COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE MALARIA EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

Las enfermedades transmitidas por vectores representan para Colombia como para el Putumayo un grave problema de salud publica, la malaria es una patología de alto poder epidémico que es endémica en un 80 % del territorio Putumayense.

El comportamiento epidemiológico de la malaria en las últimas décadas a sido cíclico, caracterizado por picos epidémicos paraquinquenales; En los últimos años ha presentado un descenso posiblemente por subregistros, a consecuencia de situaciones ajenas al funcionamiento del programa. En el Departamento se ha registrado anualmente un promedio de 3.985 casos de malaria, siendo el 90% de las infecciones maláricas producidas por el Plasmodium vivax y un 10 % por Plasmodium falciparum.

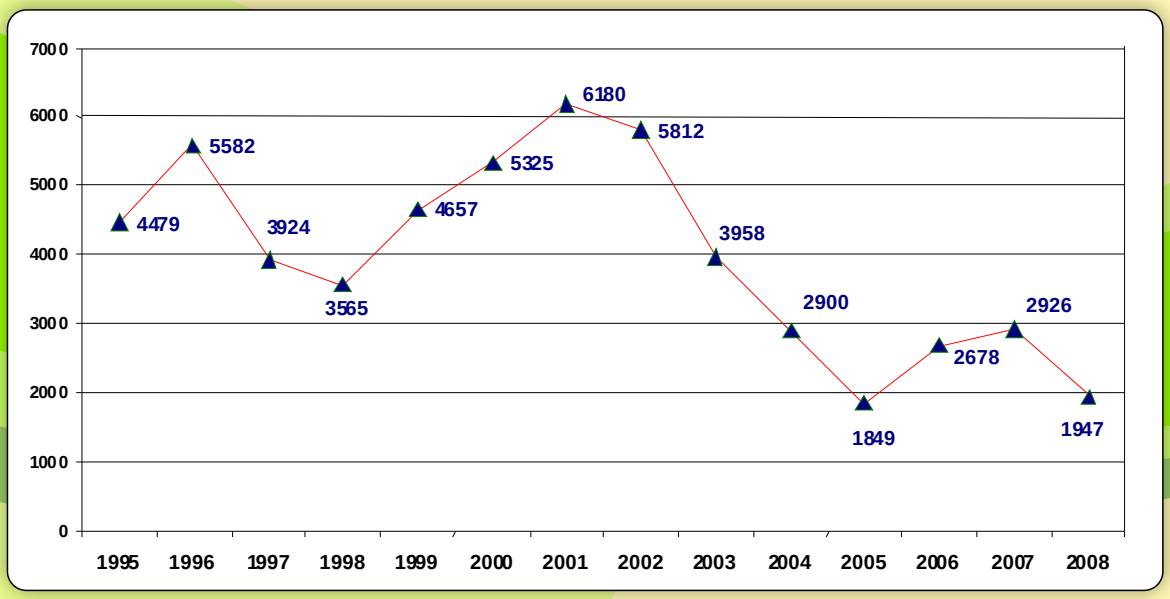
La mortalidad por malaria en el departamento en los últimos años puede estar subregistrada, se han manifestado casos de muerte por malaria pero no se han logrado evidenciar.

Se realizó un análisis de los casos reportados por DASALUD al SIVIGILA, en el total del departamento, y en cada uno de los municipios maláricos por especie entre los años de 1995 al 2008, que contribuye a su vez a la toma de decisiones, apoyo y seguimiento a las intervenciones de control integral desarrolladas en el departamento.

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
CASOS	4479	5582	3924	3565	4657	5325	6180	5812	3958	2900	1849	2678	2926	1947

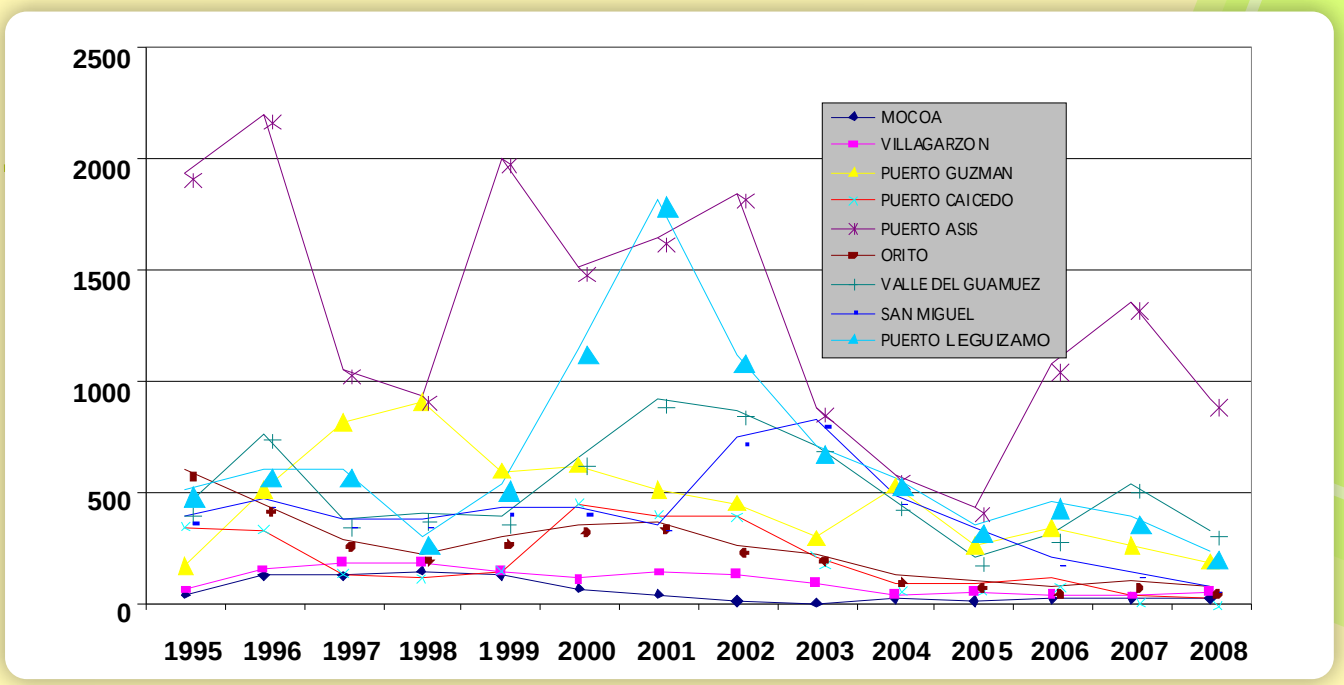
Tabla 1. No. De casos de malaria en el departamento de Putumayo entre el año 1995 y 2008

CASOS DE MALARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO ENTRE 1995 Y 2008



Grafica 1. Comportamiento de la malaria en el departamento de Putumayo entre el año 1995 y 2008

COMPORTAMIENTO DE LOS CASOS DE MALARIA POR MUNICIPIO ENTRE 1995 Y 2008



Grafica 2. Comportamiento de la malaria en el departamento de Putumayo entre el año 1995 y 2008 para cada municipio endémico.

Como se aprecia en la grafica 2, los municipios que mas reportan casos de malaria en el departamento del Putumayo siempre han sido en su orden Puerto Asís, Puerto Leguízamo, Puerto Guzmán y Valle del Guamuez.

	1995		1996		1997		1998	
MUNICIPIO	P.v	P.f	P.v	P.f	P.v	P.v	P.v	P.f
MOCOA	34	0	122	11	123	123	145	5
VILLAGARZON	59	0	151	3	179	179	178	0
PTO GUZMAN	167	8	506	59	812	812	910	66
PTO CAICEDO	346	104	331	14	131	131	109	0
PTO ASIS	1941	14	2198	5	1057	1057	936	10
ORITO	598	1	443	0	286	286	222	1
V/ GUAMUEZ	425	9	765	1	369	369	401	0
SAN MIGUEL	394	3	465	0	370	370	370	0
LEGUIZAMO	515	32	601	60	597	597	294	11

Tabla 2. No. De casos de malaria por especie *Plasmodium Vivax y Plasmodium falciparum* por municipio entre 1995 y 1998

	1999		2000		2001		2002	
MUNICIPIO	P.v	P.f	P.v	P.f	P.v	P.v	P.v	P.f
MOCOA	124	1	62	2	35	0	8	2
VILLAGARZON	143	0	106	8	138	4	132	0
PTO GUZMAN	594	30	623	96	504	228	452	251
PTO CAICEDO	143	0	449	1	392	3	388	1
PTO ASIS	2004	25	1516	30	1649	47	1848	47
ORITO	295	0	347	0	366	4	255	3
V/ GUAMUEZ	389	8	649	2	920	12	870	9
SAN MIGUEL	427	1	426	11	356	9	748	25
LEGUIZAMO	538	17	1147	71	1820	216	1111	215

Tabla 3. No. De casos de malaria por *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax* por municipio entre 1999 y 2002.

	2003		2004		2005		2006	
MUNICIPIO	P.v	P.f	P.v	P.f	P.v	P.v	P.v	P.f
MOCOA	1	0	19	0	5	0	16	0
VILLAGARZON	96	0	35	0	48	0	39	1
PTO GUZMAN	294	73	532	191	255	134	338	32
PTO CAICEDO	207	1	89	0	86	1	110	0
PTO ASIS	875	18	581	6	438	5	1073	22
ORITO	220	11	125	0	102	0	70	0
V/ GUAMUEZ	716	7	456	1	205	4	309	0
SAN MIGUEL	827	1	481	2	335	1	198	0
LEGUIZAMO	708	110	558	98	352	185	456	36

Tabla 4. No. De casos de malaria por *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax*, en donde se ve por municipio entre el 2003 y el 2006.

	2003		2004	
MUNICIPIO	P.v	P.f	P.v	P.f
MOCOA	22	0	23	0
VILLAGARZON	27	0	48	1
PTO GUZMAN	257	3	188	2
PTO CAICEDO	34	0	23	0
PTO ASIS	1352	8	911	1
ORITO	97	0	72	0
V/ GUAMUEZ	533	2	326	0
SAN MIGUEL	140	0	77	3
LEGUIZAMO	385	71	231	8

Tabla 5. No. De casos de malaria por *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax*, en donde se ve por municipio entre el 2007 y el 2008.

JORNADAS COMUNITARIA DE RECOLECCIÓN DE INVERVIBLES Y DESTRUCCIÓN DE CRIADEROS COORDINADA POR DASALUD Y PAMAFRO

La estrategia integrada de involucrar a la comunidad en las diferentes acciones de prevención y control de las ETV, combinando acciones y métodos de prevención, realizando actividades de eliminación de criaderos temporales y permanentes en los domicilios y predios adyacentes a las viviendas, protección de depósitos de agua, capacitación y otros, para en control de Anopheles Sp (vector de la Malaria). Actividades realizadas en algunas localidades de los municipios de Mocoa, Valle del Guamuez, Puerto Guzmán, Puerto Asís y San Miguel.

Destrucción de criaderos en las localidades Del mesón y villa gloria del municipio de Mocoa, sabalito del municipio de san miguel.

ENTREGA DE KITS ESCOLARES

Campaña mediática liderada por DASALUD PUTUMAYO con el apoyo activo Organismo Andino de Salud y PAMAFRO "Proyecto para el control de la malaria en zonas de frontera", como estrategia de IEC mediante la entrega de Kits escolares, con mensajes didácticos para la prevención de malaria y capacitación dirigida a la comunidad escolar y padres de familia.

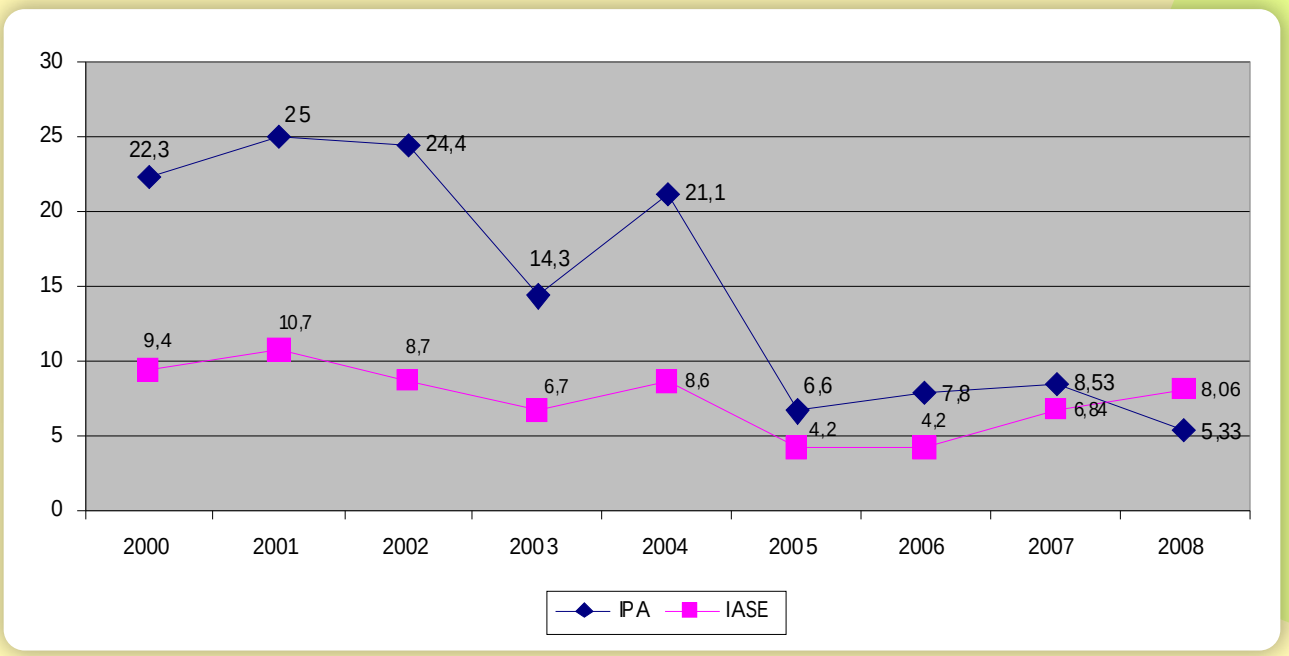
ENTREGA DE KITS ESCOLARES

Capacitación y entrega de kits escolares en las localidades de Buena Vista y la Libertad municipio de Puerto Asís y la Concepción del municipio de Puerto Leguízamo

El Objetivo es comprometer a las autoridades locales para que desarrollen la gestión intersectorial necesaria a fin de optimizar recursos y aglutinar todos los esfuerzos posibles en el control de las ETV. Igualmente para el desarrollo de acciones estratégicas mediante movilización social y comunitaria que promuevan conductas cívicas, solidarias y responsables; acciones concretas de control de vectores tales como: eliminación de criaderos en los domicilios y predios adyacentes a las viviendas, protección de depósitos de agua, recolección de inservibles y otros recipientes donde se acumule agua.

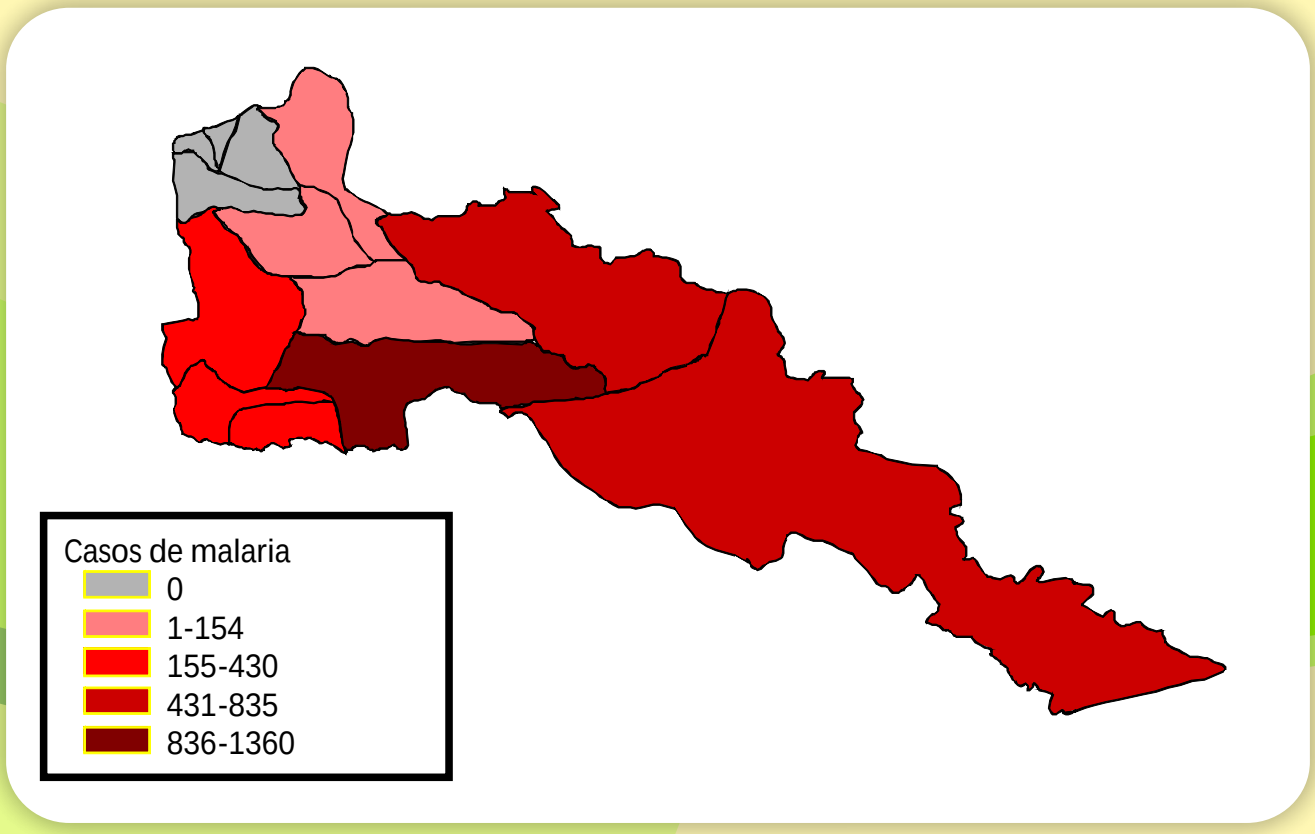
Reunión Interinstitucional y algunos actores de la comunidad del municipio de Puerto Leguízamo para la socialización de las actividades del programa de ETV y planes de acciones locales para el manejo y control de las ETV.

INDICE PARASITARIO ANUAL PARA MALARIA 2000 – 2008



Grafica 6. No. De casos de malaria por *Plasmodium falciparum* y *Plasmodium vivax*, en donde se ve por municipio entre el 2007 y el 2008.

CLASIFICACIÓN COLORIMETRICA SEGÚN NUMERO DE CASOS



Gráfica 7. Mapa de clasificación colorimétrica de los casos de malaria en el departamento del Putumayo.

Gobernación del Putumayo
Departamento Administrativo de Salud
Dirección Dasalud Putumayo

PARTICIPANTES:

Mayer Yohar Peña Profesional de apoyo ETV DASALUD PUTUMAYO
Diva Revelo Jefe Epidemiologia DASALUD
Lenny Janeth Ordóñez Directora DASALUD PUTUMAYO
Martha Cecilia López Microscopista DASALUD PUTUMAYO
Germán Aguilera Jaramillo PAMAFRO Putumayo

” OPORTUNIDADES PARA TODOS”
Carrera 4 No 8-26 Barrio José María Hernández – Mocoa Putumayo
Teléfonos : 098 4296008 Fax : 4205797
E-mail : dasalud@dasaludputumayo.gov.co

Apoyado Por: PAMAFRO