

**HOJA DE RUTA PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL DENGUE EN LOS PAÍSES ANDINOS 2012 - 2014**

<b>Línea Estratégica de Gestión integrada</b>	<b>Actividad</b>	<b>Resultado esperado</b>	<b>Tareas</b>	<b>Responsable liderar actividad</b>	<b>Recursos</b>	<b>Fecha límite</b>
<b>Gerencia y abogacía</b>	Abogacía política a nivel nacional e internacional	Priorizar el dengue en las agendas políticas a nivel nacional e internacional	Gestión técnica ante las autoridades nacionales responsables del tema	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países	Sep-12, 2014
	Gestión y movilización de recursos	Disponibilidad y ejecución de recursos para los programas  Apoyo financiero y de otros recursos nacional e internacional para los diferentes programas de dengue en la región	Asignación específica, ejecución oportuna y seguimiento a los recursos de dengue los países	MSP de los países	MSP de los países	Sep-12, 2014
			Identificación de fuentes nacionales e internacionales de apoyo financiero Contemplar FM , BID y CAF (FG y otras organizaciones) y preparar propuesta conjunta	ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	Sep-12, 2014
			Incorporación de los recursos a los programas dengue	ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	Sep-12, 2014
	Comprometer la implementación, sostenibilidad y evaluación de las EGI dengue nacionales	EGI Dengue implementada y desarrollada en los países	Formulación del plan de implementación de la EGI dengue en los países, con el apoyo de OPS	MSP de los países - OPS	MSP de los países - OPS	Nov-12, 2014
			Evaluación y seguimiento de la implementación de la EGI en los diferentes niveles con participación intersectorial, con el apoyo de OPS	MSP de los países - OPS	MSP de los países - OPS	2013 -2014
	Armonizar guías y protocolos de vigilancia	Elaborada una guía y protocolo de vigilancia unificada para los países	Enviar guías y protocolos de vigilancia de los países al ORAS	ORAS CONHU en la coordinación y recepción	MSP de los países	Sep-12, 2014
Revisión, homologación y elaboración de guías y protocolos por la Comisión Técnica Andina de Dengue			ORAS CONHU - OPS - MSP de los países	ORAS CONHU - OPS	Nov-12	
Socialización, concertación y armonización de guías por los países			ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	nov - 2012, ene - 2013	
Edición y distribución de documentos			MSP de los países	MSP de los países	Feb-13	
Implantación de guías y protocolos de vigilancia en los países			MSP de los países	MSP de los países	mar - jun 2013	
Seguimiento a la adherencia de las guías y protocolos			MSP de los países	MSP de los países	jun -13, 2014	

<b>Inteligencia Epidemiológica</b>	Notificación e intercambio de información epidemiológica nacional y en áreas de frontera	Boletines epidemiológicos compartidos entre los países	Estandarizar instrumentos y periodicidad de la notificación: Estandarizar variables epidemiológicas mínimas de notificación : Casos totales, casos de dengue, casos de dengue grave (notificados y confirmados por grupos de edad y sexo), letalidad y circulación viral	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep-12
			Diseñar el flujo de información a nivel andino	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	sep - oct 2012
			implementación y desarrollo de la herramienta informática	ORAS CONHU - MSP países	ORAS CONHU - MSP países	oct - nov - 2012
			Elaboración y difusión de informes periódicos (boletín epidemiológico) a nivel andino	ORAS CONHU	ORAS CONHU - MSP países	ago 2012 - 2014
			Evaluación y seguimiento del sistema de vigilancia en los diferentes niveles con participación intersectorial	ORAS CONHU	ORAS CONHU - MSP países	oct 2012 - 2014
	Implementar buenas practicas de control de calidad en los laboratorios de la red nacional y regional	Sistema único de control de calidad en los laboratorios de la red nacional y regional	Línea de base de buenas prácticas de control de calidad en los laboratorios de la red nacional y regional	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep-12
			Estandarización , implementación y seguimiento del sistema único de control de calidad en los laboratorios de la red nacional y regional	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct-12
	Elaboración de indicadores de proceso, resultado e impacto	listado unificado de indicadores en dengue en la región	Línea de base de indicadores en dengue a nivel nacional y regional	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct - Nov 2012
			Estandarización , implementación y seguimiento de indicadores en dengue a nivel nacional y regional	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct - Nov 2012 - 2014

<b>Gestión del Conocimiento</b>	Sistematización de la información de los procesos y proyectos de investigación en la región relacionados con dengue	Plataforma de gestión del conocimiento de dengue en la región	Formulación de una herramienta informática para la sistematización de los procesos y proyectos en dengue en la región	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Nov-12
			Caracterización de la información por los países	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Nov - Dic 2012
			Implementación y desarrollo de la plataforma de gestión del conocimiento	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	2013 - 2014
	Implementación de las líneas de investigación operativa para el fortalecimiento de la EGI dengue en la región	Líneas de investigación operativa para el fortalecimiento de los componentes de la EGI dengue	Presentación de propuestas por parte de los países al ORAS CONHU - OPS	MSP de los países	MSP de los países	Sep- 12, 2014
			<p>Concertación , consolidación y socialización de las líneas de investigación; entre otras:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- investigación de la respuesta de la población al plan de prevención y control</li> <li>-investigación del impacto y costo de dengue en zonas fronterizas</li> <li>-estudios de caracterización viral en áreas de riesgo <ul style="list-style-type: none"> <li>- actualizar estudios epidemiológicos del dengue en la región para redefinición de indicadores y meta</li> <li>- evaluación de la resistencia a los insecticidas</li> <li>- evaluación al uso de mecanismos de barrera para la prevención del dengue a nivel intrahospitalario</li> </ul> </li> <li>-evaluación del riesgo de dispersión de Aedes sp en áreas libres</li> <li>- diseño de una estrategia de vigilancia entomológica molecular de Aedes</li> <li>- compartir información sobre el desarrollo de vacunas</li> <li>- compartir información sobre la introducción de nuevas vacunas</li> </ul>	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct - Dic 2012
			Establecer mecanismos de cooperación técnica entre países de la región	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	oct 2012 - 2014

Promoción de la Salud	Implementación de la semana del Dengue a nivel andino (oficializar día de Dengue con OPS)	Semana del dengue implementada a nivel andino	Incluir en el calendario de salud de cada país la semana andina de prevención del dengue. Identificar la fecha por cada país. Elaborar una agenda. Convocar a medios. Elaborar material de difusión.	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Se acuerda la realización e la jornada del 29 al 31 de Octubre de 2012
	Movilización y comunicación social rutinaria y contingencial	Participación social, institucional y sectorial	Implementar metodología COMBI en áreas específicas (10 pasos)	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep - 2012, 2014
			Socialización de conocimientos y avances sobre el uso de redes sociales en los países por los Ministerios de Salud. Selección de mensajes a ser utilizados en la red. Seleccionar los medios para interactuar con las redes sociales. Seleccionar las redes sociales. Identificar la época del año para realizar difusión en las redes sociales . Compartir experiencias exitosas en los países	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep -2012, 2014
			Elaboración de material de difusión en lengua nativa fronteriza	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Nov-12
			Desarrollar e implementar actividades comunicacionales para el dengue en periodo de contingencia	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct - Nov 2012 - 14
	Integrar estrategias intersectoriales en promoción de la salud para mitigar el impacto del dengue en marco de un modelo de APS	Estrategias de promoción de la salud intersectoriales articuladas entre los países y en áreas de frontera	Caracterizar las estrategias intersectoriales en cada uno de los países y remitirlas al ORAS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct-12
			Consolidar e integrar las estrategias remitidas en el comité técnico andino de dengue	ORAS CONHU	ORAS CONHU	Nov-12
			Implementar, monitorear y evaluar las diferentes estrategias consolidadas en cada uno de los países y en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Dic - 2012 , 2014
	Adaptar e implementar la estrategia de entornos saludables aplicadas a dengue	Estrategia de entorno saludable operando	Caracterizar las estrategias de entornos saludables en cada uno de los países y remitirlas al ORAS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct-12
			Consolidar e integrar las estrategias remitidas en el comité técnico andino de dengue	ORAS CONHU	ORAS CONHU	Nov-12
			Implementar, monitorear y evaluar las diferentes estrategias consolidadas en cada uno de los países y en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Dic - 2012 , 2014
	Formulación de Políticas alternativas en promoción de la salud en dengue	Políticas públicas armonizadas en los países de la región	Compartir políticas públicas exitosas de lucha contra el dengue en la región remitiéndolas al ORAS	MSP de los países	MSP de los países	Sep - Oct 2012
			Implementar, monitorear y evaluar las diferentes políticas en cada uno de los países y en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct 2012 - 2014
			Implementación de planes de intervención con compromiso de autoridades locales (acuerdos) en el área fronteriza	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	nov - 2012 , 2014

Atención Integral de Pacientes	Armonizar y socializar guías y protocolos de manejo clínico en la región	Elaborada una guía y protocolo de manejo clínico unificada para los países	Enviar guías y protocolos de manejo clínico de los países al ORAS	ORAS CONHU en la coordinación y recepción	MSP de los países	Sep-12
			Conformación de comisión Andina, para revisión, homologación y elaboración de guías y protocolos	ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	Oct - Nov 2012
			Socialización, concertación y armonización de guías de los países	ORAS CONHU - OPS	ORAS CONHU - OPS	nov - 2012, ene - 2013
			Edición y distribución de documentos	MSP de los países	MSP de los países	Feb-13
			Implementación de guías y protocolos de manejo clínico en los países	MSP de los países	MSP de los países	mar - jun 2013
			Seguimiento a la adherencia de las guías y protocolos	MSP de los países	MSP de los países	jun -13, 2014
	Intercambio de experiencia y apoyo técnico en manejo integral de dengue entre los países de la región ( cooperación SUR-SUR )	Sistemas de atención de pacientes en la región fortalecidos	Intercambio de estrategias exitosas en atención integral de pacientes	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	jun -13, 2014
Prevención de la Enfermedad	Focalizar y caracterizar las áreas endémicas fronterizas de dengue	Mapa de riesgo de dengue en el área fronteriza	Caracterizar la información (a nivel de nute NUTE) por país y remitirla al ORAS	MSP de los países	MSP de los países	31 de Octubre de 2012
			Análisis y definición de áreas comunes	MSP de los países	MSP de los países	30 de Noviembre de 2012
			Implementar un sistema de información geográfica en dengue en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Dic -2012, 2014
			Elaboración del mapa de riesgo y difusión a los países	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	01/12/2012
	Gestión y manejo integrado y selectivo del medio	Programa regular de prevención del dengue operando a nivel nacional y en áreas de frontera	Garantizar los recursos financieros para el funcionamiento del programa regular a nivel nacional y en áreas de frontera	MSP de los países	MSP de los países	Sep - 2012 - 14
			Garantizar el recurso humano idóneo para la realización de las acciones regulares del programa a nivel nacional y en áreas de frontera	MSP de los países	MSP de los países	Sep - 2012 - 14
			Garantizar los equipos e insumos para el óptimo funcionamiento del programa a nivel nacional y en áreas de frontera	MSP de los países	MSP de los países	Sep - 2012 - 14
			Seguimiento y evaluación de acciones rutinarias de prevención de la enfermedad a nivel nacional y en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep - 2012 - 14
	Implementación de planes de ejecución estratégico para los cambios de conducta	Estrategia de comunicación y movilización social para el cambio conductual	Implementar metodología COMBI en áreas específicas (10 pasos)	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep - 2012 - 14
	Implementación de un programa escolar ambiental de entornos saludables en área de frontera	Programas de escolares ambientales de entornos saludables para la prevención y control del dengue en áreas de frontera	Caracterizar las estrategias de escuelas saludables en cada una de las áreas de frontera de los países y remitirlas al ORAS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Oct - Nov 2012
			Consolidar e integrar las estrategias remitidas en el comité técnico andino de dengue	ORAS CONHU	ORAS CONHU	Nov - Dic 2012
			Implementar, monitorear y evaluar las diferentes estrategias consolidadas en cada una de las áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Dic 2012 , 2014

<b>Control de la Transmisión Epidémica</b>	Elaboración, preparación e implementación de planes de contingencias fronterizos	Planes fronterizos de contingencia para dengue	Caracterizar los planes contingenciales de cada uno de los países y remitirlas al ORAS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep-12
			Consolidar e integrar los planes contingenciales remitidos por los países miembros	ORAS CONHU	ORAS CONHU	Nov - 12
			Implementar, monitorear y evaluar los diferentes planes contingenciales para dengue en cada uno de los países y en áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Nov - 12 , 2014
	Detección y control oportuno de brotes epidémicos	Sistema de alerta temprana mediante definición de áreas centinelas	Compartir información de modelaciones estadísticas, Elaboración e implementación de modelos matemáticos predictivos en cada país y áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Sep - Dic 2012
			Implementación oportuna de planes contingenciales en cada país y áreas de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	Nov - 12 , 2014
			Evaluación y seguimiento oportuno de los planes contingenciales aplicados en cada país y área de frontera	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	MSP de los países -ORAS CONHU - OPS	nov - 2012 , 2014

### Definiciones de las líneas estratégicas de gestión integrada

<b>Gerencia y abogacía</b>	Son las acciones relacionadas con la gestión, planeación, ejecución, administración, seguimiento y evaluación de las estrategias y recursos tendientes a la vigilancia y control del dengue en la región.
<b>Inteligencia Epidemiológica</b>	Es la función estratégica que provee información relevante para la conducción política en salud como producto de la actuación coordinada y sinérgica de actividades de vigilancia en salud pública, investigación epidemiológica y entomológica, control de daños y riesgos poblacionales. Integra la vigilancia epidemiológica, entomológica y por laboratorio. Su carácter estratégico se basa en la oportunidad de la información que provee, en la selección de sus usuarios (tomadores de decisión) y en la combinación de sus capacidades diagnóstica y predictiva de la situación de salud.
<b>Gestión del Conocimiento</b>	Es el proceso de planificar, coordinar y aplicar los flujos de conocimiento generados por investigaciones operativas e información obtenida de otras fuentes que se traducen en herramientas técnicas para el mejoramiento continuo, fortalecimiento de las aptitudes del recurso humano y la optimización de las acciones de Gestión, Vigilancia, Promoción, Prevención y Control del dengue.
<b>Promoción de la Salud</b>	Son todas aquellas acciones, procedimientos e intervenciones integrales, orientadas a que la población: individuos, familias, comunidades, instituciones y organizaciones, mejoren sus condiciones para vivir y disfrutar de una vida saludable, interviniendo aquellos factores de riesgo que inciden de manera significativa en el mejoramiento de la salud.
<b>Atención Integral de Pacientes</b>	Hace referencia a la prevención secundaria y terciaria. El integrar es la acción de reunir o juntar en un todo elementos separados para conseguir un objetivo común. Lo integral será la coordinación de sus acciones, recursos físicos, humanos y tecnológicos en la atención de los pacientes (detección, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación).
<b>Prevención de la Enfermedad</b>	Hace énfasis en la prevención primaria y secundaria, en la medida que pretende prevenir la aparición de nuevos casos, al igual que evitar las secuelas y mortalidad por dengue en la región. Es el proceso decisorio para el manejo de poblaciones de vectores, con el objetivo de reducir o interrumpir la transmisión vectorial del dengue. Los rasgos característicos del manejo integrado de vectores incluyen: La selección de métodos basados en el conocimiento de la biología de vectores locales, la transmisión de la enfermedad y la morbilidad; la utilización de una variedad de intervenciones, a menudo en combinación y sinérgicamente; la colaboración dentro del sector de la salud y con otros sectores públicos y privados que repercuten en la reproducción de los vectores y sus criaderos; la participación comprometida con comunidades e interesados locales; un marco de salud pública reglamentario y legislativo; el uso racional de los insecticidas; y buenas prácticas gerenciales.
<b>Control de la Transmisión Epidémica</b>	Conjunto de acciones mediante las cuales se busca controlar o eliminar oportunamente la transmisión epidémica de una ETV acorde a la planeación, implementación, monitoreo , evaluación y seguimiento establecido en un plan de contingencia para tal fin.