recomienda 100 gr diarios de vegetales y 60 gr de cárnicos: en el PC se utilizarán a razón de 25gr diarios de vegetales y 15gr de cárnicos.

Volúmenes de producción de alimentos fortificados. Se dispondrá los niveles de producción cuando inicie la producción de alimento fortificado de la planta de Pinar del Rio.

Volúmenes de alimentos fortificados adquiridos para los niños/as y embarazadas. Se adquiere una ración diaria de 50g per cápita del alimento fortificado para niños/as y embarazadas de Pinar del Rio y embarazadas de los 20 municipios de las cinco provincias orientales.

Número de mujeres del sector agropecuario capacitadas en enfoque de género que contribuyen más efectivamente a la producción y diversificación de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes. Se capacita al hasta el 95% de las mujeres empleadas en las entidades agropecuarias seleccionadas que intervienen en el PC.

Target 4.A: Reduce by two-thirds, between 1990 and 2015, the under-five mortality rate

JP Outcome

Beneficiaries

JP Indicator

Value

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

Por ciento de gestantes que egresan sin anemia de los hogares maternos (Hb >110 g/l)
 Por ciento de beneficiarios atendidos con alimentos fortificados
 Días de suministro de alimentos fortificados. Se estiman 30 días al mes.
 Por ciento de niños/as pretérmino y bajo peso al nacer que reciben lactancia materna según necesidades nutricionales específicas a través de los bancos de leche humana. Se considera una meta del 25% para el segundo semestre del año 2 y el 50% para el segundo semestre del año 3.

Target 5.A: Reduce by three quarters, between 1990 and 2015, the maternal mortality ratio

JP Outcome

Beneficiaries

JP Indicator

Value

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

Por ciento de gestantes que egresan sin anemia de los hogares maternos (Hb >110 g/l)
 Por ciento de beneficiarios atendidos con alimentos fortificados
 Días de suministro de alimentos fortificados. Se estiman 30 días al mes.
 Por ciento de niños/as pretérmino y bajo peso al nacer que reciben lactancia materna según necesidades nutricionales específicas a través de los bancos de leche humana. Se considera una meta del 25% para el segundo semestre del año 2 y el 50% para el segundo semestre del año 3.
 Tasa de lactancia materna exclusiva. Se considera una meta de 38% para occidente y de 41, para oriente en el tercer año del PC.

Target 5.A: Reduce by three quarters, between 1990 and 2015, the maternal mortality ratio

JP Outcome	Beneficiaries	JP Indicator	Value
Fortalecidos mecanismos de vigilancia y monitoreo		Porcentaje de personas capacitadas en alimentación saludable. Incremento del conocimiento adquirido por los equipos básicos de salud, brigadistas sanitarias y promotoras de educación capacitadas en alimentación saludable.	

Additional Narrative Comments

Please provide any relevant information and contributions of the programme to de MDGs, whether at national or local level

Cuba tiene tres ODM cumplidos (2, 3 y 4), varias metas logradas y un alto potencial para el cumplimiento del resto. El mayor desafío está en adecuarlos a las particularidades nacionales e incorporarlos de forma coherente a estrategias y políticas de desarrollo local.

Como puede observarse en la tabla de la sección III, el programa conjunto centra sus acciones en los ODM 1, 3, 4 y 5 y de modo integral con sus metas e indicadores. A la vez, en colaboración con el SNU en el país, se manejan indicadores que son relevantes a nivel nacional y local en relación con lo específico en los 24 municipios seleccionados para su implementación.

Estos indicadores permiten fortalecer las capacidades de monitoreo y disponer de más información acerca del cumplimiento de los ODM a nivel local y en vínculo con los resultados, productos y efectos del programa conjunto.

Please provide other comments you would like to communicate to the MDG-F Secretariat

Ver resultado de los indicadores del PC en el MARco de Seguimiento y evaluación.

Section IV: General Thematic Indicators

1 Integrated approaches for reducing child hunger and under-nutrition promoted

1.1 Number of individuals suffering from under-nutrition and/or food insecurity in the areas of intervention

Children under 2

Total No.
No. Urban
No. Rural
No. Girls
No. boys

Children from 2 to 5

Total No.
No. Urban
No. Rural
No. Girls
No. Boys

Children older than 5

Total
No. Urban
No. Rural
No. Girls
No. boys

Women

Total
No. Urban
No. Rural
No. Pregnant

1.2 Number of individuals supported by the joint programme who receive treatment against under-nutrition and/or services supporting their food security in the areas of intervention

Children under 2

Total 97709

No. Urban

No. Rural

No. Girls

No. Boys

Children from 2 to 5

Total

No. Urban

No. Rural

No. Girls

No. Boys

Children older than 5

Total

No. Urban

No. Rural

No. Girls

No. Boys

Women

Total

No. Urban

No. Rural

No. pregnant 13331

Men

Total

No. Urban

No. Rural

1.3 Prevalence of underweight children under-five years of age

National % 2
Targeted Area %

Proportion of population below minimum level of dietary energy consumption

% National
% Targeted Area

Stunting prevalence

% National
% Targeted Area

Anemia prevalence

% National 24.4
% Targeted Area 23.2

Comments

Cuba hace un manejo específico de indicadores relacionados con el ODM 1, no totalmente coincidente con el listado oficial de indicadores de ODM.
El dato de prevalencia de anemia corresponde a embarazadas con anemia en el tercer trimestre de gestación.

1.4 Type of interventions and/or strategies scaled up with the support the joint programme and number of citizens affected

Homestead food production and diversification

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

Food fortification

National
Local 111040
Urban
Rural

Girls
Pregnant Women 13331
Boys

School feeding programmes

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant women
Boys

Behavioural change communication

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant women
Boys

Gender specific approaches

National
Local
Urban
Local
Girls
Pregnant Women
Boys

Interventions targeting population living with HIV

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

Promotion of exclusive breastfeeding

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

Therapeutic feeding programmes

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

Vaccinations

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

Other, specify

National
Local
Urban
Rural
Girls
Pregnant Women
Boys

2 Advocacy and mainstreaming of access to food and child nutrition into relevant policies

2.1 Number of laws, policies and plans related to food security and child nutrition developed or revised with the support of the programme

Policies

National
Local

Laws

National
Local

Plans

National 3
Local

3 Assessment, monitoring and evaluation

3.1 Number of information systems supported by the joint programme that provide disaggregated data on food security and nutrition

National 3
Local 30
Total 33

Marco de seguimiento

Programa Conjunto: "APOYO A LA LUCHA CONTRA LA ANEMIA EN GRUPOS VULNERABLES EN CUBA"; 4^{TO} Informe semestral enero-junio 2011

a Marco de seguimiento y evaluación (SyE) del programa conjunto

Resultado s previstos	Indicadores	Provincias	Línea de base		Meta total estimada				Meta alcanzada a la fecha	Medios de verificación	Métodos de recolección	Responsible	Riesgos e hipótesis
					A1	A2	A3	A4					
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	(1) Tasa de prevalencia de anemia en embarazadas (%)	embarazadas											
		Pinar del Río	43.9			25.7							
		Las Tunas	25.8			17.9							
		Holguín	10.6			6.5							
		Granma	44.3			33.4							
		Stgo. de Cuba	57.5			43.1							
		Guantánamo	17.9			9.9							
		Totales	38.2			29.4							
	(2) Tasa de prevalencia de anemia en niñas y niños de hasta 23 meses y 30 días (%)	niños	niñas										
		Pinar del Río	40.5	51.7			23.6						
		Las Tunas	27.4	23.1			15.1						
		Holguín	13.1	10.8			5.6						
		Granma	48.3	50.3			39.1						
		Stgo. de Cuba	53.9	58			38.3						
		Guantánamo	23.3	31			13.3						
		Totales	42.3	44.5			32.3						
	(3) Tasa de prevalencia de anemia en niñas y niños de 24 meses hasta cinco años (%)	Pinar del Río	36.6	39			16.7						
		Las Tunas	26.6	48			23.1						
		Holguín	20.4	17.8			9.4						
		Granma	59	48.2			35.6						
		Stgo. de Cuba	60.1	65.1			32.5						
Guantánamo		35.9	40.8			32.7							
Totales		47.1	50.8			32.3							
agro pecuario de prod			vegetales	carnes	vegetales	carnes	vegetales	carnes	vegetales	carnes	Vegetales Año 1	Carnes Año 2	

Dirección Nacional Materno Infantil

a) Consultorio del Médico de la Familia, b) Dirección Municipal de Estadísticas, c) Departamento Materno Infantil municipal, d) Departamento Materno Infantil Provincial, e) Dirección Nacional Materno Infantil

OPS/OMS MINSAP

(1) Imposibilidad de hacer tomas de muestras del grupo meta por escasa disponibilidad de reactivos o de equipos (que se solucionará con el programa conjunto)

(1) Disponibilidad de alimentos ricos en micronutrientes, fundamentalmente hierro (t); a razón de: <u>Para embarazadas:</u> 300gr de vegetales 100gr de frutas ricas en VitC 90gr de productos cármicos <u>Para niños y niñas:</u> 100gr de vegetales 100gr de futas ricas en VitC 60 gr de productos cármicos	Pinar del Río	20.57	25.55	327.5	45.16	481.6	78.03	743.4	156.05	0	60.68	n/d	Facturas de venta a las instituciones beneficiadas	Modelos estadísticos de la agricultura urbana	FAO MINAG	(1) Imprecisiones e insuficiente articulación y organización de las redes locales para la recogida de datos y certificación de su veracidad (2) Insuficientes niveles de producción que no satisfagan las demandas
	Las Tunas	117.09	18.00	393.43	31.00	584.70	93.74	907.70	187.48	0	382.30	n/d				
	Holguín	322.55	17.00	642.16	22.80	943.00	152.99	1441.00	305.98	0	36.57	n/d				
	Granma	65.79	62.00	435.07	79.00	639.90	103.65	978.50	207.31	0	39.10	n/d				
	Santiago	401.47	23.00	834.21	36.34	1220.00	198.67	1854.00	397.34	0	295.00	n/d				
	Guantánamo	54.95	9.00	462.70	13.40	680.60	110.24	1043.00	220.47	0	42.10	n/d				
	Totales	982.42	154.55	3095.07	227.70	4549.80	737.32	6967.60	1474.63	0	855.75	n/d				
(2) No. de mujeres del sector agropecuario capacitadas en enfoque de género que contribuyen más efectivamente a la producción y diversificación de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes (U)	Pinar del Río	0	4	133	134	Año 1		Año 2		Estadísticas de unidades productivas. Informes de la FMC sobre acceso al empleo y promoción de la mujer. Informes del MINAG. Diagnóstico de mujeres a capacitar	Registros diseñados especialmente por el PC para la capacitación de las mujeres seleccionadas	OPS/OM S MINAG FMC	(1) Existencia de altos niveles de resistencia sociocultural en mujeres y hombres del sector agropecuario que pueden limitar la acción del PC para promover a las mujeres como protagonistas de la producción de alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes			
	Las Tunas	0	4	266	278	8	0	7	0							
	Holguín	0	4	208	220	7	0	7	0							
	Granma	0	4	229	242	7	0	7	0							
	Stgo. de Cuba	0	4	306	323	7	0	7	0							
	Guantánamo	0	4	170	179	8	0	8	0							
	Totales	0	24	1312	1376	44	0	44	0							

1.2.- Fortalecida la capacidad industrial de producción, procesamiento y fortificación de alimentos	(1) Volúmenes de producción de alimentos fortificados de la industria de Pinar del Río (t)	SOYLAC	0	embarazadas		21,5	En proceso la adquisición del equipamiento para el montaje de la planta	Informes de monitoreo y reportes diarios de producción modelo SNC-15 y reporte estadístico mensual	Reportes de productos distribuidos y entregados con periodicidad mensual	FAOMINAL	(1) Fallas en la disponibilidad de las materias primas(2) Condiciones inadecuadas de almacenamiento de los productos alimenticios(3) Limitaciones con el transporte para la distribución de los productos alimenticios en tiempo(4) Retraso en el inicio de la producción de los alimentos	
				niños y niñas 24 meses a 5 años								102.2
				Subtotal		123.8						
	(2) Volúmenes de alimentos fortificados adquiridos para niños, niñas y embarazadas (t)	Cereal lacteado	0	niños y niñas 6 meses a 2 años		226	Año 1	Año2	Informes de monitoreo y reportes mensuales de producción del sector Industria y reportes de consumo mensuales del sector comercio	Certificados de Cubacontrol de productos terminados. Reporte de Inventario de almacenes realizados mensualmente. Reportes de Productos distribuidos y entregados con periodicidad mensual	PMA MINAL	(1) Interrupciones en la producción de alimentos fortificados por falta de materia prima o fallos tecnológicos de la fábrica (2) Condiciones inadecuadas de almacenamiento de los productos alimenticios (3) Limitaciones con el transporte para la distribución
				Total <th>-</th> <th>117,5</th>								
		Pinar del Río	0	154.37	179.24	35.6	-	47				
		Las Tunas	0	19.71	17.8	48	-	94				
		Holguín	0	25.64	24	77	-	112				
		Granma	0	17.68	19	32	55.00	45.65				
		Stgo. de Cuba	0	30.27	38.5	32	-	70.4				
		Guantánamo	0	19.15	16	230.6	-					
		Totales		266.82	294.54	230.6	55.00	486.55				

		vegetales	carnes	vegetales	carnes	vegetales	carnes	vegetales	carnes	Vegetales		Carnes					
										Año 1	Año 2	Año 2					
2.1.- Fortalecidas las capacidades de gestión y coordinación a nivel local y regional en la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro	(1) Volúmenes de alimentos naturales ricos en hierro distribuidos, para niños, niñas y embarazadas en instituciones (t)	Pinar del Río	20.57	25.55	327.5	4.4	481.6	78.03	743.4	29,36	0	60.68	n/d	Sistema de información estadística del MINCIN y el MINAG	Estadísticas con frecuencia mensual y acumuladas trimestralmente	PNUD MINCIN MINAG	(1) Que no se logre la producción de estos productos (2) Que la producción no llegue a los canales de distribución del MINCIN (3) Condiciones inadecuadas de almacenamiento y conservación de los productos
		Las Tunas	117.09	18.00	393.43	3.5	584.70	93.74	907.70	382,3	0	382.30	n/d				
		Holguín	322.55	17.00	642.16	7.2	943.00	152.99	1441.00	36,57	0	36.57	n/d				
		Granma	65.79	62.00	435.07	2.3	639.90	103.65	978.50	39,1	0	39.10	n/d				
		Stgo. de Cuba	401.47	23.00	834.21	14.9	1220.00	198.67	1854.00	295	0	295.00	n/d				
		Guantánamo	54.95	9.00	462.70	5.8	680.60	110.24	1043.00	42,1	0	42.10	n/d				
		Totales	982.42	154.55	3095.07	38.1	4549.8	737.32	6967.6	824,42 ¹	0	855.75	n/d				
(2) Volúmenes de alimentos fortificados distribuidos para niños, niñas y embarazadas (t)	Pinar del Río	0		154.37		179.24		422.03		83,9			Sistema de información estadística del MINCIN	Estadísticas con frecuencia mensual y acumuladas trimestralmente	PNUD MINCIN	(1) No entrega en tiempo del producto a las bodegas (disponibilidad, transportación y almacenamiento) (2) Entrega de productos a granel, que implica riesgos de contaminación durante la manipulación y almacenamiento (3) Que la población meta no adquiera el producto en los establecimientos comercializadores	
	Las Tunas	0		19.71		17.8		35.6		46,21							
	Holguín	0		25.64		24		48		93,15							
	Granma	0		55.00		19		38		99,74							
	Stgo. de Cuba	0		30.27		38.5		77		110,98							
	Guantánamo	0		19.15		16		32		68,58							
	Totales			304.14		294.54		230.6		502,55							
(3) Número de días de suministros de alimentos fortificados distribuidos para niños, niñas y embarazadas (U)		365		270		180		365		89			Sistema de información estadística del MINCIN	Estadísticas con frecuencia mensual y acumuladas trimestralmente	PNUD MINCIN	(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	

¹ Los volúmenes de producción disponibles que no fueron entregados a instituciones como Hogares Maternos y Círculos Infantiles no fueron contabilizados, por lo que estas cifras coinciden con las reportadas en el indicador 1 del producto 1.2 (Volúmenes de alimentos naturales ricos en hierro distribuidos para niños, niñas y embarazadas en instituciones (t)).

<p style="color: red; font-weight: bold;">2.2.- Fortalecidos los mecanismos institucionales que facilitan el acceso a alimentos ricos en micronutrientes, especialmente hierro, a embarazadas y niños hasta cinco años</p>	<p>(1) Porcentaje de gestantes anémicas al ingreso, que egresan sin anemia de los HM - HB>110g/l) - (%)</p>		n/d En proceso de pilotaje para levantar información	Diseño metodológico y capacitación del SIEC	Pilotaje y toma de datos para información de LB	La meta se establecerá terminado el pilotaje	Continúa el proceso de capacitación y se comenzó el pilotaje.	Registros de los hogares maternos	a) HM, b)Departamento de Estadísticas de la Dirección Municipal, c)PAMI municipal (observatorio), d)PAMI provincial, e) DMI	UNICEF MINSAP	(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 asistencia médica continua
	<p>(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 (%)</p>		0	Creación de BLH	25	50	n/d Inicio el funcionamiento de BLH de Pinar de Río y en etapa de montaje los 5 restantes.	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 MINSAP	(1) Pocas donantes en los primeros meses de funcionamiento 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 procesamiento y distribución
<p style="color: red; font-weight: bold;">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</p>	<p>(1)Tasa de lactancia materna exclusiva (%)</p>	Occidente	26.7			38	n/d	Base de datos encuesta MIC	Encuesta de Conglomerados Múltiples (MIC)	UNICEF MINSAP	<p>(1) Que la capacitación no haya sido oportuna ni en escenarios adecuados(2) No contar con materiales de visibilidad adecuados a la audiencia(3) No haber logrado comunicación efectiva en el nivel primario de salud</p>
		Oriente	34.8			41	n/d				

(2) Personas capacitadas en alimentación saludable, nutrición y prevención de anemia por tipo de instituciones beneficiarias		0		3,857.00	2,569.00		a) Listado de participantes en cada taller con firmas b) Evidencia fotográfica del taller	Reporte de las capacitaciones de todos los sectores involucrados enviado trimestralmente 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) Incumplimiento con la entrega de los reportes de capacitación a todos los niveles
(3) Porcentaje de equipos básicos de salud (médicos y enfermeras), brigadistas sanitarias y promotoras de educación que han aumentado su nivel de conocimiento sobre alimentación saludable, nutrición y prevención de la anemia (%)	Médicos y enfermeras que identifican correctamente los suplementos medicamentosos para prevenir y controlar la anemia (%)	72.5		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS, PAMI	PMA MINSAP	(1) Cobertura insuficiente de las capacitaciones y poca sistematicidad (2) Los talleres de capacitación no den respuestas a las necesidades identificadas en el diagnóstico de necesidades de aprendizaje
	Brigadistas sanitarias que conocen al menos 3 recomendaciones para mejorar biodisponibilidad del hierro en la dieta (%)	27.8		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con FMC	PMA MINSAP FMC	(3) Poca motivación del personal capacitado
	Médicos que conocen los puntos de corte para definir la severidad de la anemia (%)	49.3		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS y PAMI	PMA MINSAP	(4) Inestabilidad del personal capacitado

		Médicos y enfermeras que conocen al menos 3 recomendaciones para mejorar la biodisponibilidad del hierro en la dieta (%)	26		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con APS y PAMI	PMA MINSAP	
		Actores del MINED que demuestren conocimientos sobre alimentación saludable y prevención de la anemia (%)	En construcción		90% del total a capacitar en el año	90% del total a capacitar en el año		Base de datos de las encuestas aplicadas	Encuestas del CNPES colegiadas con MINED	PMA MINSAP MINED	
4.1.-Fortalecido el sistema de vigilancia, prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro	(1) Porcentaje de municipios que implementaron el sistema de vigilancia y brindan información completa y oportuna sobre anemia (%)		0	25	75	100	n/dSe trabaja en el sistema de información estadística que se utilizará	Departamentos maternos infantiles municipales, provinciales y nacionales	Registros de los observatorios	OPS/OMS	(1) Incompatibilidad de los sistemas estadísticos con los niveles provinciales y nacionales que no están incluidos en el programa conjunto para este fortalecimiento
4.2.-Fortalecidos 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 licitación y la de Bayamo sin producir	Visita a las plantas productoras y laboratorios de referencia. Reportes sistemáticos del IIIA, CNICA, CPHE. INHA	a)Laboratorios plantas productoras, b)Almacenes mayoristas, c) CMHEM o UMHEM, d)CPHEM, e)INHA/CNICA	UNICEF MINSAP MINAL	(1) Falta de disponibilidad de materia prima y de fortificantes (2) Posibles fallas tecnológicas en las empresas productoras (3) Indisciplina tecnológica a nivel de la producción

Marco de Resultado

Programa Conjunto: "Apoyo a la lucha contra la anemia en grupos vulnerables en Cuba"; 4to informe (enero-junio 2011)

a Marco de resultados del programa conjunto con información financiera

Productos del Programa	Productos del PC: 1.1									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
1.1 - Aumentada y diversificada la producción agropecuaria de productos ricos en hierro y otros micronutrientes	1.1.1 Apoyar localmente la prospección, desarrollo e introducción de especies vegetales ricas en hierro y otros micronutrientes de forma participativa.	X	X		FAO	MINAG	220,000	55,323	0	0
	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.	X	X		FAO	MINAG	735,000	268,734	46,724	0.08
	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.	X	X		PNUD	MINAG	625,400	180,202	102,721	0.17
	1.1.4 Fortalecer las capacidades formativas en las nuevas tecnologías de producción y procesamiento de alimentos.	X	X		FAO	MINAG	230,000	31,373	14,143	0.07
	1.1.5 Capacitar a un grupo de mujeres (incorporadas a Organopónicos, CCS, CPA, UBPC, Fincas Forestares y 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.	X	X		OPS/OMS	MINAG	67,000	23,000	0	0
	1.1.6 Apoyar la formación en capacidades de gestión empresarial y cooperativismo para fomentar nuevas estrategias e incrementos de la producción de alimentos.	X	X		PNUD	MINAG	148,500	38,180	24,365	0.18
Total							2,025,900	596,812	187,954	0.11

Productos del Programa	Productos del PC: 1.2									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
1.2.- Fortalecida la capacidad industrial de producción , procesamiento y fortificación 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		FAO	MINAL	1,500,000	1,195,688	10,996	0.007
	1.2.2 Entregar CSB (cereal a base de harina de maíz y soya fortificado con Hierro, Cinc y Calcio) a niños y niñas de hasta cinco años y embarazadas, de los municipios seleccionados.	X	X		PMA	MINAL - MINCIN	634,536	329,603	329,603	0.59
Total							2,134,536	1,525,291	340,599	0.16

Productos del Programa	Productos del PC: 2.1									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
2.1.- Fortalecidas las capacidades de gestión y coordinación a nivel local y regional en la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro	2.1.1 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		PNUD	MINCIN	58,000	13,516	13,516	0.24
	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 participativa e incorporando la necesidades prácticas y estrategias de género a nivel local.	X	X		PNUD	MINCIN	86,300	38,529	38,529	0.48
	2.1.3 Implementar los planes de autoabastecimiento que articule a los actores productivos con las entidades de distribución municipal.	X	X		PNUD	MINAG	210,900	7,714	1,591	0.008
Total							355,200	59,769	53,637	0.16

Productos del Programa	Productos del PC: 2.2									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
2.2.- Fortalecidos los mecanismos institucionales que facilitan el acceso a alimentos ricos en micronutrientes, especialmente hierro, a embarazadas y niños hasta cinco años	2.2.1 Mejorar las condiciones materiales en los 35 Hogares Maternos en 24 municipios seleccionados, que permitan el acceso de las embarazadas a alimentos saludables.	X	X		UNICEF	MINSAP (DMI)	752,406 ¹	104,406	104,406	0.22
	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		OPS/OMS	MINSAP (DMI)	243,000	41,086	31,850	0.20
	2.2.3 Apoyar el desarrollo de los bancos de leche humana que permitirán prevenir la anemia en recién nacidos y lactantes más vulnerables.	X	X		UNICEF	MINSAP (DMI)	168,461 ²	164,961	164,961	0.9
	2.2.4 Apoyar y fortalecer las capacidades de 12 centros de beneficios que contribuyan al acceso a alimentos ricos en hierro y otros micronutrientes de las embarazadas y niños y niñas de hasta cinco años en las instituciones y la comunidad.	X	X		FAO	MINAG	293,661	24,243	8,815	0.04
	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	217,300	79,731	79,731	0.39
Total							1,674,828	414,428	389,763	0.32

¹ Esta cifra se debe a la reprogramación de fondos de esta actividad para las actividades 2.2.3, 4.2.1 y gastos directos de apoyo de UNICEF, aprobadas por el CGP.

² Esta cifra se debe a la reprogramación de fondos antes mencionada.

Productos del Programa	Productos del PC: 3.1									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
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	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		PMA	MINSAP (CNPES)	110,600	55,504	55,504	0.54
	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.	X	X		PMA	MINSAP (CNPES)	19,981	6,425	6,425	0.37
	3.1.3 Editar, imprimir, distribuir e implementar las Guías Alimentarias 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 a tu Hijo, Programa Para la Vida, Hogares Maternos, entre otros.	X	X		UNICEF	MINSAP (DMI -INHA-DNE)	41,500	31,499	31,499	0.86
	3.1.4 Promover y fomentar la Lactancia Materna Exclusiva hasta el sexto mes y la complementaria de hasta los dos años de edad, revitalizando el programa nacional de lactancia materna y la iniciativa amigo del niño y de la madre.	X	X		UNICEF	MINSAP (DMI -INHA-DNE)	35,000	5,000	5,000	0.2
	3.1.5 Desarrollar campaña de comunicación social sobre alimentación saludable y nutrición teniendo en cuenta las brechas de género y las particularidades de cada región del país.	X	X		OPS/OMS	MINSAP (CNPES)	100,000	53,821	53,821	0.71
	Total							307,081	152,250	152,250

Productos del Programa	Productos del PC: 4.1									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
4.1.- Fortalecido el Sistema de vigilancia, prevención y tratamiento de la deficiencia de hierro mantenido de forma sostenible	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.	X	X		OPS/OMS	MINSAP (DMI -INHA-DNE)	395,000	140,856	83,885	0.26
	4.1.2. Mejorar la infraestructura y capacitar al personal de salud en los laboratorios involucrados en la vigilancia de la anemia.	X	X		OPS/OMS	MINSAP (INHA)	106,000	11,385	11,384	0.11
	4.1.3. Mejorar la infraestructura y capacitar al personal del Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos, Centro Provincial de Pinar del Rio y de 24 Centros Municipales de Higiene, Epidemiología y Microbiología para conducir el SISVAN con efectividad.	X	X		PMA	MINSAP (INHA)	290,700	75,435	75,435.06	0.27
Total							791,700	227,676	170,704	0.24

Productos del Programa	Productos del PC: 4.2									
	Actividad	AÑO			ORGANISMO ONU	RESPONSABLE NACIONAL/LOCAL	Progreso en la Ejecución <u>ESTIMADA</u>			
		A1	A2	A3			Monto total previsto para el conjunto del PC	Monto total comprometido	Monto total desembolsado	Tasa de entrega aproximada
4.2.-Fortalecidos 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		UNICEF	MINSAP (INHA) - CNICA	51,592 ³	43,702	43,702	0.84
Total							51,592	43,702	43,702	0.84

³ Esta cifra se debe a la reprogramación de fondos de la actividad 2.2.1 para las actividades 2.2.3 y 4.2.1, aprobado por el CGP.