

# Boletín trimestral de Información Estratégica del **SUGEMI**

**Enero-Marzo 2014**  
Volumen 3, número 1

Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento de los Servicios Regionales de Salud-DDF-SRS-

Unidad Nacional de Gestión de Medicamentos e Insumos – UNGM-

*Elaborado con el apoyo de USAID y el proyecto Systems for Improved Access to Pharmaceuticals and Services (SIAPS) de Management Sciences for Health (MSH)*

*“Disposición Ministerial*

**000019** establece el  
*SUGEMI como prioridad”.*

*“Se presentan datos sobre  
disponibilidad de  
medicamentos de*

**Tuberculosis, VIH y una  
muestra de medicamentos  
de uso en el primer nivel de  
atención y nivel  
especializado”.**

## 1. Antecedentes

El Ministerio de Salud Pública, a través de la Disposición Ministerial No.000019-julio del 2010 estableció la creación de un *Sistema Único de Gestión de Medicamentos e Insumos –SUGEMI-*, cuyo objetivo principal es integrar todos los sistemas de suministros existentes bajo una sola administración, que asegure la permanente disponibilidad de medicamentos e insumos médicos de buena calidad en todos los establecimientos públicos.

El SUGEMI cuenta con un sistema de información que recoge datos de existencias y consumos de medicamentos mensuales a través del reporte del formulario SUGEMI 1, desde los Centros Especializados de Atención

en Salud (CEAS) y Centros de Primer Nivel de Atención (CPN). A partir de estos datos se elabora el presente boletín.

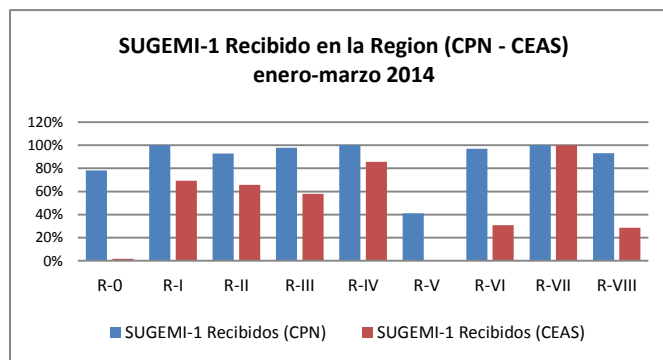
Está dirigido a las autoridades de salud, técnicos nacionales y consultores de agencias de cooperación que apoyan la implementación de sistemas integrados de gestión de los suministros. El mismo contribuirá a presentar evidencia sobre el abastecimiento de medicamentos e insumos de la Red pública de Servicios y promover la toma de decisión oportuna, por parte de las autoridades.

## 2. Reporte de datos

El gráfico 1 muestra que el 100% (9/9) de los Servicios Regionales de Salud (SRS) recibieron desde sus establecimientos el formulario SUGEMI-1 correspondiente a marzo 2014. Esto demuestra un buen nivel de cumplimiento de las disposiciones establecidas por el SUGEMI.

De un total de 1,510 establecimientos de salud (1,322 CPN y 188 CEAS), el 88% (1162/1322) de CPN y el 41% (77/188) de CEAS reportaron sus formularios para el periodo correspondiente.

Gráfico 1. Reportes del SUGEMI-1 recibidos.



## 3. Indicadores de disponibilidad y existencias

Los medicamentos reportados incluyen medicamentos para el control de la Tuberculosis de primera línea, medicamentos antirretrovirales (ARV) de uso en adultos y niños/as y una muestra de medicamentos "trazadores" o medicamentos seleccionados bajo el criterio de esenciales y vitales utilizados en centros de primer nivel de atención (CPN) y Centros Especializados de Atención en Salud (CEAS).

El 100% (9/9) de las regiones de salud, remitieron información en el tiempo establecido para completar el presente boletín.

La tabla 3.1 presenta el % desabastecimiento y disponibilidad de medicamentos para el control de la TB, Antirretrovirales y trazadores en almacenes centrales, almacenes regionales y una muestra de establecimientos.

La disponibilidad de medicamentos trazadores de uso en CPN y CEAS, fue medida en una muestra de

399 establecimientos de salud (376 centros del primer nivel de atención y 23 CEAS. Para los antirretrovirales el total fue de 14 establecimientos (12 para atención de adultos y 2 pediátricos).

De la lista de trazadores se tomó una muestra de 25 medicamentos de uso general utilizado en primer nivel y Hospitales, para antirretrovirales 13 para adultos, 13 pediátrico y 5 para el control de la Tuberculosis.

Los datos muestran que el 8% de ARV para adulto y el 32% de medicamentos trazadores de uso en primer nivel se encuentran con stock cero o menor a un mes de consumo en los almacenes centrales.

En establecimiento, el primer nivel de atención presenta un 60% de medicamentos trazadores con stock 0 o menor a un mes de consumo.

## 3.1. Tabla de indicadores

Categorías	% Desabastecimiento y Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos	Mediana de desabastecimiento y disponibilidad en almacenes regionales medida en meses	Mediana de desabastecimiento y disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses
<b>Medicamentos anti-TB</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>(4 de 9)</b>	<b>( - )</b>
<b>Combinados a dosis fijas</b>			
% de desabastecimiento	0% ( 0/3)	0% (0/3)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/3)	33% (1/3)	-
<b>Sumatoria</b>	<b>0% (0/3)</b>	<b>33% (1/3)</b>	<b>-</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	33% (1/3)	0% (0/3)	-
<b>Mono-fármacos</b>			
% de desabastecimiento	0% (0/2)	0% (0/2)	-
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/2)	0% (0/2)	-
<b>Sumatoria</b>	<b>0% (0/2)</b>	<b>0% (0/2)</b>	<b>-</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	100% (2/2)	0% (0/2)	-
<b>ARV</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>(9 de 9)</b>	<b>(14 de 72)</b>
<b>Adultos</b>			
% de desabastecimiento	0% (0/13)	N/A	8%(1/12)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	8% (1/13)	N/A	25%(3/12)
<b>Sumatoria</b>	<b>8%(1/13)</b>	<b>N/A</b>	<b>33%(4/12)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	92% (12/13)	N/A	8%(1/12)
<b>Pediátricos</b>			
% de desabastecimiento	0%( 0/13)	N/A	0%( 0/9)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	0% (0/13)	N/A	22% (2/9)
<b>Sumatoria</b>	<b>0%(0/13)</b>	<b>N/A</b>	<b>22%(2/9)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	85% (11/13)	N/A	33% (3/9)
<b>Medicamentos trazadores de uso general</b>	<b>(1 de 1)</b>	<b>( 9 de 9)</b>	<b>(399 de 1580)</b>
% de desabastecimiento	8% (2/25)	32% (8/25)	20% (5/25)
% de medicamentos con stock menor de 1 mes	24% (6/25)	56% (14/25)	40% (10/25)
<b>Sumatoria</b>	<b>32%(8/25)</b>	<b>88%(22/25)</b>	<b>60%(15/25)</b>
% de medicamentos con stock mayor de 4 meses	32% (11/25)	4% (0/25)	0% (0/25)

Grafico 2. Muestra la tendencia de disponibilidad de medicamentos trazadores en Almacenes Regionales y Almacén Central PROMESE-CAL

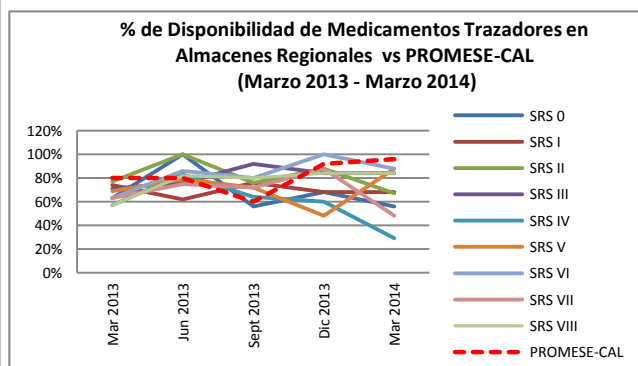
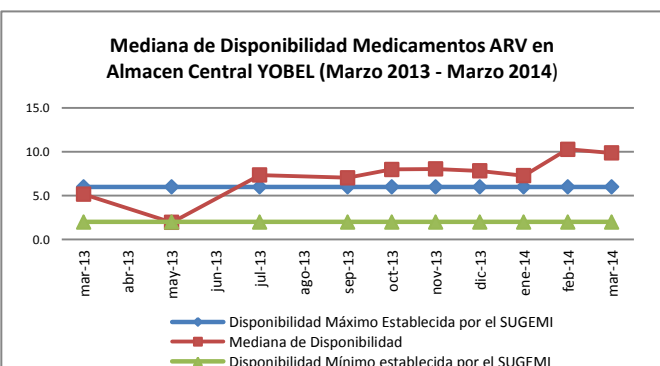


Grafico 3. Muestra la tendencia de disponibilidad de medicamentos ARV en Almacenes Central de YOBEL



## 3.2. Tablas de disponibilidad

<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos de uso general Trimestre (Enero – Marzo 2014)					<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> Disponibilidad Expresada en Meses de Medicamentos Antirretrovirales Trimestre (Enero – Marzo 2014)				
Medicamentos Trazadores	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales medida en meses (9 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos os medida en meses (399 de 1,322)	Medicamentos Antirretrovirales	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos medida en meses (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud medida en meses (14 de 73)	
		LIDOCAINA 2% S/EPINEFRINA 0.02 INYECTABLE VIAL x 50 ml	5.7	2.0			1.0	ADULTOS ( 37 establecimientos evaluados)	Lamivudina 150mg Tabletas
ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 500 mg TABLETA BLISTER	1.4	1.0	0.3	Abacavir 300mg Tabletas	10.0	1.9			
ACETAMINOFEN (PARACETAMOL) 120 mg/5ml JARABE FRASCO x 120 ml	1.5	0.1	0.1	Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg Tableta	**				
DICLOFENACO SODICO 25 mg INYECTABLE AMPOLLA x 3 ml	1.9	0.4	0.1	Zidovudina/ Lamivudina 300mg/150mg Tableta	5.1	1.6			
IBUPROFENO 600 mg TABLETA BLISTER	1.0	0.9	0.1	Tenofovir/ Lamivudina 300mg Tableta	4.6	1.3			
CLORFENIRAMINA 10 mg INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	0.0	0.1	2.2	Atazanavir 300 mg Tableta	15.0	0.4			
EPINEFRINA (ADRENALINA) 1 mg/mL INYECTABLE AMPOLLA x 1 ml	4.6	4.2	0.0	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 300mg/150mg/200mg Tableta	4.0	1.4			
HIDROCORTISONA SUCINATO SODICO 100 mg/mL INYECTABLE VIAL	1.2	0.9	1.3	Didanosina 400mg Tableta	10.0	1.7			
AMOXICILINA 500 mg CAPSULA BLISTER	1.0	0.0	0.2	Efavirenz 600mg Tableta	4.5	1.4			
AMOXICILINA 250 mg/5ml POLVO PARA SUSPENSIÓN FRASCO x 120 ml	7.2	0.0	0.5	Lopinavir/ Ritonavir 200mg/50mg Tableta	9.8	1.9			
SULFAMETOXAZOL +TRIMETOPRIM (CO-TRIMOXAZOL) FORTE 800 mg + 160 mg TABLETA BLISTER	0.6	0.5	1.8	Nevirapina 200mg Tableta	34.3	1.3			
TRIMETOPRIM SULFA 40 mg + 200 mg/5 ml SUSPENSIÓN ORAL FRASCO 120 ml	10.6	1.0	1.1	Ritonavir 100mg Tableta	7.6	0.8			
METRONIDAZOL 250 mg/5ml SUSPENSIÓN ORAL FRASCO x 120 ml	5.6	0.1	1.7	Tenofovir 300mg Tableta	0.1	0.1			
SULFATO FERROSO+ACIDO FOLICO 300 mg + 5 mg TABLETA BLISTER	0.4	0.0	0.0	% de disponibilidad	100%	92%			
ATENOLOL 100 mg TABLETA BLISTER	0.2	1.1	0.7	% desabastecidos	0%	8%			
AMLODIPINA 10 mg TABLETA BLISTER	3.3	0.6	0.9	% sub stock	8%	25%			
CAPTOPRIL 25 mg TABLETA BLISTER	6.1	0.0	0.1	% stock normal	0%	67%			
ENALAPRIL 10 mg TABLETA BLISTER	0.9	1.9	0.8	% sobre stock	92%	8%			
FUROSEMIDA 10 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	3.1	2.0	2.4	PEDIATRICOS ( 5 establecimientos evaluados)	Lamivudina 10 mg/ml Suspension oral	5.3	4.3		
HIDROCLOROTIAZIDA 50 mg TABLETA BLISTER	6.0	0.5	0.6	Abacavir 20 mg/ml Suspension oral	4.9	5.5			
RANITIDINA 25 mg/ml INYECTABLE AMPOLLA x 2 ml	5.8	2.0	1.0	Zidovudina 100mg Tableta	14.5				
INSULINA MIXTA 70 / 30 HUMANA 100 UI/ml INYECTABLE VIAL x 10 ml	0.7	0.6	0.1	Zidovudina/Lamivudina 60 mg + 30 mg Tableta	3.3	1.8			
METFORMINA 850 mg TABLETA BLISTER	3.6	0.2	1.0	Zidovudina/Lamivudina/Nevirapina 60 mg + 30 mg + 50 mg Tableta	14.0	5.1			
SALBUTAMOL 5 mg/ml SOLUCIÓN/NEBULIZAR FRASCO x 10 ml	0.0	1.4	1.6	Zidovudina 50 mg/5ml Suspension oral	7.1	2.4			
DEXTROSA + CLORURO SODICO 5% + 0.33% INYECTABLE FRASCO SOLUCIÓN x 1 L	1.1	0.1	1.0	Didanosina 250mg Tableta	12.5	0.3			
% de disponibilidad	92%	68%	80%	Estavudina 1 g/200 ml Suspension oral	9.3				
% desabastecidos	8%	32%	20%	Efavirenz 50mg Tableta	7.7				
% sub stock	24%	56%	40%	Efavirenz 200mg Tableta	10.7				
% stock normal	36%	40%	40%	Lopinavir/Ritonavir 100 mg + 25 mg Tableta	5.0	3.8			
% sobre stock	32%	4%	0%	Lopinavir/Ritonavir 80 mg + 20 mg Suspension oral	16.7	0.5			
				Nevirapina 50 mg/5ml Suspension oral	3.5	3.8			
				% de disponibilidad	100%	100%			
				% desabastecidos	0%	0%			
				% sub stock	0%	22%			
				% stock normal	15%	44%			
				% sobre stock	85%	33%			
<b>REPORTE NACIONAL DE INFORMACION ESTRATEGICA DEL SUGEMI</b> Disponibilidad medida en meses de acuerdo al consumo Trimestre (Enero – Marzo 2014)									
Medicamentos Antituberculosis	Medicamentos	Disponibilidad en el almacén(es) central de medicamentos (1 de 1)	Mediana de disponibilidad en almacenes regionales (4 de 9)	Mediana de disponibilidad en establecimientos de salud evaluados (1)					
	<b>COMBINADOS A DOSIS FIJAS</b>								
		RHZE/150/75/400/275	2.8	1.4					
		RH/150/75	7.1	3.5					
		RH/150/150	2.8	0.6					
		% de disponibilidad	100%	100%	0%				
		% desabastecidos	0%	0%	0%				
		% sub stock	0%	33%	0%				
		% stock normal	67%	67%	0%				
		% sobre stock	33%	0%	0%				
	<b>MONOFARMACOS</b>								
	Etambutol de 400mg	9.2	2.5						
	Isoniacida de 300 mg	4.4	1.5						
	% de disponibilidad	100%	100%	0%					
	% desabastecidos	0%	0%	0%					
	% sub stock	0%	0%	0%					
	% stock normal	0%	100%	0%					
	% sobre stock	100%	0%	0%					

\*Las celdas en blanco contenidas en las tablas significa que los establecimientos evaluados no tienen casos en esos esquemas.

\*\* Para este ARV (Abacavir/ Lamivudina 600mg/300mg), al momento de elaborar el boletín se está dispensando en mono fármaco.