

BOLETIN ESTADISTICO

Indicadores de Monitoreo de la
Información HIS 3.05

DIRECCION DE SALUD II

LIMA SUR

OCTUBRE 2014

ELABORADO POR: Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

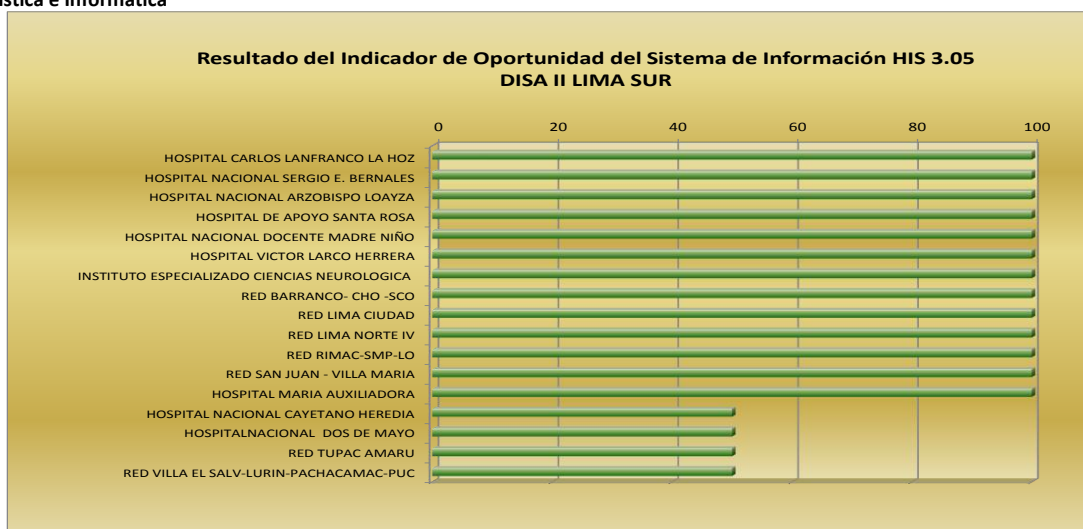
1. INDICADOR DE OPORTUNIDAD

El indicador "Oportunidad" mide la disponibilidad de información en los plazos fijados, para este fin, la evaluación corresponde al mes de Octubre del año 2014, con fecha programada de remisión al 10 de Noviembre 2014, obteniendo los siguientes resultados, se puede apreciar que los establecimientos que pertenecen a nuestra Jurisdicción del total de establecimientos solo 76%, están enviando en forma oportuna, dos hospitales enviaron fuera de fecha, el Hospital Nacional Cayetano Heredia y el Hospital 2 de Mayo, de la misma manera dos Redes: Red Túpac Amaru y la Red Villa el Salvador, tal y como se muestra en la siguiente Tabla N°01.

Tabla N°01
Calificación del Indicador "Oportunidad" del Sistema de Información HIS 3.05
Hospitales, Instituto y Redes de DISA II LIMA SUR- Octubre 2014

HOSPITALES/INSTITUTOS/REDES	INDICADOR (1) OPORTUNIDAD			
	Fecha de Recepción	Puntuación	Oportunidad	Calificación
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	06/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	07/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	08/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	10/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	10/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	10/11/2014	1	100	OPTIMO
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	10/11/2014	1	100	OPTIMO
RED BARRANCO- CHO -SCO	10/11/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA CIUDAD	10/11/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA NORTE IV	10/11/2014	1	100	OPTIMO
RED RIMAC-SMP-LO	10/11/2014	1	100	OPTIMO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	10/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	10/11/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	12/11/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITALNACIONAL DOS DE MAYO	12/11/2014	0.5	50	PROCESO
RED TUPAC AMARU	11/11/2014	0.5	50	PROCESO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	12/11/2014	0.5	50	PROCESO

Fuente: Lista de Chequeo de Información HIS 3.05
Oficina de Estadística e Informática



Fuente: Lista de Chequeo de Información HIS 3.05
Oficina de Estadística e Informática

2. INDICADOR DE COBERTURA

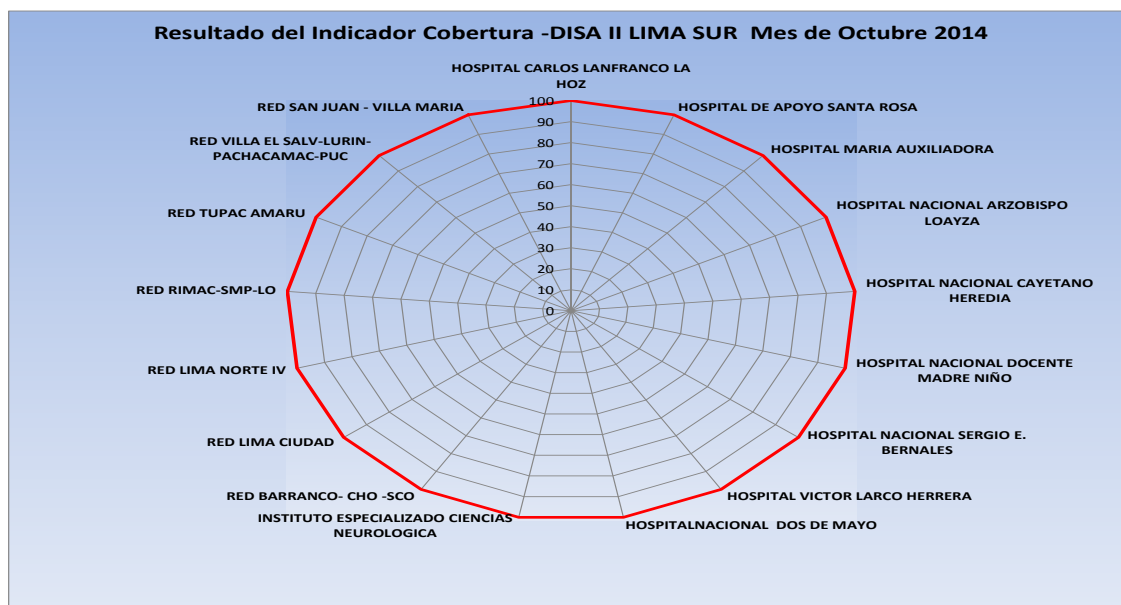
La Cobertura, se evalúa en base a Establecimientos MINSAs Activos que reportan HIS dentro del periodo de evaluación obtenida desde la fuente RENAES (Registro Nacional de Establecimientos de Salud y Servicios de Apoyo) y el número de establecimientos que cumplen con el reporte de información.

Tabla N°02
Calificación del Indicador “Cobertura” del Sistema de Información HIS 3.05
Hospitales y Redes DISA II LIMA SUR - Octubre 2014

INSTITUTO/ HOSPITALES/REDES	INDICADOR (2) COBERTURA			
	Nº Establecimientos Activos	Nº Establecimientos con Información	Cobertura	Calificación
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	1	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	1	1	100	OPTIMO
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	1	1	100	OPTIMO
RED BARRANCO- CHO -SCO	25	25	100	OPTIMO
RED LIMA CIUDAD	33	33	100	OPTIMO
RED LIMA NORTE IV	17	17	100	OPTIMO
RED RIMAC-SMP-LO	35	35	100	OPTIMO
RED TUPAC AMARU	44	44	100	OPTIMO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	44	44	100	OPTIMO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	51	51	100	OPTIMO

100: OPTIMO
99 -96 BUENO
95-90 REGULAR
< 90 EN PROCESO

Fuente HIS 3.05



Fuente HIS 3.05

En el mes de Octubre se logro el 100% de Cobertura en los Hospitales y las Redes de nuestra Jurisdicción.

3. INDICADOR DE CALIDAD

El Indicador de Calidad permite medir el grado de consistencia, correspondencia y el empleo de criterios lógicos que mantiene el Sistema de Información HIS. Como se registra en la siguiente tabla:

Tabla N°03
Calificación del Indicador “Calidad” del Sistema de Información HIS 3.05, Instituto, Hospitales y Redes DISA II LIMA SUR - Octubre 2014

INSTITUTO / HOSPITALES / REDES	INDICADOR (3) CALIDAD					
	Correspondencia Tablas	Duplicados	Consistencia	Valores lógicos	Calidad	Calificación
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	20	20	30	27.5	97.5	BUENO
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	20	20	29.3	22.5	91.8	REGULAR
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	20	20	28.6	22.5	91.1	REGULAR
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	20	20	28.6	22.5	91.1	REGULAR
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	20	20	28.6	20	88.6	EN PROCESO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	20	0	30	27.5	77.5	EN PROCESO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	0	20	29.3	25	74.3	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	20	20	14	20	74	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	20	0	30	22.5	72.5	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	0	20	23.7	17.5	61.2	EN PROCESO
RED LIMA NORTE IV	20	20	29.3	25	94.3	REGULAR
RED TUPAC AMARU	20	20	27.2	25	92.2	REGULAR
RED LIMA CIUDAD	20	20	27.2	22.5	89.7	EN PROCESO
RED RIMAC-SMP-LO	20	20	24.4	20	84.4	EN PROCESO
RED BARRANCO- CHO -SCO	20	0	29.3	25	74.3	EN PROCESO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	20	0	27.2	17.5	64.7	EN PROCESO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	20	0	22.3	12.5	54.8	EN PROCESO

Fuente HIS 3.05

En el indicador de Correspondencia de tablas del total solo el 88% está cumpliendo con este indicador (Se verifica la correspondencia de los totales de registros en Tablas de HIS1 y HISA), los hospitales que no estarían cumpliendo sería Hospital Dos de Mayo y el Hospital Santa Rosa.

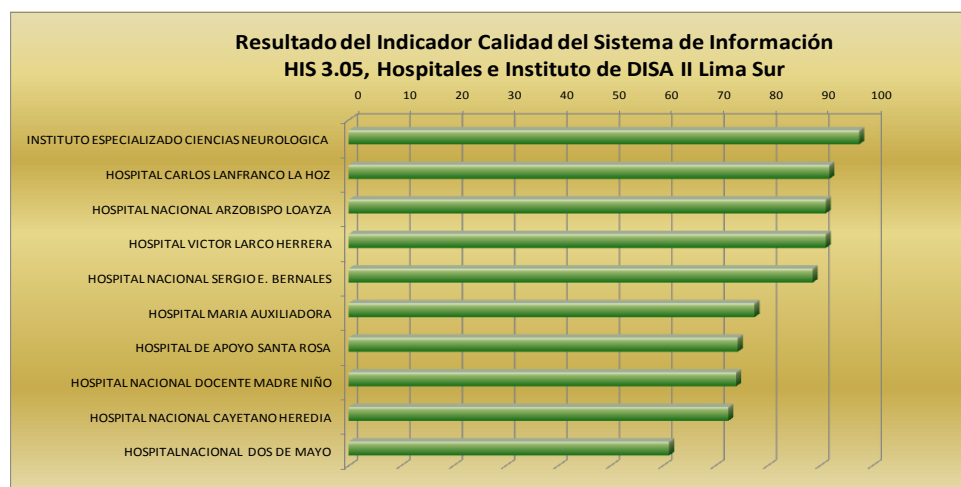
En los duplicados, estamos disminuyendo gradualmente, tenemos a dos hospitales que nos enviaron duplicados, **Hospital Cayetano Heredia y el Hospital María Auxiliadora**, este último hubiera logrado el segundo lugar en el indicador de Calidad pero se encontró duplicados en la información enviada, pero ha mejorado en consistencia y valores lógicos.

En el indicador de Consistencia el 76% del total está por encima de los 25 Puntos, los hospitales que están por debajo de los 25 puntos en primer lugar tenemos al Hospital Nacional Docente Madre Niño (14 puntos), seguido del Hospital Nacional 2 de mayo (23.7). En las redes que nos preocupan tenemos a la Red San Juan - Villa María y la Red Rímac están por debajo de los 25 puntos.

Con respecto al indicador de **Valores lógicos solo el 12%** del total está por encima de los 25 puntos, este indicador es el más preocupante en los establecimientos de nuestra jurisdicción de DISA II LIMA SUR.

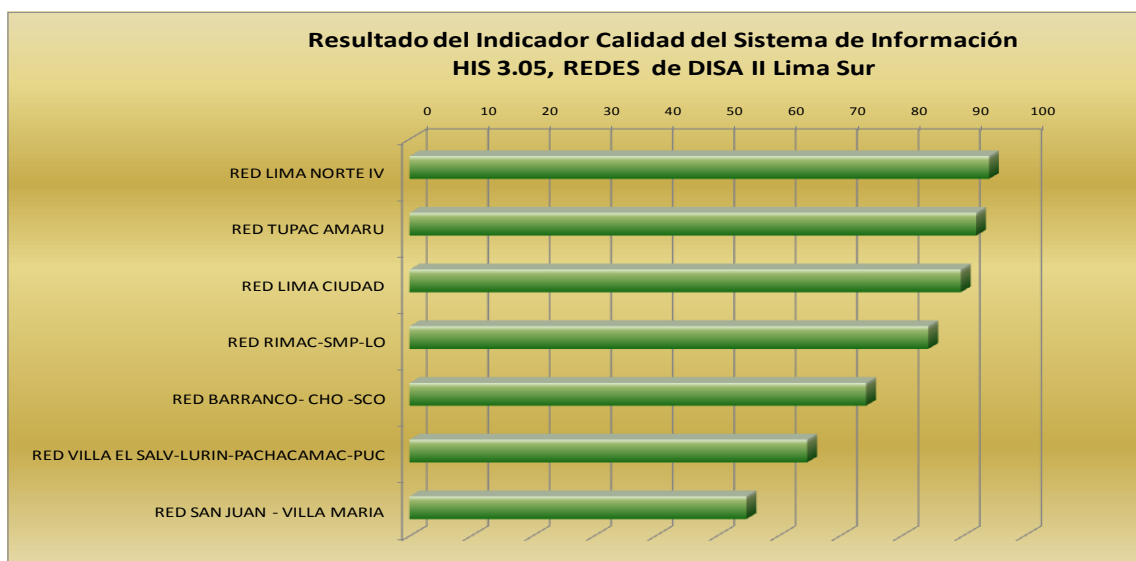
INDICADOR DE CALIDAD

El máximo puntaje alcanzado en el mes de Octubre en el Indicador de Calidad, es del Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas (97.5), Obteniendo una Calificación de Bueno, en segundo lugar tenemos al Hospital Carlos Lanfranco La Hoz (91.8) con una calificación de Regular y en 3er. lugar a los Hospitales Arzobispo Loayza y el Hospital Larco Herrera ambos con calificación de Regular y un puntaje de 91.1.



Fuente HIS 3.05

En las Redes de DISA II LIMA SUR en el mes de Octubre en el indicador de Calidad, la Red Lima Norte IV (94.3) y la Red Túpac Amaru (92.2), con una calificación de Regular, mientras que las demás redes se encuentran en Proceso.



Fuente HIS 3.05

4. RANKING FINAL DE LOS INDICADORES DE MONITOREO

Al ponderar los tres Indicadores de Monitoreo, obtenemos el Puntaje Total para cada Instituto, Hospital y Red, con el cual obtenemos el total alcanzado a nivel DISA II Lima Sur, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla N°04
Resultado Totales del Monitoreo del Sistema de
Información HIS 3.05 Hospitales y Redes DISA II LIMA SUR - Octubre 2014

RANKING	HOSPITALES / INSTITUTOS	INDICADOR DE MONITOREO				
		1	2	3	Puntaje Total	
		OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
1	INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	100	100	97.5	99	BUENO
2	HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	100	100	91.8	97	BUENO
3	HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	100	100	91.1	97	BUENO
4	HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	100	100	91.1	97	BUENO
5	HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	100	100	88.6	96	BUENO
6	HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	100	100	77.5	93	REGULAR
7	HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	100	100	74.3	91	REGULAR
8	HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	100	100	74	91	REGULAR
9	HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	50	100	72.5	74	PROCESO
10	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	50	100	61.2	70	PROCESO
	REDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
1	RED LIMA NORTE IV	100	100	94.3	98	BUENO
2	RED LIMA CIUDAD	100	100	89.7	97	BUENO
3	RED RIMAC-SMP-LO	100	100	84.4	95	REGULAR
4	RED BARRANCO- CHO -SCO	100	100	74.3	91	REGULAR
5	RED SAN JUAN - VILLA MARIA	100	100	54.8	85	PROCESO
6	RED TUPAC AMARU	50	100	92.2	81	PROCESO
7	RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	50	100	64.7	72	PROCESO

Fuente HIS 3.05

El Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas ha alcanzado el 99 % (Bueno), casi llega a la calificación OPTIMA deseada, ocupando **el Primer lugar en el Ranking de los Indicadores de Monitoreo y en segundo lugar tenemos a 3 hospitales**, el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz, el Hospital Arzobispo Loayza y el Hospital Larco Herrera ambos con calificación de Bueno y un puntaje de 97.

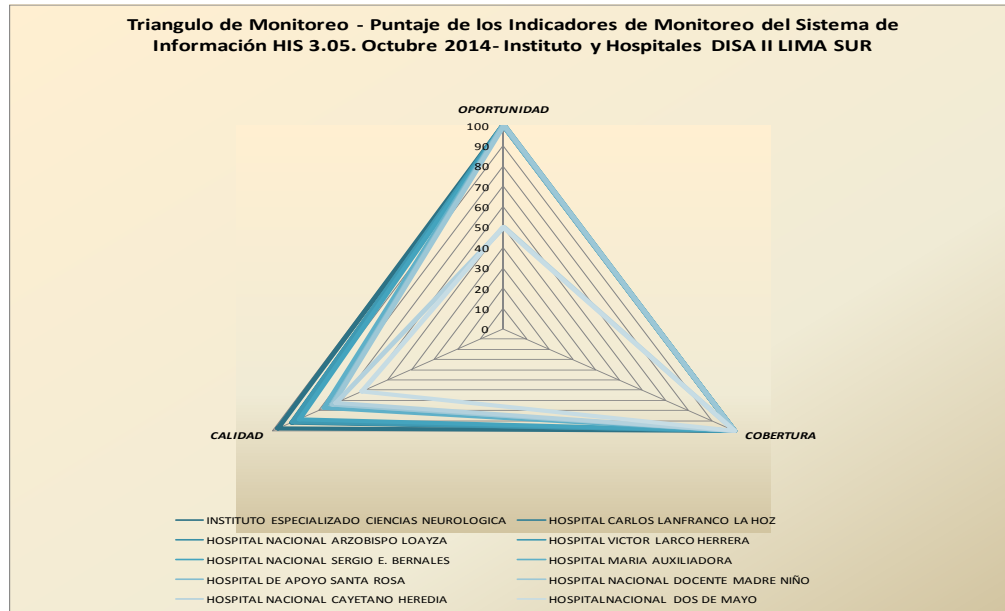
En el Indicador de Oportunidad a nivel DISA en el mes de Octubre se ha logrado el 76% del total, debido a 2 dos Hospitales: El Hospital Cayetano Heredia y el Hospital Dos de Mayo y las Redes de Red Túpac Amaru y la Red Villa el Salvador, que no entregaron en su debida oportunidad la información, esperamos alcanzar en el mes de Diciembre el 100% gracias a la colaboración de los hospitales mencionados.

En el indicador Cobertura se ha logrado el 100% a nivel DISA II LIMA SUR.

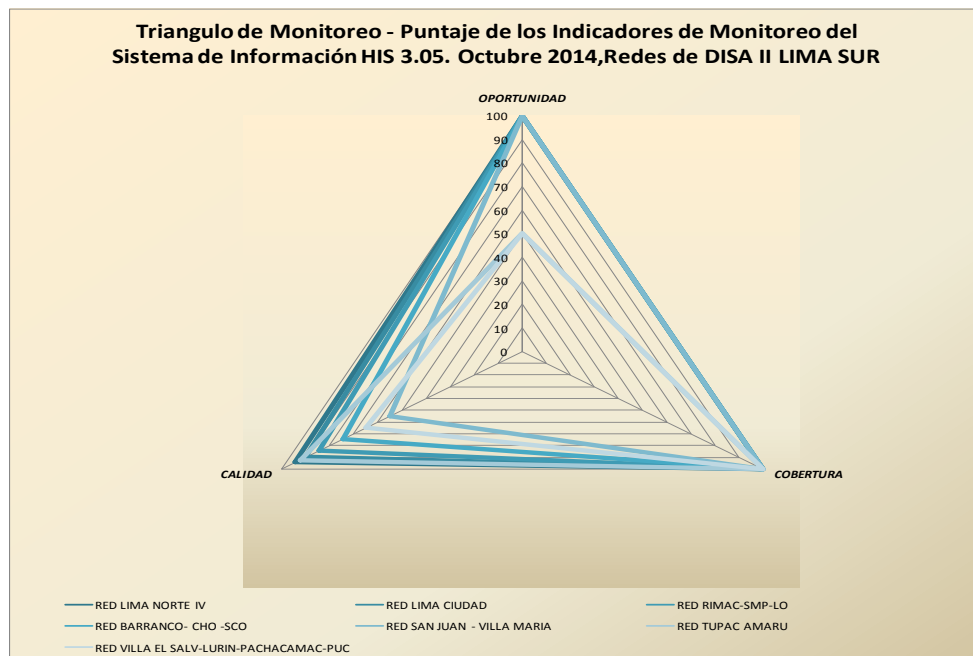
En el indicador de Calidad solo el 35% ha obtenido más de 90 puntos, es preocupante que en este indicador hayan obtenido un bajo puntaje los Hospitales Dos de Mayo, Santa Rosa que tuvieron más de 90 puntos el mes anterior, pero el **Hospital Docente Madre Niño** siempre se encuentra por debajo de los 90 puntos.

RANKING FINAL DE LOS INDICADORES DE MONITOREO

El Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas estos tres últimos meses se mantiene en el 1er. puesto, Ranking de los Indicadores de Monitoreo.



Tenemos dos Redes que tienen una calificación Buena, la Red Lima Norte IV y la Red Lima Ciudad. La Red Túpac Amaru, Red San Juan y la Red Villa el Salvador tienen un bajo puntaje en el Indicador de Monitoreo, con una calificación de Proceso.



ANEXOS

MONITOREO DE CALIDAD: NUMERO DE REGISTROS OBSERVADOS-OCTUBRE

NOMBRE DE ARCHIVOS	RED BARRANCO	RED LIMA	RED RIMAC	RED TUPAC	RED LIMA NORTE IV	RED SAN JUAN	RED VILLA SALVADOR	H.SANTA ROSA	HAMA	H DOS DE MAYO	H. DOCENTE MADRE NIÑO	H. ARZOBISPO LOAYZA	H. SERGIO BERNALES	H. CARLOS LA HOZ	H. CAYETANO HEREDIA	H. LARCO HERRERA	INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA
Calidad 1																	
Calidad 2																	
Calidad 3																	
Calidad 4			28	141													
Calidad 5						3				1931							
Calidad 6			42737	22797													
Calidad 6a																	
Calidad 6c																	
Calidad 8a											4						
Calidad 9a											6						
Calidad 10						2											
Calidad 10a											7						
Calidad 10c										1			2				
Calidad 11											601						
Calidad 11a							1				4						
Calidad 11b											4						
Calidad 11c		10				3				40	669	1	1			4	
Calidad 12										2	3231						
Calidad 12a						1				1	2						
Calidad 12b						2	1			1	2						
Calidad 12c		3	1			1				7	2999						
Calidad 13											854						
Calidad 13a						2											
Calidad 13b						2											
Calidad 13c							1			2	529			2			
Calidad 14											394						
Calidad 14a																	
Calidad 14b																	
Calidad 14c											185						
Calidad 15			2								91						
Calidad 15a			1														
Calidad 15b			1														
Calidad 15c											40						
Calidad 16											3						
Calidad 16b																	
Calidad 16c											3						
Calidad 17											12						
Calidad 18a		10812	6976		6809			5883		6412		28642					
Calidad 18b			44803	20731													
Calidad 18c						1											
Calidad 19a											26517						1
Calidad 19b						1					134						
Calidad 20	57	74		7926		58	1045				3279						
dni_edad1	53983	14679	9553	7769	1630	87646	95787	2182	10716	8903		4988	5099	709	8298	585	1139
log1a																	
log1b	1750	582	3738	1494	65	1708	1904	80		92	29	33	125	13	7	56	
log2						61	44										
log3a						1	1			5	666						
log3b			2			1				2	62		1		2		
log4		13	1			5	1			49	121	1	1	2		4	
log5a																	
log5c						216											
log5d																	
log5e																	
log5f																	
Validación								14		74							
Xrepet	101					59	85		2						18		

Fuente HIS 3.05