

BOLETIN ESTADISTICO

Indicadores de Monitoreo de la
Información HIS 3.05

DIRECCION DE SALUD II

LIMA SUR

NOVIEMBRE 2014

ELABORADO POR: Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.

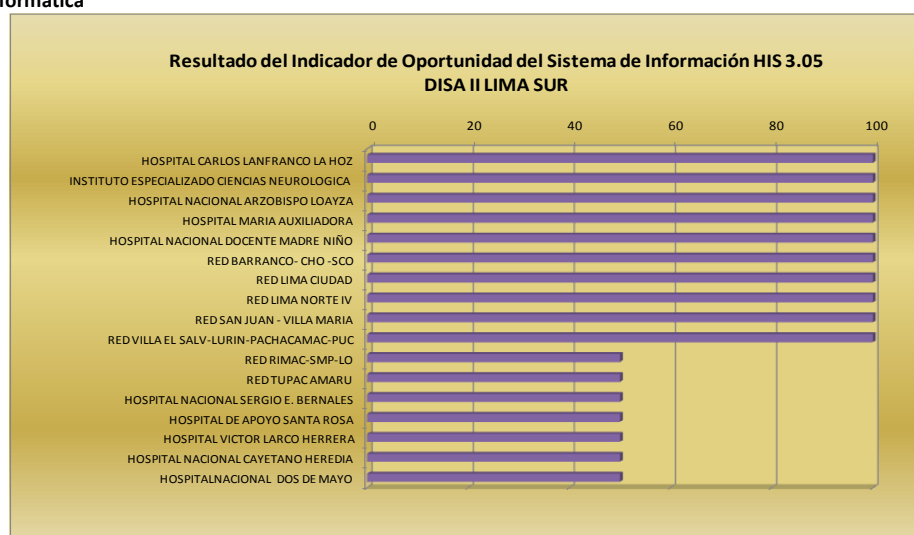
1. INDICADOR DE OPORTUNIDAD

El indicador “Oportunidad” mide la disponibilidad de información en los plazos fijados, para este fin, la evaluación corresponde al mes de Noviembre del año 2014, con fecha programada de remisión al 10 de Diciembre 2014, obteniendo los siguientes resultados, se puede apreciar que los establecimientos que pertenecen a nuestra Jurisdicción del total de establecimientos solo 59% (mes de Octubre 76%), están enviando en forma oportuna, 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- Noviembre 2014

HOSPITALES/INSTITUTOS/REDES	INDICADOR (1) OPORTUNIDAD			
	Fecha de Recepción	Puntuación	Oportunidad	Calificación
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	05/12/2014	1	100	OPTIMO
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	06/12/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	09/12/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	09/12/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED BARRANCO- CHO -SCO	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA CIUDAD	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA NORTE IV	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	10/12/2014	1	100	OPTIMO
RED RIMAC-SMP-LO	11/12/2014	0.5	50	PROCESO
RED TUPAC AMARU	11/12/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	12/12/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	12/12/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	12/12/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	12/12/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITALNACIONAL DOS DE MAYO	12/12/2014	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

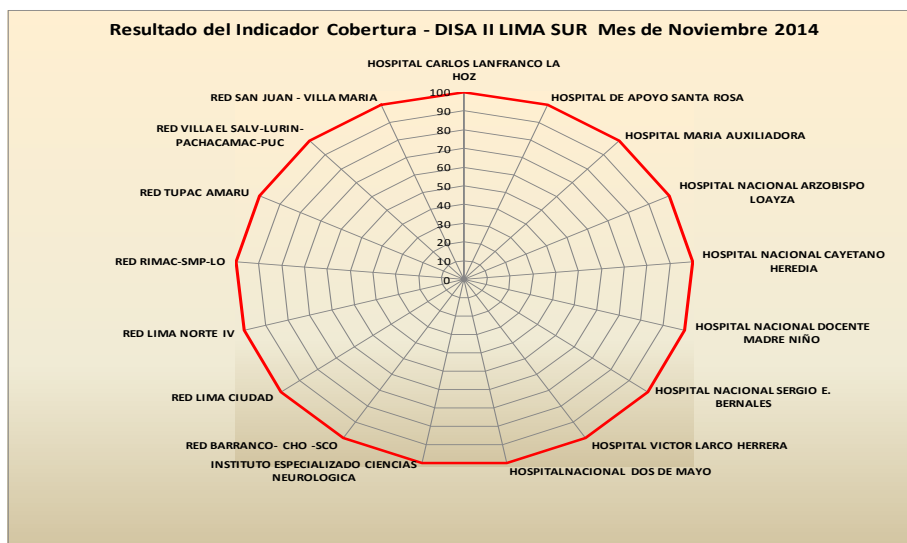
La Cobertura, se evalúa en base a Establecimientos MINSAs Activos que reportan HIS dentro del periodo de evaluación obtenida desde la fuente RENAES (Registro Nacional de Establecimientos de Salud y Servicios de Apoyo) y el número de establecimientos que cumplen con el reporte de información.

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

INSTITUTO/ HOSPITALES/REDES	INDICADOR			
	(2) COBERTURA			
	NºEstablecimientos Activos	NºEstablecimientos 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 Noviembre 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 - Noviembre 2014

INSTITUTO / HOSPITALES / REDES	INDICADOR (3) CALIDAD					
	Correspondencia Tablas	Duplicados	Consistencia	Valores lógicos	Calidad	Calificación
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	20	20	29.3	27.7	97	BUENO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	20	20	28.6	23.1	91.7	REGULAR
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	20	20	28.6	23.1	91.7	REGULAR
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	20	20	29.3	20.8	90.1	REGULAR
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	0	20	29.3	23.1	72.4	EN PROCESO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	0	20	26.6	25.4	72	EN PROCESO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	0	20	28.6	20.8	69.4	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	20	20	17.7	9.2	66.9	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	20	0	27.2	11.5	58.7	EN PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	0	0	29.3	20.8	50.1	EN PROCESO
RED LIMA CIUDAD	20	20	28.6	23.1	91.7	REGULAR
RED TUPAC AMARU	20	20	27.3	20.8	88.1	EN PROCESO
RED BARRANCO-CHO-SCO	20	20	27.3	20.8	88.1	EN PROCESO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	20	20	23.2	18.5	81.7	EN PROCESO
RED LIMA NORTE IV	20	20	19.1	16.2	75.3	EN PROCESO
RED RIMAC-SMP-LO	0	20	25.9	18.5	64.4	EN PROCESO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	20	0	25.9	16.2	62.1	EN PROCESO

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

Fuente HIS 3.05

En el indicador de Correspondencia de Tablas del total solo el 70% , está cumpliendo con este indicador (Se verifica la correspondencia de los totales de registros en Tablas de HIS1 y HISA), como se puede apreciar en la Tabla N°3.

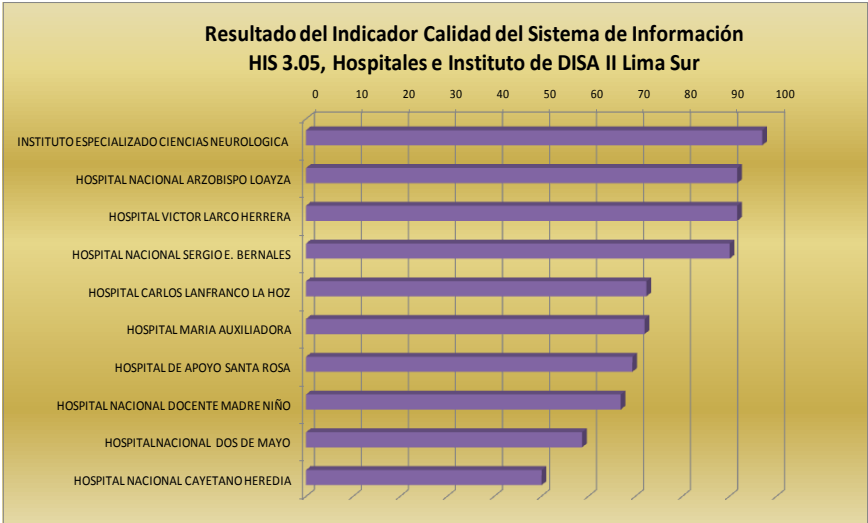
En los duplicados, estamos disminuyendo gradualmente, tenemos a dos hospitales que nos enviaron duplicados, **Hospital Cayetano Heredia, el Hospital Dos de Mayo y la Red de San Juan- Villa María.**

En el indicador de Consistencia el 82% del total está por encima de los 25 Puntos, el hospital que están por debajo de los 25 puntos, es el Hospital Nacional Docente Madre Niño (17.7 puntos). En las redes que nos preocupan, la Red Lima Norte IV (19.1 Puntos) y la Red Villa el Salvador (23.2 puntos).

Con respecto al indicador de **Valores lógicos solo el 11%** del total está por encima de los 25 puntos, tenemos al Instituto de Ciencias Neurológicas y al Hospital María Auxiliadora, mientras que el 89% están por debajo de los 25 puntos, este indicador es el más preocupante en los establecimientos de nuestra jurisdicción de DISA II LIMA SUR.

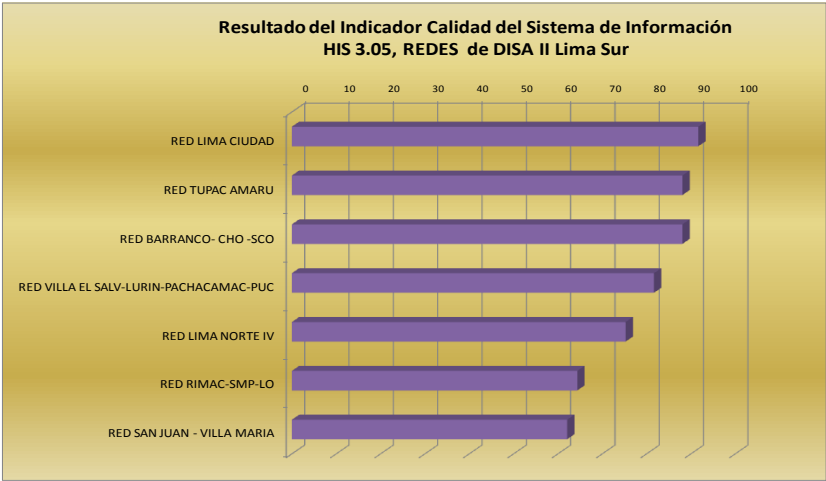
INDICADOR DE CALIDAD

El máximo puntaje alcanzado en el mes de Noviembre en el Indicador de Calidad, es del Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas (97), Obteniendo una Calificación de Bueno, en segundo lugar el Hospital Arzobispo Loayza y el Hospital Larco Herrera ambos con calificación de Regular y un puntaje de 91.7, en tercer lugar tenemos al Hospital Sergio Bernales con 90.1 puntos.



Fuente HIS 3.05

En las Redes de DISA II LIMA SUR en el mes de Noviembre en el indicador de Calidad, solo tenemos una Red Lima Ciudad 91.7 puntos 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 - Noviembre 2014

RANKING	HOSPITALES / INSTITUTOS	INDICADOR DE MONITOREO				
		1	2	3	Puntaje Total	
		OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
1	INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	100	100	97	99	BUENO
2	HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	100	100	91.7	97	BUENO
3	HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	100	100	72.4	91	REGULAR
4	HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	100	100	72	91	REGULAR
5	HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	100	100	66.9	89	EN PROCESO
6	HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	50	100	91.7	81	EN PROCESO
7	HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	50	100	90.1	80	EN PROCESO
8	HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	50	100	69.4	73	EN PROCESO
9	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	50	100	58.7	70	EN PROCESO
10	HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	50	100	50.1	67	EN PROCESO
	REDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
1	RED LIMA CIUDAD	100	100	91.7	97	BUENO
2	RED BARRANCO- CHO -SCO	100	100	88.1	96	BUENO
3	RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	100	100	81.7	94	REGULAR
4	RED LIMA NORTE IV	100	100	75.3	92	REGULAR
5	RED SAN JUAN - VILLA MARIA	100	100	62.1	87	EN PROCESO
6	RED TUPAC AMARU	50	100	88.1	79	EN PROCESO
7	RED RIMAC-SMP-LO	50	100	64.4	71	EN PROCESO

100: OPTIMO
99 -96 BUENO
95-90 REGULAR
< 90 EN 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 al Hospital Arzobispo Loayza** con calificación de Bueno y un puntaje de 97, **y en tercer lugar tenemos al Hospital Carlos Lanfranco La Hoz y el Hospital María Auxiliadora** ambos con 91 puntos con una calificación de Regular.

En el Indicador de Oportunidad a nivel DISA en el mes de Noviembre se ha logrado el 59% del total, solo 4 hospitales, el Instituto Neurológico y 5 redes entregaron oportunamente la información, como se muestra en la Tabla N°04.

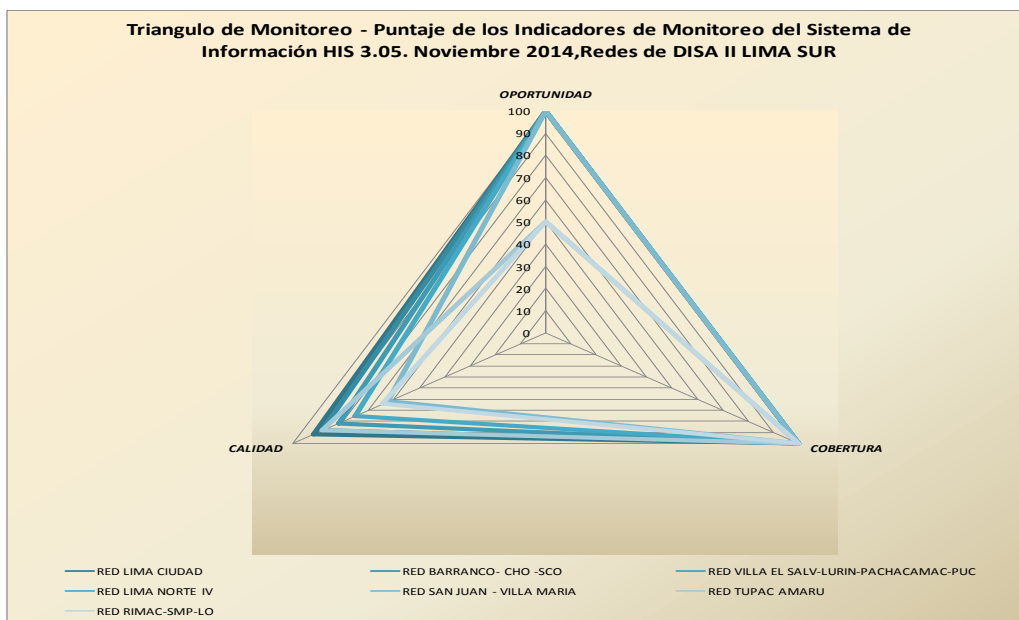
En el indicador de Calidad solo el 29% ha obtenido más de 90 puntos, es preocupante este indicador, como se aprecia este indicador el 71% está por debajo de los 90 puntos.

RANKING FINAL DE LOS INDICADORES DE MONITOREO

El Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas estos últimos meses se mantiene en el 1er. puesto, en el Ranking de los Indicadores de Monitoreo y en 2do. lugar tenemos al Hospital Arzobispo Loayza ambos con una buena calificación, en 3er lugar los Hospitales Carlos Lanfranco y María Auxiliadora con una calificación de Regular, estos últimos hospitales hubieran obtenido una mejor calificación sino se hubiera encontrado diferencias en tablas his1 y hisa .



Tenemos a la Red Lima Ciudad y la Red de Barranco con una Buena calificación, la Red de Villa el Salvador y la Red Lima Norte IV con una Regular Calificación esperando que en el mes de Diciembre mejoren las demás redes.



ANEXOS

MONITOREO DE CALIDAD: NUMERO DE REGISTROS OBSERVADOS-NOVIEMBRE

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				4													
Calidad 3												13					
Calidad 4	3		80	161													
Calidad 5							1				1685	1					
Calidad 6																	
Calidad 6a					3							3					
Calidad 6c					2							2					
Calidad 8a			1														
Calidad 9a					1												
Calidad 10																	
Calidad 10a																	
Calidad 10c												1					
Calidad 11																	
Calidad 11a												1					
Calidad 11b						5											
Calidad 11c			1		1	3	4					688					
Calidad 12								1		17						6	
Calidad 12a			1		1	2	39										
Calidad 12b	1		3		1	2	39										
Calidad 12c					1		108			10	3240						
Calidad 13																	
Calidad 13a					1												
Calidad 13b					2												
Calidad 13c							1			4	488						
Calidad 14																	
Calidad 14a					1												
Calidad 14b					2												
Calidad 14c					1						141						
Calidad 15																	
Calidad 15a					1												
Calidad 15b					1		2										
Calidad 15c											28						
Calidad 16																	
Calidad 16a									1								
Calidad 16b																	
Calidad 16c									1		5						
Calidad 17										1	13						
Calidad 18a	5251	14315	7276	15828	9357	18888	8081	12409	20915	3632	29351	30220	1943	4390	8892	3173	1444
Calidad 18b																	
Calidad 18c								1									
Calidad 19a										1	26458						
Calidad 19b						3					59						
Calidad 20	1076	90		53		81	617				2564						
dni_edad2	54183	95944	133135	88171	42505	91117	111280	10482	12913	24006		21730	22686	6085	54682	5307	5931
log1a																	
log1b	1479	634	4092	1649	118	1645	2532	28	1	2	14	38	99	1	48	59	
log2				36	74	28	99				13	220	30		92		
log3a	1		5								3	529					
log3b						1				1	89						
log4					2	3	105			31	225					6	
log5a					1						2						
log5b				1							2						
log5c	76	65	499	35	184	500	38	279		3	11	2	154	4	58		
log5d																	
log5e											8						
log5f											3						
Validación			6					4	2					4	40		
Xrepet						184				233					927		

Fuente HIS 3.05