

Lineamiento TILD para la prevención de malaria

Planeación, ejecución, monitoreo y evaluación de la estrategia de toldillos insecticidas de larga duración.



Lineamiento TILD para la prevención de malaria

Planeación, ejecución, monitoreo y evaluación de la estrategia de toldillos insecticidas de larga duración.

Noviembre de 2016, Bogotá D.C.

Contenidos

Índice de siglas	3
Introducción	4
Objetivos	7
Dónde implementar la estrategia de TILD.....	7
Planeación y ejecución de la estrategia.....	9
Monitoreo y evaluación	15
Cronograma de actividades	16
Referencias bibliográficas.....	17
Anexos	18

Índice de siglas

ASIS	Análisis de Situación de Salud
CAP	Conocimientos, actitudes y prácticas
EGI	Estrategia de Gestión Integrada
ETV	Enfermedades Transmitidas por vectores
GPS	Global Positioning System
IDEAM	Instituto de Hidrología, Metereología y Estudios Ambientales
IGAC	Instituto geográfico Agustín Codazzi
MSPS	Ministerio de Salud y Protección Social
OPS	Organización Panamericana de la Salud
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAI	Programa Ampliado de Inmunizaciones
PAMAFRO	Control de la Malaria en las Zonas Fronterizas de la Región Andina
PIC	Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas
PMC	Proyecto Malaria Colombia
SGP	Sistema General de Participaciones
SIVIEN	Sistema de Información para la Vigilancia Entomológica
SIVIGILA	Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública
TILD	Toldillos Insecticida de Larga Duración

Introducción

La Subdirección de Enfermedades Transmisibles de la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), en el marco de sus competencias y con el fin de brindar instrumentos técnicos que contribuyan al desarrollo, fortalecimiento y sostenibilidad del componente de prevención primaria para la prevención de la transmisión de malaria, presenta este lineamiento, desarrollado para unificar en forma sencilla y práctica una metodología para que los programas departamentales y distritales de Enfermedades Transmitidas por vectores (ETV) puedan seleccionar las localidades donde se implementará la estrategia de Toldillos Insecticida de Larga Duración (TILD) y sepan cómo planificarla, ejecutarla, monitorearla y evaluarla.

Para este lineamiento se consideraron los antecedentes de experiencias exitosas resultantes de la implementación de la estrategia de TILD en los proyectos: Control de la Malaria en las Zonas Fronterizas de la Región Andina: Un Enfoque Comunitario (PAMAFRO) y Proyecto Malaria Colombia (PMC). Igualmente, se tuvieron en cuenta las directrices y recomendaciones técnicas de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud OPS/OMS.

Por ser la estrategia de TILD una de las medidas de intervención prioritaria y esencial para la regularidad y sostenibilidad de las acciones de prevención primaria de la malaria en escenarios rurales

de transmisión activa es importante contar con instrumentos técnicos estandarizados que apoyen y unifiquen los procesos tendientes a su implementación en las diferentes regiones endémicas de malaria en el país. Adicionalmente, este contribuirá a generar las evidencias necesarias para la planificación, monitoreo de coberturas alcanzadas, evaluación entomológica, población beneficiada, impacto epidemiológico y ajuste de los planes acorde a las necesidades reales.

En las resoluciones 2257 de 2011, por medio de la cual se aprueba la Guía de Gestión para la Vigilancia entomológica y control de la transmisión de malaria y la 518 de 2015 por la cual se dictan disposiciones en relación con la Gestión de la Salud Pública y se establecen directrices para la ejecución, seguimiento y evaluación del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas, PIC, se establece esta tecnología como uno de los métodos efectivos de barrera que pueden ser usados para la prevención y el control de malaria en los diferentes niveles municipales, departamentales y distritales.

El Ministerio de Salud y Protección Social adquiere y distribuye los TILD acorde a las necesidades existentes. Sin embargo, en situación especiales los programas departamentales y distritales de promoción, prevención y control de ETV, podrán adquirirlos con cargo a recursos de transferencias regulares o excepcionales o con recursos de Sistema General de Participaciones (SGP) u otras fuentes de la subcuenta de salud pública.



1 Objetivos

General

Establecer los lineamientos para la gestión técnica, administrativa y operativa requerida en la implementación de la estrategia (TILD) para la prevención primaria de la transmisión de malaria en municipios priorizados.

Específicos

Establecer los criterios técnicos epidemiológicos, entomológicos, culturales, ambientales y socioeconómicos para la selección de las localidades prioritarias donde se implementará la estrategia.

Unificar los procesos y procedimientos requeridos para la planeación e implementación de la estrategia de TILD en localidades prioritarias.

Generar recomendaciones para la ejecución, monitoreo y evaluación de la implementación de la estrategia de TILD en localidades prioritarias.

2 Dónde implementar la estrategia de TILD

Criterios técnicos para seleccionar localidades objeto de la estrategia

La estrategia de TILD se debe implementar en aquellas localidades endémicas prioritarias que cumplan con los siguientes criterios:

Epidemiológicos

Localidad prioritaria focalizada por carga, que aporten hasta el 80% de carga acumulada de malaria.
SIVIGILA
(Anexo 1)



Foto OPS/OMS



Foto OPS/OMS

Entomológicos

Vector predominante, hábitos de picadura y reposo intra o peridomicilio, estado de susceptibilidad a piretroides, según tabla resumen basada en información del Sistema de Información para la Vigilancia Entomológica - SIVIEN.



Foto OPS/OMS

Aspectos culturales

Antecedentes o adherencia cultural al uso de toldillo por parte de la población, según estudios etnográfico o encuestas.

Establecer factibilidad técnica, operativa, administrativa y viabilidad

La factibilidad técnica, permite evaluar la posibilidad que tiene de lograrse la implementación de una estrategia exitosa de distribución de TILD a partir de los criterios epidemiológicos, entomológicos y culturales, así como de la disponibilidad de recursos humanos, financieros, materiales, equipos, logística e infraestructura.

Cuando se cumplen con los criterios anteriores, se considera que existe viabilidad para la implementación de la estrategia en las localidades seleccionadas y se debe continuar con la elaboración del plan para la implementación de la estrategia, el cual debe hacer parte de las acciones regulares de prevención que adelanta el Programa de Prevención y Control de Malaria.

Se debe realizar o actualizar un censo de población, viviendas, espacios para dormir (cama, hamaca o piso) (**Anexo 2**). Adicionalmente, es necesario realizar estudios etnográficos o encuestas de adherencia cultural al uso del TILD, identificar percepciones relacionadas con: costumbres y hábitos sobre uso de toldillos, tipo de localidades (indígenas, afrodescendientes, otros), tipo de viviendas, percepción del riesgo, actividad económica de la población objeto, movilidad poblacional (conflicto armado y/o población flotante), adherencia cultural al uso de toldillos, frecuencia de uso, preferencia de los toldillos, tamaño y color, frecuencia de lavado, elementos usados en el lavado de los toldillos e impedimentos para el uso del toldillo.

De acuerdo con los resultados del paso anterior

Establezca la población que será beneficiada con la implementación de la estrategia.

Defina las meta y resultados esperados acorde a la EGI (Estrategia de Gestión Integrada) y plan estratégico respectivo.

Determine el o los objetivo(s) del plan de implementación de la estrategia de TILD y también los resultados esperados en términos de cobertura en las localidades priorizadas.

Estime las necesidades y coberturas de TILD por localidad.



Foto OPS/OMS

Se puede obtener un mayor impacto en la disminución de casos de malaria cuando se alcanzan coberturas superiores al 95 % de la población en riesgo. La estrategia de prevención con TILD debe ser implementada idealmente en el 100% de los espacios para dormir hábiles de las viviendas de las localidades que sean seleccionadas.

Para el cálculo de los toldillos a asignar en cada vivienda, se debe tener en cuenta el número de casas y la población por vivienda de la localidad.

Las características técnicas del toldillo insecticida de larga duración, idealmente, deben ser las siguientes:

Tipo rectangular o hamaca según se identifique.

Medidas: 180 cm de ancho por 190 cm de largo por 150 cm de alto (cama doble).

Denier: entre 75 y 100.

Tamaño de malla: menor o igual a 24 orificios por centímetro cuadrado.

Colores varios, excepto blanco.

El número de toldillos estimado por vivienda se definirá de acuerdo con el número de espacios para dormir identificados previamente en el censo o durante la entrega e instalación. Por ejemplo, se recomienda tres (3) toldillos por vivienda, considerando 5 personas por casa, teniendo en cuenta que un toldillo puede proteger dos (2) personas, dado que este está diseñado para cama doble.

Los resultados esperados y las metas propuestas con la implementación de la estrategia TILD por localidad intervenida son:

Disminución de la incidencia de malaria

Reducción de complicaciones y mortalidad

Porcentaje de cobertura estimada
(Observado/Programado x 100)

Número de población a proteger

Número de viviendas intervenidas

Porcentaje de adherencia al uso del toldillo

Foto OPS/OMS



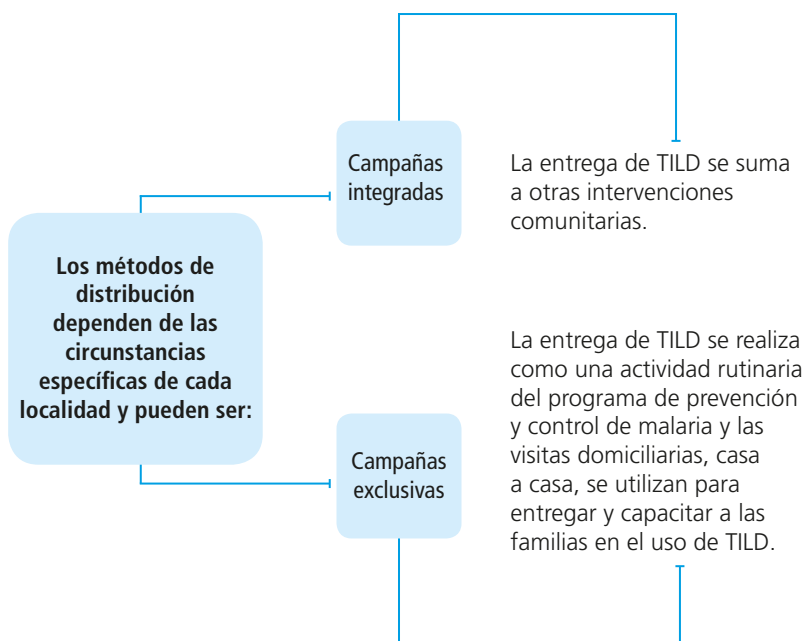


Foto OPS/OMS

Actividades y tareas específicas

Estas actividades y tareas específicas están relacionadas con la promoción y la negociación de la implementación de la estrategia con la comunidad para garantizar su participación.

- Diligenciar los instrumentos definidos para el flujo de la información.
- Realiza lista de chequeo de materiales e insumos necesarios, así como la gestión y logística para garantizar la disponibilidad y hacer efectiva la entrega de los TILD (**Anexos 5 al 9**).
- Adelantar la abogacía administrativa y logística pertinente con los actores responsables en las comunidades a intervenir
- Realizar el adiestramiento y capacitación a la comunidad para la instalación, uso, mantenimiento y disposición final de los TILD
- Brindar asesoría y apoyo técnico a la implementación de la estrategia en las comunidades objeto
- Comunicación y sistematización de la información
- Realizar el monitoreo y evaluación de la implementación de la estrategia

Recurso humano



Coordinador
programa de ETV



Entomólogo

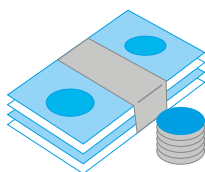


Técnicos operativos o
técnico supervisor

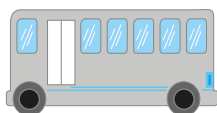


Comunicador,
líderes comunitarios
y jefes de hogar

Financiero



Viáticos



Transporte



Gasolina



Peajes



Bodegajes

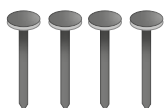


Otros

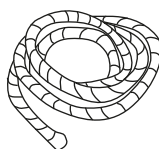
Materiales y suministros



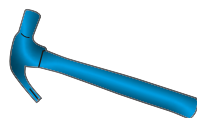
TILD



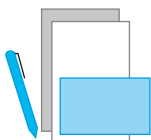
Clavos o puntillas



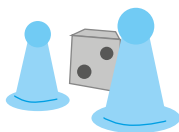
Cordel o cuerda



Martillo



Papelería



Material
didáctico



Mapas



Huellero



Megáfono

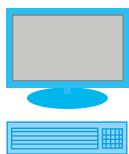


Tapabocas

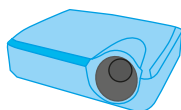


Guantes

Equipos



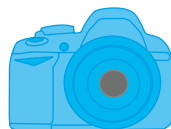
Computador



Video beam



GPS



Cámara
fotográfica

Roles y responsabilidades de los diferentes actores participantes

Roles y responsabilidades	Actores responsables
Promoción y negociación de la estrategia	Coordinador de ETV, entomólogo, supervisor y comunicador
Gestión y logística requerida	Coordinador de ETV, almacén, técnicos de ETV, líderes comunitarios y financiera
Abogacía administrativa	Equipo ETV, líder comunitario y familia
Adiestramiento y capacitación	Coordinador de ETV, entomólogo, supervisores de campo y operarios de ETV
Asesoría y apoyo a la implementación	Coordinador de ETV, entomólogo, supervisores de campo y operarios de ETV
Definición de instrumentos y flujo de información	Coordinador de ETV, entomólogo, epidemiólogo, comunicador, supervisor y personal operativo
Monitoreo y evaluación operativa	Supervisores, operarios y comunidad, entomólogo, epidemiólogo, comunicador y personal operativo
Evaluación técnica	Equipo ETV
Información, educación y comunicación	Coordinador de ETV, entomólogo, epidemiólogo, comunicador, supervisor y personal operativo
Disposición final de residuos	Equipo ETV
Sistematización de la información e informe final	Equipo ETV

Se deben emplear los instrumentos de recolección, gestión y flujos de información ya estandarizados por el programa

Epidemiológicos Los establecidos en el SIVIGILA para seguimiento de casos y complicaciones	Entomológicos Los establecidos en el SIVIEN (Sistema de Información para la Vigilancia Entomológica)	Geográficos y ambientales Mapas georreferenciados, información del IGAC e IDEAM
Sociales y económicos Análisis de Situación de Salud (ASIS) de los municipios objeto	Políticos Plan Territorial, EGI ETV y Análisis de Situación de Salud de los municipios objeto	Culturales Estudios etnográficos, encuestas, conocimientos, actitudes y prácticas (CAP) y otros.

Con el fin de garantizar la adecuada ejecución de cada uno de los pasos del proceso de intervención con TILD, es imprescindible incorporar el monitoreo constante de las acciones, así como la evaluación final de los resultados alcanzados.

El número de indicadores a monitorear no debe ser muy grande, con el fin de garantizar su cumplimiento, reporte y seguimiento.

Ítem	Indicador	Fuente
Morbilidad y mortalidad por malaria	Incidencia de malaria - Casos semanales nuevos (M) IPA por 1.000 (E) – Casos anuales/ Población a riesgo Número de casos por especie parasitaria Número de casos de malaria complicada (M) Número de muertes por malaria (M) Porcentaje de letalidad por malaria (E) – Muertes confirmadas por malaria con unidad de análisis/ Casos total de malaria *100 Grupos de edad > afectados (E)	SIVIGILA
Monitoreo y evaluación entomológica	Duración promedio de residualidad en meses (pruebas de cono o colorimétricas) (E) Estado de susceptibilidad a piretroides (M y E)	SIVIEN
Monitoreo y evaluación de cobertura y objetivos conductuales sobre uso de TILD	% de reacciones adversas a los TILD Frecuencia en meses al lavado del TILD % de tenencia de TILD % de personas que duermen bajo TILD diariamente (M) - encuestas semestrales % de viviendas con al menos un TILD Proporción de localidades priorizadas para intervenir con TILD que fueron objeto de intervención Proporción de TILD entregados, como proporción del total de TILD necesarios	Encuesta semestral

Cronograma de actividades

No.	Actividades	Meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Promoción y negociación												
2	Gestión y logística												
3	Inducción y capacitación												
4	Asistencia y apoyo técnico												
5	Instalación TILD												
6	Envío información al MSPS, divulgación local y departamental												
7	Monitoreo y evaluación												



Foto OPS/OMS

Referencias Bibliográficas

1. Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue. Estrategia Basada en la Implementación de Mosquiteros Tratados con Insecticidas (MTI): Aporte del Proyecto PAMAFRO. Proyecto Control de la Malaria en las Zonas Fronterizas de la Región Andina: Un Enfoque Comunitario – PAMAFRO. Con el apoyo del Fondo Mundial de Lucha contra el VIH, la Tuberculosis y la Malaria. Lima, Perú, 2011.
2. World Health Organization. Long-lasting insecticidal nets for malaria prevention. A manual for malaria programme managers. Génova, 2007.
3. Organización Mundial de la Salud. Durabilidad de los mosquiteros de larga duración (LLNs). Nota sobre los aspectos programáticos de su adquisición. Génova, 2008.
4. Kroeger A, Mancheno M, González M. Insecticide-impregnate mosquito net for malaria control: varying experiences from Ecuador, Colombia and Perú. Am J Trop Med Hyg. 1995, 53:313-23.
5. Ministerio de Salud y Protección Social – Instituto Nacional de Salud de Colombia. Coordinación, capacitación y ejecución de actividades relacionadas con la distribución de toldillos insecticida de larga duración (TILD). Proyecto Malaria Colombia. Con el apoyo del Fondo Mundial de Lucha contra el VIH, la Tuberculosis y la Malaria. Bogotá, Colombia, 2012.
6. Ministerio de Salud y Protección Social. Instituto Nacional de Salud. Manual para la implementación de la estrategia de control de malaria basada en la distribución de toldillos insecticidas de larga duración TILD. Proyecto Malaria Colombia, Bogotá, D.C., 2014.
7. Najera JA, Zaim M. Malaria Vector Control. Decision Making Criteria and Procedures for Judicious Use of Insecticides. World Health Organization Communicable Disease Control, Prevention and Eradication. Who Pesticide Evaluation Scheme (WHOPES), 2002.
8. Ministerio de la Protección Social. Resolución 2257. Bogotá D.C. Junio de 2011.
9. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 518. Bogotá D.C. Febrero de 2015.
10. Ministerio de Salud y Protección Social. Instituto Nacional de Salud. Guía de Gestión para la Vigilancia entomológica y control de la transmisión de malaria. Bogotá D.C., 2011.
11. Ministerio de Salud y Protección Social. Lineamientos para la implementación toldillos como estrategia de prevención ante la presencia de Aedes Aegypti en Colombia, Bogotá D.C, marzo 2016.

Anexos

- Anexo 1. Modelo para priorización de municipios y localidades a ser intervenidos. (Ver formato en Excel).
- Anexo 2. Formato de censo poblacional para la entrega de toldillos insecticidas de larga duración.
- Anexo 3. Matriz de solicitud de TILD a nivel nacional.
- Anexo 4. Acta de conformidad de la entrega de toldillos insecticidas de larga duración (TILD) a las autoridades comunales.
- Anexo 5. Acta de entrega de toldillos del almacén al jefe de la comisión.
- Anexo 6. Formato para la entrega de toldillos insecticida de larga duración
- Anexo 7. Acta de recepción de toldillos sobrantes, equipos y materiales de capacitación.
- Anexo 8. Acta de recepción de registros físicos.
- Anexo 9. Base de datos para reportar información al MSPS.

Anexo 2

Secretaría Departamental de Salud
Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV)
Formato de censo poblacional para la entrega de toldillos insecticidas de larga duración

Fecha		Departamento		Municipio		Localidad	
	No. Casa ETV o equivalente	Dirección		Nombre y apellido		Documento de identidad	
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

Habitantes (años)								Datos/cama No.		Estado toldillo		
	menores 1	1-5	6-17	18-30	31-60	Mayores 60	Total	Camas	personas por cama	Con toldillos	Buenos	Dañados
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
Total												
	Datos/hamaca No.			Estado toldillo			Total TILD a entregar		Observaciones			
	Chinchorros	Personas por chinchorro		Con toldillos	Buenos	Dañados						
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
Total												
Responsable												

Anexo 3

Plan para la implementación de la Estrategia de Toldillos Insecticida de larga Duración (TILD) a nivel local							
1. Objetivo General:							
2. Objetivos Específicos:							
3. Resultados esperados:							
4. Describir las actividades a ejecutar utilizando los siguientes apoyos:							
a. Definición del área a intervenir							
Municipio	Localidad	No. Viviendas	No. Habitantes	No. Casos últimos 3-5 años	Criterio Entomológico	Criterio Operativo*	Cantidad estimada de TILD
*Aplica cuando se selecciona una localidad en base al conocimiento del equipo funcional de ETV de localidades que son endémicas para malaria pero que no se ven reflejadas en SIVIGILA.							
b. Especificaciones técnicas requeridas de los TILD:							
c. Equipo de Trabajo disponible para la implementación de la estrategia							
Funciones	Perfil			Nombre	Cargo	No. de personas	
Responsable del direccionamiento de la estrategia de entrega de TILD a nivel departamental	Coordinador de Estrategia (Preferiblemente Coordinador de ETV)						
Directamente responsable de la planeación estratégica y del direccionamiento técnico que realizará su grupo de trabajo	Coordinador de Grupo (Preferiblemente técnico de ETV Jefe de zona)						
Encargado de realizar control de calidad del trabajo de campo, el cumplimiento del itinerario, estado del material, la técnica de trabajo, disciplina y conducta del personal con el público	Supervisor (Preferiblemente que sea el entomólogo)						
Responsable de la entrega casa a casa de los TILD, diligenciamiento de formularios o medios de verificación	Operarios						

Funciones	Perfil	Nombre	Cargo	No. de personas
Responsable de la sistematización y consolidación de la información para remisión a nivel central	Responsable de sistemas de información (Profesional en sistemas de información)			
Responsable de monitoreo y evaluación del componente epidemiológico	Epidemiólogo departamental			
Responsable de monitoreo y evaluación del componente entomológico	Entomólogo departamental			
Responsable de monitoreo y evaluación del componente uso y tenencia	Profesional del area social			

Nota: Este organigrama puede ser adaptado de acuerdo a las condiciones y disponibilidades de recurso humano en el equipo funcional de ETV de su departamento.

d. Materiales

Item	Cantidad	
Copias de Formatos entrega		
Copias de Acta comunitaria		
Tablas de apoyo		
Martillos		
Clavos acero		
Clavos hierro		
Pita o piola (3 mts por TILD)		
Bolsas ziploc para protección de formularios		
Lápices		
Lapiceros		
Huellero		
Material de identificación		
Material educativo		

e. Cronograma

Actividad	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X
Envío del Plan de entrega de TILD al Ministerio						
Capacitación del personal que participará en la estrategia						

Actividad	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X	Periodo X
Desarrollo de trabajo de campo-Entrega de TILD-(Duplique esta casilla cuantas veces sea necesario según el número de localidades a intervenir)						
Recopilación de información y reportes al nivel central						
Monitoreo y evaluación epidemiológico						
Monitoreo y evaluación entomológico						
Monitoreo y evaluación uso y tenencia						
Manejo posconsumo						
f. Presupuesto						
Item	Cantidad	Valor unitario	Valor total			
Transporte (Fluvial, terrestre y marítimo)						
Viáticos						
Papelería						
Insumos de logística (Martillos,cuerda, puntillas, material educativo...)						
Material educativo						
Recurso humano						
Manejo posconsumo						
g. Monitoreo y evaluación de la estrategia: definir indicadores a los que se les realizará seguimiento						
Epidemiológico						
En esta sección se debe describir los tiempos en que se realizarán los informes. Se debe garantizar en este plan que se realicen por lo menos dos informes de la situación de la malaria en las áreas intervenidas, con estricto seguimiento de la enfermedad antes y después de la intervención.						
Entomológico						
En esta sección se debe describir los tiempos y lugares en que se realizarán las actividades. se debe garantizar la evaluación de resistencia en por lo menos dos localidad centinelas de su departamento antes y dos años después de la intervención. Además se debe garantizar el desarrollo de pruebas de residualidad en estas u otras localidades centinela.						
Uso, Duración y Tenencia de TILD						
En esta sección se debe describir los tiempos en que se realizarán las actividades de supervisión en campo de la estrategia de entrega y seguimiento al uso y tenencia de los TILD por parte de la población.						
h. Manejo de residuos pos consumo						
i. Programación de recambio de TILD (Aplica en localidades intervenidas con entrega de TILD en años anteriores)						
	Municipio	Localidad	# Viviendas	Población	TILD Entregados	TILD a reponer

Anexo 4

Acta de conformidad de la entrega de Toldillos Insecticidas de larga duración (TILD) a las autoridades comunales

Departamento ¹	Código	
Municipio ²	Código	
Localidad ³	Código	
¿La localidad tiene puesto de diagnóstico de malaria? ⁴ SI ☐ NO ☐		
Distancia en minutos al puesto de diagnóstico más cercano en el medio de transporte más común ⁵ _____		
El Programa Nacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores y los programas departamentales de ETV vienen implementando medidas de prevención y control de la malaria en las comunidades de alto riesgo de transmisión. Parte de esta política es la implementación de la estrategia de distribución e instalación de Toldillos Insecticidas de Larga Duración - TILD.		
Para implementar esta estrategia, hemos recibido la visita del Sr.(a) ⁶ _____ Funcionario de ⁷ _____ del departamento de ⁸ _____ quien hará la entrega e instalación de los TILD a todas las familias de la comunidad (para todos los lugares destinados para dormir en uso). Así mismo se ha considerado necesario, conformar el Comité Comunitario de apoyo a la distribución e instalación de Toldillos el cual estará formado por:		
Nombres y Apellidos ⁹	Cargo ¹⁰	
El comité se compromete a promover el uso y cuidado adecuado de los TILD en la comunidad, además acompañará el seguimiento a la estrategia que realizará el equipo Departamental. Finalmente los representantes del comité certifican que en la comunidad de ¹¹ _____ se han entregado TILD en las siguientes cantidades:		
Tipo de TILD	Color ¹²	Cantidad ¹³
Sencillo		
Doble		
Extra-doble		
Hamaca		
Total ¹⁴		
Logrando la siguiente cobertura:		
Total viviendas habitadas de la comunidad ¹⁵		Total viviendas Intervenidas ¹⁶
Total habitantes de la comunidad ¹⁷		Total habitantes beneficiados ¹⁸
Siendo las ¹⁹ _____ horas del día _____ del mes de _____ de 201 _____, firman en señal de conformidad:		
Firma ²⁰	Firma ²⁰	
c.c.	c.c.	
Teléfono	Teléfono	
Firma ²⁰	Firma ²⁰	
c.c.	c.c.	
Teléfono	Teléfono	
Firma ²⁰		
c.c.		
Teléfono		
Operario responsable de la entrega		

Anexo 5

Programa nacional de ETV Acta de entrega de toldillos del almacén al jefe de la comisión			
Nombre de responsable de almacenaje TILD			
Nombre de técnico de ETV ó supervisor			
Zona de trabajo de la comisión			
Fecha programada de ejecucion de la comisión			
Entrega de toldillos			
Tipo de toldillos entregados a la comisión	Cantidad depacas (50 TILD por paca)	Cantidad individual de TILD	Existencias en almacén
Sencillo			
Doble			
Extra - Doble			
Hamaca			
Total			
Observaciones:			
Firma del que entrega		Firma del que entrega:	
C.C.		C.C.	
Cargo		Cargo	
Institución		Institución	

Anexo 6

Programa nacional de ETV
Formato para la entrega de toldillos insecticida de larga duración

Fecha	Día	Mes	Año	Departamento	Municipio	Localidad
Número vivienda TILD						
Nombre y apellido						
Documento de identidad						
Censo población hogar vivienda	Total personas					
	Niños menores de 5 años					
	Gestantes					
N° total de espacios para dormir						
Censo de toldillos existentes en la vivienda	Convencional					
	TILD en buen estado					
	TILD en mal estado					
	Total					
TILD entregados	Sencillo					
	Doble					
	Extra doble					
	Hamaca					
	Total					
Firma o huella (Jefe de hogar o adulto responsable)						
Responsable						
Cargo						
Institución						
Observaciones						

Anexo 7

Programa nacional de ETV				
Acta de recepción de toldillos sobrantes, equipos y materiales de capacitación				
Nombre del responsable de la entrega				
Nombre del responsable de la recepción				
Zona de trabajo de la comisión				
Fecha de ejecución de la comisión				
Fecha de devolución de saldos y equipos				
Devolución de saldos de toldillos				
Toldillos entregados a la brigada		Toldillos entregados a localidades	Saldo final devuelto	Toldillos faltantes
Tipo (tamaño y color)	Nº			
Total				
Devolución de saldos de materiales de capacitación				
Tipo y cantidad de materiales entregados a la brigada		Cantidad entregados a localidades	Saldo final devuelto	Materiales faltantes
Tipo (descripción)	Nº			
Total				
Observaciones:				
Firma del que recepciona			Firma del que entrega	
C.C.			C.C.	
Cargo			Cargo	
Institución			Institución	

Anexo 8

Programa nacional de ETV					
Acta recepción de registros físicos					
Nombre del responsable de la entrega					
Nombre del responsable de la recepción					
Zona de trabajo de la comisión					
Fecha de ejecución de la comisión					
Fecha de entrega de documentos					
N°	Localidades	Ficha de registro de entrega de mosquiteros			N° Toldillos entregados que consta en acta de autoridades comunales
		N° Viviendas	N° de habitantes	N° Folios	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Total					
Firma del que recepciona			Firma del que entrega		
C.C.			C.C.		
Cargo			Cargo		
Institución			Institución		

