

# BOLETIN ESTADISTICO

Indicadores de Monitoreo de la  
Información HIS 3.05

---

**DIRECCION DE SALUD II**

**LIMA SUR**

**SETIEMBRE 2014**

*ELABORADO POR: Oficina de Informática, Telecomunicaciones y Estadística.*

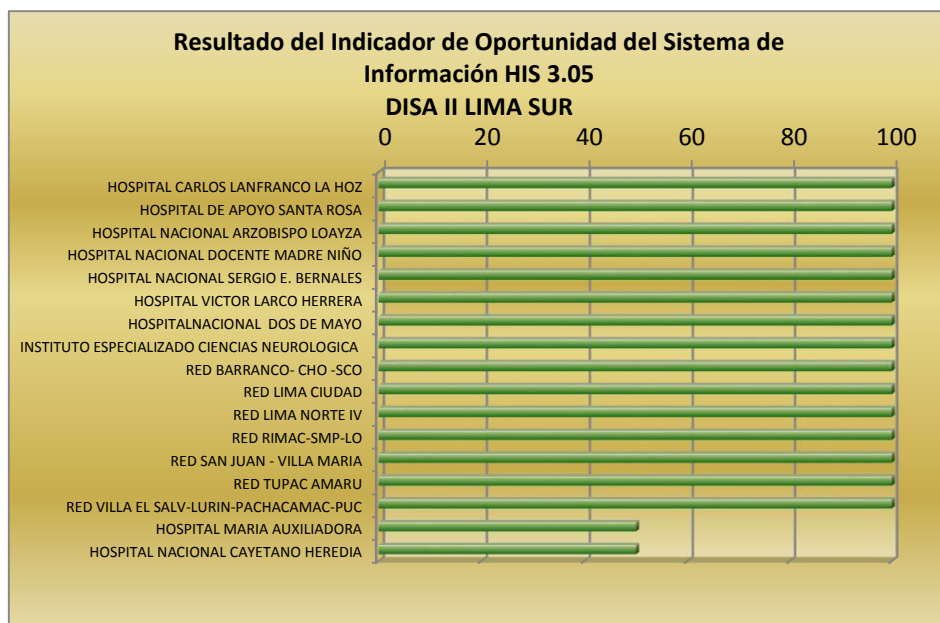
## 1. INDICADOR DE OPORTUNIDAD

El indicador “Oportunidad” mide la disponibilidad de información en los plazos fijados, para este fin, la evaluación corresponde al mes de Setiembre del año 2014, con fecha programada de remisión al 10 de Octubre 2014, obteniendo los siguientes resultados, se puede apreciar que los establecimientos que pertenecen a nuestra Jurisdicción si envían oportunamente en la fecha, a excepción del Hospital María Auxiliadora y el Hospital Cayetano Heredia, en el mes de Agosto entregaron al 100% en forma oportuna.

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

HOSPITALES/INSTITUTOS/REDES	INDICADOR (1) OPORTUNIDAD			
	Fecha de Recepción	Puntuación	Oportunidad	Calificación
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	10/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	09/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	07/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	10/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	07/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	07/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	10/10/2014	1	100	OPTIMO
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	09/10/2014	1	100	OPTIMO
RED BARRANCO- CHO -SCO	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA CIUDAD	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED LIMA NORTE IV	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED RIMAC-SMP-LO	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED TUPAC AMARU	10/10/2014	1	100	OPTIMO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	09/10/2014	1	100	OPTIMO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	15/10/2014	0.5	50	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	13/10/2014	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

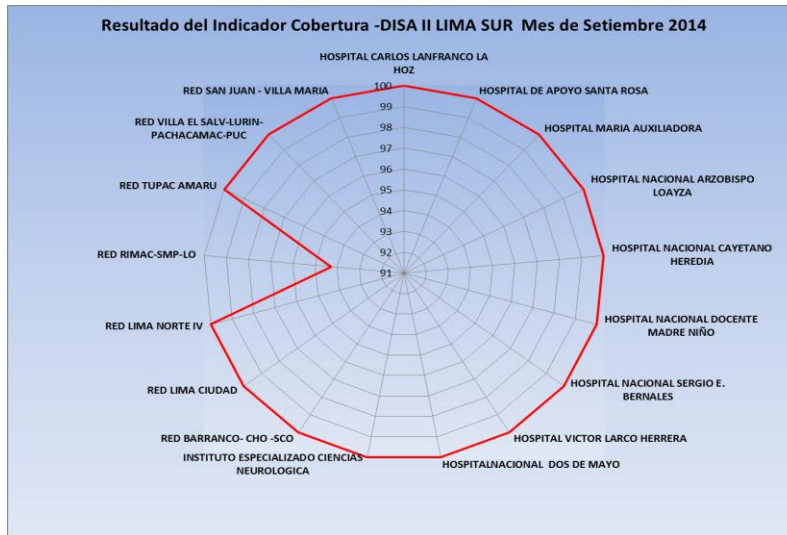
La Cobertura, se evalúa en base a Establecimientos MINSA Activos que reportan HIS dentro del periodo de evaluación obtenida desde la fuente RENAES (Registro Nacional de Establecimientos de Salud y Servicios de Apoyo) y el número de establecimientos que cumplen con el reporte de información.

**Tabla N°02**  
**Calificación del Indicador “Cobertura” del Sistema de Información HIS 3.05**  
**Hospitales y Redes DISA II LIMA SUR - Setiembre 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	33	94	REGULAR
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

La mayoría de nuestros establecimientos nos envía información de los establecimientos que les corresponde, a excepción de la Red Rímac que cumplió con una cobertura del 94%, en el mes anterior la misma red si cumplió con enviar la información de sus establecimientos al 100%.

### 3. INDICADOR DE CALIDAD

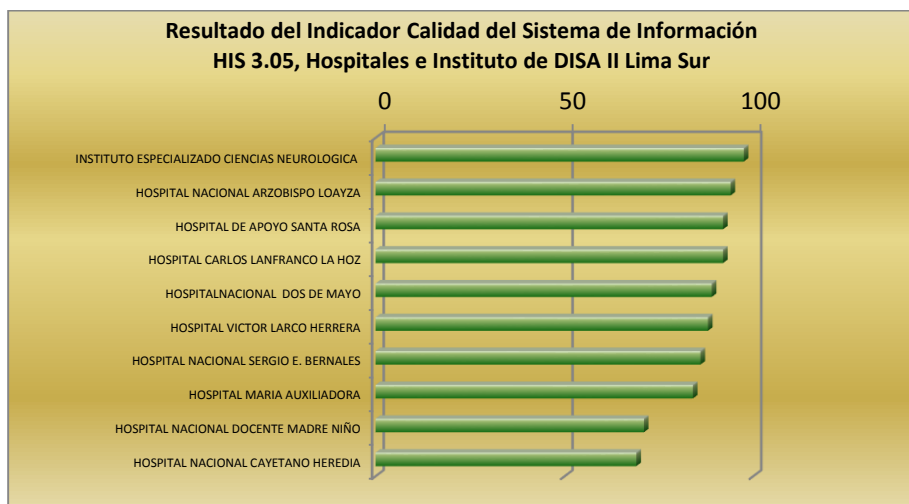
El Indicador de Calidad permite medir el grado de consistencia, correspondencia y el empleo de criterios lógicos que mantiene el Sistema de Información HIS. Como se registra en la siguiente tabla:

**Tabla N°03**  
**Calificación del Indicador “Calidad” del Sistema de Información HIS 3.05 Instituto, Hospitales y Redes DISA II LIMA SUR - Setiembre 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 NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	20	20	29	25	94	REGULAR
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	20	20	29	23	92	REGULAR
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	20	20	29	23	92	REGULAR
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	20	20	29	20	89	PROCESO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	20	20	28	20	88	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	20	20	28	18	86	PROCESO
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	20	20	26	18	84	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	20	20	16	15	71	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	20	0	29	20	69	PROCESO
RED LIMA CIUDAD	20	20	29	25	94	REGULAR
RED RIMAC-SMP-LO	20	20	28	23	91	REGULAR
RED TUPAC AMARU	20	20	22	15	77	PROCESO
RED LIMA NORTE IV	20	0	24	20	64	PROCESO
RED BARRANCO- CHO -SCO	20	0	22	10	52	PROCESO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	20	0	21	10	51	PROCESO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	20	0	18	13	51	PROCESO

Fuente HIS 3.05

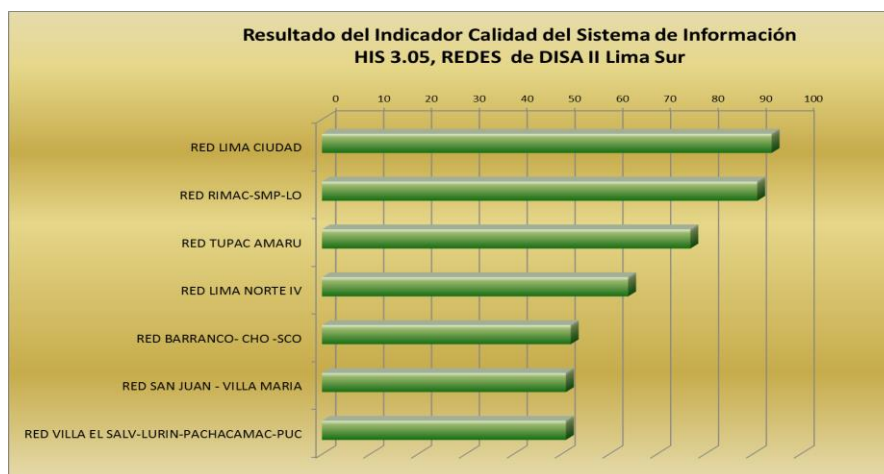
El máximo puntaje alcanzado en el mes de Setiembre, es del Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas con 97.5 puntos se le considera como Bueno, manteniendo su posición del mes anterior, seguido del Hospital Arzobispo Loayza (94) que en el mes de Agosto estaba en proceso ahora se encuentra en el segundo lugar, el Hospital Carlos Lanfranco la Hoz y el Hospital Santa Rosa (92) ambos se encuentran en el 3er lugar, se les considera como regular en el indicador de Calidad y menos de 90 puntos los demás hospitales de la jurisdicción de DISA II DE LIMA SUR.



Fuente HIS 3.05

## INDICADOR DE CALIDAD

En las Redes de DISA II DE LIMA SUR alcanzo una mayor puntuación la Red Lima Ciudad con 94 y la Red Rímac con 91 en el mes de Setiembre, se le considera como Regular y las demás redes en el indicador de Calidad están en proceso, en el mes anterior solo teníamos a la Red Lima Ciudad las demás en proceso, nos da satisfacción saber que cada mes se incrementa una Red y que están realizando el control de calidad de la información.



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, 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 - Setiembre 2014**

HOSPITALES / INSTITUTOS	INDICADOR DE MONITOREO				
	1	2	3	Puntaje Total	
	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA	100	100	97.5	99	BUENO
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA	100	100	94	98	BUENO
HOSPITAL DE APOYO SANTA ROSA	100	100	92	97	BUENO
HOSPITAL CARLOS LANFRANCO LA HOZ	100	100	92	97	BUENO
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	100	100	89	96	BUENO
HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA	100	100	88	96	BUENO
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E. BERNALES	100	100	86	95	REGULAR
HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO	100	100	71	90	REGULAR
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	50	100	84	78	PROCESO
HOSPITAL NACIONAL CAYETANO HEREDIA	50	100	69	73	PROCESO
REDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD	%	CALIFICACION
RED LIMA CIUDAD	100	100	94	98	BUENO
RED RIMAC-SMP-LO	100	94	91	95	REGULAR
RED TUPAC AMARU	100	100	77	92	REGULAR
RED LIMA NORTE IV	100	100	64	88	PROCESO
RED BARRANCO - CHO - SCO	100	100	52	84	PROCESO
RED VILLA EL SALV-LURIN-PACHACAMAC-PUC	100	100	51	84	PROCESO
RED SAN JUAN - VILLA MARIA	100	100	51	84	PROCESO

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

Fuente HIS 3.05

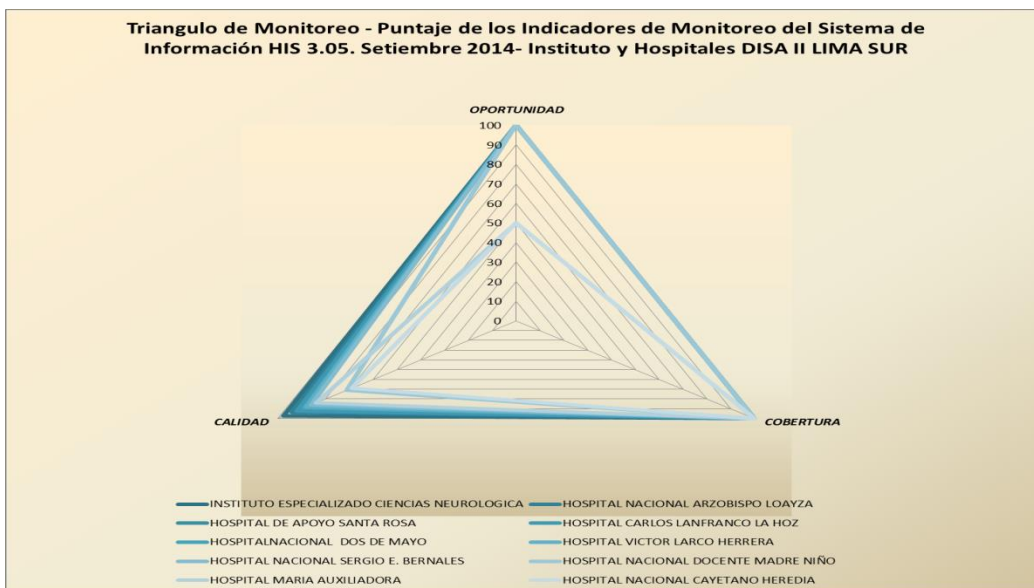
El Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas ha alcanzado el 99 % (Bueno), casi llega a la calificación OPTIMA deseada, manteniéndose en el Primer lugar.

En el indicador de Oportunidad a nivel DISA se ha logrado el **88%**, debido a que los **Hospitales de María Auxiliadora y el Hospital Cayetano Heredia** no entregaron en la fecha correspondiente, pero como se puede apreciar en su mayoría entregaron en su oportunidad, esperamos alcanzar en el mes de Octubre el 100% gracias a la colaboración de los hospitales mencionados y los demás sigan enviando oportunamente.

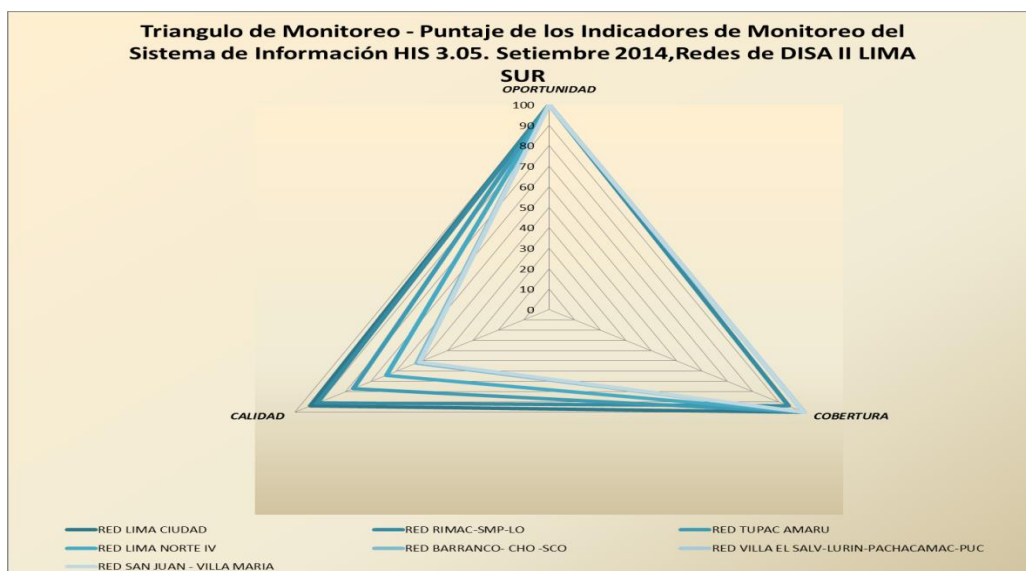
En el indicador cobertura se ha logrado el 94% a nivel DISA II LIMA SUR, se hubiera alcanzado el 100% si la **Red Rímac**, hubiera entregado la información de todos sus establecimientos (35), entrego información solo de 33 establecimientos con lo cual logro el 94% de su cobertura, pero lo que resalta de la red en mención, es que ellos demoran en enviar la información pero están realizando el control de calidad de su información por lo que ocupan el 2do puesto en redes, con respecto al Indicador de Monitoreo, esperamos su colaboración para el siguiente mes.

## RANKING FINAL DE LOS INDICADORES DE MONITOREO

El Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas ha alcanzado un alto puntaje del 99%, seguido el Hospital Nacional Arzobispo Loayza con un puntaje de 98% lo cual los califica como “Bueno” en los hospitales de DISA II LIMA SUR, el puntaje no es menor al 90%, por lo cual nos satisface ver la preocupación de los Hospitales de entregar una información de calidad a excepción de dos hospitales el **Hospital María Auxiliadora** y el **Hospital Cayetano Heredia**, en el mes anterior estos hospitales se les categorizo como Regular y ahora nos preocupa que estén en Proceso esperamos que en el mes de Octubre ocupen los primeros puestos, en el Ranking. .



La RED LIMA CIUDAD es la que tiene un alto puntaje 98% (Bueno), seguida de la red Rímac con un 95%, y la Red Túpac con un 92% que han sido calificadas como “Regular”, mientras que las demás redes todavía están en proceso, por lo cual se deberá trabajar más en ellas para poder mejorar e incrementar la calificación.



# ANEXOS



## MONITOREO DE CALIDAD: NUMERO DE REGISTROS OBSERVADOS

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. BARTOLOME	H. ARZOBISPO LOAYZA	H. SERGIO BERNALES	H. CARLOS LA HOZ	H. CAYETANO HEREDIA	H. LARCO HERRERA	INSTITUTO ESPECIALIZADO CIENCIAS NEUROLOGICA
Calidad 4	102			242		52			2							1	
Calidad 5	1						3372				1716						
Calidad 6a				1			1		1								
Calidad 6c							1										
Calidad 8a					2												
Calidad 9a					1						1						
Calidad 10																	
Calidad 10a					22		1				2						
Calidad 10c	3										1						
Calidad 11a																	
Calidad 11b				1			4				555						
Calidad 11c					1												
Calidad 12a						2											
Calidad 12b					1	2											
Calidad 12c				2			2				3405						
Calidad 13a	1				1	2											
Calidad 13b	1				1	2	1										
Calidad 13c				1							603						
Calidad 14a	4					3											
Calidad 14b	4					3											
Calidad 14c							1				224						
Calidad 15b							1										
Calidad 15c											57						
Calidad 16																	
Calidad 16b																	
Calidad 16c											2						
Calidad 17											4						
Calidad 18a	7751	11921	5081	2	20840	9702	7036	14465	4566		27728	1464	4187	3549			
Calidad 18b				47468	56263	6722	9271					18066					
Calidad 18c				2		1											
Calidad 19a			1	1917			11				26431					1	
Calidad 19b											138						
Calidad 20	8						140				1143						
dni_edad1	20226	15548	11633	6590	1668	39270	25619	1823	6038	3687		6186	4308	721	11428	800	1142
log1a	7			3		6	4		5								
log1b	2996	1816	4952	2396	576	2393	4436	122		13	138	78	112	7	77	70	
log2	41			40	3	62	34		3	187	168		21		4	9	
log3a	1			4		4	1				625						
log3b	1			3		1	1				77		1				
log4	2		1		1	95	127		10		178			1		7	
log5a																	
log5d	1					2											
log5e											3						
log5f																	
Validación								21	2	19			2		49		
Xrepet	769				160	381	481								24		

Fuente HIS 3.05