



**Universidad Mayor de San Simón**  
**Escuela Universitaria de Postgrado**  
**Facultad de Medicina**  
**Escuela de Graduados y Educación Continua**  
**CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA**  
**SOCIAL - CEDEGES**



**PROYECTO DE CONTROL Y LUCHA CONTRA LA**  
**MALARIA EN POBLACIONES MIGRANTES A LA**  
**SAFRA DE CASTAÑA EN LA AMAZONIA**  
**DE MUNICIPIOS DE PANDO 2008**

**Trabajo presentado para Optar al Certificado**  
**de Diplomado "Gerencia en Salud Pública**  
**Básica"**

**ELABORADO POR: Dr. Jhonny Gabriel Velarde Muñoz**

**FACILITADOR: Dr. Daniel Cáceres**

**Pando - Bolivia**

**2008**

## TABLA DE CONTENIDO

1.	ANTECEDENTES.....	3
2.	SITUACIÓN DE SALUD.....	12
	2.1 PRINCIPAL PROBLEMA DE SALUD.....	12
	2.2 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO.....	12
	2.3 CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPALES COMPROMISOS DE GESTIÓN.....	21
3.	ESTRUCTURA DE LA RED DE SALUD DE LOS MUNICIPIOS FUERTO RICO, SENA, SAN LORENZO, SANTOS MERCADO Y VILLA NUEVA.....	22
	3.1 ESTRUCTURA OPERACIONAL.....	22
	3.2 NIVELES DE ATENCIÓN:.....	24
	3.3 ACTIVIDADES PARA PREVENIR LA MALARIA:.....	24
	3.4 REFERENCIA Y CONTRARREFERENCIA:.....	24
4.	RECURSOS EXISTENTES.....	24
	4.2 RECURSOS FÍSICOS.....	25
	4.3 MEDIOS DE TRANSPORTE.....	25
5.	FODA INTITUCIONAL DEL PROGRAMA DE MALARIA.....	25
	5.1 MATRIZ DE POSICION ESTRATEGICA.....	27
	5.2 MATRIZ FODA.-.....	29
	5.3 ELECCION DE OBJETIVOS A LARGO Y MEDIANO PLAZO:.....	31
6.	POLITICAS DE SALUD LOCALES O LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS DEL PROGRAMA MALARIA PANDO.....	33
7.	FIN DEL PROYECTO.....	34
	7.1 PROPOSITO U OBJETIVO GENERAL.....	34
	7.2 INDICADORES DE EFECTO.....	35
	7.3 INDICADORES DE IMPACTO.....	35
8.	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	35
	8.1. Objetivo 1.....	35
	8.1.2 objetivo 2.....	36
	8.1.3 objetivo 3.....	36
	8.1.4 objetivo 4.....	36
	8.2.1 Resultado 1.....	36
	8.2.2 Resultado 2.....	36
	8.2.3 Resultado Esperado 3.....	36
	8.2.4 Resultado Esperado 4.....	37
9.	ACTIVIDADES.....	37
10.	PRESUPUESTO.....	40
11.	CRONOGRAMA.....	40
12.	ANEXOS.....	41
13.	BIBLIOGRAFIA.....	45

## 1. ANTECEDENTES.

Pando es un Departamento íntegramente ubicado en la Amazonía, tiene 5 provincias Maniripi, Nicolás Suárez, Tahuamanu, Federico Román y Abuna, 15 municipios: Cobija, Porvenir, Bolpebra, Bella Flor, Filadelfia, Santa Rosa del Abuna, Puerto Rico, el Sena, San Lorenzo, Gonzalo Moreno, Villa Nueva San Pedro, Humayta, Santos mercado y Nueva Esperanza; surcado por 7 grandes ríos; Madre de Dios, Ortohn, Manuripi, Manurimi, Manupare, Negro y Beni.

La densidad poblacional del Departamento, es baja 1,09 hab. /Km<sup>2</sup>, pero su crecimiento poblacional, de acuerdo a la tasa neta de migración del Censo 2001 fue de +9.5%, lo que indica que el departamento esta en franco crecimiento vegetativo. La principal actividad económica del área rural es la selvicultura, destacándose la extracción de castaña y madera.

La zafra de la castaña, históricamente se realiza desde el mes de Noviembre a Abril del próximo año, siendo una principal actividad de subsistencia económica local.

Los grupos poblacionales que lo componen son mestizos oriundos del Departamento (75%), inmigrantes de tierras altas (17%), 5 pueblos indígenas (5%) y población inmigrante de Brasil y Perú (3%).

Los migrantes durante la zafra de Castaña se asientan en localidades ribereñas de los ríos Manurimi, Manupare, Toro moñas, Madre de Dios, Beni, Orthon y Negro, de los municipios El Sena, Puerto Rico, San Lorenzo, Santos mercado, Nueva esperanza y Toromonas (La Paz).

La población con residencia fija en las localidades castañeras es de 5055 habitantes y la estimada durante la zafra es de 6650 familias, que representa a

una población total de 37650 habitantes, haciendo una población total de 42705 (cuadro No1).

**Cuadro N° 1.-**

**Poblaciones estimadas con residencia fija e incremento durante la zafra de Castaña Pando 2007**

RIOS / MUNICIPIO	POBLACION ESTABLE	POBLACION EPOCA ZAFRA CASTAÑA		POBLACION TOTAL
		Nº DE FAMILIAS	Nº PERSONAS	ESTABLE Y MIGRANTES
MANUPARE / EL SENA	275	1500	8500	8775
MANURIMI/ EL SENA	110	1300	6500	6610
MADRE DE DIOS/PTO. RICO, FILADELFIA	501	1500	9150	9651
TOROMONA / LA PAZ	450	850	3500	3950
ORTON/PTO. RICO, ABUNA, LOMA VELARDE/VILLA NUEVA	1269	550	3500	4769
RIO NEGRO / RIO BENI	1500	300	2000	3500
MANURIPI/ PUERTO RICO / FILADELFIA	950	650	4500	5450
<b>TOTAL</b>	<b>5055 Hbts.</b>	<b>6650 FAMILIAS</b>	<b>37650 Hbts.</b>	<b>42705 Hbts.</b>

FUENTE: Estadística Malaria 2007

Los migrantes son mayormente familias de mas de 5 componentes, de escasos recursos, que no tienen un trabajo seguro, ni rentable son migrantes de la ciudad de Riberalta y Guayará del Beni, La Paz, Brasil, Perú y oriundos del departamento de Pando.

El 70% de la población se encuentra en edad productiva, la que es potencial para poder enfermar Malaria (tabla No 1).

## Tabla N° 1

### Población estimada en la zafra de castaña en municipios de alto riesgo de Malaria: Puerto Rico, Sena, San Lorenzo, Santos Mercado y Villa Nueva

Municipio	Total 2007	< 1 año	1 año	< 2 años	< 5	5-14	15.64	64y+
5	42705	1367	1324	2776	6790	11531	23346	1038

FUENTE: Programa Malaria: 2007

El proyecto esta dirigido principalmente a 5 municipios que tienen gran aumento poblacional en la época de la zafra de castaña: Puerto Rico, El Sena, San Lorenzo, Santos Mercado y Nueva Esperanza, que sufren en atención en salud por la falta de servicios de salud en las barracas donde viven el tiempo que dura la época de castaña .

**El Municipio de Puerto Rico** corresponde territorialmente a la Primera Sección de la Provincia Manuripi cuenta con una población de 4666 hab. (2008), y unas densidad poblacional de 1,2 por Km.2, geográficamente se encuentra a una distancia de 176 Km. de la ciudad de Cobija en dirección Este.

Los límites geográficos son los siguientes:

- Al Norte limita con los ríos Tahuamanu y Orthon, con la provincia Nicolás Suárez y Abuna.
- Al Este limita con municipio de San Pedro.
- Al Sur limita con el río Madre de Dios.
- Al Oeste limita con tercera sección "Municipio de Filadelfia

Cuenta con tres cantones: El Carmen, Conquista y Victoria agrupadas en 27 comunidades campesinas donde su población aumenta significativamente durante el periodo de Zafra de Castaña.