



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

EVALUACION 2010

Equipo de Uso Racional de Medicamentos
DAUM - DIGEMID

POLÍTICA NACIONAL DE MEDICAMENTOS

**Resolución Ministerial No 1240-2004/MINSA
24 Diciembre 2004**

- **Acceso Universal a medicamentos esenciales**
- **Regulación y calidad de medicamentos**
- **Promoción del Uso Racional Medicamentos**





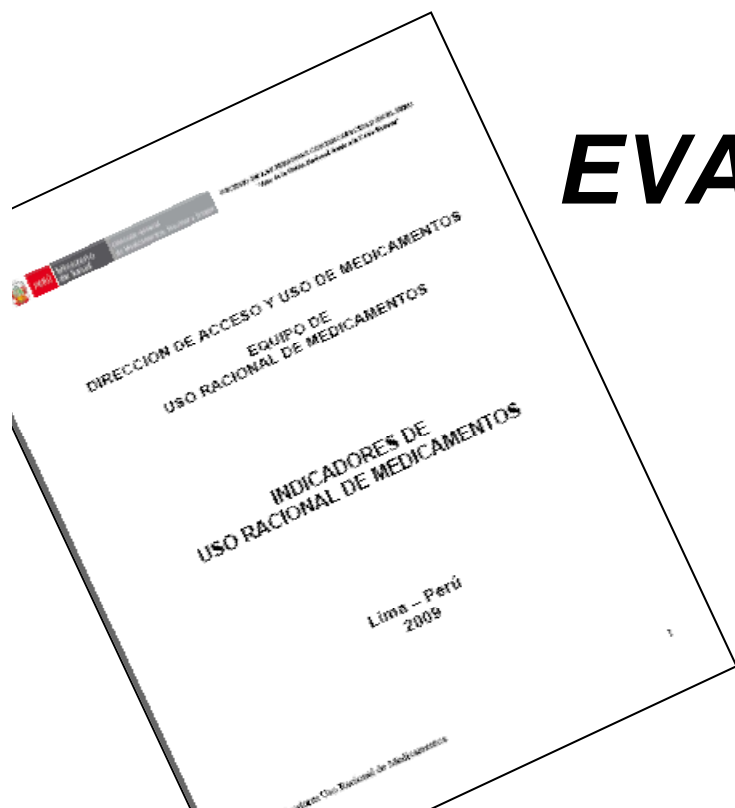
PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

EVALUACION 2010



**Equipo de Uso Racional de Medicamentos
DAUM - DIGEMID**

II. Objetivos

Objetivo General

Establecer una cultura de uso racional de medicamentos en el país.

Objetivos Específicos

1. Realizar una adecuada y objetiva evaluación de las actividades de uso racional de medicamentos a nivel nacional, en base a criterios previamente establecidos y estandarizados.
2. Identificar áreas críticas en el campo del uso racional de medicamentos, que ameritan intervenciones específicas.
3. Disponer de datos nacionales en las diferentes líneas de trabajo sobre el uso racional de medicamentos.
4. Contribuir a la implementación de estrategias efectivas y eficientes orientados a mejorar el uso de los medicamentos en el país.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU
"Año de la Unión Nacional frente a la Crisis Externa"

III. INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

Selección Racional de Medicamentos

1. Existencia de medicamentos no considerados en el Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales (PNME) sin aprobación del Comité Farmacológico (CF) en DISA/DIRESA.
2. Existencia de Comités Farmacológicos (CF) operativos.
3. Existencia de Petitorios de Medicamentos Esenciales por niveles de atención en DISA/DIRESA.

Uso Racional de Medicamentos en trabajadores de salud

4. Prescripción de medicamentos incluidos en el PNME en establecimientos de salud.
5. Prescripción de medicamentos en Denominación Común Internacional (DCI) en establecimientos de salud.
6. Prescripción de Antimicrobianos en establecimientos de salud.
7. Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria (SDMDU) en establecimientos hospitalarios.

Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad

8. Compra de Antimicrobianos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.
9. Compra de Psicotrópicos sin receta médica (Rp) en establecimientos del sector público y privado.

N°	DISA/DIRESA	% CUMPLIM
1	CAJAMARCA	100.00
2	Cutervo	100.00
3	Jaen	100.00
4	CUSCO	100.00
5	HUANCAVELICA	100.00
6	LA LIBERTAD	100.00
7	CALLAO	96.67
8	HUANUCO	96.67
9	LAMBAYEQUE	96.67
10	LIMA CIUDAD	96.67
11	LIMA ESTE	96.67
12	PIURA	96.67
13	PUNO	96.67
14	AYACUCHO	93.33
15	ICA	93.33
16	JUNIN	93.33
17	TACNA	93.33
18	Andahuaylas-Chincheros	90.00
19	TUMBES	76.67
20	LIMA REGION	56.67
21	AREQUIPA	53.33
22	LIMA SUR	53.33
23	Chota	10.00
24	Piura II (Sullana)	6.67
25	UCAYALI	6.67
26	AMAZONAS	3.33
27	ANCASH	3.33
28	LORETO	3.33
29	MOQUEGUA	3.33
30	PASCO	3.33
31	APURIMAC (Abancay)	0.00
32	MADRE DE DIOS	0.00
33	SAN MARTIN	0.00

Año 2010 INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS

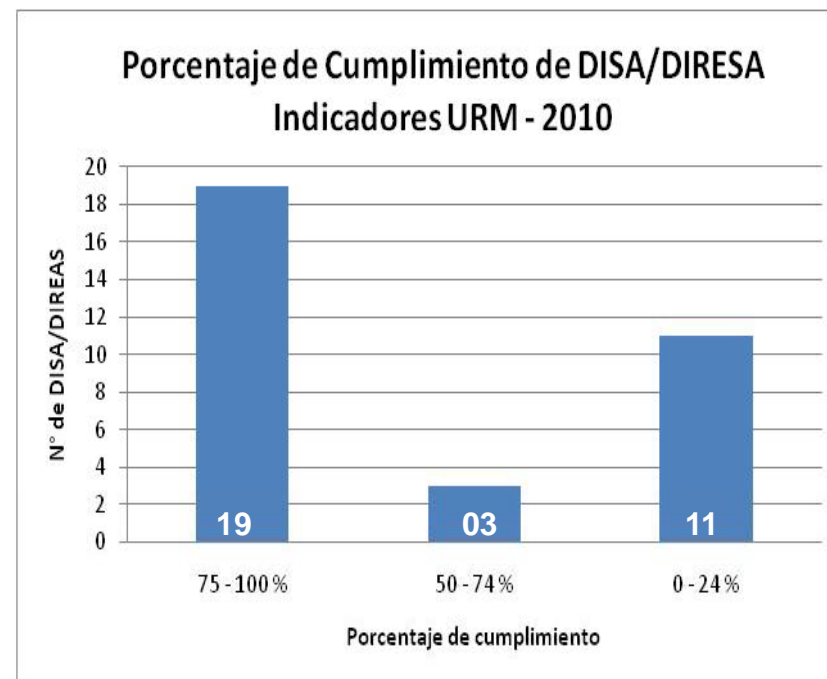
**Porcentaje de Cumplimiento
de 9 Indicadores
(30 mediciones)**

**DISA/DIRESAS que presentaron
Información: 30 de 33 (90,91 %)**

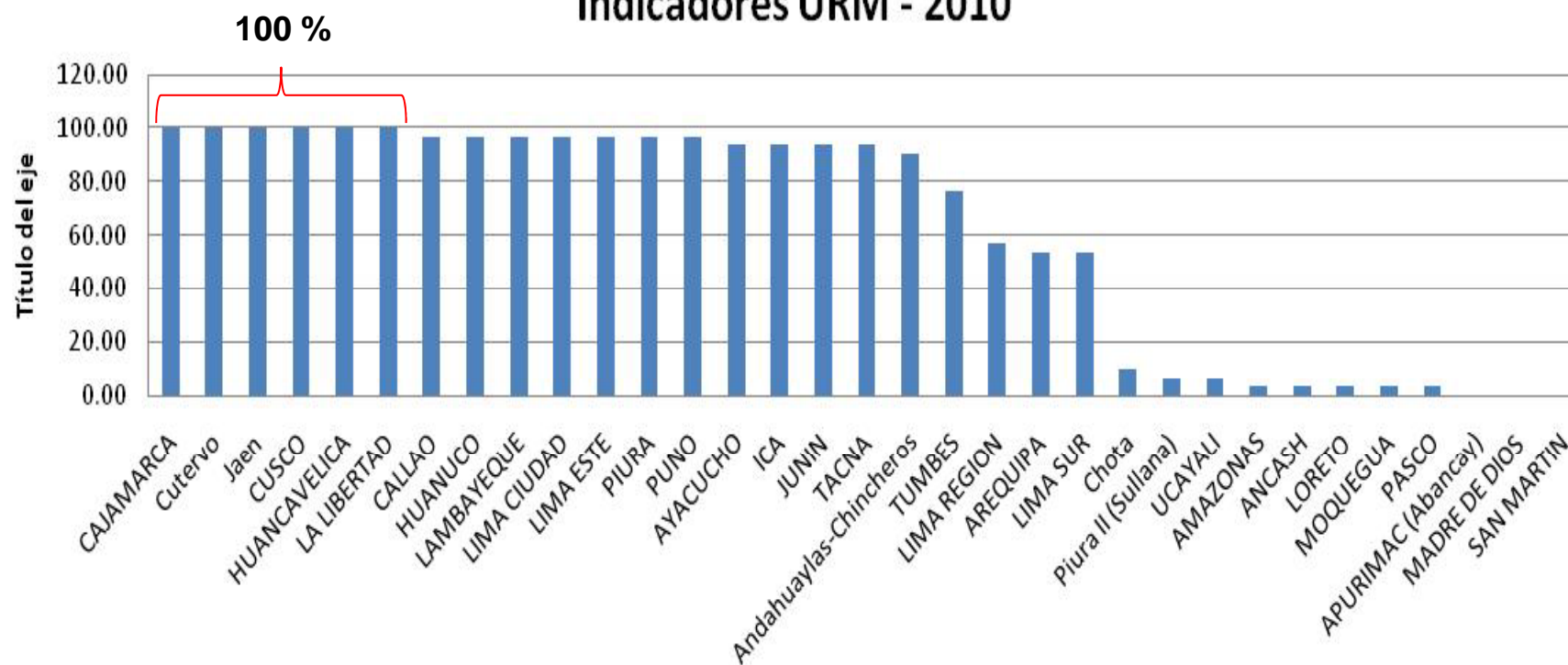
Referencia: 100 %

DISA/DIRESA 100%: 6 (18,18%)

N°	DISA/DIRESA	% CUMPLIM	RANGO CUMPLIMIENTO	N° DISA/DIRESA	%
1	CAJAMARCA	100.00	75 - 100 %	19	57.58
2	Cutervo	100.00			
3	Jaen	100.00			
4	CUSCO	100.00			
5	HUANCAVELICA	100.00			
6	LA LIBERTAD	100.00			
7	CALLAO	96.67			
8	HUANUCO	96.67			
9	LAMBAYEQUE	96.67			
10	LIMA CIUDAD	96.67			
11	LIMA ESTE	96.67			
12	PIURA	96.67			
13	PUNO	96.67			
14	AYACUCHO	93.33			
15	ICA	93.33			
16	JUNIN	93.33			
17	TACNA	93.33			
18	Andahuaylas-Chincheros	90.00			
19	TUMBES	76.67			
20	LIMA REGION	56.67	50 - 74 %	3	9.09
21	AREQUIPA	53.33			
22	LIMA SUR	53.33			
23	Chota	10.00	0 - 24 %	11	33.33
24	Piura II (Sullana)	6.67			
25	UCAYALI	6.67			
26	AMAZONAS	3.33			
27	ANCASH	3.33			
28	LORETO	3.33			
29	MOQUEGUA	3.33			
30	PASCO	3.33			
31	APURIMAC (Abancay)	0.00			
32	MADRE DE DIOS	0.00			
33	SAN MARTIN	0.00			
	TOTAL			33	100.00



Porcentaje de Cumplimiento de DISA/DIRESA Indicadores URM - 2010



SELECCIÓN RACIONAL DE MEDICAMENTOS

INDICADORES Nº 1

Nº	DIRESA/GERESA/DISA	Porcentaje de informes presentados
1	DIRESA HUANCAMELICA	100.00
2	DISA LIMA SUR	75.00
3	DIRESA CAJAMARCA*	66.67
4	DIRESA LIMA	50.00
5	DIRESA CUSCO	50.00
6	GERESA LA LIBERTAD	50.00
7	DIRESA CALLAO	50.00
8	DIRESA PUNO	50.00
9	DIRESA AYACUCHO	50.00
10	DIRESA LAMBAYEQUE	50.00
11	DIRESA ICA	50.00
12	DIRESA MOQUEGUA	50.00
13	DIRESA TACNA	50.00
14	DIRESA TUMBES	50.00
15	DISA LIMA CIUDAD	45.45
16	DIRESA UCAYALI	33.33
17	DIRESA PASCO	33.33
18	DIRESA JUNIN	31.25
19	DIRESA AMAZONAS	25.00
20	DISA LIMA ESTE	16.67
21	DIRESA HUANUCO	16.67
22	DIRESA LORETO	12.50
23	DIRESA PIURA**	10.00
24	DIRESA ANCASH	NP
25	DIRESA APURIMAC***	NP
26	GERESA AREQUIPA	NP
27	DIRESA MADRE DE DIOS	NP
28	DIRESA SAN MARTIN	NP

Año 2010 INDICADOR Nº 1

Adquisición de Medicamentos No considerados en el Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales (Grado de cumplimiento de la RM Nº 645-2006-MINSA)

DISA / DIRESA	Nº	%
Presentaron información	23.00	82.14
No presentaron información	5.00	17.86
Total	28.00	100.00

Información completa: 1 de 23 DISA/DIRESA: 4,35%

Leyenda:

* Incluye Dirección Sub-Regional Chota, Cutervo y Jaen

** Incluye Dirección Sub-Regional Sullana

*** Incluye Dirección Sub-Regional Andahuaylas

**Medicamentos no considerados en el
PNME sin aprobación del Comité
Farmacológico**

Nº	DIRESA/GERESA/DISA/INSTITUTO	Porcentaje de informes presentados	Numero de medicamentos no considerados en el PNUME	Numero de medicamentos no considerados en el PNUME sin aprobacion del CF	Porcentaje de medicamentos no considerados en el PNME sin aprobacion del CF
1	DIRESA HUANCAVELICA	100.00	35	0	0.00
2	DISA LIMA SUR	75.00	1	0	0.00
3	DIRESA CAJAMARCA*	66.67	0	0	0.00
4	DIRESA CALLAO	50.00	10	0	0.00
5	DIRESA PUNO	50.00	3	0	0.00
6	DIRESA AYACUCHO	50.00	2	0	0.00
7	DIRESA LAMBAYEQUE	50.00	1	0	0.00
8	DIRESA ICA	50.00	0	0	0.00
9	DIRESA MOQUEGUA	50.00	0	0	0.00
10	DIRESA TACNA	50.00	0	0	0.00
11	DIRESA TUMBES	50.00	0	0	0.00
12	DISA LIMA CIUDAD	45.45	106	0	0.00
13	DIRESA UCAYALI	33.33	0	0	0.00
14	DIRESA PASCO	33.33	0	0	0.00
15	DIRESA AMAZONAS	25.00	12	0	0.00
16	DISA LIMA ESTE	16.67	1	0	0.00
17	DIRESA HUANUCO	16.67	0	0	0.00
18	DIRESA LORETO	12.50	1	0	0.00
19	DIRESA PIURA**	10.00	0	0	0.00
20	GERESA LA LIBERTAD	50.00	56	1	1.79
21	DIRESA CUSCO	50.00	11	1	9.09
22	DIRESA LIMA	50.00	21	12	57.14
23	DIRESA JUNIN	31.25	15	12	80.00
24	DIRESA ANCASH	NP	NA	NA	NA
25	DIRESA APURIMAC***	NP	NA	NA	NA
26	GERESA AREQUIPA	NP	NA	NA	NA
27	DIRESA MADRE DE DIOS	NP	NA	NA	NA
28	DIRESA SAN MARTIN	NP	NA	NA	NA

SELECCIÓN RACIONAL DE MEDICAMENTOS

INDICADORES Nº 2

Año 2010 INDICADOR N° 2

Comités Farmacológicos Operativos

DISA/DIRESAS 100% : 3 de 28 (10,75 %)

Referencia: 100 %

Rango: 13,64 % - 100,00 %

Valor promedio: 68,07 %

Nº	DIRECCION REGIONAL DE SALUD / GERENCIA REGIONAL DE SALUD / DIRECCION DE SALUD / INSTITUTO	Porcentaje de cumplimiento de los Comités Farmacoterapéuticos Año 2010
1	GERESA LA LIBERTAD	100.00
2	DIRESA LIMA	100.00
3	DIRESA TACNA	100.00
4	GERESA AREQUIPA	91.67
5	DIRESA AYACUCHO****	87.50
6	DIRESA HUANCVELICA&	75.00
7	DISA LIMA SUR&	75.00
8	DIRESA JUNIN	75.00
9	DIRESA CALLAO	75.00
10	DIRESA ICA	75.00
11	DIRESA CUSCO	70.00
12	DIRESA LAMBAYEQUE	66.67
13	DIRESA CAJAMARCA*	58.33
14	DISA LIMA ESTE****	58.33
15	DIRESA ANCASH****	37.50
16	DIRESA HUANUCO	33.33
17	DIRESA UCAYALI	33.33
18	DIRESA PUNO	13.64
19	DIRESA PIURA I**	0.00
20	DISA LIMA CIUDAD	0.00
21	DIRESA AMAZONAS	0.00
22	DIRESA APURIMAC***	0.00
23	DIRESA LORETO	0.00
24	DIRESA MADRE DE DIOS	0.00
25	DIRESA MOQUEGUA	0.00
26	DIRESA PASCO****	0.00
27	DIRESA SAN MARTIN	0.00
28	DIRESA TUMBES	0.00

Leyenda:	
*	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Chota, Cutervo y Jaén
**	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Sullana
***	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Andahuaylas, quien cuenta con Petitorio Institucional

SELECCIÓN RACIONAL DE MEDICAMENTOS

INDICADOR Nº 3

Año 2010 INDICADOR N° 3

Petitorio de Medicamentos Esenciales por niveles de Atención

DISA/DIRESAS 100% : 9 de 28 (32,14 %)

Nº	DIRECCION REGIONAL DE SALUD / GERENCIA REGIONAL DE SALUD / DIRECCION DE SALUD	Cuentan con Petitorio por niveles de atención / Petitorio Institucional
1	DIRESA CAJAMARCA*&	100.00
2	DIRESA CUSCO	100.00
3	DIRESA HUANCAVELICA&	100.00
4	DIRESA LIMA	100.00
5	DIRESA PIURA I**	100.00
6	DISA LIMA CIUDAD	100.00
7	DISA LIMA SUR&	100.00
8	GERESA AREQUIPA	100.00
9	GERESA LA LIBERTAD	100.00
10	DIRESA AMAZONAS	0.00
11	DIRESA ANCASH****	0.00
12	DIRESA APURIMAC***	0.00
13	DIRESA AYACUCHO****	0.00
14	DIRESA CALLAO	0.00
15	DIRESA HUANUCO	0.00
16	DIRESA ICA	0.00
17	DIRESA JUNIN	0.00
18	DIRESA LAMBAYEQUE	0.00
19	DIRESA LORETO	0.00
20	DIRESA MADRE DE DIOS	0.00
21	DIRESA MOQUEGUA	0.00
22	DIRESA PASCO****	0.00
23	DIRESA PUNO	0.00
24	DIRESA SAN MARTIN	0.00
25	DIRESA TACNA	0.00
26	DIRESA TUMBES	0.00
27	DIRESA UCAYALI	0.00
28	DISA LIMA ESTE****	0.00

Leyenda:	
*	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Chota, Cutervo y Jaén
**	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Sullana
***	Incluye Dirección Sub-Regional de Salud Andahuaylas, quien cuenta con Petitorio Institucional
****	Petitorio por niveles de atención en proceso
&	Petitorio actualizado en base al PNUME

**USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS EN
TRABAJADORES DE SALUD**

INDICADOR N° 4

Nº	DISA - DIRESA	%
1	LIMA REGION	100.00
2	LAMBAYEQUE	100.00
3	JUNIN	100.00
4	Jaen	100.00
5	HUANUCO	100.00
6	Cutervo	100.00
7	CALLAO	97.65
8	Andahuaylas-Chincheros	97.64
9	PIURA	96.83
10	AYACUCHO	96.72
11	ICA	95.80
12	CAJAMARCA	92.59
13	LIMA CIUDAD	87.00
14	HUANCAVELICA	84.00
15	PUNO	81.00
16	CUSCO	81.00
17	AREQUIPA	78.26
18	LIMA SUR*	78.13
19	LIMA ESTE	75.00
20	TACNA	72.00
21	LA LIBERTAD	68.50
22	AMAZONAS	NP
23	ANCASH	NP
24	APURIMAC (Abancay)	NP
25	Chota	NP
26	LORETO	NP
27	MADRE DE DIOS	NP
28	MOQUEGUA	NP
29	PASCO	NP
30	Piura II (Sullana)	NP
31	SAN MARTIN	NP
32	TUMBES	NP
33	UCAYALI	NP

* Información corresponde al 1º Semestre

Año 2010 INDICADOR N° 4

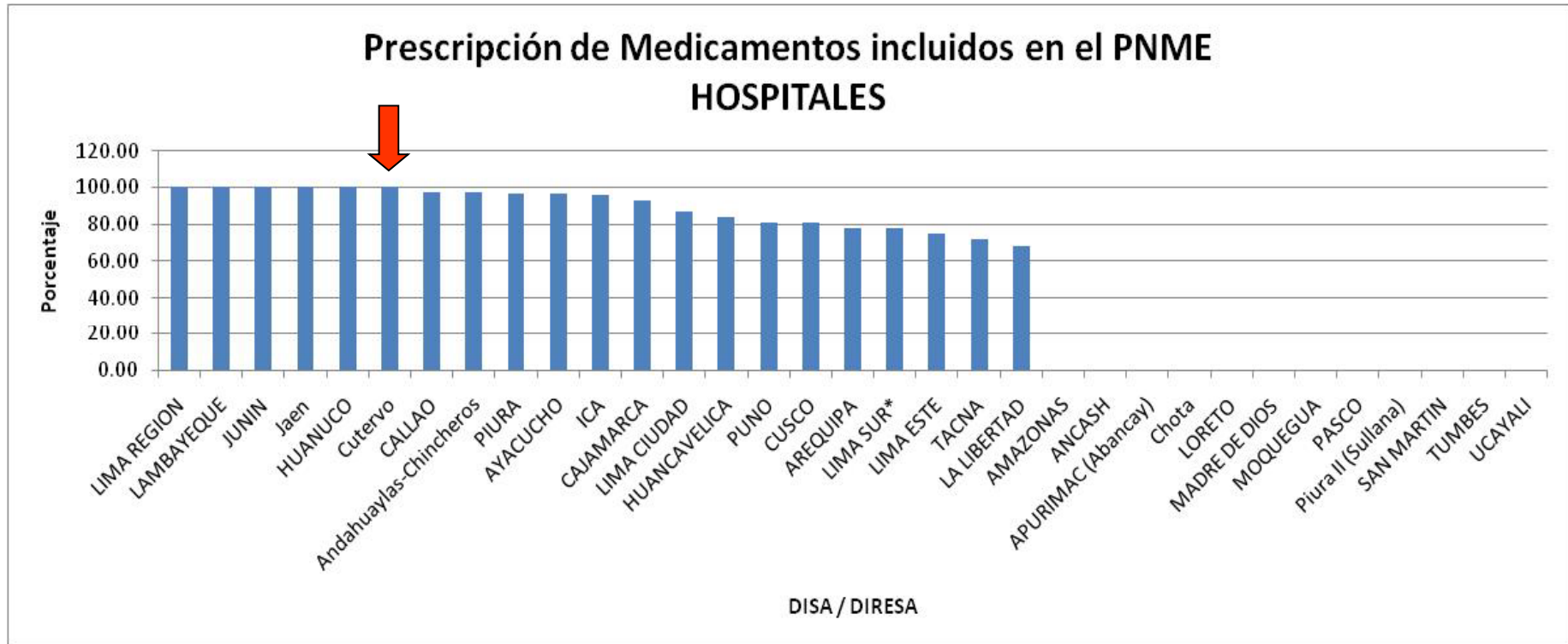
Prescripción de Medicamentos Incluidos en el PNME

HOSPITALES

DISA/DIRESA con Inf.: 21/34 (63.6 %)
DISA/DIRESAS 100% : 6 (28,57 %)

Referencia: 100 %
Rango: 68,50 % - 100,00 %
Valor promedio: 89,62 %

URM TRABAJADORES DE SALUD INDICADOR N° 4



Referencia: 100 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00
2	CUSCO	100.00
3	Cutervo	100.00
4	HUANCAVELICA	100.00
5	HUANUCO	100.00
6	ICA*	100.00
7	Jaen	100.00
8	LAMBAYEQUE	100.00
9	PIURA	100.00
10	TUMBES	100.00
11	LIMA REGION	99.60
12	CALLAO	99.27
13	AYACUCHO	98.61
14	JUNIN	98.41
15	CAJAMARCA	98.17
16	AREQUIPA	97.44
17	LIMA CIUDAD	95.00
18	LIMA ESTE	94.00
19	PUNO	92.00
20	LA LIBERTAD	90.70
21	LIMA SUR*	87.94
22	TACNA	87.70
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

* Información corresponde al 1° Semestre

Año 2010 INDICADOR N° 4

Prescripción de Medicamentos Incluidos en el PNME

CENTROS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,66 %)

DISA/DIRESAS 100% : 10 (45,45 %)

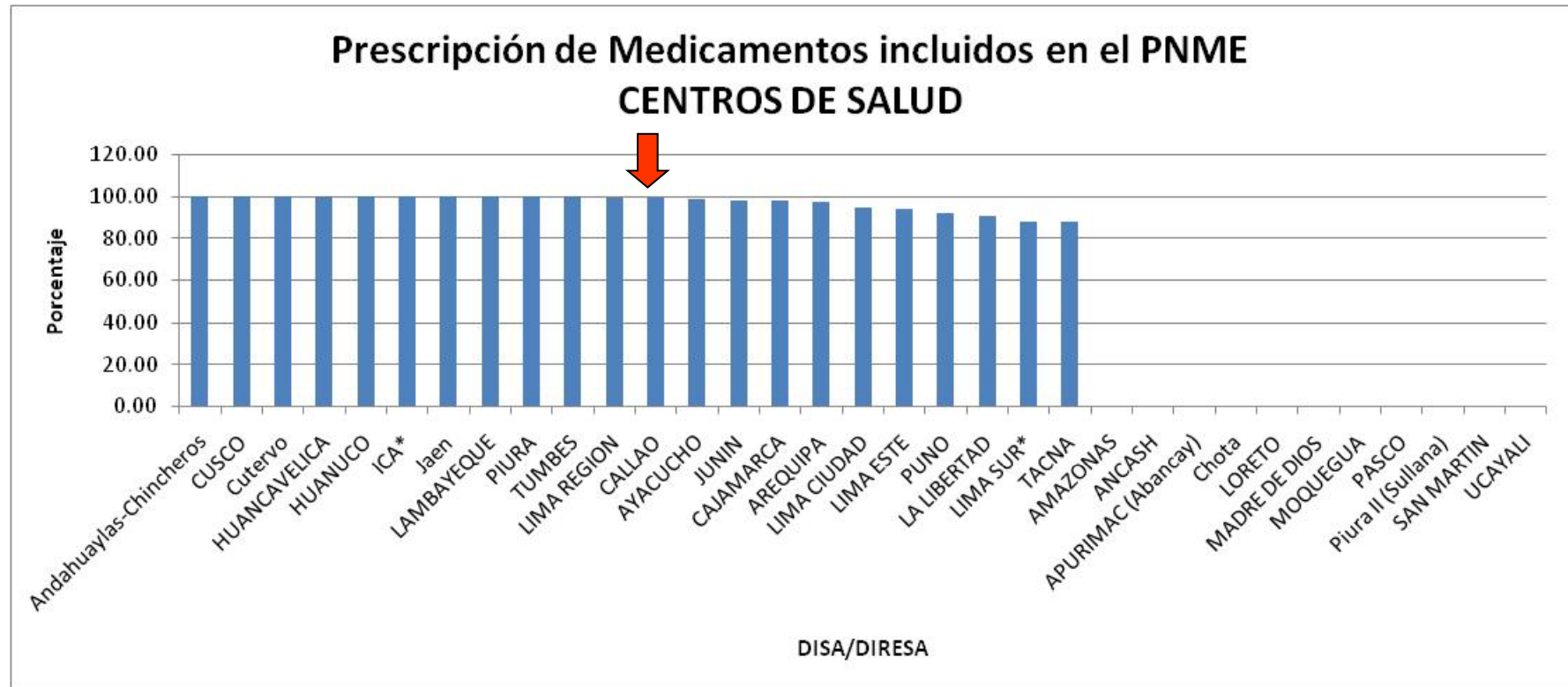
Referencia: 100 %

Rango: 87,70% - 100,00 %

Valor promedio: 97,09 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 4



Referencia: 100 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Andahuaylas-Chincheros	100.00
2	CAJAMARCA	100.00
3	CALLAO	100.00
4	CUSCO	100.00
5	Cutervo	100.00
6	HUANCAVELICA	100.00
7	HUANUCO	100.00
8	Jaen	100.00
9	JUNIN	100.00
10	LAMBAYEQUE	100.00
11	LIMA ESTE	100.00
12	PIURA	100.00
13	TUMBES	100.00
14	AREQUIPA	98.94
15	LIMA REGION	98.70
16	TACNA	98.25
17	LIMA CIUDAD	98.00
18	ICA	97.22
19	AYACUCHO	95.84
20	LA LIBERTAD	94.90
21	PUNO	93.50
22	LIMA SUR*	92.28
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

* Información corresponde al 1º Semestre

Año 2010 INDICADOR N° 4

Prescripción de Medicamentos Incluidos en el PNME

PUESTOS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS 100% : 13 (59,09 %)

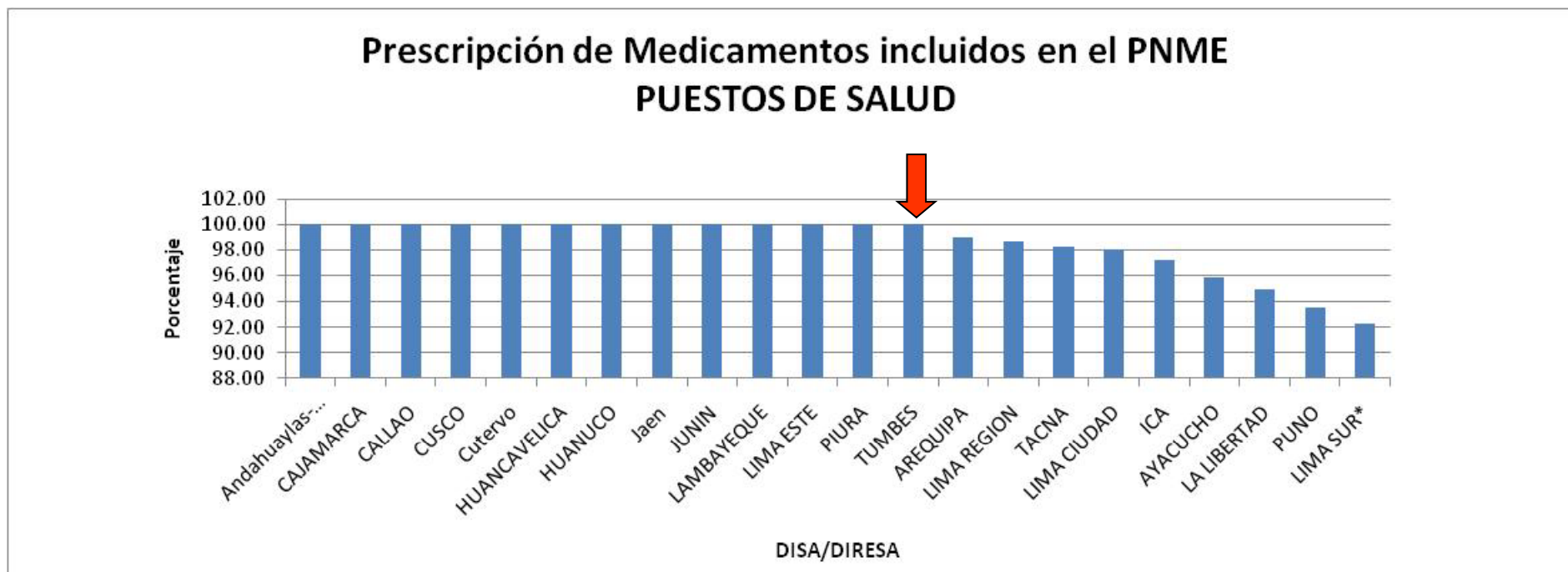
Referencia: 100 %

Rango: 92,28 % - 100,00 %

Valor promedio: 98,53 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 4



Referencia: 100 %

Año 2010

INDICADOR N° 4

PRESCRIPCION DE MEDICAMENTOS INCLUIDOS EN EL PNME Año 2010

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA/DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITAL	68,50 - 100,00	89,62	21	63,60
CENTRO DE SALUD	87,70 - 100,00	97,09	22	66,66
PUESTO DE SALUD	92,28 - 100,00	98,53	22	66,67

Referencia: 100 %

**USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS EN
TRABAJADORES DE SALUD**

INDICADOR Nº 5

Nº	DISA - DIRESA	%
1	AYACUCHO	100.00
2	Cutervo	100.00
3	Jaen	100.00
4	JUNIN	100.00
5	LAMBAYEQUE	100.00
6	CALLAO	98.82
7	HUANUCO	98.80
8	PIURA	98.41
9	ICA	97.90
10	LIMA REGION	97.80
11	Andahuaylas-Chincheros	97.43
12	PUNO	97.00
13	CAJAMARCA	94.44
14	CUSCO	88.00
15	LIMA SUR	87.50
16	LIMA CIUDAD	87.00
17	LIMA ESTE	80.30
18	AREQUIPA	78.26
19	TACNA	78.00
20	HUANCAVELICA	76.60
21	LA LIBERTAD	65.80
22	AMAZONAS	NP
23	ANCASH	NP
24	APURIMAC (Abancay)	NP
25	Chota	NP
26	LORETO	NP
27	MADRE DE DIOS	NP
28	MOQUEGUA	NP
29	PASCO	NP
30	Piura II (Sullana)	NP
31	SAN MARTIN	NP
32	TUMBES	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2010 INDICADOR Nº 5

Prescripción de Medicamentos Bajo su Denominación Común Internacional (DCI)

HOSPITALES

DISA/DIRESA con Inf : 21 / 33 (63,64 %)

DISA/DIRESAS 100% : 5 (23,80 %)

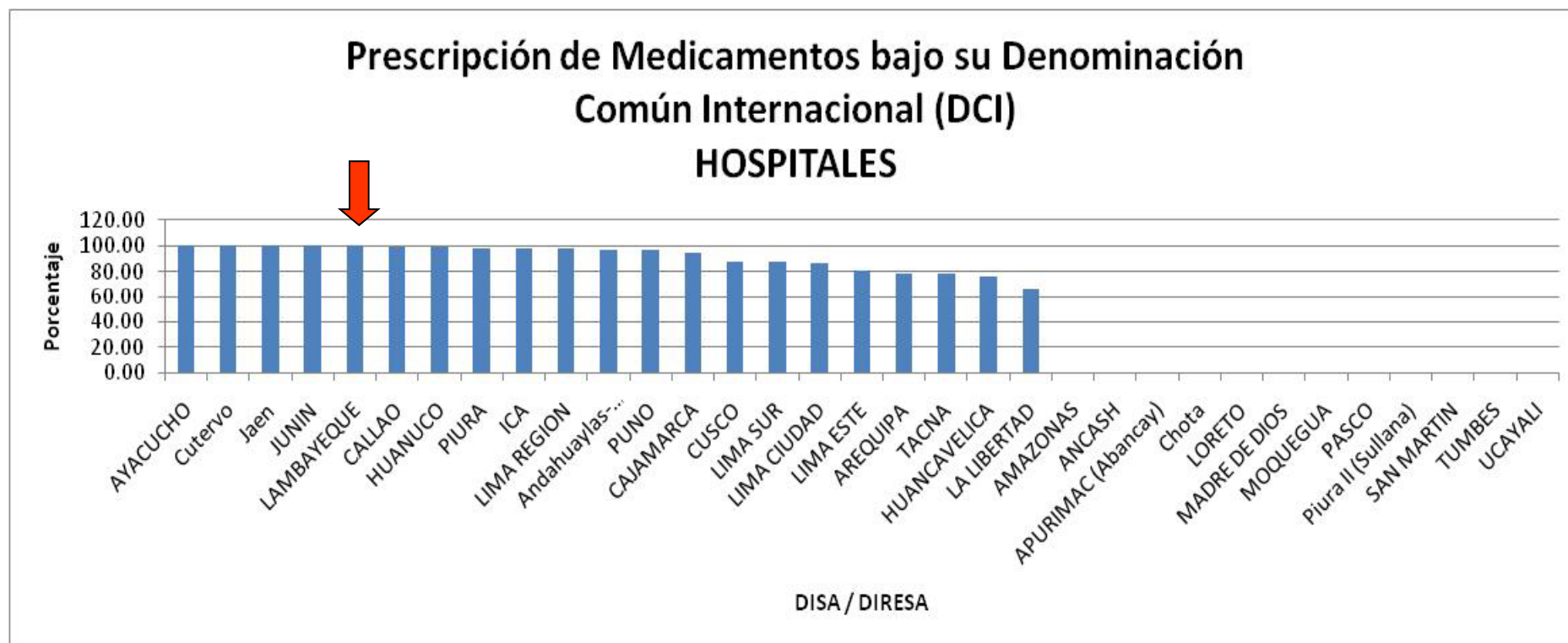
Referencia: 100 %

Rango: 65,80% - 100,00 %

Valor promedio: 91,54 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 5



Referencia: 100 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	TUMBES	100.00
2	PIURA	100.00
3	JUNIN	100.00
4	Jaen	100.00
5	ICA	100.00
6	HUANUCO	100.00
7	Cutervo	100.00
8	CUSCO	100.00
9	CALLAO	100.00
10	CAJAMARCA	100.00
11	AYACUCHO	100.00
12	LAMBAYEQUE	99.19
13	Andahuaylas-Chincheros	99.12
14	AREQUIPA	99.04
15	HUANCAVELICA	97.80
16	LIMA REGION	97.60
17	LIMA CIUDAD	96.00
18	LIMA ESTE	94.70
19	PUNO	94.00
20	LA LIBERTAD	92.20
21	LIMA SUR	92.09
22	TACNA	88.52
23	UCAYALI	NP
24	SAN MARTIN	NP
25	Piura II (Sullana)	NP
26	PASCO	NP
27	MOQUEGUA	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	LORETO	NP
30	Chota	NP
31	APURIMAC (Abancay)	NP
32	ANCASH	NP
33	AMAZONAS	NP

Año 2010 INDICADOR N° 4

Prescripción de Medicamentos Bajo su Denominación Común Internacional (DCI)

CENTROS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS 100% : 11 (50,00 %)

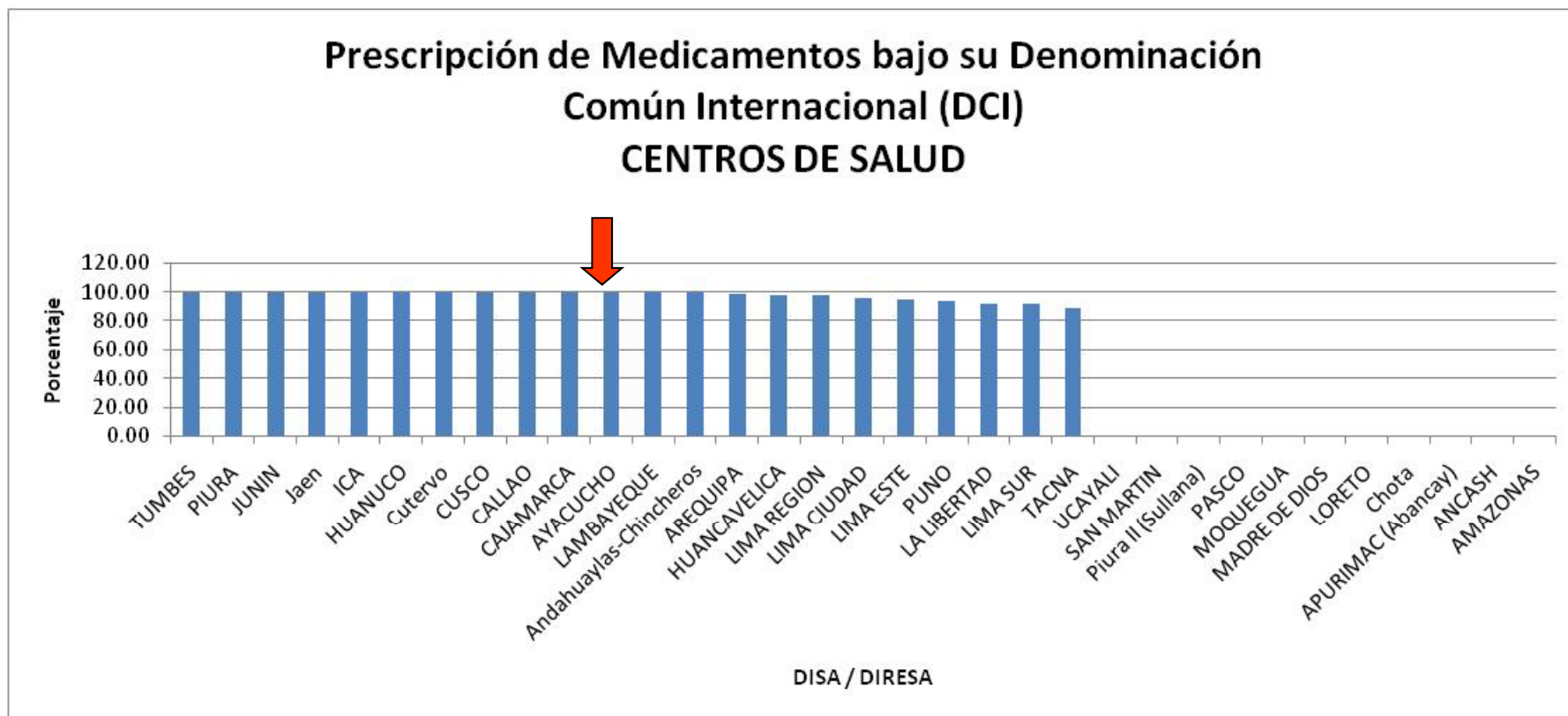
Referencia: 100 %

Rango: 88,52% - 100,00 %

Valor promedio: 98,18 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 5



Referencia: 100 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	AREQUIPA	100.00
2	AYACUCHO	100.00
3	Cutervo	100.00
4	Jaen	100.00
5	CALLAO	100.00
6	CUSCO	100.00
7	HUANUCO	100.00
8	JUNIN	100.00
9	LAMBAYEQUE	100.00
10	LIMA ESTE	100.00
11	PIURA	100.00
12	TACNA	100.00
13	TUMBES	100.00
14	LIMA REGION	98.70
15	LIMA CIUDAD	98.00
16	Andahuaylas-Chincheros	97.83
17	CAJAMARCA	96.23
18	ICA	95.83
19	LIMA SUR	94.74
20	HUANCAVELICA	94.12
21	PUNO	93.50
22	LA LIBERTAD	89.70
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2010 INDICADOR N° 4

Prescripción de Medicamentos Bajo su Denominación Común Internacional (DCI)

PUESTOS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS 100% : 13 (59,09 %)

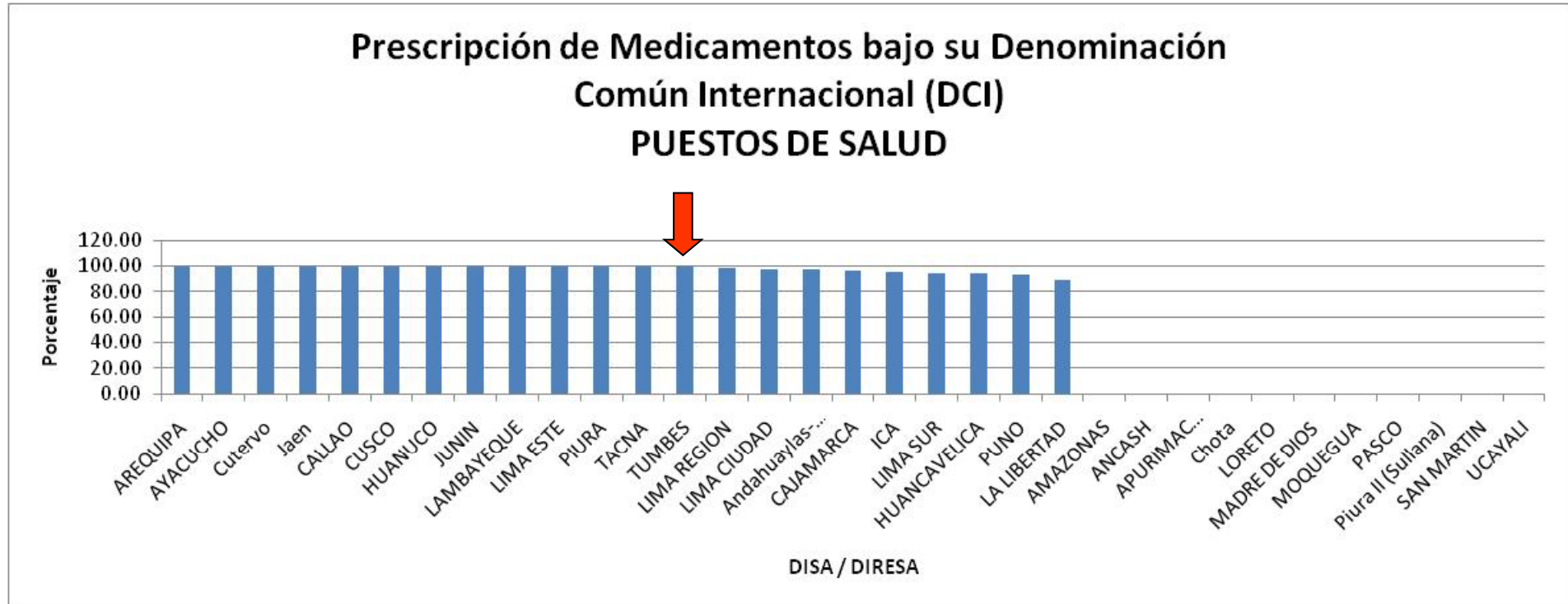
Referencia: 100 %

Rango: 89,7 % - 100,00 %

Valor promedio: 98,12 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 4



Referencia: 100 %

Año 2010

INDICADOR N° 5

Prescripción de Medicamentos Bajo su Denominación Común Internacional (DCI) Año 2010

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA/DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITAL	65,80 - 100,00	91,54	21	63,60
CENTRO DE SALUD	88,52 - 100,00	98,18	22	66,67
PUESTO DE SALUD	89,70 - 100,00	98,12	22	66,67

Referencia: 100 %

**USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS EN
TRABAJADORES DE SALUD**

INDICADOR N° 6

Nº	DISA - DIRESA	%
1	PUNO	27.00
2	AREQUIPA	30.00
3	CALLAO	30.00
4	LIMA REGION	30.00
5	Andahuaylas-Chincheros	33.33
6	PIURA	33.33
7	ICA	36.60
8	CUSCO	37.00
9	Jaen	40.00
10	LA LIBERTAD	40.00
11	LAMBAYEQUE	40.00
12	AYACUCHO	40.98
13	HUANCAVELICA	43.00
14	LIMA ESTE	43.30
15	TACNA	43.33
16	LIMA CIUDAD	50.00
17	CAJAMARCA	53.33
18	LIMA SUR	56.67
19	HUANUCO	76.66
20	Cutervo	100.00
21	JUNIN	100.00
22	AMAZONAS	NP
23	ANCASH	NP
24	APURIMAC (Abancay)	NP
25	Chota	NP
26	LORETO	NP
27	MADRE DE DIOS	NP
28	MOQUEGUA	NP
29	PASCO	NP
30	Piura II (Sullana)	NP
31	SAN MARTIN	NP
32	TUMBES	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2010 INDICADOR Nº 6

Prescripción de Antimicrobianos

HOSPITALES

DISA/DIRESA con Inf : 21 / 33 (63,64 %)

DISA/DIRESAS < 30% : 4 (19,05 %)

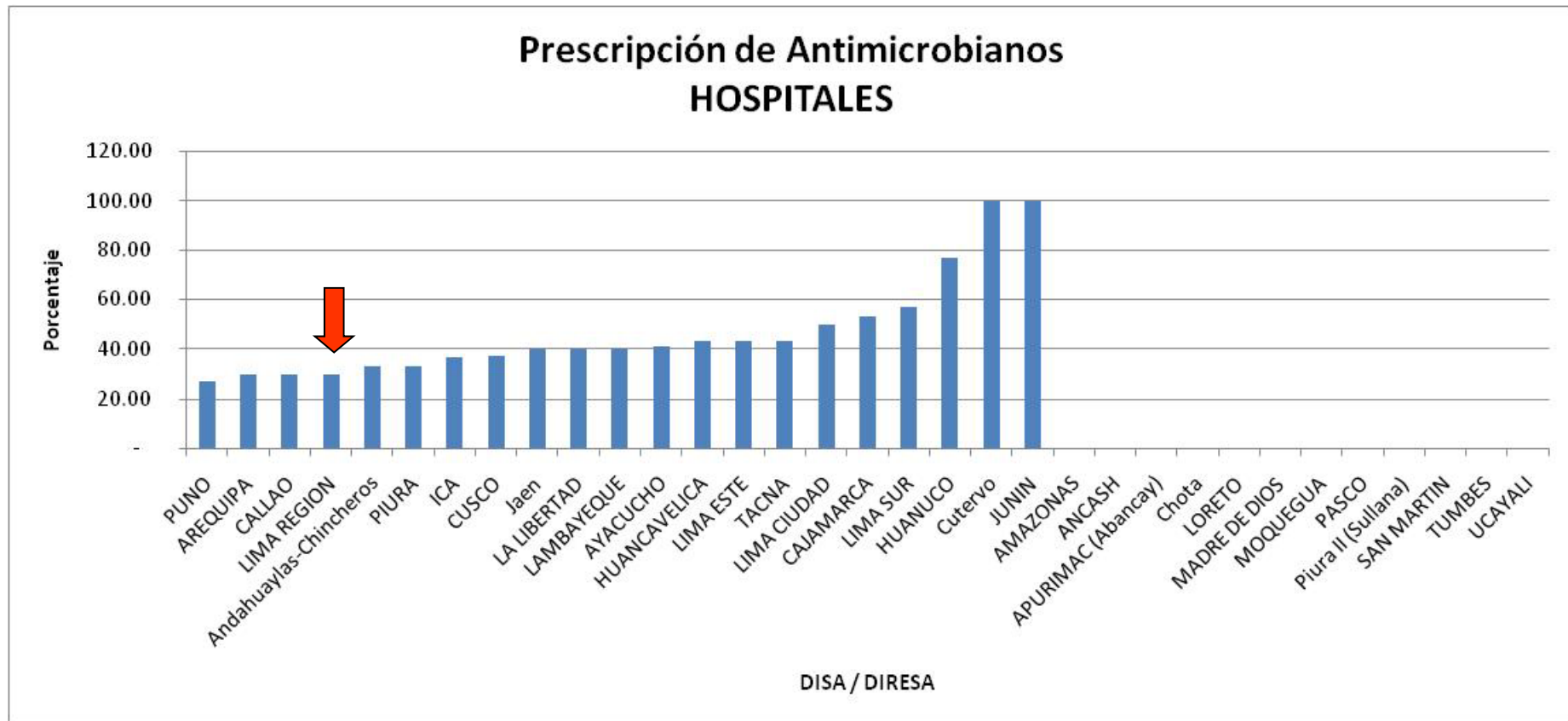
DISA/DIRESA > 30% : 17 (80.95 %)

Referencia: < 30 %

Rango: 27,00% - 100,00 %

Valor promedio: 46,88 %

URM TRABAJADORES DE SALUD INDICADOR N° 6



Referencia: < 30%

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Andahuaylas-Chincheros	25.00
2	CALLAO	36.67
3	HUANCAVELICA	36.67
4	TUMBES	38.18
5	PIURA	38.24
6	LA LIBERTAD	41.70
7	LIMA CIUDAD	43.00
8	AYACUCHO	46.84
9	AREQUIPA	47.33
10	LIMA SUR	50.42
11	HUANUCO	55.00
12	CAJAMARCA	56.67
13	LIMA REGION	56.70
14	Jaen	60.00
15	CUSCO	60.00
16	PUNO	65.00
17	TACNA	65.00
18	LIMA ESTE	66.60
19	ICA	71.66
20	LAMBAYEQUE	81.66
21	JUNIN	95.00
22	Cutervo	100.00
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2009 INDICADOR Nº 6

Prescripción de Antimicrobianos CENTROS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS < 30% : 1 (4,55 %)

DISA/DIRESA > 30% : 21 (95,45 %)

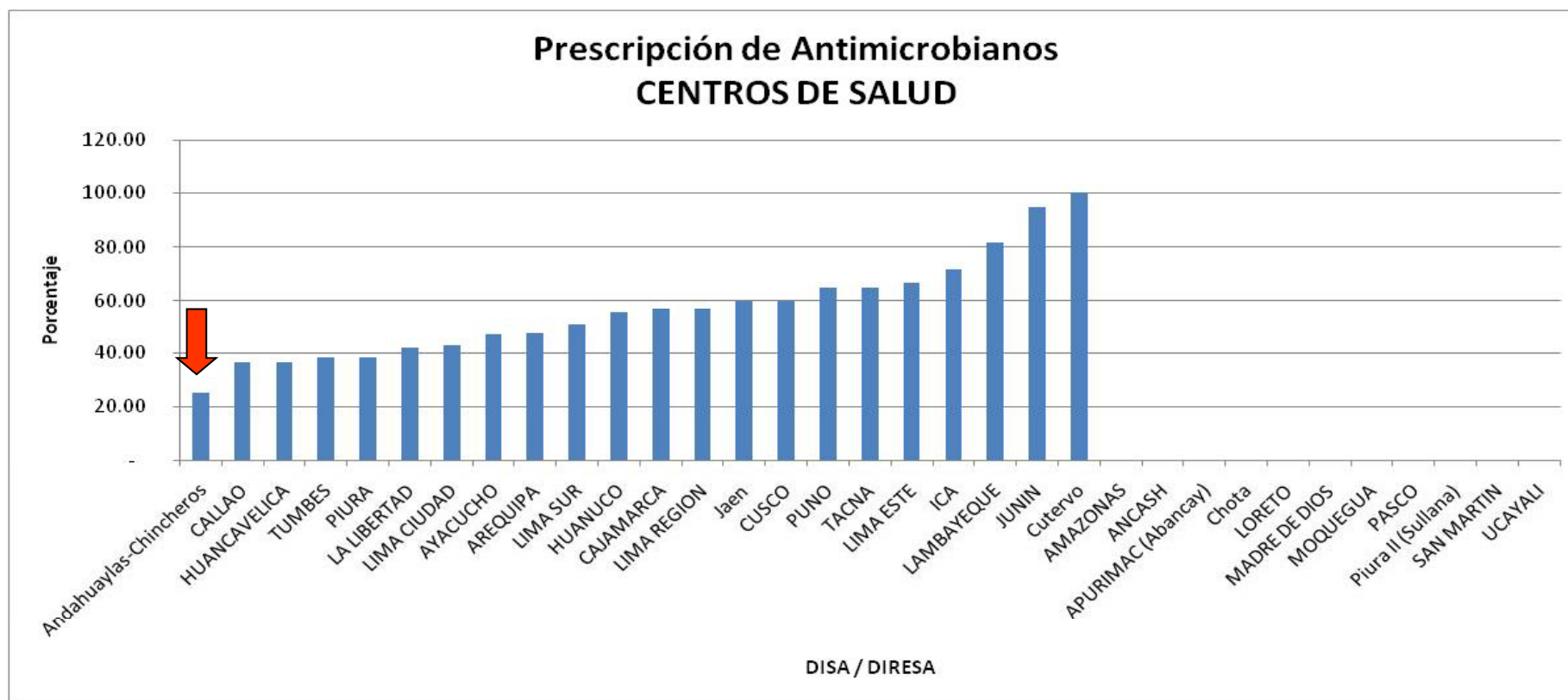
Referencia: < 30 %

Rango: 25,00% - 100,00 %

Valor promedio: 54,16 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 6



Referencia: < 30 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Andahuaylas-Chincheros	25.00
2	LA LIBERTAD	38.30
3	HUANCAVELICA	43.33
4	CUSCO	43.75
5	CALLAO	45.00
6	PIURA	45.00
7	LIMA REGION	45.80
8	PUNO	46.50
9	HUANUCO	46.67
10	CAJAMARCA	46.67
11	Jaen	50.00
12	LIMA SUR	51.48
13	AREQUIPA	51.55
14	TUMBES	60.34
15	LIMA CIUDAD	63.33
16	TACNA	65.00
17	JUNIN	70.00
18	LIMA ESTE	76.60
19	LAMBAYEQUE	76.66
20	AYACUCHO	78.98
21	ICA	88.33
22	Cutervo	100.00
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

INDICADOR Nº 6

Prescripción de Antimicrobianos

PUESTOS DE SALUD

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS < 30% : 1 (4,55 %)

DISA/DIRESA > 30% : 21 (95,45 %)

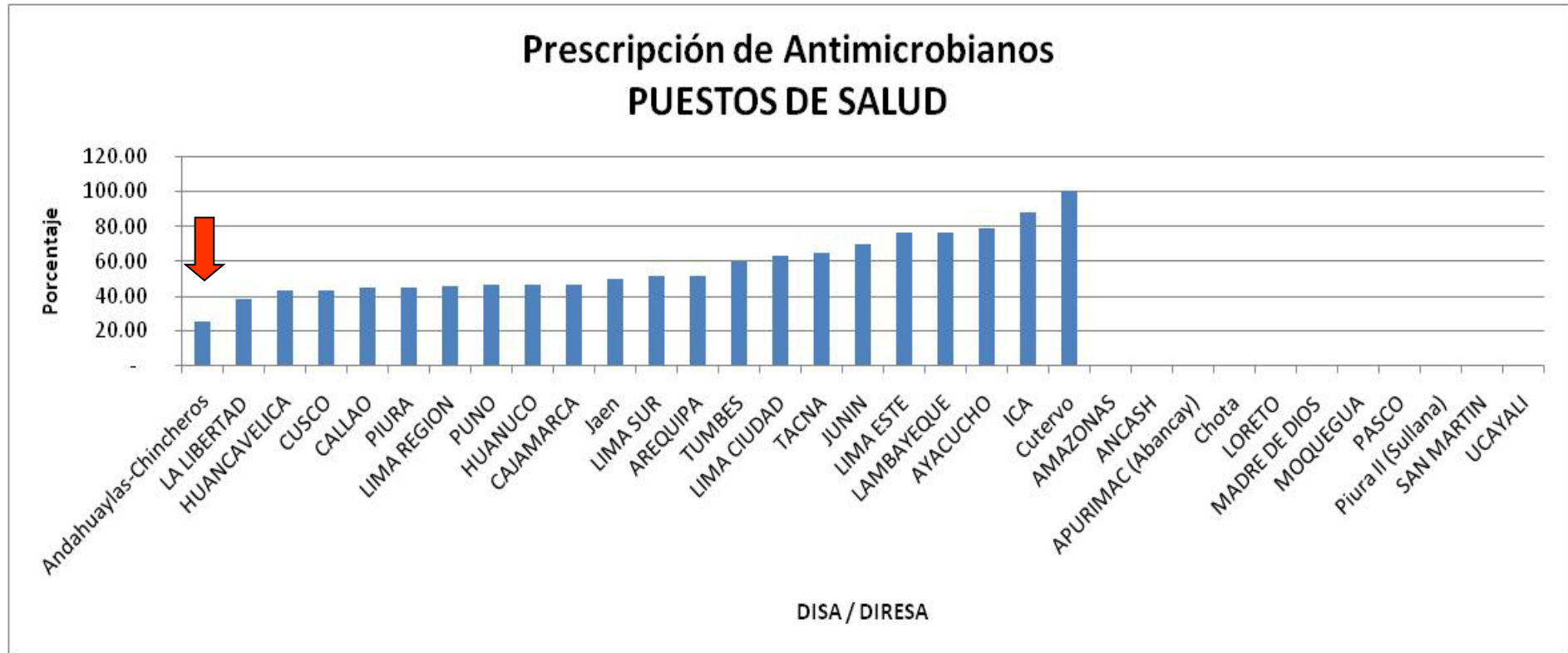
Referencia: < 30 %

Rango: 25,0% - 100,0 %

Valor promedio: 57,20 %

URM TRABAJADORES DE SALUD

INDICADOR N° 6



Referencia: < 30 %

Año 2010

INDICADOR N° 6

Prescripción de Antimicrobianos Año 2010

ESTABLECIMIENTO	RANGO	PROMEDIO	DISA/DIRESA	
		%	N°	%
HOSPITAL	27,00 - 100,00	46,88	21	63,60
CENTRO DE SALUD	25,00 - 100,00	54,16	22	66,66
PUESTO DE SALUD	25,00 - 100,00	57,20	22	66,67

Referencia: < 30 %

**USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS EN
TRABAJADORES DE SALUD**

INDICADOR N° 7

Nº	DISA - DIRESA	Implementación del SDMDU en establecimientos hospitalarios
1	AREQUIPA	IP
2	CALLAO	IP
3	CUSCO	IP
4	LA LIBERTAD	IP
5	LIMA ESTE	IP
6	TUMBES	NA
7	Andahuaylas-Chincheros	NI
8	Cutervo	NI
9	HUANCAVELICA	NI
10	Jaen	NI
11	LAMBAYEQUE	NI
12	AMAZONAS	NP
13	ANCASH	NP
14	APURIMAC (Abancay)	NP
15	AYACUCHO	NP
16	Chota	NP
17	ICA	NP
18	JUNIN	NP
19	LIMA CIUDAD	NP
20	LIMA SUR	NP
21	LORETO	NP
22	MADRE DE DIOS	NP
23	MOQUEGUA	NP
24	PASCO	NP
25	PIURA	NP
26	Piura II (Sullana)	NP
27	SAN MARTIN	NP
28	TACNA	NP
29	UCAYALI	NP
30	CAJAMARCA	PR
31	HUANUCO	PR
32	LIMA REGION	PR
33	PUNO	PR

Año 2010 INDICADOR Nº 7

Implementación del Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitaria en Hospitales

DISA/DIRESA	Nº	%
Implementación Parcial (IP)	5	15%
No Implementado (NI)	5	15%
Proyecto (PR)	4	12%
No Aplica (NA)	1	3%
No Presentó (NP)	18	55%
TOTAL	33	100%

**USO RACIONAL DE
MEDICAMENTOS EN LA
COMUNIDAD**

INDICADOR N° 8

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Cutervo	0%
2	Jaen	0%
3	CALLAO	0%
4	CUSCO	0%
5	HUANCAVELICA	0%
6	HUANUCO	0%
7	ICA	0%
8	JUNIN	0%
9	LAMBAYEQUE	0%
10	LIMA ESTE	0%
11	LIMA REGION	0%
12	PUNO	0%
13	TUMBES	0%
14	Andahuaylas-Chincheros*	0%
15	AYACUCHO	7.14%
16	AREQUIPA	11.11%
17	LIMA CIUDAD	14.29%
18	TACNA	14.29%
19	LA LIBERTAD	14.30%
20	CAJAMARCA	42.86%
21	LIMA SUR*	62.50%
22	PIURA	85.71%
23	ANCASH	NP
24	AMAZONAS	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP
	* 1° Semestre	

Año 2010

INDICADOR Nº 8
Compra de ATM sin receta
Médica en establecimientos de
Salud del Sector Público

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS: 0 % : 14 (63,64 %)

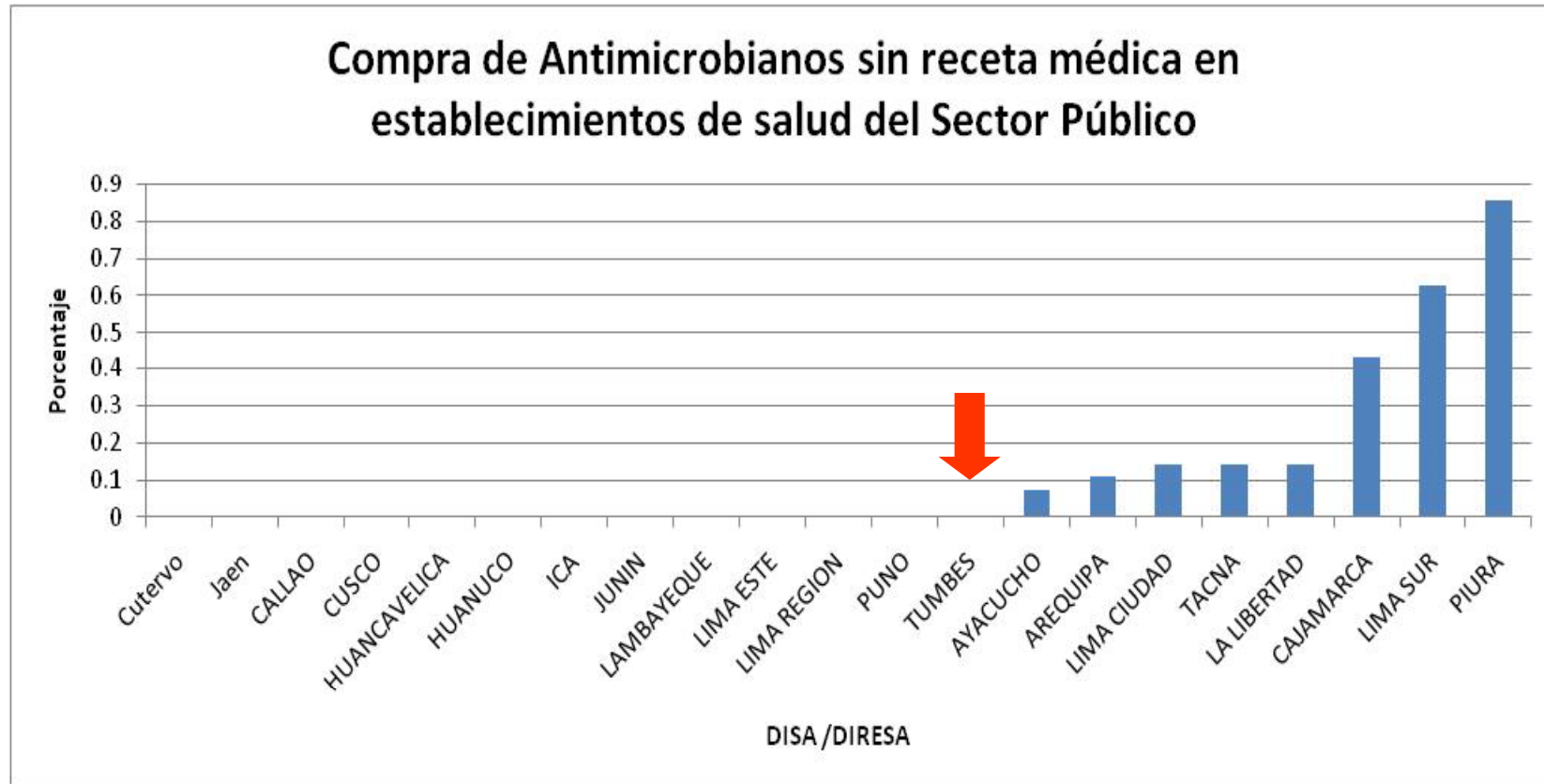
Referencia: 0 %

Rango: 0,00 % - 85,71 %

Valor promedio: 11,46 %

URM EN LA COMUNIDAD

INDICADOR N° 8



Referencia: 0 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	TUMBES	0%
2	Andahuaylas-Chincheros	11.11%
3	CALLAO	21.00%
4	CUSCO	28.60%
5	LIMA REGION	42.80%
6	LA LIBERTAD	42.90%
7	AREQUIPA	55.56%
8	ICA	57.10%
9	AYACUCHO	57.14%
10	CAJAMARCA	57.14%
11	PUNO	71.00%
12	HUANCAVELICA	71.40%
13	HUANUCO	71.43%
14	Jaen	71.43%
15	LIMA SUR	71.43%
16	Cutervo	85.71%
17	LAMBAYEQUE	85.71%
18	PIURA	85.71%
19	LIMA CIUDAD	85.71%
20	LIMA ESTE	100.00%
21	TACNA	100.00%
22	JUNIN	100.00%
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP

Año 2010

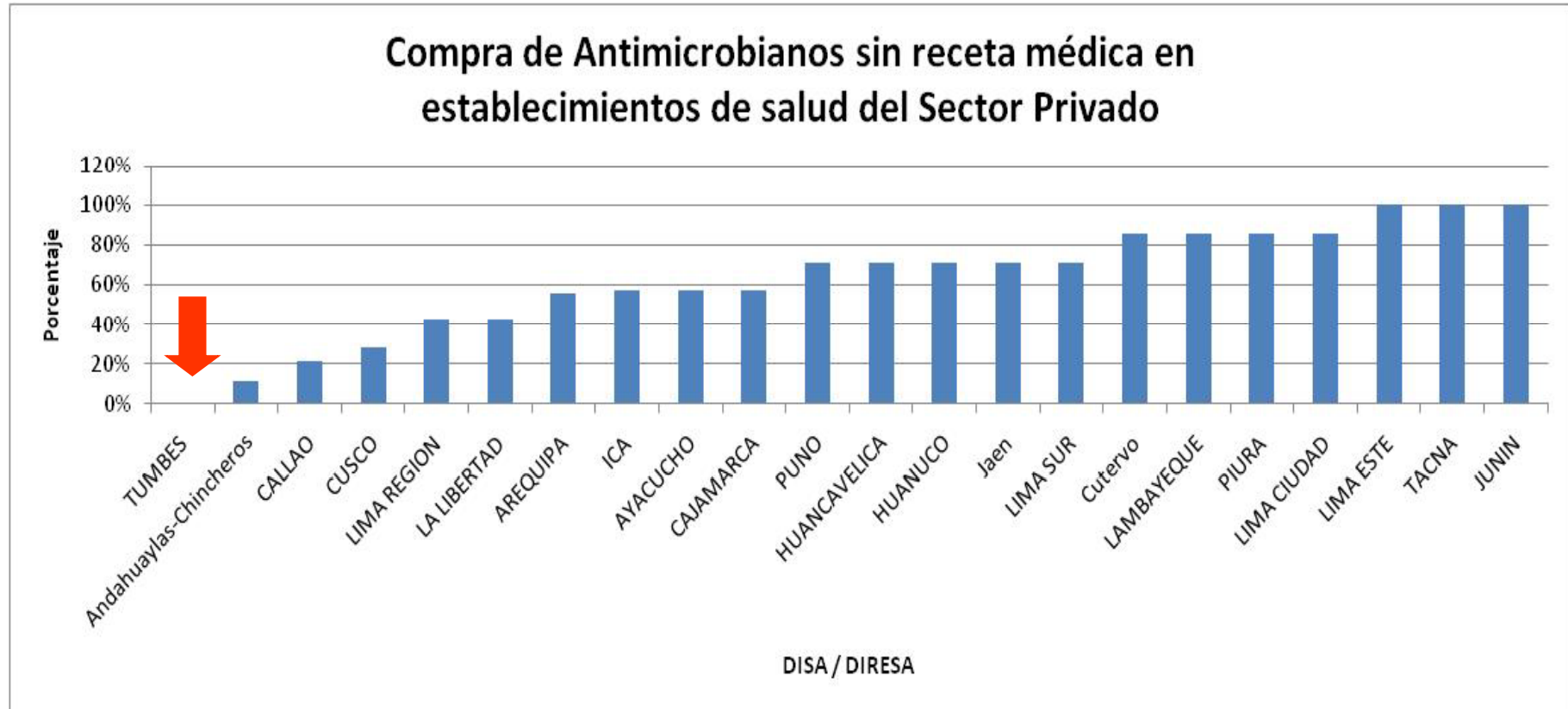
INDICADOR N° 8
Compra de ATM sin receta
Médica en establecimientos
del Sector Privado

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)
DISA/DIREASAS: 0 % : 1 (4,35 %)

Referencia: 0 %
Rango: 0 % - 100,00 %
Valor promedio: 62,00 %

URM EN LA COMUNIDAD

INDICADOR N° 8



Referencia: 0 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	AREQUIPA	0%
2	AYACUCHO	0%
3	Cutervo	0%
4	Jaen	0%
5	CALLAO	0%
6	CUSCO	0%
7	HUANCAVELICA	0%
8	HUANUCO	0%
9	ICA	0%
10	JUNIN	0%
11	LA LIBERTAD	0%
12	LAMBAYEQUE	0%
13	LIMA CIUDAD	0%
14	LIMA ESTE	0%
15	LIMA REGION	0%
16	PIURA	0%
17	PUNO	0%
18	TACNA	0%
19	TUMBES	0%
20	Andahuaylas-Chincheros*	0%
21	LIMA SUR*	12.50%
22	CAJAMARCA	14.29%
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP
	* 1° Semestre	

Año 2010

INDICADOR Nº 9
Compra de Psicotrópicos sin receta
médica en establecimientos de
salud del Sector Público

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)
DISA/DIRESAS 0 % : 20 (90,91 %)

Referencia: 0 %
Rango: 0,0 % - 14,29 %
Valor promedio: 1,22 %

URM EN LA COMUNIDAD

INDICADOR N° 9



Referencia: 0 %

Año 2010

Nº	DISA - DIRESA	%
1	Andahuaylas-Chincheros	0
2	LA LIBERTAD	0
3	LAMBAYEQUE	0
4	PIURA	0
5	TACNA	0
6	TUMBES	0
7	AREQUIPA	11.11%
8	Jaen	14.28%
9	LIMA ESTE	14.28%
10	HUANUCO	14.29%
11	LIMA SUR*	14.29%
12	CUSCO	14.30%
13	CAJAMARCA	28.57%
14	LIMA REGION	28.60%
15	ICA	42.80%
16	AYACUCHO	42.85%
17	CALLAO	57.00%
18	Cutervo	57.14%
19	HUANCAVELICA	57.14%
20	LIMA CIUDAD	71.43%
21	JUNIN	28.57%
22	PUNO	43.00%
23	AMAZONAS	NP
24	ANCASH	NP
25	APURIMAC (Abancay)	NP
26	Chota	NP
27	LORETO	NP
28	MADRE DE DIOS	NP
29	MOQUEGUA	NP
30	PASCO	NP
31	Piura II (Sullana)	NP
32	SAN MARTIN	NP
33	UCAYALI	NP
	* 1° Semestre	

Año 2010

INDICADOR N° 9

**Compra de Psicotrópicos sin receta
médica en establecimientos del
Sector Privado**

DISA/DIRESA con Inf : 22 / 33 (66,67 %)

DISA/DIRESAS: 0 % : 6 (27,27 %)

Referencia: 0 %

Rango: 0,0 % - 43,00 %

Valor promedio: 24,53 %

URM EN LA COMUNIDAD

INDICADOR N° 9



Referencia: 0 %

Año 2010

INDICADOR N° 8 y 9

Compra de ATM y Psicotrópicos sin Rp médica en establecimientos del sector público y privado

COMPRA DE MEDICAMENTOS SIN Rp MÉDICA 2010	SECTOR	RANGO %	PROMEDIO %	DISA / DIRESA	
				N°	%
ANTIMICROBIANOS	PÚBLICO	0 - 85,71	11,46	22	66,67
	PRIVADO	0 - 100,0	62,00	22	66,67
PSICOTRÓPICOS	PÚBLICO	0 - 14,29	1,22	22	66,67
	PRIVADO	0 - 43,00	24,53	22	66,67

Referencia: 0 %

Año 2010



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Medicamentos, Insumos y Drogas

Dirección de Acceso y Uso de Medicamento Equipo de Uso Racional de Medicamentos



INDICADORES DE USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS 2010

**LOGRO DE METAS
(en base a 30 mediciones)**

	DISA/DIRESA	LOGRO DE METAS	%
1	Cutervo	18	60.00
2	Jaen	17	56.67
3	LAMBAYEQUE	16	53.33
4	CUSCO	13	43.33
5	HUANUCO	13	43.33
6	LIMA ESTE	13	43.33
7	Andahuaylas-Chincheros	11	36.67
8	CALLAO	11	36.67
9	HUANCAVELICA	11	36.67
10	JUNIN	11	36.67
11	PIURA	11	36.67
12	TUMBES	10	33.33
13	AYACUCHO	9	30.00
14	CAJAMARCA	8	26.67
15	TACNA	8	26.67
16	LA LIBERTAD	7	23.33
17	LIMA REGION	7	23.33
18	AREQUIPA	5	16.67
19	ICA	5	16.67
20	PUNO	5	16.67
21	LIMA CIUDAD	4	13.33
22	Chota	2	6.67
23	LIMA SUR	2	6.67
24	Piura II (Sullana)	2	6.67
25	AMAZONAS	1	3.33
26	LORETO	1	3.33
27	MOQUEGUA	1	3.33
28	PASCO	1	3.33
29	UCAYALI	1	3.33
30	ANCASH	0	0.00
31	APURIMAC (Abancay)	0	0.00
32	MADRE DE DIOS	0	0.00
33	SAN MARTIN	0	0.00
Total de Mediciones al año: 30			



Año 2010

LOGRO DE METAS
Indicadores en los que se
llegó a la referencia
establecida

LOGRO 100 % de Indicadores: ninguna DISA/DIRESA

RANGO : 0 % - 60.00 %

Mayor %: Cutervo (60,00%)

Menor %: Ancash, Apurimac (Abancay), Madre de Dios y San Martín

USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS



- ✓ **Mejora la calidad de la asistencia sanitaria y se logra una terapia eficaz en relación al costo**
- ✓ **Contribuye a que los medicamentos sólo se utilicen cuando sean necesarios**
- ✓ **Contribuye a que las personas comprendan para que sirven los medicamentos y cómo deben ser utilizados**

Equipo de Uso Racional de Medicamentos

- **Jefe del Equipo de URM**
 - Q.F. Susana Vásquez Lezcano
- **Línea de Trabajo: Selección Racional**
 - Q.F. Rosario Lázaro Bedia
 - Q.F. Juana Gómez Morales
 - Q.F. Hilda Mantilla Ponte
- **Línea de Trabajo: Uso Racional de Medicamentos en Trabajadores de Salud**
 - Q.F. María Oyola Zegarra
 - Q.F. Gina Huaraj García
- **Línea de Trabajo: Uso Racional de Medicamentos en la Comunidad**
 - Q.F. Dina Valencia Fernández
 - Lic. Ivonne Campos Guerrero
 - Q.F. María Ayala Lazo
- **Secretaria del Equipo de URM**
 - Sra. Mirtha Zumaeta Miranda

**Dirección General de Medicamentos,
Insumos y Drogas
Dirección de Acceso y Uso de Medicamentos**

**Equipo de Uso Racional de
Medicamentos**

urm@digemid.minsa.gob.pe

Télef. 422-9200 Anexos 411- 413– 414

4228456 – 4228457

Coronel Odriozola N° 103 – 111

San Isidro - Lima