





# Memoria 2010

# Contenido

1. Presentación	4
2. Hacer frente al reto del hambre	7
3. Juntos por la nutrición	9
Alimentación preescolar	
Nutrición para personas viviendo con VIH	
Fridochips: Alianza contra la desnutrición infantil	
Kallpawawa: Caripuyo produce su propio alimento complementario	
4. La escuela, eje del desarrollo comunitario	15
Alimentación escolar con visión sostenible	
5. Salvando vidas	19
Recuperación de hogares en inseguridad alimentaria afectados por	
desastres naturales consecutivos	



## **Programa Mundial de Alimentos**



## Presentación

El año 2010 fue, para el PMA a nivel global, pero también en Bolivia, de adaptación a nuevos retos. El mundo está cambiando y también nosotros. Cuando se creó el PMA, hace más de cuatro décadas, combatíamos el hambre trasladando alimentos de las zonas excedentarias a las necesitadas. Los retos actuales exigen respuestas innovadoras. Las reservas de alimentos se han agotado y ha aumentado el costo de los alimentos y del combustible, arrastrando al hambre a muchos millones de personas. Por ello, el PMA adapta constantemente sus intervenciones y herramientas a las necesidades de las personas

afectadas por el hambre a las condiciones locales, como hemos venido haciéndolo en el caso de Bolivia, en estrecha colaboración con numerosas instancias del Estado Plurinacional. Así, hemos trabajado en la transferencia de capacidades para la gestión y administración de programas alimentarios; en el desarrollo de alimentos complementarios altamente nutritivos para niños pequeños y para sus madres; en la implementación de pequeñas y medianas plantas de procesamiento y transformación de alimentos dirigidas por pequeños productores, particularmente mujeres, que están dándole valor

agregado a su producción, mejorando la soberanía alimentaria y el desarrollo económico local de sus propios municipios. Es contagiante ver y sentir el empoderamiento de estos productores y productoras plasmado en sus manos por los logros que están alcanzando.

Las dificultades financieras experimentadas también durante esta gestión, tanto por el bajo nivel de donaciones, como por el alto costo de los alimentos, pusieron obstáculos al normal desempeño de las actividades planificadas. Las raciones de alimentos tuvieron que ser reducidas para



los programas de alimentación pre-escolar y escolar. En el segundo caso, la ración seca provista por el PMA apenas logró cubrir una comida al día, en vez de las dos regulares. Afortunadamente, se pudo contar con la comprensión y la oportuna colaboración de los gobiernos municipales, quienes procuraron aumentar su contribución para cubrir el segundo turno de alimentos en la escuela. Igualmente, las raciones fueron complementadas con la producción de los invernaderos, huertos y granjas de animales menores implementadas en las escuelas con apoyo del proyecto PAE-Sostenible Facilidad Alimentaria. A fin de que el valor nutritivo de la ración alimentaria entregada por

el PMA no disminuyera, se decidió introducir el Súper Cereal o CSB (harina fortificada de maíz y soya), que fue muy bien recibida tanto por la niñez de nivel preescolar, como la escolar.

Gracias a contribuciones nuevas, pero específicas, el PMA Bolivia pudo iniciar en 2010 la implementación de un proyecto piloto destinado a mejorar la nutrición de las personas viviendo con VIH en cuatro ciudades y, por ende, a fortalecer su adherencia al tratamiento antirretroviral.

No obstante las dificultades, la tónica del accionar del PMA en el año 2010 puede denominarse como de mejoría del estado nutricional de niños, niñas y mujeres en sus diferentes etapas de vida. Nos sumamos a las acciones por una niñez nutrida y saludable. Uno de los orgullos es haber convocado al sector privado a sumarse a las acciones del Programa Multisectorial de Desnutrición Cero (PMD-C).

Sin extenderme más, me agradará que a través de las páginas de esta memoria, conozcan algo más acerca de nuestra labor en Bolivia, especialmente durante la gestión 2010.

Vitória Ginja Representante





# 2. Hacer frente al reto del hambre

Unos mil millones de personas logran dificilmente los alimentos necesarios para llevar una vida sana y productiva. Algunas necesitan asistencia alimentaria por haber huido de sus hogares a causa de guerras o disturbios civiles. Otras son víctimas de catástrofes naturales, como inundaciones, sequías, terremotos o huracanes. Aún en tiempos de paz y tranquilidad, el acceso a los productos alimenticios se convierte en un problema cuando, a causa del alza vertiginosa de los precios, más personas quedan atrapadas por el hambre al no poder comprar los alimentos que necesitan.

Para salvar vidas y proteger los medios de subsistencia, el PMA ayuda a las naciones a crear redes de seguridad alimentaria y nutricional, que aseguran a los grupos vulnerables -especialmente los niños y las niñas- el acceso a alimentos adecuados en el momento oportuno. Los cinco objetivos del PMA son:

- 1. Salvar vidas y proteger los medios de subsistencia en las emergencias.
- Prevenir el hambre aguda e invertir en medidas de preparación para casos de catástrofe y de mitigación de sus efectos.
- Reconstruir las comunidades y restablecer los medios de subsistencia después de un conflicto o una catástrofe o en situaciones de transición.
- 4. Reducir el hambre crónica y la desnutrición.
- 5. Fortalecer la capacidad de los países para reducir el hambre.

### Luchando contra el hambre en el mundo

Todos los años, el PMA presta asistencia alimentaria a más de 90 millones de personas en más de 70 de los países más pobres del mundo. El papel inigualable del PMA como organismo de las Naciones Unidas en primera línea en la lucha contra el hambre lo hace estar presente en algunas de las zonas más remotas, peligrosas y olvidadas del mundo.

En Bolivia, el PMA colabora estrechamente con el gobierno para trabajar en los programas destinados a mejorar el acceso a alimentos nutritivos. El PMA cumple una función de apoyo, proporcionando competencias especializadas y recursos al servicio de iniciativas nacionales orientadas a la creación de redes de seguridad alimentaria y nutricional. En el año 2010, los municipios de San Lucas, en Chuquisaca, y los de Atocha, Tupiza y Villazón, en Potosí, han asumido la responsabilidad de los programas de alimentación escolar antes dirigidos por el PMA.





# 3. Juntos por la nutrición

Una buena nutrición es la base sobre la que se sustenta la vida. Tiene un efecto inmediato en la salud de una comunidad y es esencial para el desarrollo físico e intelectual de la niñez. Una buena nutrición constituve también una parte importante del conjunto de medidas de asistencia que se debe ofrecer a las personas afectadas por el VIH, pues ayuda a fortalecer su organismo en la lucha contra las enfermedades infecciosas y mejora la eficacia del tratamiento medicado. En 2010, el PMA en Bolivia logró realmente consolidar el enfoque en nutrición en sus líneas de trabajo.

#### Alimentación preescolar

En 2010, 42,945 niños y niñas menores de 6 años recibieron

una alimentación nutritiva y educación inicial en 1,887 centros infantiles PAN en áreas periurbanas y rurales de Posotí, Chuquisaca, Oruro, La Paz, Tarija y Cochabamba.

# Nutrición para personas viviendo con VIH

En noviembre de 2010, el PMA arrancó una acción piloto de seguimiento nutricional y apoyo alimentario a personas viviendo con VIH (PVV) en las ciudades de La Paz, El Alto, Cochabamba y Santa Cruz. A través de él, más de 600 PVV que se encuentran en situación de inseguridad alimentaria y que están recogiendo el tratamiento antirretroviral, reciben mensualmente una canasta de alimentos que contiene arroz,

#### Niños y niñas reciben hábitos para toda la vida en centros PAN

El apoyo del PMA a los centros PAN es significativo y vital porque es un aporte contra la desnutrición infantil. En el caso de Chuquisaca, pocos programas tienen una cobertura de casi el 100% y uno de ellos es precisamente el PAN. Desde la Gobernación, se están haciendo todos los esfuerzos para continuar beneficiando a más de 8.000 niños y niñas de 0 a 6 años, quienes cuentan diariamente con nutrición y educación inicial integral. Ellos reciben aprendizajes que son para toda la vida, adquieren hábitos que les serán útiles a lo largo de toda su existencia. Un niño o una niña que ha asistido a un centro PAN en sus primeros años de vida, con toda seguridad que logra un mejor rendimiento en la escuela. Para los padres, y especialmente para las madres de familia, enviar a sus niños a un centro PAN es una ayuda enorme porque pueden salir a trabajar con la seguridad de que sus hijos están siendo bien atendidos y cuidados, y así pueden mejorar el ingreso familiar.

Juana Pérez, Secretaria Departamental de Desarrollo Social de la Gobernación de Chuquisaca, ex Directora de SEDEGES Chuquisaca.



"Gracias al PMA, no sólo estamos recibiendo alimentos que nos ayudan a mejorar nuestra dieta, sino también nos enseñan a escoger mejor los alimentos para alimentarnos, a prepararlos, nos enseñan nutrición", menciona Salustiana, quien asegura no sólo haber recibido alimentación y nutrición, en el provecto, sino también apoyo moral para seguir adelante a pesar de su condición de salud. Sebastiana se gana la vida tejiendo camisas de lana para venderlas en la Feria 16 de Julio, es madre sola y tiene tres hijas. Su ingreso apenas le permite pagar el alquiler de la habitación donde vive, el combustible para preparar sus alimentos, la luz, el agua y algo de la alimentación. "El PMA me ha salvado en estos tiempos de soledad, de precios altos y de enfermedad", dice Sebastiana convencida, "...sin esto, no sé qué sería de mí y de mis hijas. Cuando todos nos dieron la espalda, el PMA nos salvó". Sebastiana está siguiendo el tratamiento antirretroviral y visita el centro de salud cada mes para recibir su dotación de medicamentos, realizar su control nutricional y recoger la canasta alimentaria del PMA. Al saber su diagnóstico, fue abandonada por su marido, por su familia y por su comunidad en el altiplano.

soya en grano, aceite y sal. Además, realizan controles nutricionales y aprenden a alimentarse mejor, teniendo en cuenta que una buena nutrición incrementa la adherencia al tratamiento. La actividad se desarrolla en coordinación con el Programa Nacional ITS/VIH/SIDA y con organizaciones de la sociedad civil, y cuenta con el financiamiento de la Organización de Países Productores de Petróleo (OPEP). Los criterios de selección de los beneficiarios se basó en un estudio formativo previo que dio luces acerca de los hábitos alimenticios y los ingresos mensuales de este grupo en las ciudades del eje troncal.

# Fridochips: Alianza contra la desnutrición infantil

Por su alto contenido de micronutrientes, el producto

es apto para la alimentación escolar complementaria y para situaciones de emergencia. El objetivo a corto plazo es incorporar a agencias de cooperación y a empresas al proyecto, de modo que el producto FRIDOCHIPS llegue a más centros PAN y otros programas alimentarios gubernamentales o privados de lucha contra la desnutrición infantil.

En julio de 2010, en la ciudad de Sucre, el PMA, la empresa FRIDOSA y el Viceministerio de Igualdad de Oportunidades lanzaron el producto FRIDOCHIPS, una merienda lista para consumir, altamente nutritiva para niños y niñas menores de 6 años. El producto fue concebido bajo el programa de Responsabilidad Social Empresarial de FRIDOSA con la



asistencia técnica del PMA. Está elaborado a base de maíz y soya, y está enriquecido con vitaminas y minerales. El contenido de un envase de 25 gr cubre el 100% de los requerimientos diarios de Hierro, Vitamina A, Vitamina C, Vitamina D, Vitamina E, Tiamina, Riboflavina, Niacina, Folato, Zinc, además de un 50% de los requerimientos de Calcio y 38% del requerimiento de Fósforo para niños y niñas menores de



6 años. El producto constituye una experiencia sin precedentes en Bolivia, pues integra los esfuerzos del sector privado, de la cooperación internacional y del gobierno en la lucha contra el hambre y la desnutrición infantil.

En una primera instancia, la donación de FRIDOSA estuvo dirigida a 2,950 niños y niñas que asisten a 70 centros infantiles PAN en los municipios de Sucre y Potosí, en el marco del Programa Multisectorial de Desnutrición Cero.

#### Kallpawawa: Caripuyo produce su propio alimento complementario

Como apoyo al Programa Multisectorial de Desnutrición Cero, el PMA colaboró con la formulación de un alimento complementario "Con el PMA compartimos muchos objetivos comunes, entre ellos la lucha contra la desnutrición infantil. Somos socios en este cometido y el Estado Plurinacional ha aceptado muv bien nuestra iniciativa. Ojalá más organizaciones del sector privado pudieran sumarse a esta empresa y contribuir a disminuir el hambre y la desnutrición en el país, particularmente del área rural. Con este emprendimiento, estov devolviéndole al pueblo boliviano algo de lo que me dio cuando llegué al país hace tres décadas" Bertrand de Lassus, Presidente **FRIDOSA** 





#### Caripuyo: Ejemplo de lucha contra la desnutrición

El alcalde de Caripuvo. Renato Villca, está orgulloso del logro, pues se trata del único municipio de los 337 a lo largo y ancho del país que está produciendo un alimento complementario fortificado como iniciativa propia y con alimentos que se producen en el mismo municipio. Asegura que esta iniciativa puede servir de aliento a otros municipios para que produzcan sus propios alimentos complementarios fortificados para bebés. "De esta manera, no sólo luchamos por lograr la seguridad alimentaria, sino también la soberanía alimentaria de nuestros pueblos. Además de apoyar la buena salud y la nutrición de la niñez, el proyecto tiene la capacidad de empoderar a los productores locales y de incrementar sus ingresos".

fortificado para menores de 2 años, Kallpawawa, producido con alimentos locales oriundos del municipio de Caripuyo en el Norte de Potosí. Las autoridades del municipio de Caripuyo decidieron apostar al desarrollo económico local e invertir en la niñez a través de la iniciativa de producir su propio Nutribebé, pero en base de alimentos producidos localmente, pertinentes a los hábitos culturales alimentarios locales. Es un ejemplo de compromiso político con una agenda de erradicación de la desnutrición confiando y valorando los recursos locales.

Este nuevo alimento complementario fue recientemente lanzado con el nombre Kallpawawa que en Quechua significa súper alimento para bebés. El nombre fue escogido por un grupo de familias elegidas para un taller de validación en el que participaron madres y padres de familia y autoridades locales y comunales. El Kallpawawa contiene

trigo, arveja, maíz y charque de llama. Después de tres años de estudios para encontrar la mejor formulación técnica del producto y de instalar una planta de procesamiento del alimento, los padres de familia, y especialmente las madres, están agradecidos al gobierno municipal de Caripuyo por la visionaria inversión en el desarrollo humano de la niñez, quien ha aceptado el producto con bastante agrado, según la opinión de las madres que participaron en el lanzamiento del producto. Hilaria Terán, madre beneficiaria, aseveró que su niño de 8 meses de edad gusta de comer Kallpawawa y que, gracias a ello, ganó peso, según le aseguraron en el centro medico durante el último control nutricional de su hijo.

#### Ventana: Infancia, seguridad alimentaria y nutrición (ISAN)

Se trata del fortalecimiento de la capacidad de respuesta local para la



ejecución de iniciativas sectoriales del Programa Multisectorial Desnutrición Cero.

Desde 2009, el Comité Técnico del CONAN (CT-CONAN) y seis agencias del Sistema de las Naciones Unidas vienen trabajando en este programa conjunto con recursos del Fondo español para los Objetivos de Desarrollo del Milenio (F-ODM) que se desarrolla en 22 municipios de los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca. El PMA lidera esta iniciativa.

En 2010, en el marco de este programa conjunto, el PMA desarrolló las siguientes actividades:

- Una Línea de Base para medir los avances del PC.
- Herramientas para una mejor coordinación y seguimiento a las actividades.
- Talleres de socialización y

- programación con los gobiernos municipales del área de intervención.
- Talleres sobre el Derecho
   Humano a la Alimentación, a
   través de los cuales se capacitó
   a 22 alcaldes sobre el tema de
   acceso a la alimentación, así
   como a personal de los Consejos
   Municipales de Alimentación y
   Nutrición (COMANES)
- Capacitaciones dirigidas al personal de salud sobre temas nutricionales.
- Equipamiento a 22 COMANES y a dos Consejos Departamentales de Alimentación y Nutrición (CODANES) en Chuquisaca y Cochabamba.
- Reclutamiento de personal para realizar las actividades del Sistema Nacional de Información en Salud
  - Comunitario (SNIS-Comunitario) en Cochabamba.
- Dotación de material

- antropométrico (tallímetros y balanzas, principalmente) para un mejor seguimiento a los niños y niñas de los 22 municipios.
- Construcción de cocinas ecológicas para escuelas y para centros PAN en dos municipios de Cochabamba.

# Ventana: Sector Productivo

El PMA también participa en el programa conjunto de promoción de producción agroecológica (Ventana del Sector Privado), en el cual se le ha asignado el rol del diseño de la cadena logística, el equipamiento de almacenes y la capacitación de su uso, así como la promoción del mercado interno para la venta de productos agroecológicos a programas de alimentación complementaria escolar.





# 4. La escuela, el eje del desarrollo comunitario

# Alimentación escolar con visión sostenible

En el año 2010, el Programa de Alimentación Escolar del PMA cumplió 25 años de servicio a la niñez de las áreas más vulnerables a la inseguridad alimentaria. Inició sus actividades en el marco del Proyecto Cotagaita San Juan del Oro en el año 1985.

Durante estos años, entre los logros más destacables merece especial mención el hecho de que

algunos municipios hubieran logrado la sostenibilidad de sus programas de alimentación escolar, apoyados por el PMA. Uno de los municipios que siguió el camino de la sostenibilidad es el de San Lucas, en Chuquisaca. El PMA fue gradualmente dejando la responsabilidad de la alimentación escolar al gobierno municipal, quien tomó a su cargo, con recursos propios, la dotación de dos tiempos de comida al día a los estudiantes de su jurisdicción. Los alimentos que adquiere el gobierno municipal

El PMA lideriza la alimentación escolar en el mundo ya que provee una alimentación nutritiva en la escuela a un promedio de 20 millones de niños y niñas por año, de los cuales casi la mitad son niñas. De este modo, el PMA les ayuda a mejorar su estado de salud y a aprovechar en la mayor medida posible la enseñanza que reciben en la escuela, contribuyendo a construir comunidades sólidas y a alimentar su esperanza en un futuro mejor.

#### El invernadero escolar como base para el cambio de hábitos de consumo y como recurso pedagógico

"Quiero ponderar el apoyo que brinda el PMA a través de su componente PAE Sostenible Facilidad Alimentaria a nuestra unidad educativa y a todas las de nuestra región, en el municipio de Tupiza, con la promoción, ejecución, implementación y capacitación de emprendimientos productivos como invernaderos y la crianza de animales como una forma de mejorar la dieta alimentaria en la escuela, lo cual conlleva una mejor calidad de vida para nuestros alumnos y alumnas. No sólo en la escuela, sino en la comunidad misma, se está logrando un cambio en el hábito de consumo. Antes no se consumían verduras por acá y ahora las producimos y las consumimos. Un huerto cambia la vida de la gente, no siempre las obras de infraestructura básica. Además, utilizamos el invernadero escolar como un recurso didáctico, donde el alumnado practica la producción de hortalizas que son necesarias para la preparación de alimentos variados, tanto en el desayuno como en la merienda escolar". Ernesto Caballero Heredia, Profesor de la Unidad Educativa "José Luis San Juan García de Quiriza", municipio de Tupiza, Potosí.





de San Lucas para la alimentación escolar provienen de asociaciones de productores del propio municipio que, con apoyo del proyecto PAE Sostenible - Facilidad Alimentaria del PMA, financiado por la Unión Europea, lograron la instalación de dos plantas procesadoras de alimentos. Por un lado, la asociación productora de habas Musuj Tarpuy, que produce una amplia variedad de galletas de haba y la asociación de productoras de miel Amuasa que producen diferentes tipos de granola, ambas para el desayuno escolar. De este modo, por decisión política del gobierno municipal de San Lucas, se dinamiza un círculo virtuoso de lucha contra la pobreza, a través del cual se fortalece el desarrollo económico local, la niñez se nutre con alimentos que se producen en su zona y sus padres/madres mejoran su ingreso. Otros municipios que lograron sostenibilidad durante las gestión 2010 fueron los de Tupiza, Villazón

y Atocha, en los cuales el PMA dejó un legado de fortalecimiento de capacidades para la gestión de alimentos y para el manejo de sus propios programas alimentarios.

En 2010, el proyecto PAE Sostenible - Facilidad Alimentaria tuvo intervención en 51 municipios de los departamentos de Potosí, Chuquisaca, Santa Cruz, Tarija, Beni, Pando, Oruro y La Paz. Durante la misma gestión, 12 nuevas plantas de transformación de alimentos lograron ser instaladas, sumando así 45 en total, y 15 asociaciones de productores vendieron productos a los gobiernos municipales. Dentro de las escuelas, el proyecto intervino en 78 municipios. Durante el mismo periodo, se logró la instalación y el funcionamiento de 350 módulos escolares productivos, entre invernaderos, huertos y granjas de animales menores, adicionales a los más de 1,000 instalados en pasadas gestiones.



Emprendimientos productivos: 27 emprendimientos productivos en Beni y Pando: 19 emprendimientos productivos en implementación en La Paz, Oruro, Chuquisaca, Potosí y Tarija, y 8 módulos productivos escolares en implementación en comunidades de municipios de Riberalta, San Lorenzo y Guayaramerín

El PMA, juntamente con la FAO, también impulsó el anteproyecto de Ley de Alimentación Escolar que incorpora el componente productivo tanto en las escuelas como en las asociaciones de productores para la dotación universal y obligatoria de la alimentación escolar en todas las escuelas públicas y de convenio en todo el país.

En 2010, el PMA proporcionó una alimentación nutritiva a

94,404 niños y niñas en 1,496 escuelas rurales de 15 municipios en Potosí, siete municipios en Chuquisaca, un municipio en Tarija y ocho municipios en Santa Cruz. Esta cifra incluye a la niñez cubierta con apoyo de Project Concern International (PCI) en los municipios de Ravelo, Ocurí, San Pedro de Buena Vista y Pocoata, en el departamento de Potosí.

A menudo la gente me pregunta qué se puede hacer para combatir el hambre. Si usted pudiera disponer de todos los recursos en el mundo para combatir el hambre, ¿qué haría? Mi respuesta es sencilla: empoderar a las mujeres, porque las mujeres son el arma secreta para luchar contra el hambre.

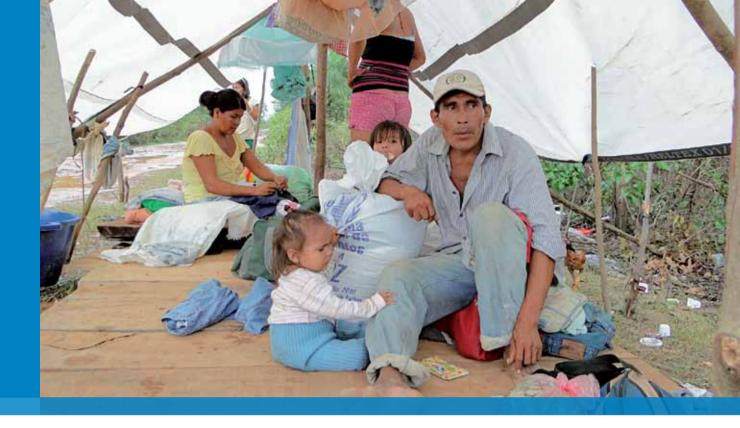
Josette Sheeran, Directora Ejecutiva del PMA.

### En manos de las mujeres

Los emprendimientos productivos del provecto PAE-Sostenible Facilidad Alimentaria tienen una amplia participación de mujeres. Muchas han logrado incluso ocupar cargos directivos al interior de las asociaciones de productores, asumiendo el liderazgo en la transformación de alimentos para la alimentación escolar. Ese es el caso de la Asociación de Productoras La Icleñita (APRODEMA) en la comunidad de Uyuni en Icla, Chuquisaca. Se trata de 16 mujeres productoras de maní que tranforman su materia prima en mantequilla de maní y en diferentes tipos de maní caramelizado. En la gestión 2010, las mujeres de La Icleñita vendieron 150 kilos de mantequilla de maní al gobierno municipal de Icla a un precio de Bs. 40 por kilo, para el desayuno escolar. "Somos productoras y transformadoras de alimentos las mujeres, además alimentamos a nuestras familias... esta platita nos permite mejorar nuestro ingreso, la alimentación en la casa y la calidad de vida. Es sacrificado el trabajo aquí en la planta (procesadora) de maní, pero agradecemos al PMA y a la Unión Europea que hayan confiado en las manos de las mujeres", dice doña Agustina Cano, presidenta de La Icleñita.







# 5. Salvando vidas

Recuperación de hogares en inseguridad alimentaria afectados por desastres naturales consecutivos

Durante 2010, el PMA dio continuidad a la ejecución de este proyecto, focalizado en áreas afectadas recurrentemente por desastres naturales, con énfasis en indígenas y campesinos de subsistencia. Dados los estragos causados por los fenómenos El Niño, ocasionando inundaciones en

las tierras bajas, y La Niña, provocando sequía en la región de El Chaco, el número de familias beneficiarias de distribución general de alimentos como de actividades de alimentos por trabajo se incrementó considerablemente. A través de esta última modalidad, se priorizó la rehabilitación de activos productivos a fin de asegurar una pronta recuperación de las fuentes de ingreso y alimentación de las familias. La distribución general de alimentos superó a las 100,000 personas.

### Cómo mitigar el cambio climático

Aunque el cambio climático nos afecta a todos, impone una carga especialmente pesada a las personas pobres, quienes resultan ser las más afectadas por la seguía, las inundaciones y las malas cosechas. El PMA puede ayudar a que las personas se protejan contra los efectos de las variaciones climáticas. Llevamos varias décadas ayudando a las comunidades a resguardar su seguridad alimentaria mediante la construcción de obras de protección contra las inundaciones, la rehabilitación de los sistemas de riego y la plantación de árboles para frenar la desertización.





Un importante componente de este proyecto es el de nutrición y salud materno infantil, por medio del cual las familias reciben una canasta alimentaria fortificada de súper cereal (harina de CSB) y aceite vegetal. A través de 104 centros de salud, 6,255 niños y niñas entre los 2 y 6 años, así como 6,222 madres se beneficiaron con la canasta alimentaria fortificada a tiempo de realizar sus consultas pre y post natales, así como controles nutricionales.

A través de este componente, y con el involucramiento del personal de salud, se logró importantes impactos, entre ellos:

- Mejorar la cobertura en salud de madres embarazadas; niñas y niños lactantes.
- Reducir la desnutrición general.
- Incrementar los conocimientos sobre prácticas de nutrición en la comunidad.

Por otra parte, 20,861 niños y niñas en edad escolar recibieron alimentación escolar en 320 escuelas rurales. Este componente de alimentación escolar fue implementado en municipios que no otorgaban este beneficio como, por ejemplo, San Julián, Baures y Huacaya. El impacto de este componente se hace palpable en la retención de la niñez en las escuelas, evitando así la migración.



Por otra parte 19,544 personas participaron en actividades de alimentos por trabajo y 1,585, la mayoría mujeres, lo hicieron en actividades de alimentos por capacitación, principalmente en



áreas como preparación de la comunidad ante desastres, alerta temprana, reducción de riesgo de desastres, adaptación al cambio climático, salud y nutrición.

A través de actividades de alimentos por trabajo, se logró:

- 787 hectáreas de áreas degradadas y marginadas rehabilitadas con medidas de conservación del agua y plantaciones de árboles
- 356 hectáreas forestadas
- 60 kilómetros de caminos vecinales construidos y mantenidos
- 498 kilómetros de caminos vecinales rehabilitados
- 52 comunidades mejoraron

### Esperamos volver a salir adelante...

Durante los últimos cuatro años, el municipio de San Julián, en el departamento de Santa Cruz, resultó gravemente afectado por inundaciones. Éstas deterioraron seriamente las fuentes de ingreso de las comunidades y de las familias. Yenni Cardona es viuda y trabaja duro para cuidar de sus cinco hijos. "Antes de las inundaciones, aquí plantábamos arroz, fréjol y soya, pero perdimos todo. Con el apoyo del PMA, hemos podido meiorar nuestro consumo de alimentos que se había reducido bastante ante la falta de recursos. Ahora mis hijos está comiendo mejor y han subido un poquito de peso. También el PMA nos ayudó a plantar otra vez en nuestras tierras, esperamos volver a salir adelante".

# Los niños asisten a clases y mejoran su alimentación

En el municipio de San Julián, los niños y las niñas reciben desayuno en la escuela todos los días, provisto por el PMA. "La alimentación escolar es muy importante para los niños y también para sus familias. Significa que los niños asisten a clases y, al mismo tiempo, mejoran su ingesta alimentaria considerablemente" menciona el profesor Faustino Yucra Porco.





su infraestructura física para mitigar el impacto de futuros eventos

- 42 puentes construidos
- 192 pozos para agua de consumo animal y/o humano construidos



- 611 viviendas se suspendieron sobre el nivel de las aguas de inundación
- 1275 letrinas construidas

También dentro del proyecto se estimó la capacitación de personal de contrapartes nacionales en la planificación de contingencias, en el manejo de riesgo de desastres y cambio climático, así como en sistemas de monitoreo de la seguridad alimentaria, alcanzando a 1,031 personas. La coordinación con autoridades del nivel local fue estrecha, además de su aporte en especie y técnico a las intervenciones a través de personal, infraestructura para almacenar los alimentos, transporte de los alimentos y una

serie de ítems no alimentarios, especialmente dotados para las actividades de alimentos por trabajo. En sinergia con el proyecto PAE Sostenible – Food Facility, se dotó de material y de asistencia técnica para la instalación de módulos productivos, huertos y granjas, en las escuelas donde se proporcionó alimentación escolar.

Durante 2010, el PMA logró un posicionamiento en temas como Cambio Climático. Así, se prestó asistencia técnica al Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) y al Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA).





# Memoria 2010





Víctor Sanjinés Nº 2678 Edificio Barcelona piso 4 Casilla de correo 933 Tel (591-2) 241 4646 Fax (591-2) 242 2661 La Paz - Bolivia

www.wfp.org/es www.bolivia.nutrinet.org wfp.lapaz@wfp.org