

# MONTSERRAT

Faces, Voices and Places in Montserrat

Rostros, Voces y Lugares en Montserrat



faces, voices and places  
of the MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS  
rostros, voces y lugares  
de los OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO  
empowering vulnerable communities • empoderando comunidades vulnerables



Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

The Pan American Health Organization welcomes requests for permission to reproduce or translate its publications, in part or in full. Applications and inquiries should be addressed to Editorial Services, Area of Knowledge Management and Communications (KMC), Pan American Health Organization, Washington, D.C., U.S.A. The Area of Sustainable Development and Environmental Health (SDE) will be glad to provide the latest information on any changes made to the text, plans for new editions, and reprints and translations already available.

©Pan American Health Organization, 2011. All rights reserved.

Publications of the Pan American Health Organization enjoy copyright protection in accordance with the provisions of Protocol 2 of the Universal Copyright Convention. All rights are reserved.

The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the Pan American Health Organization concerning the status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

The mention of specific companies or of certain manufacturers' products does not imply that they are endorsed or recommended by the Pan American Health Organization in preference to others of a similar nature that are not mentioned. Errors and omissions excepted, the names of proprietary products are distinguished by initial capital letters.

All reasonable precautions have been taken by the Pan American Health Organization to verify the information contained in this publication.

However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no event shall the Pan American Health Organization be liable for damages arising from its use.

Published by  
**Pan American Health Organization**  
Pan American Sanitary Bureau, Regional Office of the  
World Health Organization  
525 Twenty-third Street, N.W.  
Washington, D.C. 20037, U.S.A.  
[www.paho.org](http://www.paho.org)



# **MONTSERRAT**

**Faces, Voices and Places in Montserrat**

**Rostros, Voces y Lugares en Montserrat**



Montserrat



# Montserrat

Known to many as the Emerald Isle of the Caribbean, Montserrat is a lush mountainous island located in the northeastern Caribbean. With a population of approximately 5,000 people, this small island is one of the last remaining British Overseas Territories in the Caribbean.

Montserrat's story is one of resilience. In 1995 the Soufrière Hills volcano erupted, destroying Plymouth (the capital), decimating the population and devastating the economy. Currently, a volcanic exclusion zone covers the southern half of the island. However, redevelopment is forging ahead in the northern third of the island.

Conocido por muchos como la Isla Esmeralda del Caribe, Montserrat es una isla montañosa situada en el Noreste del Caribe. Con una población de aproximadamente 5.000 habitantes, esta pequeña isla es uno de los últimos Territorios Británicos de Ultramar en el Caribe.

La historia de Montserrat es un ejemplo de resistencia, de la capacidad de adaptación y recuperación de todos sus habitantes. En el año 1995 el volcán Soufrière Hills hizo erupción, destruyendo Plymouth (la capital), diezmando a la población y destruyendo la economía. En la actualidad, una zona de exclusión volcánica cubre la mitad del sur de la isla. Sin embargo, los esfuerzos por la reconstrucción siguen adelante en una tercera parte del norte de la isla.



# About Faces, Voices and Places

4



The Faces, Voices and Places (FVP) initiative was launched by the Pan American Health Organization (PAHO) at the 47th Directing Council with the purpose of accelerating progress toward the achievement of the Millennium Development Goals. The initiative focuses its efforts on the most vulnerable communities in our Region, from a perspective of health and development.

This Pan American effort against inequity has already created an innovative action network that involves the ministries of health and other sectors, mayors from participating communities, civil society, nongovernmental organizations and international agencies.

Faces, Voices and Places is an effort to build political will at the highest level while at the same time providing technical assistance to address the social and economic determinants of health at the local level. It advocates for the most vulnerable and helps build citizenship with a focus on shared rights and responsibilities. This is achieved through intersectoral and interagency collaboration that unites efforts and commitment toward the achievement of the Millennium Development Goals.

From June to August 2010, a participatory diagnosis was conducted in order to capture the Faces, Voices and Places initiative of the Millennium Development Goals (MDGs) in Montserrat, a country whose unique experience in relation to the MDGs has never before been captured. This booklet reflects the experiences of that diagnosis at both the national and community levels.



## Acerca de Rostros, Voces y Lugares

La iniciativa Rostros, Voces y Lugares (RVL) fue lanzada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en el 47º Consejo Directivo con el propósito de acelerar el progreso hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La iniciativa concentra sus esfuerzos en las comunidades más vulnerables de nuestra región desde una perspectiva de salud y desarrollo.

Este esfuerzo panamericano contra la inequidad ya ha creado una red de acciones innovadoras que involucra a los ministerios de salud y otros sectores, a los alcaldes de las comunidades participantes, a la sociedad civil, las organizaciones no gubernamentales y a otras agencias.

La iniciativa Rostros, Voces y Lugares busca construir una voluntad política al más alto nivel y al mismo tiempo brindar asistencia técnica para abordar los determinantes sociales y económicos de la salud a nivel local. RVL aboga por los más vulnerables y ayuda a construir una ciudadanía en derechos y responsabilidades compartidas. Esto se logra mediante la colaboración intersectorial e interinstitucional que une los esfuerzos y el compromiso hacia el logro de los ODM.

Desde junio a agosto del año 2010, se llevó a cabo un diagnóstico participativo con el fin de capturar la iniciativa de Rostros, Voces y Lugares de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en Montserrat, un país cuya experiencia única con relación a los ODM nunca antes había sido descrito. Este folleto refleja las experiencias de ese diagnóstico, tanto a nivel nacional como también a nivel comunitario.



# Why the MDGs are Important to Montserrat?

6

Established during the 2000 United Nations Millennium Summit by over 189 Heads of State and Government, the Millennium Development Goals (MDGs) provide eight objectives, eighteen targets, and forty eight measurable indicators to improve the health, economic, and social conditions of those living in poverty and extreme poverty all over the world by 2015.

Montserrat has been forced to overcome many challenges in the past two decades, including the devastating effects of Hurricane Hugo in 1989 followed by the eruption of the Soufrière Hills Volcano beginning in 1995. With continued volcanic activity in Montserrat, the economy continued to suffer and unemployment rates rise. The health care system suffered the loss of a new hospital, most primary care clinics and much of the skilled workforce. Two thirds of the country has been declared unsafe and the population has had to relocate to the north of the island or leave completely. To date, about 60% of the population has left. Finally, both the availability and reliability of timely data monitoring the MDGs in Montserrat remains an issue. In the current situation of re-development, Montserrat needs to work towards developing an information base and addressing issues of health equity.

The MDGs Plus category is of particular importance to many Caribbean countries and Montserrat is no exception. Issues of non-communicable disease, mental health and substance abuse pose tremendous challenges in the face of underequipped health care services and human resource shortages.

Understanding the MDGs in the context of Montserrat requires an appreciation for the challenges of localizing global goals to a small island. This booklet will highlight the unique experiences of Montserrat with respect to each goal.



# ¿Por qué los ODM son Importantes para Montserrat?

Establecidos durante el año 2000 en la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas por más de 189 Jefes de Estado y de Gobierno, los Objetivos de Desarrollo del Milenio proporcionan ocho objetivos, dieciocho metas y cuarenta y ocho indicadores cuantificables para mejorar la salud, la economía y las condiciones sociales de quienes viven en la pobreza y en la extrema pobreza en todo el mundo tomando como meta para este logro el año 2015.

Montserrat se ha visto obligado a superar muchos desafíos en las últimas dos décadas, incluyendo los efectos devastadores del huracán Hugo en el año 1989, seguido por la erupción del volcán Soufrière Hills en el año 1995. La continua actividad volcánica en Montserrat ha afectado la economía y ha causado alzas en las tasas de desempleo. El sistema de salud ha sufrido la pérdida de un hospital recientemente construido, clínicas de atención primaria y la mayoría de su personal profesional. Dos tercios del país han sido declarados zonas de peligro y la población ha tenido que reubicarse en el norte de la isla o mudarse al exterior. Al día de hoy, alrededor del 60% de la población se ha marchado. Por último, la disponibilidad y la fiabilidad de estadísticas que monitorean los ODM en Montserrat sigue siendo un problema. En la situación actual de redesarrollo, Montserrat necesita crear una base de información que aborde los problemas de la equidad en el acceso a la salud.

Los ODM Plus son de particular importancia para muchos países del Caribe, y Montserrat no es la excepción. Problemas de enfermedades no transmisibles, salud mental y abuso de sustancias plantean enormes desafíos para un sistema de salud que carece de recursos y de personal.

La comprensión de los ODM en el contexto de Montserrat requiere tener en cuenta los desafíos que implica aplicar objetivos mundiales a una pequeña isla. Este folleto destaca las experiencias únicas de Montserrat con respecto a cada objetivo.

## The Millennium Development Goals



ERADICATE  
EXTREME POVERTY  
AND HUNGER



ACHIEVE  
UNIVERSAL  
PRIMARY  
EDUCATION



IMPROVE  
MATERNAL HEALTH



MEJORAR LA  
SALUD MATERNA



COMBAT HIV/AIDS,  
MALARIA AND  
OTHER DISEASES



COMBATIR  
EL VIH/SIDA,  
EL PALUDISMO  
Y OTRAS  
ENFERMEDADES

# Los Objetivos de Desarrollo del Milenio



PROMOTE GENDER EQUALITY AND EMPOWER WOMEN

PROMOVER LA IGUALDAD ENTRE LOS GÉNEROS Y LA AUTONOMÍA DE LA MUJER



REDUCE CHILD MORTALITY

REDUCIR LA MORTALIDAD INFANTIL



ENSURE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

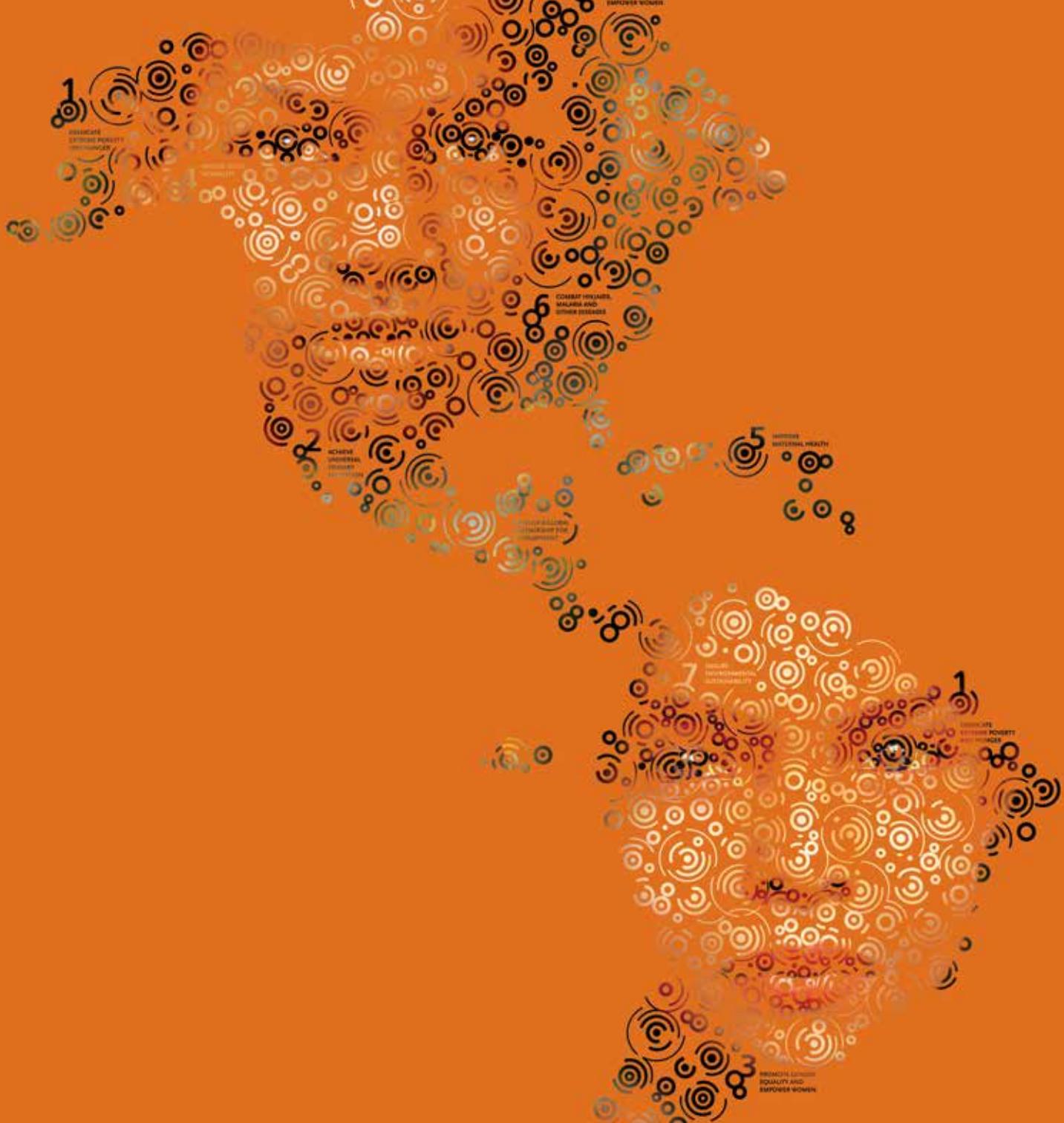
GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE



DEVELOP A GLOBAL PARTNERSHIP FOR DEVELOPMENT

FOMENTAR UNA ASOCIACIÓN MUNDIAL PARA EL DESARROLLO





1  
ERADICATE  
EXTREME POVERTY  
AND HUNGER

COMBATE HAMBRE,  
Malaria AND  
OTROS DISEÑOS

5  
IMPROVE  
MATERNAL HEALTH

2  
ACHIEVE  
UNIVERSAL  
PRIMARY  
EDUCATION

7  
REDUCE  
CHILD  
MORTALITY

1  
ERADICATE  
EXTREME POVERTY  
AND HUNGER

3  
PROMOTE  
SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT

4  
ENPOWER  
WOMEN

1  
ERADICATE  
EXTREME POVERTY  
AND HUNGER

COMBATE HAMBRE,  
Malaria AND  
OTROS DISEÑOS

5  
IMPROVE  
MATERNAL HEALTH

2  
ACHIEVE  
UNIVERSAL  
PRIMARY  
EDUCATION

7  
REDUCE  
CHILD  
MORTALITY

1  
ERADICATE  
EXTREME POVERTY  
AND HUNGER

3  
PROMOTE  
SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT

4  
ENPOWER  
WOMEN



## METHODOLOGY OF FVP

**IDENTIFICATION OF THE COMMUNITY**

**COMMUNITY PARTICIPATORY DIAGNOSIS**

**WORK PLAN IMPLEMENTATION**

**MONITORING AND EVALUATION**

**SUSTAINABILITY AND REPLICATION**

## METODOLOGÍA DE RVL

**IDENTIFICACIÓN DE LA COMUNIDAD**

**DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO EN LA COMUNIDAD**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO**

**MONITOREO Y EVALUACIÓN**

**SOSTENIBILIDAD Y REPLICACIÓN**



### **MDG 1**

#### **REDUCE EXTREME POVERTY AND HUNGER**

It is important to recognize that the international poverty line of US\$1 per day does not adequately capture poverty in Montserrat. While the effects of extreme poverty are not evident, the high costs of living combined with the decline of the tourism industry, since the volcanic crisis, has affected the lives of many.

The Community Services Department at Government Headquarters has discussed the need to investigate anecdotal reports of some primary children who occasionally attend school hungry or may stay home because of their parent's inability to access food. Interviews with parents receiving assistance from Community Services revealed that this population finds the cost of food to be very expensive and are often forced to sacrifice food to pay for other necessities. They reported stress and worry about having enough to feed their children. Food insecurity is an issue in terms of availability, accessibility and cultural appropriateness of food items on island.

Given that much of the arable land in Montserrat has been destroyed or used for housing, for those who lost their homes following the volcanic crisis, a deeper look at

the extent of food insecurity among the population is warranted. Often, the food available is nutritionally inadequate for children's growth and development.

**"Food is very expensive, so if I have to starve myself I don't mind... I put my kids first."**

-Local Mother

### **MDG 2**

#### **ACHIEVE UNIVERSAL PRIMARY EDUCATION**

Montserrat has achieved universal primary education. Beyond this, ensuring universal access to early childhood education and secondary education is also underway. The education system in Montserrat is well organized. In a country so small in population, it is relatively easily ensured that every child attends school. In fact, 100% of school age children regularly attend school. Literacy rates, especially among the adult populations are not well described, but there are plans to address this in the upcoming census.

### **MDG 3**

#### **PROMOTE GENDER EQUALITY AND EMPOWER WOMEN**

The role of gender equality and women's empowerment is unique in Montserrat. Women have made significant

**ODM 1****ERRADICAR LA POBREZA EXTREMA Y EL HAMBRE**

Es importante reconocer que la línea internacional de pobreza de US\$1 por día no refleja adecuadamente la pobreza en Montserrat. Si bien los efectos de la pobreza extrema no son evidentes, los altos costos de vida asociados con la caída en la industria del turismo causada por la continua actividad volcánica han afectado las vidas de muchos.

El Departamento de Servicios Comunitarios en la Sede del Gobierno ha discutido la necesidad de investigar informes anecdóticos de algunos niños de primaria que asisten a la escuela ocasionalmente con hambre o se quedan en la casa debido a la incapacidad de sus padres de no brindarles alimentos. Las entrevistas con los padres que reciben ayuda de los Servicios Comunitarios revelaron que para ellos el alto costo de los alimentos los ha obligado a sacrificar su compra para poder pagar otras necesidades. Los padres entrevistados también reportaron estrés y preocupación por no tener lo suficiente para alimentar a sus hijos. La inseguridad alimentaria es un problema en términos de disponibilidad, accesibilidad y adecuación cultural a los alimentos presentes en la isla. Teniendo en cuenta que gran parte de la tierra cultivable en Montserrat fue destruida o utilizada para alojar a quienes perdieron sus hogares tras el desastre causado por el volcán, es necesario contemplar de forma más profunda el tema de la inseguridad alimentaria en la población. A menudo, el alimento disponible es nutricionalmente inadecuado para el crecimiento y desarrollo infantil.

**“La comida es muy cara, así que si me tengo que morir de hambre no importa... pongo a mis hijos primero.”**

-Madre

**ODM 2****LOGRAR LA ENSEÑANZA PRIMARIA UNIVERSAL**

Montserrat ha logrado la enseñanza primaria universal. Más allá de esto, también está en marcha para garantizar el acceso universal a la educación preescolar y secundaria. El sistema de educación en Montserrat está bien organizado. En un país tan pequeño en población, es relativamente fácil lograr que cada niño asista a la escuela. De hecho, el 100% de los niños en edad escolar asisten regularmente a la escuela. Las tasas de alfabetización, especialmente entre la población adulta, no es-

tán bien descritas pero hay planes para abordarlo en el próximo censo.

**ODM 3****PROMOVER LA IGUALDAD ENTRE GÉNEROS Y LA AUTONOMÍA DE LA MUJER**

El papel de la igualdad de género y la autonomía de la mujer es único en Montserrat. Las mujeres han realizado avances significativos en términos de



strides in terms of education and government representation, even outperforming the males in some cases. However, exactly how gender relations affect life in Montserrat is not yet well understood and little sex-disaggregated data exists. There are still reports of domestic violence and female-headed households are common. Unfortunately, there is no national unit dedicated to addressing gender at this time and few government employees have training to this end. While other development issues take priority at present in Montserrat, gender represents an area for further exploration in the future.

**"Females are having more advantages, academically ahead... I feel they are ahead, but on the lower end of incomes the relationship is advantaged on side of males, especially with construction jobs, so where [females] cannot get government job, there is a big gap."**

**"The issue of gender equality is unique here in Montserrat. At the national level, our females are outperforming the males in many areas. However, female headed household are common and we still don't know how gender affects those groups who may be vulnerable - it may be a bigger issue than we think."**

**-From the Community Services Department,  
Montserrat Government Headquarters**

#### **MDG 4**

##### **REDUCE CHILD MORTALITY**

Considering the challenges involved in the rebuilding of the majority of the country's health care delivery system, Montserrat has made significant advancements in its achievement on MDG 4. In the period 2000-2009, there has been one child death. Montserrat has a strong system of child health monitoring with quarterly rapid inspections done on all children in daycare, nursery and primary school. This surveillance system actively monitors every child's development and makes necessary interventions.

Each of the four clinics is responsible for the children within their area. Montserrat leads the region with immunization coverage that remains consistently high (greater than 90%).

#### **MDG 5**

##### **IMPROVE MATERNAL HEALTH**

Montserrat has also successfully achieved MDG 5 in the face of infrastructure redevelopment and chronic health care human resource shortages. In the period from 2000-2009, there has been one maternal death. With the exception of one birth delivered before arrival to the hospital, all births were attended by a skilled health professional during the same period. Antenatal and postnatal care coverage is high and supports are in place to ensure women have healthy pregnancies.

educación y representación en el gobierno, incluso superando a los hombres en algunos casos. Sin embargo, aún no es completamente bien entendido cómo las relaciones de género afectan la vida en Montserrat ya que existe poca información desagregada por sexo. Todavía hay informes de violencia doméstica y los hogares encabezados por mujeres son comunes. Desafortunadamente, no existe una unidad nacional dedicada a abordar el tema de género en estos momentos y pocos empleados del gobierno están capacitados para este fin. Mientras que en la actualidad otras cuestiones de desarrollo tienen prioridad, el tema de género representa un área para explorar en el futuro.

**“Por un lado, las mujeres tienen más ventajas, académicamente... creo que están por delante, pero por otro lado en el tema de ingresos, la relación favorece más a los hombres, especialmente en trabajos de construcción, donde es más difícil que el gobierno seleccione mujeres para ese trabajo.”**

**“El tema de la igualdad de género es único aquí en Montserrat. A nivel nacional, las mujeres están superando a los hombres en muchas áreas. Sin embargo, los hogares encabezados por mujeres son comunes y todavía no sabemos cómo el género afecta a aquellos grupos que pueden ser vulnerables - puede ser un problema más grande de lo que pensamos”.**

-Departamento de Servicios a la Comunidad, Sede de Gobierno de Montserrat

#### **ODM 4**

##### **REDUCIR LA MORTALIDAD INFANTIL**

Considerando los desafíos involucrados en la reconstrucción del sistema nacional de atención de salud, Montserrat ha hecho avances significativos para cumplir el ODM 4. En el período 2000 -2009 sólo se registró una muerte infantil. Montserrat tiene un fuerte sistema de monitoreo de salud infantil con inspecciones trimestrales hechas a todos los niños en guarderías, preescolares y escuelas primarias. Este sistema de vigilancia supervisa activamente el desarrollo de cada niño y hace las intervenciones necesarias.

Cada una de las cuatro clínicas es responsable de los niños dentro de su área. Montserrat lidera la región con tasas de cobertura de inmunización superiores al 90%.

#### **ODM 5**

##### **MEJORAR LA SALUD MATERNA**

Montserrat también ha alcanzado con éxito el ODM 5 a pesar de la continua reconstrucción de la infraestructura en la isla y la escasez de personal capacitado en el área de salud. En el período entre 2000-2009 sólo se registró una muerte materna. Con la excepción de un nacimiento producido antes del arribo al hospital, todos los partos fueron atendidos por personal profesional durante el mismo período. La cobertura de atención prenatal y postnatal es alta y hay medidas establecidas para garantizar que las mujeres tengan embarazos sanos.

**MDG 6****COMBAT HIV/AIDS AND OTHER DISEASES**

Overall the HIV/AIDS pandemic is given high priority within the Caribbean region and Montserrat is no exception. Although current HIV cases in country are few, mitigating the spread continues to be a national priority due to its potential to significantly affect the health and economy of the country. To this end, a national HIV/AIDS/STI coordinator was appointed in 2006. The HIV/AIDS/STI Program is managed through a multisectoral approach by the Montserrat HIV/AIDS/STI Multisectoral Team (MHASMT) launched on World AIDS Day (WAD) in 2008.

As of 2009 the HIV incidence rate was 0.2 per 1000 and prevalence was 1.2 per 1,000 persons tested. It has been identified that issues of stigma and discrimination, gender roles and high risk behavior continue to influence these rates. Obtaining accurate, up to date information also remains a challenge due to the use of private health care facilities and migration of those living with HIV.

The impact of HIV on national economic performance and development is not well understood. Given that Montserrat is a middle income country dependent on a few sectors and a small workforce, this impact needs to be addressed with urgency.

Between 1985 and 2009 there have been 38 reported cases of HIV, 5 cases of AIDS and 4 AIDS related deaths. There was one newly diagnosed case of AIDS in the public care system in the last quarter of 2009.

Voluntary counseling and testing is fully sponsored by the Government of Montserrat and is offered by all four government clinics, hospital, laboratory and private doctors. All blood donors and expectant mothers in Montserrat are screened for HIV. Although data on these tests exists, it is not yet possible to understand how many people were tested more than once and whether these persons are residents or visitors. Since 2005, all pregnant women are offered testing for HIV, Hepatitis B and Syphilis. During 2007-2009, there has been 100% acceptance.

**"WITH A NATIONAL WORKFORCE OF LESS THAN 2000, ONE NEW HIV INFECTION IS TOO MANY"**

**-HIV AND STI COORDINATOR**

**"CON MENOS DE 2000 TRABAJADORES NACIONALES, UNA NUEVA INFECCIÓN DE VIH ES DEMASIADO"**

**-COORDINADOR DE ETS/VIH/SIDA**





#### ODM 6

##### COMBATIR EL VIH/SIDA Y OTRAS ENFERMEDADES

En general la pandemia del VIH/SIDA ocupa un lugar prioritario dentro de la región del Caribe, y Montserrat no es la excepción. Aunque los actuales casos de VIH en el país son pocos, los esfuerzos para mitigar la propagación siguen siendo una prioridad nacional debido a su capacidad de afectar significativamente la salud y la economía del país. Con este fin, un coordinador nacional de ETS/VIH/SIDA fue nombrado en el año 2006. El Programa del ETS/VIH/SIDA se gestiona a través de un enfoque multisectorial por el Equipo Multisectorial de ETS/VIH/SIDA de Montserrat (MHASMT), el cual fue lanzado en el Día Mundial del SIDA (WAD, por sus siglas en inglés) en el año 2008.

A partir del año 2009 la tasa de incidencia del VIH fue de 0,2 por 1.000 y la prevalencia fue de 1,2 por 1.000 personas examinadas. Se ha identificado que el estigma y la discriminación, los roles de género y el comportamiento de alto riesgo siguen influyendo estas tasas. La obtención de información exacta y actualizada sigue siendo un desafío debido a la utilización de centros de salud privados y la emigración de las personas que viven con el VIH.

El impacto del VIH sobre el desempeño económico y el desarrollo es algo que todavía no se comprende bien. Este impacto debe atenderse con urgencia, teniendo en cuenta que Montserrat es un país de ingreso medio que depende de pocos sectores y trabajadores. Entre los años 1985 y 2009 ha habido 38 casos reportados de VIH, 5 casos de SIDA y 4 muertes relacionadas con el SIDA. En el último trimestre del año 2009 hubo un nuevo caso diagnosticado de SIDA en el sistema de atención público.

El asesoramiento y las pruebas voluntarias son completamente patrocinados por el Gobierno de Montserrat y son ofrecidos por las cuatro clínicas del gobierno, los hospitales, los laboratorios y los centros médicos privados. Todos los donantes de sangre y mujeres embarazadas en Montserrat son examinados para detectar la presencia del VIH. Aunque los datos sobre estas pruebas existen, todavía no es posible entender cómo mucha gente fue examinada más de una vez y si estas personas son residentes o visitantes. Desde el año 2005, a todas las mujeres embarazadas se les ofrece la prueba del VIH, Hepatitis B y Sífilis. Durante el periodo 2007-2009, ha habido un 100% de aceptación.



## **MDG 7**

### **ENSURE ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY**

- For the past decade, access to safe drinking water among the population has been 100%.
- Environmental sustainability forms one of the strategic objectives in the Sustainable Development Plan of Montserrat, including developing efficient and effective governance structures for environmental management and disaster mitigation, strategies to protect and conserve biodiversity and other natural resources and environmental health programs, including effective integrated waste management systems.

## **MDG 8**

### **GLOBAL PARTNERSHIP FOR DEVELOPMENT**

As a British Overseas Territory, Montserrat receives the majority of its budgetary aid from the United Kingdom Department for International Development (DFID).

Montserrat maintains strong relations with other Caribbean countries. It is a founding member of both the Caribbean Community (CARICOM) and the Organization of Eastern Caribbean States (OECS). As an active participant in regional integration processes, Montserrat continues to benefit from assistance, collaboration and support from the region's leaders and people.

**"All of Montserrat needs assistance, needs all kinds of people coming together to rebuild, or we'll never make it."**  
**-Community Services Client**

**"There are people who from one Caribbean person to another Caribbean person try their best to help. I can never say that I ask and they don't respond. In order to help our countries, we have to help to contribute in whatever way, if I can help Montserrat, no second thought... it's my way of saying thank you."**  
**Jamaican national in Montserrat**

**ODM 7****GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE**

- Durante la última década, el acceso al agua potable en la población ha sido del 100%.
- La sostenibilidad ambiental constituye uno de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Sostenible de Montserrat, incluyendo el desarrollo de estructuras de gobierno eficientes y eficaces para la gestión ambiental y la mitigación de desastres, estrategias para proteger y conservar la biodiversidad y otros recursos naturales y programas de salud ambiental que contengan sistemas de gestión integrados para el manejo efectivo de desperdicios.

**MDG 8****FOMENTAR UNA ASOCIACIÓN MUNDIAL PARA EL DESARROLLO**

Como un Territorio Británico de Ultramar, Montserrat recibe la mayor parte de su ayuda presupuestaria del Departamento Británico de Desarrollo Internacional (DFID, por sus siglas en inglés).

Montserrat mantiene relaciones sólidas con otros países del Caribe. Es un miembro fundador de la Comunidad del Caribe (CARICOM, por sus siglas en inglés) y la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS). Como participante activo en los procesos de integración regional, Montserrat continúa beneficiándose de la asistencia, colaboración y apoyo de los líderes y de las comunidades de la región.

**“Todo Montserrat necesita asistencia, necesita que todo tipo de personas se reúnan para reconstruir, o nunca lo lograremos”**  
**-Cliente del Servicio Comunitario**

**“Hay gente que solamente por ser caribeña trata de ayudar en todo lo que pueda a otro caribeño. Nunca podré decir que no me han ayudado cuando lo he pedido. Para poder ayudar a nuestros países, tenemos que contribuir de cualquier manera, si puedo ayudar a Montserrat, lo hago sin pensarlo dos veces... es mi manera de decir gracias”.**  
**-Nacional de Jamaica en Montserrat**



Many strides have been made in achieving the Millennium Development Goals in Montserrat, but new challenges have arisen. Particularly, non-communicable diseases have become a significant health burden in the country. In fact, the current leading causes of death in Montserrat are diabetes mellitus, cardiac arrest and hypertensive diseases, cancer and ischemic heart disease. Diabetes has risen from the third leading cause of death between 1999-2003 to the first leading cause of death for both males and females in 2008.

With current health trends, adolescent obesity represents a particularly crucial health issue to address. A recent school survey provided valuable information on the nutritional status, diet and physical activity patterns of adolescents in Montserrat.

- In 2004 the Caribbean Food and Nutrition Institute reported that the prevalence of overweight and obesity was up to 15% in adolescents in some Caribbean countries. In Montserrat, that prevalence is over 25%.
- Anemia prevalence remains high among adolescents (29%), further indicating poor nutritional intake.
- Only 19% adolescents reported consuming fruit daily and about 32% for vegetables.
- Overweight and obesity during adolescence typically predicts future risk for adult obesity and associated chronic diseases. Many lifestyle habits acquired at this time carry into adulthood.
- Adolescence is a key intervention point due to the increased independence and decision making power at this stage and it is also a critical period for addressing anemia.





Muchos han sido los avances realizados para lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio en Montserrat, pero han surgido nuevos desafíos. En particular, las enfermedades no transmisibles se han convertido en una carga de salud importante para el país. De hecho, las principales causas de muerte en Montserrat son la diabetes, los paros cardíacos, la hipertensión, el cáncer y la cardiopatía isquémica. La diabetes ha pasado de ser la tercera causa principal de muerte entre los años 1999-2003 a ser la primera, tanto para hombres como mujeres en el año 2008.

Con las tendencias actuales de salud, la obesidad en la adolescencia representa un problema de salud particularmente crucial que requiere ser tratado. Una reciente encuesta escolar proporcionó información valiosa sobre el estado nutricional, la dieta y la actividad física de los adolescentes en Montserrat.

- En el año 2004, el Instituto de Alimentación y Nutrición del Caribe reportó que la prevalencia de sobrepeso y obesidad llegó hasta el 15% de los adolescentes en algunos países del Caribe. En Montserrat, esta prevalencia es superior al 25%.
- La prevalencia de la anemia sigue siendo alta entre los adolescentes (29%), revelando un consumo nutricional deficiente.
- Sólo el 19% de los adolescentes entrevistados reportaron consumir fruta a diario y cerca del 32% consume vegetales a diario.
- El sobrepeso y la obesidad durante la adolescencia normalmente predicen la obesidad del individuo en el futuro y las enfermedades crónicas asociadas. Muchos hábitos adquiridos en esta etapa se extienden a la edad adulta.
- La adolescencia es un punto clave para la intervención debido a la mayor independencia y poder de decisión durante esta etapa y también es un período crítico para tratar la anemia.



"THERE ARE PEOPLE WHO FROM ONE CARIBBEAN PERSON TO ANOTHER CARIBBEAN PERSON TRY THEIR BEST TO HELP. I CAN NEVER SAY THAT I ASK AND THEY DON'T RESPOND. IN ORDER TO HELP OUR COUNTRIES, WE HAVE TO HELP TO CONTRIBUTE IN WHATEVER WAY, IF I CAN HELP MONTSERRAT, NO SECOND THOUGHT... IT'S MY WAY OF SAYING THANK YOU."

-JAMAICAN NATIONAL IN MONTSERRAT



**“HAY GENTE QUE SOLAMENTE POR SER CARIBEÑA TRATA  
DE AYUDAR EN TODO LO QUE PUEDA A OTRO CARIBEÑO.  
NUNCA PODRÉ DECIR QUE NO ME HAN AYUDADO CUANDO  
LO HE PEDIDO. PARA PODER AYUDAR A NUESTROS PAÍSES,  
TENEMOS QUE CONTRIBUIR DE CUALQUIER MANERA, SI  
PUEDO AYUDAR A MONTSERRAT, LO HAGO SIN PENSARLO  
DOS VECES... ES MI MANERA DE DECIR GRACIAS”.**

-NACIONAL DE JAMAICA EN MONTSERRAT

# Immigrant Health & Development Challenges



As the population of Montserrat continues to rebuild and immigrants arrive (especially those from other Caribbean countries), the question remains whether progress made in the provision of health and community services has been equitable. Concern was expressed over children, particularly from nursery school to secondary school, who arrive to school hungry. This led to the identification of other possible challenges facing immigrants, which include language barriers, inadequate housing, intermittent food insecurity, obtaining affordable day care and discrimination.

In order to capture the stories of these vulnerable families (both Montserratian and non-nationals), interviews were held to discuss issues, such as nutrition and food security, access to health, education, social services, gender issues, housing conditions and other issues as they arise. Such dialogue is needed in order to develop a true understanding of the issues facing the vulnerable populations in Montserrat, how the system affects them (or doesn't), how location affects access to health services, how the challenges may differ for Montserratians versus non-nationals and finally, what key interventions could prove useful in their situation.

It is important to highlight those social inequities affecting health among the population of Montserrat and help to direct policy decisions toward alleviating such disparities.

As the current target for 2020 in Montserrat's Sustainable Development Plan is to have a population of 9,000 (almost doubling the current population), therefore giving these immigrant populations a voice remains imperative.

# La Salud de los Inmigrantes y Desafíos para el Desarrollo



A medida que la población de Montserrat se sigue reconstruyendo y llegan nuevos inmigrantes (especialmente procedentes de otros países del Caribe), la pregunta sigue siendo si los progresos realizados en la prestación de servicios de salud y servicios comunitarios han sido equitativos. Se expresó preocupación por los niños, especialmente en escuelas de preescolar y de secundaria, que llegan a la escuela con hambre. Esto condujo a la identificación de otros posibles retos que afrontan los inmigrantes, en donde se incluye la barrera del idioma, la vivienda inadecuada, la inseguridad alimentaria, el acceso a guarderías con precios razonables y la discriminación.

Con el fin de capturar las historias de estas familias vulnerables tanto nacionales como inmigrantes, se realizaron entrevistas para tratar temas como la nutrición y la seguridad alimentaria, el acceso a la salud, la educación, los servicios sociales, las cuestiones de género y las condiciones de alojamiento entre otros temas. Este tipo de diálogo es necesario para poder desarrollar una verdadera comprensión de los problemas que enfrentan las poblaciones vulnerables en Montserrat, cómo los afecta el sistema (o no), cómo la ubicación afecta el acceso a los servicios de salud, cómo los problemas pueden ser diferentes para los nacionales de Montserrat en comparación a los problemas que enfrentan los inmigrantes, y, por último, qué tipo de intervenciones podrían ser útiles en su situación.

Es importante destacar las desigualdades sociales que afectan la salud en la población de Montserrat y orientar políticas públicas que alivien estas disparidades.

El objetivo actual para el año 2020 del Plan de Desarrollo Sostenible de Montserrat es tener una población de 9.000 habitantes (casi duplicando la población actual) y por eso dotar de voz a estas poblaciones de inmigrantes es imprescindible.

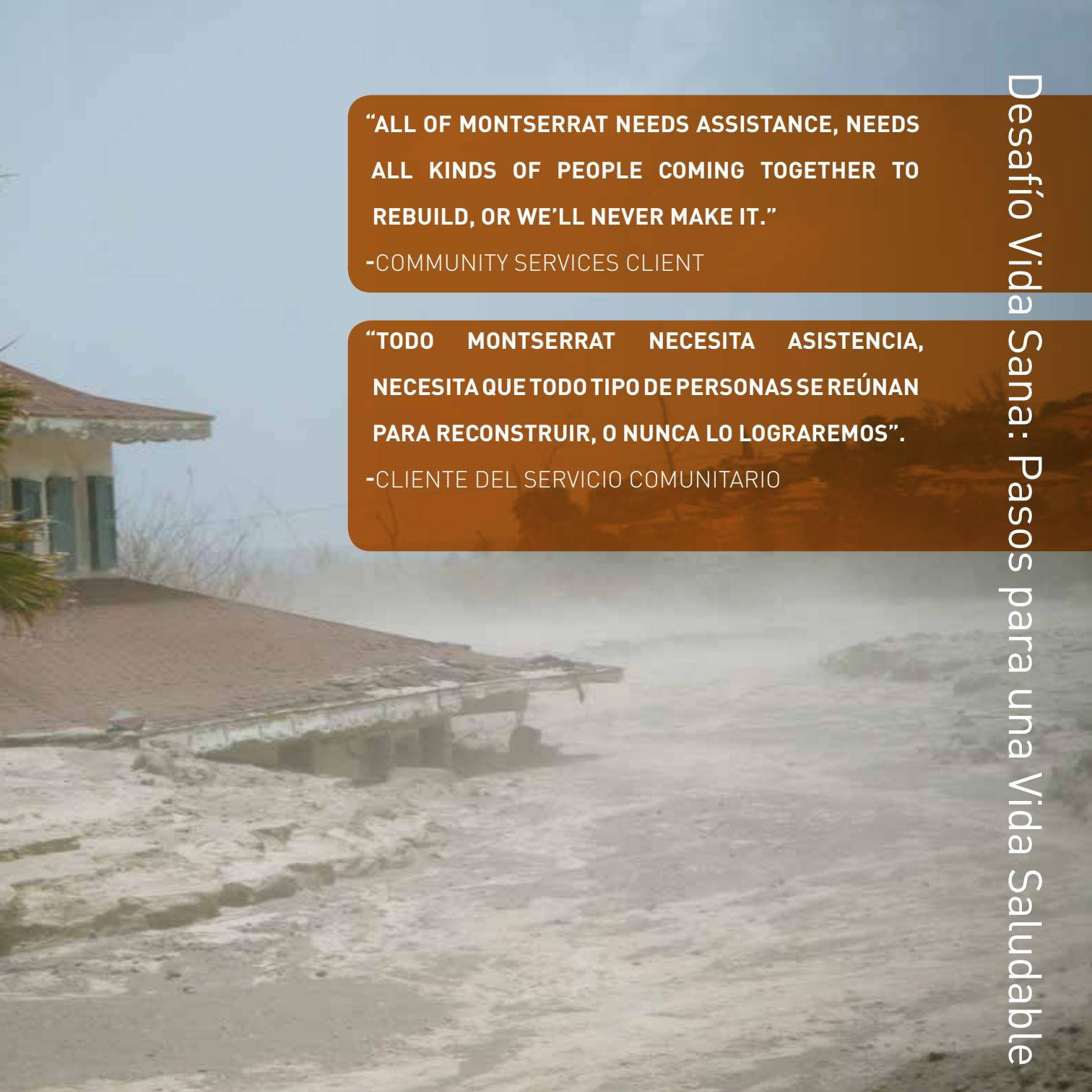
In 2009, the Ministry of Health founded an interdisciplinary committee of government workers to encourage people to review their lifestyle and become more physically active, eat more nutritious diets and improve their overall health over the course of eight weeks. This initiative was formed because of the increasingly high cases of lifestyle diseases and a strong desire expressed by the population to make lifestyle changes. This initiative has continued to be a success since it was established.

This project contributes to the accomplishment of the MDG Plus challenges by reducing risk factors associated with chronic diseases and promoting healthy lifestyle practices. It has gained further recognition as a recipient of the 2009 Nutrition Promotion award from the Caribbean Food and Nutrition Institute.

En el año 2009, el Ministerio de Salud fundó un comité interdisciplinario de trabajadores del gobierno para alentar a las personas a reflexionar sobre su estilo de vida, a ser físicamente más activas, a comer una dieta más nutritiva y a mejorar su salud en general durante el transcurso de ocho semanas. Esta iniciativa se formó debido al incremento de enfermedades causadas por el estilo de vida y al deseo de la gente por cambiarlo. Esta iniciativa ha sido un éxito desde su creación.

Este proyecto contribuye a dar respuesta a los desafíos del ODM Plus al reducir los factores de riesgo asociados con las enfermedades crónicas y al promover prácticas saludables. El proyecto ha ganado un mayor reconocimiento al ser ganador del premio 2009 a la Promoción de la Nutrición otorgado por el Instituto Caribeño de Alimentación y Nutrición.





**"ALL OF MONTSERRAT NEEDS ASSISTANCE, NEEDS ALL KINDS OF PEOPLE COMING TOGETHER TO REBUILD, OR WE'LL NEVER MAKE IT."**

-COMMUNITY SERVICES CLIENT

**"TODO MONTSERRAT NECESITA ASISTENCIA, NECESITA QUE TODO TIPO DE PERSONAS SE REÚNAN PARA RECONSTRUIR, O NUNCA LO LOGRAREMOS".**

-CLIENTE DEL SERVICIO COMUNITARIO

## Next Steps



- Increased attention to the health needs of vulnerable populations, including non-nationals, to understand how they can best be supported.
- Further exploration of the role of gender at all levels.
- Improving adolescent health indicators, including a focus on nutrition and food security.
- Working towards an improved evidence base in order to establish health and development priorities.
- Increasing the visibility of Montserrat on the global stage.

## Próximos Pasos

- Es necesario una mayor atención a las necesidades de salud de las poblaciones vulnerables, incluyendo las necesidades de los habitantes de Montserrat que nacieron en otros países, para entender cómo pueden ser apoyadas.
- Seguir explorando cómo impulsar la perspectiva de género en todos los niveles.
- Mejorar los indicadores de salud de los adolescentes, con énfasis en la nutrición y la seguridad alimentaria.
- Trabajar para desarrollar una mejor base de pruebas a fin de establecer las prioridades de salud y el desarrollo.
- Incrementar la visibilidad de Montserrat en el escenario global.



MONTSERRAT  
10 YEARS AFTER THE  
SOUFRIERE HILLS VOLCANO ERUPTION  
INVITES YOU TO A CELEBRATION OF SURVIVAL AND RECOVERY  
ODM

### THE YOUNG PROFESSIONAL OF THE MDGs PROGRAM IN THE CARIBBEAN / LOS JÓVENES PROFESIONALES DEL PROGRAMA ODM EN EL CARIBE

We thank **JENNIFER MACPHERSON**—the Young Professional that worked for 11 weeks in Montserrat helping with the development of the community's initial diagnosis on the MDGs and working with community members to identify MDGs challenges such as health and developmental priorities. Thanks to her contributions with Faces, Voices and Places, we are producing this booklet.

Agradecemos a **JENNIFER MACPHERSON**—la joven profesional que trabajó durante 11 semanas en Montserrat brindando apoyo en el desarrollo inicial de los diagnósticos de los ODM en las comunidades y trabajando con miembros de la comunidad para identificar los desafíos de los ODM en el área de la salud y las prioridades de desarrollo. Gracias a sus contribuciones a Rostros, Voces y Lugares hemos elaborado este folleto.

“ON THE MOVE”

THE ERUPTION OF THE  
VOLCANO, MONTSERRAT  
CELEBRATION OF :

TERMINATION & RESILIENCE

2005

Montserrat Spirit Alive !



PAN AMERICAN HEALTH ORGANIZATION  
ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

DR. MIRTA ROSES PERIAGO

Director / Directora

DR. SOCORRO GROSS-GALIANO

Assistant Director / Subdirectora

OFFICE OF BARBADOS AND EASTERN  
CARIBBEAN COUNTRIES, PAHO/WHO  
OFICINA DE BARBADOS Y PAÍSES DEL  
CARIBE ORIENTAL, OPS/OMS

DR. GINA WATSON

Acting Representative / Representante Interino

DR. BETZABE BUTRON RIVEROS

Family and Community Health Advisor

Asesora de Salud de la Familia y de la  
Comunidad

DR. GABRIEL VIVAS

Health Systems and Services Advisor

Asesor de Sistemas y Servicio de Salud

MS. KATRINA SMITH

Country Program Specialist

Anguilla, BVI and Montserrat

Especialista del Programa del País

Anguila, Islas Vírgenes Británicas y Montserrat

MONTSERRAT

MRS. BEVERLEY MENDES

Permanent Secretary for Health  
Secretaria de Salud Permanente

MRS. ALDEAN WILLIAMS

Social Policy & Planning Officer,  
Development Unit

Oficial de Política Social y  
Planificación, Unidad de Desarrollo

MS. DOROTHEA HAZEL

National Epidemiologist,

Ministry of Health

Epidemióloga Nacional,

Ministerio de Salud

MRS. LAURA TAYLOR SCOTLAND

Director of Community Services

Directora de Servicios a la Comunidad



SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL HEALTH AREA, PAHO/WHO  
ÁREA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y SALUD AMBIENTAL, OPS/OMS

DR. LUIZ AUGUSTO C. GALVÃO

Manager / Gerente

DR. SOFIALETICIA MORALES

Senior Advisor, MDGs & Health Targets

Asesora Principal de los ODM y Metas de Salud

faces, voices and places  
of the MILLENNIUM DEVELOPMENT GOALS  
rostros, voces y lugares  
de los OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILÉNIO  
empowering vulnerable communities • empoderando comunidades vulnerables



Pan American  
Health  
Organization

Regional Office of the  
World Health Organization



Organización  
Panamericana  
de la Salud

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

525 23rd Street NW  
Washington DC, 20037  
Phone: 202.974.3106  
Fax: 202.974.3645

SFU

SIMON FRASER UNIVERSITY  
THINKING OF THE WORLD

Young Professionals  
for the MDGs Program  
<http://www.paho.org/mdg>  
Email: [moraless@paho.org](mailto:moraless@paho.org)

