

Section I: Identification and JP Status

Support for the fight against anemia in vulnerable groups in Cuba

Semester: 2-11

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 | 2-11 |
| 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 | \$2,003,672.00 |
| PAHO/WHO | \$410,150.00 |
| WFP | \$849,538.00 |
| UNDP | \$1,019,827.00 |
| UNICEF | \$809,419.00 |
| Total | \$5,092,606.00 |

Total Budget Disbursed To Date

| | |
|--------------|-----------------------|
| FAO | \$845,239.00 |
| PAHO/WHO | \$387,119.00 |
| WFP | \$629,578.00 |
| UNDP | \$657,531.00 |
| UNICEF | \$809,419.00 |
| Total | \$3,328,886.00 |

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 for each programme as per following example:

Please use the same format as in the previous section (budget summary) to report figures (example 50,000.11) for fifty thousand US dollars and eleven cents

| Type | Donor | Total | For 2010 | For 2011 | For 2012 |
|-------------|-------|--------|----------|----------|----------|
| Parallel | | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |
| Cost Share | | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |
| Counterpart | | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 |

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.

Beneficiaries

| Beneficiary type | Targetted | Reached | Category of beneficiary | Type of service or goods delivered |
|---|------------------|----------------|-----------------------------------|--|
| Embarazadas | 13,991 | 13,991 | Pregnant Women | Access to High Quality Nutrients |
| Niñas y niños menores de 5 años | 147,745 | 147,745 | Children from 2 to 6 Years/Female | Access to High Quality Nutrients |
| Hogares Maternos | 310 | 310 | Pregnant Women | Access to Health Services |
| Instituciones nacionales (Direcciones de Salud, educación, de investigación) | 10 | 10 | National Institutions | Capacity to Collect, Analyze Data and/or Peoduce Analysis |
| Instituciones nacionales (Direcciones de Salud, educación, de investigación) | 44 | 44 | Ciudadanas/mujeres | Capacity to Collect, Analyze Data and/or Peoduce Analysis |
| Instituciones nacionales (Direcciones de Salud, educación, de investigación) | 21 | 21 | Citizens/Men | Capacity to Collect, Analyze Data and/or Peoduce Analysis |
| Instituciones locales (salud, educación, agricultura, comercio) | 1,002 | 982 | Local Institutions | Behaviour Change Communication Initiatives (Hand Washing, Etc) |
| Instituciones locales (salud, educación, agricultura, comercio) | 93,010 | 19,936 | Ciudadanas/mujeres | Behaviour Change Communication Initiatives (Hand Washing, Etc) |



Beneficiary type

Instituciones locales (salud, educación, agricultura, comercio)

Targetted

59,513

Reached Category of beneficiary

3,259 Citizens/Men

Type of service or goods delivered

Behaviour Change Communication Initiatives (Hand Washing, Etc)

Section II: JP Progress

1 Narrative on progress, obstacles and contingency Measures

Please provide a brief overall assessment (1000 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

Plases describe three main achievements that the joint programme has had in this reporting period (max 100 words)

Logrado un incremento en los niveles productivos con relación a las metas planificadas para el año 2 en los municipios. Mejorado el acceso físico y económico a alimentos ricos en micronutrientes fundamentalmente hierro para mujeres embarazadas y niñas y niños de hasta 5 años institucionalizada a través de los Hogares Maternos y los Círculos Infantiles respectivamente y mejorada la disponibilidad para la población meta no institucionaliza en los mercados agropecuarios. 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

Progress in outcomes

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

Logrado un incremento en los niveles productivos con relación a las metas planificadas para el año 2 en los municipios de tres de las provincias de intervención: Las Tunas, Holguín y Santiago de Cuba. Los municipios de las provincias Pinar del Río y Granma alcanzaron el 66 y 65 % de cumplimiento respectivamente, mientras que en Guantánamo sólo el 19.2 % debido a afectaciones en el funcionamiento de los sistemas de riego de sus unidades productivas, afectaciones climatológicas por intensas lluvias, así como deficiencia en los reportes productivos. Fortalecidas las capacidades en 239 unidades productivas para el incremento en la disponibilidad de alimentos naturales ricos en hierro.

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

Distribuidos los alimentos naturales ricos en hierro a la población meta institucionalizada a través de los Hogares Maternos y los Círculos Infantiles y mejorada la disponibilidad para la población meta no institucionaliza en los mercados agropecuarios, a partir de la producción de 6 297.2 toneladas de vegetales en las unidades productivas beneficiadas por el Programa. Se han entregado 460. 5 t de vegetales en los hogares maternos, 1 114.2 t en círculos infantiles y 4 722.5 t en mercados agropecuarios.

Iniciada a través del PC la entrega de carnes a la población meta institucionalizada de la provincia Santiago de Cuba: distribuidas 6.81 t en círculos infantiles y 2.87 t en hogares maternos lo que representa el 32.5 % de la meta estimada. Continuado el fortalecimiento en las unidades productoras de carnes de los 24 municipios del PC, para generalizar la entrega de carnes a partir del año 3.

Las actividades desarrolladas en el marco del PC para fomentar la lactancia materna han contribuido a que el indicador de lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses se elevara a un 48.6 %.

Beneficiados 275 niños por el consumo de leche materna pasteurizada de los BLH de las provincias Pinar del Río, Las Tunas, Guantánamo y Santiago de Cuba, lo que representa el 27.8 % de los niños ingresados con algún criterio de gravedad en estos tres servicios de neonatología. Se fortalece la estrategia sensibilización a fin de

incrementar el número de madres donadoras.

Garantizado el funcionamiento de 5 de los 6 de los Hogares Materno-Infantil previstos por el programa (1 por provincia) lo que ha garantizado la atención a 15 niños que necesitaron de estos servicios médicos.

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

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, partiendo de las sinergias que tiene el PC con el Proyecto Regular del PMA de "Fortalecimiento al Programa Nacional de Prevención de la anemia" y mejoradas las capacidades y habilidades del personal de salud y brigadistas sanitarias.

Desarrollada la Estrategia de Comunicación Social en Salud a partir de tres subcampañas, de las cuales: Lactancia materna y fortificación de alimentos y suplementos vitamínicos se mantiene de forma sostenida a través de los medios de comunicación masiva nacional, provincial y local materiales audiovisuales de tipo spots, cuñas radiales, mensajes radiales, entre otras.

4. Fortalecidos mecanismos de vigilancia y monitoreo.

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

Progress in outputs

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

Incrementados los niveles productivos de 239 unidades, de las 461 seleccionadas de los 24 municipios, con la entrega de equipamiento, herramientas e insumos para potenciar la producción de alimentos naturales ricos en hierro en las mismas.

Fortalecidas las capacidades de 1 438 técnicos y productores en: técnicas de manejo agroecológico de plagas, producción y conservación de semillas, técnicas de cría animal, alimento animal, operación de equipos de riego y maquinarias agrícolas, gestión de proyectos y cooperativismo.

Incrementado el conocimiento, la sensibilización de género y adiestradas como facilitadoras y promotoras 152 mujeres del sector agropecuario y representantes de la Federación de Mujeres Cubanas, a través de la realización de 6 talleres sobre género y nutrición uno por provincia participante en el PC. Estas facilitadoras serán las encargadas de la capacitación en cascada en los 24 municipios durante el año 3.

Fortalecidas las capacidades formativas en las nuevas tecnologías de producción y procesamiento de alimentos a través de capacitaciones y divulgación de materiales afines. En este período, se han distribuido 2000 ejemplares de las guías técnicas para el cultivo de lechuga, acelga, perejil, berro, espinaca, fruta bomba, mango, y producción de abono orgánico; se imprimieron 2000 ejemplares de dos manuales para técnicos y productores: "Manual para la adopción del manejo agroecológico de plagas en fincas de la agricultura suburbana" y "Manual técnico para organopónico, huertos intensivos y organoponía semiprotegida".

Constituidos grupos de formación y gestión cooperativa en 7 municipios del PC (Pinar del Río, La Palma, Bayamo, Río Cauto, III Frente, Guantánamo y El Salvador), de los

cuales 4 ya iniciaron su funcionamiento durante este semestre desarrollando actividades de gestión y de capacitación en el tema de cooperativismo, en sinergia con el PC Descentralización y el proyecto PALMA. Promovida la cooperación Sur-Sur a través de la Participación en el Taller de Intercambio de Cooperativas de Cuba y Chile y en el Coloquio Internacional con Cooperativistas de Nicaragua. En ambos encuentros, en representación del PC participó un integrante de cada grupo pilotaje formado en Gestión Cooperativa.

1.2 Fortalecida la capacidad industrial de producción , procesamiento y fortificación de alimentos

Confeccionados los proyectos tecnológico, de cimentación de la estructura, de arquitectura, electricidad, hidráulico – sanitario e isla de combustible para el montaje de la línea de secado de productos formulados en la Empresa Láctea de Pinar del Río, una vez que arriben al país los equipos contratados con Raj Process Equipments and Systems Pvt. Ltd de la India. Licitados por FAO el material de ingeniería, herramientas especiales y medios de seguridad para el montaje así como por compras nacionales la carpintería de aluminio y PVC. Conciliadas con la empresa constructora todas las actividades de construcción y montaje de la planta.

En proceso de adquisición 305 TM de CSB que permitirán cubrir 6 meses de alimentación para las embarazadas de los 24 municipios y niños menores de 5 años de los cuatro municipios de Pinar del Río. El alimento debe llegar al país en febrero de 2012, por lo que se garantizará la cobertura de alimentos entre los meses de abril y septiembre 2012.

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

Actualizados los canales de distribución y comercialización propios del MINCIN en todas las provincias del PC (durante el I semestre se trabajó en las provincias: Pinar del Río, Santiago de Cuba y Holguín y durante el II semestre en Las Tunas, Granma y Guantánamo). Fortalecidas las capacidades de gestión y coordinación a nivel local con el acondicionamiento de 11 oficinas de registro de consumidores, 24 empresas municipales de comercio y 6 empresas provinciales de comercio, para un total de 41 unidades responsables de la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro. Iniciada la identificación y el diagnóstico de los mecanismos y canales de distribución ajenos al MINCIN, concluyéndose los de los municipios: Palma Soriano, Guamá, III Frente, Jobabo, Manatí y Amancio Rodríguez.

Fortalecidas las capacidades de Planeamiento Estratégico de entidades responsables para la distribución y comercialización de alimentos ricos en hierro y micronutrientes, a través de la capacitación en Planeamiento Estratégico a 55 personas (23 mujeres) de los 12 municipios de las provincias Las Tunas, Granma y Santiago de Cuba con lo que se concluyó la capacitación sobre el tema.

Impulsado el trabajo conjunto de actores involucrados en la producción, comercialización y distribución de alimentos de las 6 provincias del PC (gobierno, MINAG y MINCIN). Mejoradas las capacidades de estos actores en la evaluación y análisis de la situación existente en los territorios para la elaboración de planes estratégicos actualizados que incluyen todos los productos alimenticios que se entregan por los diferentes canales de distribución municipales y los alimentos ricos en hierro que se van obteniendo a partir de la intervención de este programa. Disponibles estos planes estratégicos actualizados en los municipios de Holguín, Sagua de Tánamo, Calixto García, Banes, La Palma y Los Palacios.

Implementado un programa de formación y acompañamiento para la gestión de la seguridad alimentaria y el autoabastecimiento local mediante el cual han sido sensibilizados y formados 147 especialistas y técnicos de los 24 municipios del Programa, en sinergia con el PC Descentralización y PALMA. Iniciado el acompañamiento metodológico directo a 9 municipios seleccionados que muestran mayores avances en la formulación de los planes de autoabastecimiento municipales.

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

Adquiridos los insumos con fondos de año 1 para fortalecer 16 hogares maternos de la provincia Santiago de Cuba inicialmente comprometidos, los cuales fueron redistribuidos en los 14 hogares maternos resultantes del proceso de reorganización de los servicios de salud, aún cuando sólo 7 pertenecen a los 4 municipios de intervención del PC.

Adquirido el equipamiento e insumos para el fortalecimiento de las capacidades institucionales de 15 hogares maternos: 5 en Pinar del Río, 6 en Las Tunas y 4 en Guantánamo que mejorarán la atención y el acceso físico de embarazadas a alimentos ricos en hierro.

Mejorada la capacidad de conservación y distribución de alimentos a la población a través de la dotación de medios y equipos a 140 bodegas y casillas de las 211 previstas. Distribuidos 900 ejemplares del Manual para Almaceneros a 432 almacenes mayoristas de alimentos de todo el país, de manera conjunta entre PMA y PNUD.

Iniciado el fortalecimiento para el beneficio, procesamiento y conservación de alimentos ricos en hierro de 12 unidades.

Inaugurados 3 Bancos de leche humana en las provincias Las Tunas, Guantánamo y Santiago de Cuba, que unidos al de la Provincia Pinar del Río totalizan 4 de los 6 previstos por el PC garantizándose que 275 lactantes ingresados con criterio de gravedad, el 27.8 % del total, en estos cuatros servicios de neonatología. Donde reciben leche humana pasteurizada a través de los mismos.

Fortalecidas las capacidades del personal a cargo de los BLH de las 6 provincias mediante la formación de 6 especialistas cubanos en Brasil a través de la Red Iberoamericana de Bancos de Leche. A partir del nivel de conocimiento alcanzado, en algunas provincias se han identificado necesidades de modificación al diseño inicial de los BLH que permite mejorar el flujo del proceso para el funcionamiento de este servicio. Impartido curso a 30 médicos y enfermeros de las 6 provincias del PC que intervienen en el programa de donación, conservación y procesamiento de leche humana en la provincia.

Implementada Metodología para la conversión de 6 Hogares Maternos en Hogares Maternos Infantiles y distribuido equipamiento e insumos necesarios para la atención a los niños de las 6 provincias del PC. A partir del proceso de reordenamiento, compactación y regionalización del sistema de salud se redistribuyeron los equipos e insumos adquiridos para los hogares maternos de los 4 municipios de Santiago de Cuba en los que interviene el Programa a la totalidad de los 14 hogares maternos de esta provincia para el fortalecimiento de su desempeño (7 pertenecen a los municipios comprendidos en el PC).

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.

Implementadas las Guías Alimentarias distribuidas por el programa para los niños menores de 2 años en el 100 % de centros educacionales y de salud de los territorios a través de talleres y con la entrega de material de consulta en las universidades médicas y policlínicos universitarios.

Fueron diseñados y están en proceso de distribución los materiales y soportes educativos correspondientes a la campaña de Fortificación de alimentos y suplementos vitamínicos, la cual se visualiza por los medios de comunicación masiva mediante spots televisivos y mensajes radiales y mantenida la visualización de la campaña de comunicación social sobre lactancia materna exclusiva mediante 9 spots divulgados por la televisión nacional.

Distribuidos materiales gráficos: 20,000 carteles y 20,000 plegables, en todas las áreas de mayor afluencia de público, en consultorios médicos y enfermeras de la familia, hogares maternos, policlínicas, universidades médicas, bodegas, así como soportes educativos que son entregados como estímulo a familias que han mejorado la combinación de alimentos, madres que le están dando lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses y complementada hasta los 2 años a sus niños, padres que están involucrados en la correcta alimentación de sus hijos(as).

Emitidos 82 mensajes educativos sobre nutrición, anemia y lactancia materna a través de diversas emisoras de radio, telecentros provinciales, charlas educativas y mensajes cara a cara.

Adquiridos los materiales para la campaña de divulgación sobre lactancia materna en los 24 municipios (pullover, mochilas, gorras de bebé).

Realizada consejería sobre temas de lactancia materna en salas de la maternidad a todas las señoras que ingresan en los servicios de puerperio y cesárea; actividades de promoción a través de la estimulación temprana como aplicación de técnicas participativas en las salas de puerperios y gestantes para incrementar el conocimiento sobre lactancia materna. Capacitadas en técnicas de extracción manual de la leche materna madres en las salas de puerperios y cesareadas.

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

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

Adquiridos 28 fotómetros para la determinación de hemoglobina y elaborado el plan de capacitación del personal técnico para su puesta en marcha.

Implementada la metodología para el funcionamiento de los 31 Observatorios del estado nutricional (24 Municipales, 6 Provinciales y 1 Nacional) y fortalecidos con equipamiento e insumos los observatorios municipales y provinciales.

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. Elaborado el programa de capacitación para el personal de los laboratorios.

Measures taken for the sustainability of the joint programme

-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.

-Inclusión de los planes de adquisición en los Planes Nacionales de la Economía de cada organismo participante.

-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.

-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 de autoabastecimiento y 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.

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

oAtraso y desbalance en el logro de los resultados previstos a nivel de productos y efectos lo que hace que los cuatro componentes del programa marchen de manera desigual.

oAtrasos en la distribución de bienes, equipos y suministros a entidades participantes en el programa.

oDilatados procesos de adquisición.

oNecesidad de mejorar los mecanismos de recogida de información para monitorear las actividades del programa conjunto.

oAtraso de las acciones de capacitación conjuntas en materia de nutrición, alimentación saludable y lactancia materna que estaban previstas para el Año 2 de implementación y que se reprogramaron para el Año 3.

oLimitados recursos del MINSAP para cubrir el margen comercial en moneda nacional de las compras previstas.

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.

Limitado acceso económico a alimentos ricos en hierro a precios diferenciados para la población meta no vinculada a círculos infantiles y hogares maternos.

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

Agilizar los procesos de adquisiciones y distribución de equipos e insumos, considerando la implementación de acciones que promuevan sinergias con otros programas para tales propósitos, la estandarización de compras y contratación de proveedores reconocidos en los procesos y la sistematización de vínculos entre instituciones nacionales y la Empresa Ejecutora de Donativos (EMED).

Realizar un análisis detallado de los factores que están determinando los atrasos en la entrega de los insumos una vez que llegan al país y evaluar las posibles variantes de solución.

Realizar una reevaluación de los recursos financieros no comprometidos de cara a los avances sustantivos y a los desafíos pendientes para verificar si la distribución inicial de los recursos entre los efectos y productos esperados se confirma válida y de no ser así, utilizarlos en el fortalecimiento de las actividades que se consideren necesarias.

Implementar acciones de capacitación conjunta que promuevan sinergias entre las actividades previstas en el programa y con otros programas que se implementan en el país.

Realizar un análisis detallado para asegurar el funcionamiento óptimo de la línea de secado de productos formulados de la EPL Pinar del Río y la efectiva disponibilidad de materias primas y, en este marco, elaborar un plan para mitigar los riesgos y maximizar las oportunidades.

Incrementar la capacitación sobre monitoreo y evaluación dirigido a los equipos municipales.

Mejorar los flujos de información del PC desde el nivel local al nivel nacional (agencias y OACE).

Solicitar al Secretariado del F-ODM la extensión de este PC, para recuperar los atrasos y garantizar una mejor alineación entre los distintos componentes y ejes de acción del Programa.

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 Julio – Diciembre 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 3 ocasiones (septiembre y 2 en octubre) donde:

Se hizo una presentación del estado de los dos Programas Conjuntos, ante el cambio en la Dirección de la Agencia de Cooperación Española en el país. Se informó la contratación del consultor Sergio Lenci para realizar de forma conjunta la evaluación intermedia de los dos programas, la preparación de una agenda para la visita a terreno durante la segunda quincena de octubre y la entrega del informe final a finales de diciembre. (Septiembre)

Durante la visita de campo de la evaluación intermedia, el CDP sostuvo dos encuentros con el consultor una al inicio y otra al término de la misma. Además de conocer la metodología y estructura de la evaluación, se ofreció todo el apoyo y colaboración para el desarrollo de la evaluación por todas las partes. Al término del recorrido el evaluador presentó un resumen de sus conclusiones y recomendaciones. (Octubre)

Comité de Gestión del Programa (CGP):

Durante el período ha realizado 3 encuentros: julio (1) y octubre (2).

Se chequeó el avance y cumplimiento de las actividades según el Plan de Trabajo y se aprobó el PTA con código de color y el informe semestral. Se propuso analizar en el quipo el avance en los impactos sobre los beneficiarios a partir de los alimentos recibidos así como el cumplimiento de las metas de producción de alimentos. Se analiza el tema del acceso económico a los alimentos por la población meta y se propone que los gobiernos locales evalúen y planteen una respuesta. Se informa la situación que atraviesa el PC dada las transformaciones actuales con el Sistema Nacional de Salud y en específico en los Hogares Maternos con la reducción en el número de centros que serán beneficiados por el PC. (Julio)

El CGP se reunió en dos ocasiones con el consultor encargado de la evaluación intermedia de los PC, al inicio y al final de la visita de campo. En la reunión inicial el consultor hizo una presentación de la metodología de la evaluación y los objetivos de la misma, agradeció la cooperación del equipo para el desarrollo de la agenda de la visita, comentó algunas ideas que previamente fueron compartidas en el informe de gabinete. Al final expuso sus impresiones preliminares las cuales fueron obtenidas de las reuniones bilaterales, las visitas a los municipios y los encuentros con los equipos de trabajo. Hizo un resumen de las conclusiones y recomendaciones de la evaluación. (Octubre)

Oficina Nacional de Programa (ONP):

La Oficina Nacional de Programa continúa manteniendo en su estructura a la coordinadora y tres especialistas que dan seguimiento a las actividades que desarrollan las instituciones nacionales de conjunto con las agencias del sistema, uno de ellos responsable del M&E dentro de la ONP.

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. Participó, de conjunto con la agencia líder e institución nacional líder en una teleconferencia solicitada por el secretariado del F-ODM para la evaluación de la marcha del PC. Acompañó al evaluador en la visita de campo realizada a los municipios y garantizó la implementación de las actividades planificadas en el marco de la evaluación intermedia.

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 compras a través de la EMED y financiados por PNUD.

Equipo de Gestión Técnica del Programa (EGTP):

Durante el período ha realizado 4 encuentros: julio (1), septiembre (1), octubre (1) y noviembre (1).

Se han continuado realizando las reuniones del Equipo de Gestión Técnica del Programa, dando seguimiento a los acuerdos derivados del CDP y del CGP y principalmente compartiendo la situación programática y financiera de cada una de las actividades previstas a realizar. Se socializan las acciones a fin de identificar trabajos conjuntos entre instituciones nacionales y agencias. En este período 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): Continuó analizándose durante este semestre, en las reuniones del UNCT la marcha de los PC, abordando 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.

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 los mecanismos de coordinación del Gobierno

Equipos de coordinación local:

En este período se completaron los responsables del M&E a nivel municipal, se realizó una capacitación en el terreno, coordinado desde la Oficina de la Coordinadora Residente con la cooperación de la agencia líder, el MINCEX y la ONP. Se fortalecieron las capacidades de los responsables del M&E a nivel local para dar un mejor seguimiento al cumplimiento de las actividades y el alcance de los resultados, y una mayor eficiencia y calidad en los reportes. Estos responsables a nivel local están integrados a los equipos de trabajo provincial y municipal del PC, todos son personal nacional, financiados por el gobierno y articulados con los mecanismos de control de los territorios y del programa.

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

En este período se realizaron 8 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”:

o Conformación de Plan General de Capacitación del MINAG para el tercer año (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA y el PC Descentralización).

o Preparación de la estrategia de trabajo para abordar la actividad de cooperativismo, teniendo en cuenta las lecciones positivas y negativas aprendidas del proceso de formación de gestión cooperativa del grupo de pilotaje 1 (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA y el PC Descentralización).

o Encuentro de sensibilización para la formación del equipo técnico gestor municipal en cooperativismo a los municipios: La Palma, Yaguajay, Río Cauto y El Salvador (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA y el PC Descentralización).

o III Taller de Cooperativismo del Proyecto PALMA, donde los coordinadores de los grupos gestores de los municipios: Pinar del Río, Bayamo y Guantánamo, explicaron la estrategia de trabajo utilizada durante el proceso de capacitación en gestión cooperativa a productores de diferentes cooperativas (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA).

o Formación de grupos municipales en Gestión Integral Cooperativa en los municipios: La Palma, Yaguajay, Río Cauto, III Frente y El Salvador (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA y el PC Descentralización).

o Taller Regional “Programa de Formación y Acompañamiento. Gestión de la Seguridad Alimentaria y el autoabastecimiento local (Actividad conjunta con el Proyecto PALMA y el PC Descentralización).

o Monitoreo del “Programa de Formación y Acompañamiento. Gestión de la Seguridad Alimentaria y autoabastecimiento local” ACTAF, PNUD (actividad conjunta con el Proyecto PALMA)

o Monitoreo del Programa de Formación y Gestión Cooperativa Grupo Asesor Nacional, PNUD (actividad conjunta con el Proyecto PALMA)

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:

• En este período se desarrolló la Evaluación Intermedia de los Programas, la cooperación de todos los actores, desde los responsables a nivel local hasta los miembros del Comité Directivo de País, fue importante para el desarrollo de la evaluación. La colaboración y el esfuerzo de todos permitió el cumplimiento del calendario de la evaluación, principalmente el desarrollo de la visita de campo con múltiples reuniones y encuentros a todos los niveles.

• La capacitación sobre M&E en municipios de difícil acceso, donde se pudo constatar los mecanismos de trabajo local, y la lógica de trabajo conjunto intersectorial articulado con los propios mecanismos de trabajo de los municipios y las provincias, supervisado por los gobiernos.

• Se continúa trabajando 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, y diferentes niveles de ejecución de las actividades en las instituciones nacionales. En este período hubo cambios en el equipo de trabajo del Ministerio de Salud Pública que limitó el avance sustantivo del programa por el peso programático de este sector.

- Se ha contado con estabilidad en el trabajo de las coordinadoras provinciales, las mismas participaron en la última reunión del equipo técnico y ha sido más fuerte su participación en el control y reporte de las acciones de los programas.
- Se establecieron sinergias con otros programas y proyectos para la implementación de algunas actividades del MINAG en el marco del PC.
- El desembolso del presupuesto del año 2 fue transferido a inicios del mes de Julio cuando arribamos al 70 % del presupuesto comprometido colectivamente.

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

| Indicators | Baseline | 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 | 32 | 38 | 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 | 21 | 29 | 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 | 5 | 6 | Informe de las misiones conjuntas | Envío de informe de las 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. En el período se realizaron dos acciones conjuntas interagenciales para el intercambio de buenas prácticas en la ejecución del PC y 4 encuentros del equipo técnico de gestión para el seguimiento de las actividades y el alcance de los resultados.

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 2 acciones analíticas de intercambio con las instituciones nacionales, agencias y ONP para la revisión de los datos de los indicadores del Marco de seguimiento y evaluación (MSE), para los indicadores relacionados con los sectores de salud pública y agricultura. Además se realizaron 9 acciones conjuntas para ambos PC, que a su vez beneficiaron el Programa de Apoyo Local a la Modernización Agropecuaria (PALMA)

Número de misiones conjuntas llevadas a cabo conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM. 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 fortalecer las capacidades locales en el M&E con la participación de la OCR, UNICEF y del MINCEX y con el apoyo de la ONP.

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

Management: budget

Management: service provision

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

Sede: Instituto de Investigación de la Industria Alimenticia, adscrito al MINAL.

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.

Durante este periodo, fueron distribuidos 20,000 carteles y 20,000 plegables sobre alimentos fortificados dirigidos a la población meta y a brigadistas sanitarias. La campaña de comunicación social sobre lactancia materna exclusiva continúa siendo visualizada sistemáticamente mediante 9 spots divulgados por la televisión nacional y han sido elaborados otros 6 spots dirigidos a promocionar el consumo de alimentos fortificados, de los cuales 3 ya están siendo visualizados por la televisión nacional. Así mismo, se han promocionado 82 mensajes educativos sobre nutrición, anemia y lactancia materna a través de diversas emisoras de radio, telecentros provinciales, charlas educativas y mensajes cara a cara.

Por otra parte, se distribuyeron 2000 ejemplares de las guías técnicas para el cultivo de lechuga, acelga, perejil, berro, espinaca, frutabomba, mango, y producción de abono orgánico, 2000 ejemplares de dos manuales para técnicos y productores: "Manual para la adopción del manejo agroecológico de plagas en fincas de la agricultura suburbana" y "Manual técnico para organopónicos, huertos intensivos y organoponía semiprottegida" y 900 ejemplares del Manual para Almaceneros a 432 almacenes mayoristas de alimentos de todo el país.

Adicionalmente fueron reportados los resultados alcanzados en las actividades desarrolladas para la formación en temas de género y nutrición a mujeres del sector

agropecuario y brigadistas sanitarias, en diferentes espacios de los medios audiovisuales como se describe a continuación:

- Tele Turquino: Reportaje sobre el desarrollo del Taller en diferentes momentos incluyendo un intercambio de experiencia con productoras líderes y la visita efectuada a la UBPC Luis M. Pozo de Micro 9 en el municipio Santiago de Cuba. Periodista: Yadiana Torres Cobas. Este mismo reportaje aparece en la web www.tvsantiago.icrt.cu
- Radio Mambí, Programa: Revista Radiando, Programa: Noticiero Estelar SAETA y Programa: Noti-W (Resumen): Reportaje sobre el desarrollo del Taller en diferentes momentos, incluyendo entrevistas a las participantes, fundamentalmente a mujeres-líderes de las diferentes formas productivas participantes, la coordinadora, facilitadoras, a la representante del MINAG en la provincia, a la representante de la Cátedra de la Mujer de la Universidad de Oriente y de la FMC provincial. Periodistas: Yanai Matos & Evelyn Lamarque.
- Radio Siboney: Nota informativa para la promoción del taller (fecha, objetivos, número y composición de las participantes). Periodista: Ana G. Cámara Cuba
- Sistema Informativo de la Televisión Nacional: Noticiero Nacional de la televisión en la edición al mediodía y Revista Buenos Días. Reportaje sobre el desarrollo del Taller en diferentes momentos, incluyendo entrevistas a las participantes, fundamentalmente mujeres-líderes de las diferentes formas productivas participantes, la coordinadora y facilitadoras.
- Radio Angulo: Reportaje y entrevista ofrecida por la coordinadora/facilitadora y un grupo de productoras-líderes participantes en el taller provincial sobre Género y Nutrición realizada por la periodista Beatriz Rosales Vicente / brosales@radioangulo.icrt.cu para el boletín de noticias. Reportaje y entrevista ofrecida por la coordinadora/facilitadora del taller provincial de Género y Nutrición realizada por el periodista Arnaldo Vargas Castro para la www.radioangulo.cu
- Telecentro de Granma: Nota informativa y reportaje televisivo sobre el desarrollo del taller. Entrevista a la facilitadora, la presidenta y algunas de trabajadoras del organopónico: Ceiba I Periodista: Lizet Marqués Gómez.
- Radio Rebelde: Nota informativa y reportaje sobre el desarrollo de los talleres. Entrevista a la facilitadora y algunas de las participantes de la capacitación. Corresponsal provincial de Radio Rebelde en Granma, Almines Cabrera Ríos.

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

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

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

Media outreach and advocacy

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 8
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
Use of local communication mediums such radio, theatre groups, newspapers
Capacity building/trainings
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".*
- 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

Additional Narrative Comments

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

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.

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 44.7% para occidente y de 58.8, para oriente en el tercer año del PC.

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.

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

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.

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

No. Urban

No. Rural

No. Girls

No. Boys

Children from 2 to 5

Total 97709

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 111040
Local
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 Programa Nacional Materno Infantil, Programa Nacional de Control de la Deficiencia de Hierro y la Anemia, Programa Nacional de Control de Bajo Peso al Nacer.
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 |

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

| Resultados previstos | Indicadores | Provincias | Línea de base | Meta total estimada | | | | | | Meta alcanzada a la fecha | Medios de verificación | Métodos de recolección | Responsable | Riesgos e hipótesis | | |
|---|---|--------------------|---------------|---------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------|---------------------|--|--|
| | | | | A1 | | A2 | | A3 | | | | | | | | |
| ccion agrop ecuari a de produ ctos | (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 | | | | | | | | |
| | | | vegetales | carnes | vegetales | carnes | vegetales | carnes | vegetales | carnes | Vegetales | Carnes | | | | |
| | | | | | | | | | | | Año 1 | Año 2 | 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 cárnicos <u>Para niños y niñas:</u> 100gr de vegetales 100gr de frutas ricas en VitC 60 gr de productos cárnicos | Pinar del Río | 20.57 | 25.55 | 327.5 | 45.16 | 481.6 | 78.03 | 743.4 | 156.05 | 0 | 317.5 | n/d | Facturas de venta a las instituciones beneficiarias | 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 | 621.2 | n/d | | | | |
| | | Holguín | 322.55 | 17.00 | 642.16 | 22.80 | 943.00 | 152.99 | 1441.00 | 305.98 | 0 | 3543.5 | n/d | | | | |
| | | Granma | 65.79 | 62.00 | 435.07 | 79.00 | 639.90 | 103.65 | 978.50 | 207.31 | 0 | 413.7 | n/d | | | | |
| | | Santiago | 401.47 | 23.00 | 834.21 | 36.34 | 1220.00 | 198.67 | 1854.00 | 397.34 | 0 | 1270.7 | 9.68 | | | | |
| | | Guantánamo | 54.95 | 9.00 | 462.70 | 13.40 | 680.60 | 110.24 | 1043.00 | 220.47 | 0 | 130.6 | n/d | | | | |
| | | Totales | 982.42 | 154.55 | 3095.07 | 227.70 | 4549.80 | 737.32 | 6967.60 | 1474.63 | 0 | 6297.2 | 9.68 | | | | |
| | (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) | | | | | | | | | | 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 |
| | | Pinar del Río | 0 | | | 20 | 43 | | 23 | | | | | | | | |
| | | Las Tunas | 0 | | | 20 | 48 | | 28 | | | | | | | | |
| | | Holguín | 0 | | | 20 | 50 | | 30 | | | | | | | | |
| | | Granma | 0 | | | 20 | 42 | | 22 | | | | | | | | |
| | | Stgo. de Cuba | 0 | | | 20 | 41 | | 21 | | | | | | | | |
| Guantánamo | | 0 | | | 20 | 48 | | 28 | | | | | | | | | |
| Totales | 0 | | | 120 | 267 | | 152 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | Año 1 | Año2 | | | | | |
|---|--|-----------------|--------|---------------------------------|--------|-------|---|---|---|--|-----------|--|
| 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 | 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 | | | | | | |
| | | Cereal lacteado | 0 | niños y niñas 6 meses a 2 años | | | | | | | | |
| | | | Total | | 226 | | | | | | | |
| | (2) Volúmenes de alimentos fortificados adquiridos para niños, niñas y embarazadas (t) | Pinar del Río | 0 | 358.50 | 209.12 | | - | 116.33 | 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 |
| | | Las Tunas | 0 | 35.52 | 35.52 | 35.52 | - | 47.00 | | | | |
| | | Holguín | 0 | 47.88 | 47.88 | 47.88 | - | 94.05 | | | | |
| | | Granma | 0 | 37.94 | 37.94 | 37.94 | 55.31 | 45.34 | | | | |
| | | Stgo. de Cuba | 0 | 76.92 | 76.92 | 76.92 | - | 112.45 | | | | |
| Guantánamo | | 0 | 32.04 | 32.04 | 32.04 | - | 70.40 | | | | | |
| Totales | | | 588.80 | 439.40 | 230.30 | 55.31 | 485.57 | | | | | |

| | | vegetales | carne | vegetales | carne | vegetales | carne | vegetales | carne | Vegetales | | Carne | | | | | |
|--|---|---------------|-------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|-------|---------|---|--|--|--|---|
| | | § | § | § | § | § | § | § | § | 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 | 20.6 | 25.6 | 61.6 | 4.52 | 114.9 | 11.7 | 179.7 | 31.21 | 0 | 178.8 | 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 | 60.1 | 1.8 | 81.6 | 3.1 | 151.2 | 14.1 | 234.1 | 37.5 | 0 | 424.2 | n/d | | | | |
| | | Holguín | 79.2 | 1.7 | 119.2 | 2.28 | 222.69 | 22.95 | 348.7 | 61.2 | 0 | 62.1 | n/d | | | | |
| | | Granma | 65.2 | 6.2 | 81.43 | 7.9 | 152.03 | 15.55 | 237.9 | 41.5 | 0 | 77.7 | n/d | | | | |
| | | Stgo. de Cuba | 97.9 | 2.3 | 140.2 | 3.63 | 261.77 | 29.8 | 409.8 | 79.47 | 0 | 701.3 | 9.68 | | | | |
| | | Guantánamo | 38.4 | 1 | 84.4 | 1.34 | 157.04 | 16.53 | 244.7 | 44.09 | 0 | 130.6 | n/d | | | | |
| | | Totales | 361.3 | 15.5 | 568.39 | 22.8 | 1059.64 | 110.6 | 1654.8 | 294.93 | 0 | 1 574.7 | 9.68 | | | | |
| | | | | | | | | | | Año 1 | Año 2 | | | | | | |
| (2) Volúmenes de alimentos fortificados distribuidos para niños, niñas y embarazadas (t) | Pinar del Río | 0 | | 358.50 | | 358.50 | | 358.50 | | - | | 116.33 | 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 | | 35.52 | | 35.52 | | 35.52 | | - | | 47.00 | | | | | |
| | Holguín | 0 | | 47.88 | | 47.88 | | 47.88 | | - | | 94.05 | | | | | |
| | Granma | 0 | | 37.94 | | 37.94 | | 37.94 | | 55.31 | | 45.34 | | | | | |
| | Stgo. de Cuba | 0 | | 76.92 | | 76.92 | | 76.92 | | - | | 112.45 | | | | | |
| | Guantánamo | 0 | | 32.04 | | 32.04 | | 32.04 | | - | | 70.40 | | | | | |
| | Totales | | | 588.80 | | 588.80 | | 588.80 | | 55.31 | | 485.57 | | | | | |
| (3) Número de días de suministros de alimentos fortificados distribuidos para niños, niñas y embarazadas (U) | | 0 | | 365 | | 365 | | 365 | | 73 | | 120 | 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 | |

| | | | | | | | Año 1 | Año 2 | | | | |
|---|---|-----------|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|
| 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/l) - (%) | | 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 |
| | (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 En etapa de montaje los 6 BLH. | 988/275 27.8% Como resultado del funcionamiento de 4 BLH Pinar del Río, Las Tunas, Santiago de Cuba y Guantánamo. En etapa de montaje los 2 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 |
| 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 (%) | Occidente | 26.7 | | | 38 | 44.7 | | Encuesta de Conglomerados Múltiples (MIC) | UNICEF MINSAP | (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 | |
| | | Oriente | 34.8 | | | 41 | 58.8 | | | | | |

| | | | | | | Año 1 | Año 2 | | | | |
|--|---|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------|--|--|-------------------------------|--|
| (2) Personas capacitadas en alimentación saludable, nutrición y prevención de anemia por tipo de instituciones beneficiarias | | 0 | | 3,857.00 | 2,569.00 | | 0 | 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 sanitarios y promotoras de educación que han aumentado su nivel de conocimiento sobre alimentación saludable, nutrición y prevención de | 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 | | 0 | 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 (3) Poca motivación del personal capacitado |
| | Brigadistas sanitarios 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 | | 0 | Base de datos de las encuestas aplicadas | Encuestas del CNPES colegiadas con FMC | PMA MINSAP FMC | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|---|---------------------|--|
| | la anemia (%) | 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 | | 0 | 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 | | 0 | 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 | | 0 | 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/d Se trabaja en el sistema de información estadística que se utilizará | 75 % | 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 proceso de licitación y la de Bayamo sin producir para el PC. | n/d La planta de Pinar del Río está contratada pero no ha llegado el equipamiento al país pero se cumple cronograma y Bayamo sin producir para el PC | Visita a las plantas productoras y laboratorio 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 |

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 | 70,171 | 64,660 | 0.39 |
| | 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 | 402,520 | 304,883 | 0.53 |
| | 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 | 415,027 | 177,000 | 0.29 |
| | 1.1.4 Fortalecer las capacidades formativas en las nuevas tecnologías de producción y procesamiento de alimentos. | X | X | | FAO | MINAG | 230,000 | 122,313 | 62,227 | 0.32 |
| | 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 | 38,283 | 38,133 | 0.82 |
| | 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 | 40,434 | 35,586 | 0.27 |
| Total | | | | | | | 2,025,900 | 1,088,748 | 682,491 | 0.40 |

| 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 | 227,330 | 0.15 |
| | 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 | 667,283 | 549,563 | 329,603 | 0.59 |
| Total | | | | | | | 2,167,283 | 1,745,251 | 556,933 | 0.27 |

| 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 | 31,111 | 24,079 | 0.43 |
| | 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 | 74,975 | 71,802 | 0.89 |
| | 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 | 64,204 | 32,664 | 0.16 |
| Total | | | | | | | 355,200 | 170,290 | 128,546 | 0.38 |

| 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) | 665,852 ¹ | 259,528 | 259,528 | 0.7 |
| | 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 | 67,905 | 67,905 | 0.43 |
| | 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) | 168,181 ² | 167,604 | 167,604 | 0.99 |
| | 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 | 91,451 | 90,595 | 0.40 |
| | 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 | 206,458 | 206,392 | 1.0 |
| Total | | | | | | | 1,587,994 | 792,946 | 792,025 | 0.7 |

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) | 109,959 | 71,109 | 71,109 | 0.69 |
| | 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 | 13,899 | 13,899 | 0.79 |
| | 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) | 76,000 | 55,470 | 55,470 | 0.84 |
| | 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 | 75,000 | 53,821 | 0.71 |
| Total | | | | | | | 347,440 | 246,977 | 225,798 | 0.75 |

| 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 | 140,291 | 140,291 | 0.44 |
| | 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 | 23,446 | 23,446 | 0.23 |
| | 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 | 136,820 | 136,820 | 0.49 |
| Total | | | | | | | 791,700 | 300,557 | 300,557 | 0.43 |

| 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 | 93,702 ³ | 84,575 | 84,575 | 0.90 |
| Total | | | | | | | 93,702 | 84,575 | 84,575 | 0.90 |

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.