



epio

Lima, 21 de Noviembre del 2017

OFICIO N° 1255 - 2017-DG-OF.EPI/INCEN

Mg. Christian Jean Paul Leon Porras
Director Ejecutivo
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD
Av. Nicolas de Pierola N° 617
Teléfono – 207-5700
Cercado de Lima

PERÚ MINSA
MESA DE PARTES
22 NOV 2017
Firma: [Signature]
Hora: 14:00 Folio: 74

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
23 NOV. 2017
RECEPCIÓN
Por: [Signature] Hora: [Signature]

ASUNTO: Informe de manifiestos octubre del 2017

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarla cordialmente y a la vez remitir la información mensual de los manifiestos en CD y los informes de Residuos Sólidos hospitalarios y Salud Ambiental, correspondiente al mes de octubre del año 2017.

Se anexan las siguientes informaciones:

- Informe de manifiestos impreso y digital
- Informe de pesaje de RSH total y desagregado.
- Actividades de Salud Ambiental.
- Informe del seguimiento al camión que transporta los RSH.

Es propicia la ocasión para renovarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas
Dirección General
Med. Cir. PILAR ELENA MAZZETTI SOLER
Directora de Instituto Especializado (e)

PMS/YDZ/hcr

www.icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271
Barrios Altos
Lima 1 Perú
Telf: (511) 411-7700



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

Oficina de
Epidemiología

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL
CIUDADANO"



CARGO

INFORME N° 074- 2017-OF.EPI-INCN

A : M.C. Pilar Mazzetti Soler
Directora General del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

De : M.C. Yrma Quispe Zapana
Jefa de la Oficina de Epidemiología

Asunto : REPORTE DE MANIFIESTOS OCTUBRE 2017

Fecha : Lima, 21 de Noviembre del 2017

Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez remito la información de los manifiestos en CD y los informes de las actividades realizadas en el manejo de Residuos Sólidos Biocontaminados Hospitalarios y Salud Ambiental correspondiente al mes de **octubre** del presente año, a su vez será remitido a la Dirección Ejecutiva de Salud ambiental DIRIS Lima Centro.

Se anexan las siguientes informaciones

- Informe de manifiestos impreso y digital
- Informe de pesaje de RSH total y desagregado.
- Actividades de Salud Ambiental.
- Informe del seguimiento al camión que transporta los RSH.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

MINISTERIO DE SALUD
Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

Dra. Yrma S. Quispe Zapana
Jefe de Oficina de Epidemiología
CMP. 24851 RNE 13498



YQZ/HCR

adj. 44 folios

www.icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271
Barrios Altos
Lima 1 Perú
Telf: (511) 411-7700



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

Oficina de
Epidemiología

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL
CIUDADANO"



INFORME N°0020-2017-SA-OF.EPI-INCEN

A : M.C.Yrma Quispe Zapana
Jefa de la Oficina de Epidemiología

De : Freddy J Portalatino Vegas
Unidad Funcional Salud Ambiental

Asunto : INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS OCTUBRE 2017

Fecha : Lima, 20 de Noviembre del 2017



Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez presentarle los informes de las actividades realizadas en el manejo de Residuos Sólidos Biocontaminados Hospitalarios y Salud Ambiental correspondiente al mes de **octubre** del presente año, a su vez será remitido a la DIRIS Lima Centro.

Antecedentes.-

Por el manejo inadecuado de los residuos sólidos se proliferan muchos vectores entre ellas las moscas y los zancudos del Aedes Aegypti que transmite el Dengue, Zika, Chikungunya, entre otros enfermedades.

En el año 2000 se da la Ley General de Residuos Sólidos; en el año 2004 se da el Decreto Supremo N° 057-2004 y se implementa por primera vez la primera Norma Técnica N° 008-2004-MINSA, en manejo específico de Residuos Sólidos Hospitalarios previo estudio y monitoreo a nivel nacional.

Por primera vez en abril del año 2008 con Resolución Directoral N° 140-2008-INCEN-DG, se aprueba la primera Gestión y el Plan de Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios en el INCEN, se realizan las informaciones mensuales y anuales a la DIGESA. La primera quincena de cada año se cumple en remitir la Declaración Anual del Año y el Plan de Manejo de Residuos Sólidos para el siguiente año, de acuerdo a normativas establecidas.

Bases Legales, siendo las principales.-

- Ley General de Residuos Sólidos N° 27314 – 2000.
- Decreto Supremo N° 057-2004 que reglamenta la Ley General de Residuos Sólidos.
- Decreto Legislativo N° 1065, que modifica a la Ley General en el Art. 27.
- La Norma Técnica N° 096-2012-MINSA.
- Resolución Ministerial N° 554-20112-MINSA, que aprueba la Norma Técnica N° 096-2012-MINSA.
- Resolución Ministerial N° 373-2010-MINSA.
- La Directiva Administrativa N° 011-2010-MINSA-EPI-DG.

Objetivo General.-

- Prevenir y minimizar riesgos sanitarios, ocupacionales y ambientales nocivos para la salud del personal expuesto que son los trabajadores asistenciales y de limpieza que se encuentran en riesgo patológico directo.
- Minimizar volumen, peso y costo de los residuos infecciosos para disposición final.



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy J Portalatino Vegas
UNIDAD FUNCIONAL SALUD AMBIENTAL

www.icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271
Barrios Altos
Lima 1 Perú
Telf: (511) 411-7700



Actividades de Salud Ambiental.-

1. En el mes de **Octubre** (28/10/17) se realizó el seguimiento al camión de la EPR-RS DAHEMO S.A.C. al Relleno Sanitario de El Zapallal.
2. Se realiza la supervisión del pesaje y entrega diario de los residuos infecciosos a la EPS-RS DAHEMO S.A.C. el peso consolidado del mes de Octubre asciende a 6,976 kilos de residuos infecciosos.
3. Contamos con un cronograma de actividades en Salud Ambiental, las actividades de limpieza se realizan de acuerdo al Manual para Establecimientos de Salud con reportes mensuales a la DESA.
4. Se coordina con la oficina de Servicios Generales, la Empresa de Limpieza ADSERCO y la EPR-RS DAHEMO S.A.C., para las actividades de limpieza, desinfección y manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy Portatino Vegas
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

FJPV/

INFORME N°019-2017-SA-OF.EPI-INCN

A : M.C.Yrma Quispe Zapana
Jefa de la Oficina de Epidemiología

De : Freddy J Portalatino Vegas
Unidad Funcional Salud Ambiental

Asunto : Análisis comparativo del pesaje RSH total y desagregado

Fecha : Lima, 20 de Noviembre del 2017



Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez informarle sobre el análisis del pesaje desde el mes de enero a octubre de presente año. La generación de residuos sólidos hospitalarios en este periodo ha sido 72,816 kg, 4,820 kg menos que el año pasado:

- Desde enero a octubre 2017 = 72,816 Kg
- Desde enero a octubre 2016 = 77,636 Kg

4,820 Kg

Esta reducción puede deberse a múltiples factores tales como:

- Menor número de pacientes hospitalizados con respecto al año pasado
- La vigilancia activa del pesaje de los RSH
- Mejor segregación
- Mayor concientización del personal asistencial en manejo de RSH, entre otros.

Con respecto a la desagregación:

- El mes de junio del presente año hubo menos RSH que el año pasado
- El mes de octubre del año pasado hubo más RSH que el presente año
- El cuadro muestra que no hay mucha variabilidad en el peso del presente año con respecto al año pasado
- se muestra una diferencia mayor en los últimos meses a partir de junio del presente año con relación al año pasado, puede deberse a un control o monitoreo más activo de los RSH

Es todo cuanto informo a usted

Atentamente.



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy Portalatino Vegas
Unidad Funcional de Salud Ambiental

INFORME N°018-2017-SA-OF.EPI-INCEN

A : M.C.Yrma Quispe Zapana
Jefa de la Oficina de Epidemiología

De : Freddy J Portalatino Vegas
Unidad Funcional Salud Ambiental

Asunto : Manifiestos Impreso Octubre del 2017

Fecha : Lima, 20 de Noviembre del 2017



Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez informarle que los manifiestos y boletas fueron debidamente revisados y coinciden en cuanto al pesaje de nutrición, hospitalización y al total

En cuanto a los sellos y firmas están en regla, los manifiestos están debidamente llenados se adjunta copia de manifiestos en medio magnético.

Sin otro en particular, quedo de usted.

Atentamente.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy Portalatino Vegas
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL



INFORME N°0017-2017-SA-OF.EPI-INCEN

A : M.C.Yrma Quispe Zapana
Jefa de la Oficina de Epidemiología

De : Freddy J. Portalatino Vegas
Unidad Funcional Salud Ambiental

Asunto : Seguimiento al camión que recoge los RSH (DAHOMO)

Fecha : Lima, 20 de Noviembre 2017

Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez le informo sobre el seguimiento que se realizó al camión de la placa C5m-860 que recoge de RSH (DAHOMO), el día 28 octubre, del año curso:

- Salimos a las 7:30 am del instituto siguiendo al camión (DAHOMO).
- Llegamos al relleno sanitario zapallal a las 09:07 am.
- El camión salió a las 09:42 am.
- Nos retiramos a las 10:00 am.
- Tome algunas fotos que adjunto al informe.

Es todo cuanto informo a usted

Atentamente.



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy Portalatino Vegas
Unidad Funcional de Salud Ambiental



Relleno Sanitario ZAPALLAL 28-10-17



El comprobante del pesaje hora de entrada y salida

innova
ambiental solvi

COMPROBANTE DE PESAJE

Nº 2715168

FECHA: _____

USUARIO: _____ CODIGO VEHICULO: _____

TIPO DE RESIDUO:

☐ DOMICILIARIOS	☐ INDUST. NO PELIGROSO	☒ BIOCONTAMINANTES
☐ COMERCIALES	☐ INDUST. PELIGROSO	☐ OTROS

TRANSFERENCIA A:

☐ RR.SS.

OBSERVACIONES:

CHOFER: PEDRO JONATAN SEBASTIAN SUAREZ

IMP-092-005 (PRO-012)

INNOVA AMBIENTAL S.A. BALANCERO

INSPECTOR PT. RR.SS.

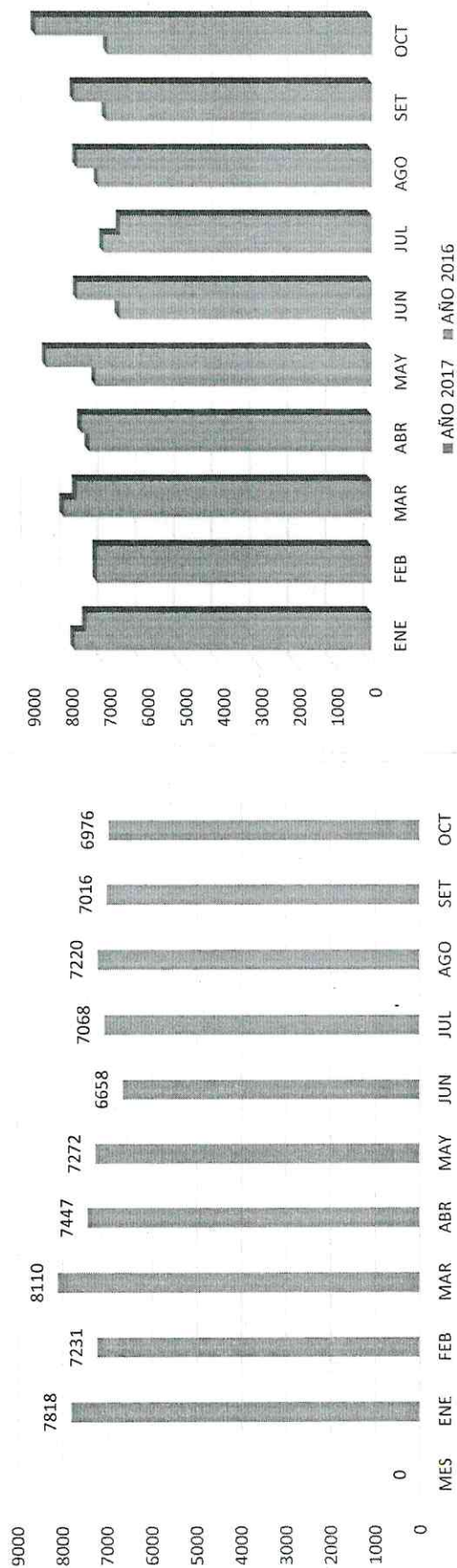
USUARIO

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE ENFERMEDADES
Freddy Portales Vega
COORDINADOR DE SALUD AMBIENTAL



MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
AÑO	7818	7231	8110	7447	7272	6658	7068	7220	7016	6976			
AÑO	7513	7235	7773	7645	8577	7763	6636	7775	7848	8871	7089	6945	91670

Título del gráfico



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PSICOLÓGICAS
OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Freddy Porcelino Vegas
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AME

CONTROL DE PESAJE DIARIO - DESGREGADO POR MES												
AÑO - 2017												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
1	171	287	266	269	215	187	229	256	252	196		
2	224	269	231	275	210	209	212	216	192	171		
3	245	258	282	204	295	257	195	237	208	214		
4	247	305	258	228	251	244	266	284	197	216		
5	273	293	217	241	256	189	206	281	267	222		
6	246	233	241	233	227	267	235	247	250	227		
7	222	303	238	274	250	230	235	166	233	227		
8	203	276	255	267	177	254	252	267	252	217		
9	249	286	272	291	248	221	198	220	252	205		
10	292	280	290	177	248	208	240	241	241	269		
11	296	265	272	262	239	237	255	207	193	223		
12	314	293	231	267	257	153	279	216	266	247		
13	261	199	337	267	252	264	219	215	229	240		
14	267	269	308	173	205	201	173	178	243	213		
15	194	234	275	239	236	238	227	276	227	224		
16	236	252	291	248	285	220	268	241	243	182		
17	257	241	272	219	252	203	214	271	210	278		
18	259	283	240	274	273	212	252	219	181	231		
19	286	190	252	260	231	165	252	266	282	249		
20	260	178	248	253	244	217	199	245	263	247		
21	219	264	277	242	183	275	270	165	223	248		
22	210	265	262	227	182	223	203	288	234	203		
23	275	265	276	285	249	230	307	243	244	230		
24	253	249	292	167	213	192	187	253	229	254		
25	263	264	239	246	213	255	242	258	210	209		
26	287	280	278	271	219	219	214	245	305	247		
27	266	204	220	289	238	253	255	194	220	225		
28	308	246	264	303	251	224	219	189	214	247		
29	178	-	266	239	160	245	197	259	241	195		
30	250	-	246	257	261	166	193	236	215	161		
31	307	-	214	-	252	-	175	195	-	259		
TOT	7,818	7,231	8,110	7,447	7,272	6,658	7,068	7,220	7,016	6,976		



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
FREDDY PORFOLATINO VEGAS
COORDINADOR GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Actividades de Salud Ambiental realizadas para información a la DESA y Estadística

Año: 2017

Descripción de actividades de Salud Ambiental en el INCN.	Evacuación Residuos Biocontaminantes (1 vez al día) (kg)	Evacuación Residuos Comunes (1 vez al día) (kg)	Ambientes asistenciales administrativos fumigados cada vez que fuera necesario.	Ambientes desinfectados de manera condicional	Ambientes desratizados de manera condicional bajo el control físico o cada vez que fuera necesario.	Limpieza y desinfección rutinaria de 11 salas de hospitalización, emergencia y CentroNeuro quirúrgico 1 vez al día y cada vez que fuera necesario.	Limpieza y desinfección rutinaria de aprox. 30 servicios asistenciales, se incluye baños, duchas, lavaderos y otros 1 vez al día y cada vez//h.	Limpieza y desinfección rutinaria de aproximado 40 servicios administrativos, incluye baños, duchas, lavaderos y otros 1 vez al día y cada//v/ neces.	Limpieza rutinaria de patios, pasajes y jardines (1 vez al día)	Limpieza y desinfección parte externa del reservorio de agua de consultorios externos, incluye pasaje de entrada (1 vez al mes)	Limpieza diaria frentis INCN Jr. Anchash y Jr. Amazonas (1 vez por día)	Limpieza rutinaria de pared, zócalos, ventanas, techos, rejas, paraboyas y otros cada 15 días y cada vez que es necesario.
ENE	7,818	7,810	2	2	1	403	930	1.240	31	1	31	2
FEB	7,231	7,230	2	2	0	364	840	1.120	28	1	28	2
MAR	8,110	8,100	3	3	0	403	930	1.240	31	1	31	2
ABR	7,447	7,440	4	4	0	390	900	1.200	30	1	30	2
MAY	7,272	7,270	5	5	0	403	930	1.240	31	1	31	2
JUN	6,658	6,650	1	0	1	390	900	1.200	30	1	30	2
Jul	7,066	7,060	1	1	2	403	930	1.240	30	1	31	2
AGO	7,220	7,200	0	1	2	403	930	1.240	31	1	31	2
SET	7,016	7,000	0	2	1	390	900	1.200	30	1	30	2
OCT	6,976	6,824	2	2	0	430	930	1.240	30	1	31	2
NOV												
DIC												
TOTAL	72,814	72,584	20	22	7	3,979	9,120	12,160	302	10	304	20



**CONTROL DE PESAJE DIARIO - DESAGREGADO POR MES
AÑO 2017**

DIA	ENE			FEB			MAR			ABR			MAY			JUN			JUL			AGO			SET			OCT		
	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT	BIO		TOT
	HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT		HOSP	NUT	
1	115	56	171	259	28	287	226	40	266	225	44	269	179	36	215	145	42	187	203	26	229	194	62	256	227	25	252	175	21	196
2	170	54	224	224	45	269	231	0	231	247	28	275	157	53	210	182	27	209	177	35	212	152	64	216	157	35	192	110	61	171
3	192	53	245	224	34	258	217	65	282	164	40	204	267	28	295	222	35	257	172	23	195	174	63	237	161	47	208	176	38	214
4	170	77	247	265	40	305	241	17	258	196	32	228	194	57	251	209	35	244	266	0	266	190	94	284	154	43	197	191	25	216
5	221	52	273	253	40	293	175	42	217	201	40	241	222	34	256	155	34	189	178	28	206	236	45	281	210	57	267	200	22	222
6	206	40	246	189	44	233	183	58	241	192	41	233	193	34	227	204	63	267	200	35	235	211	36	247	229	21	250	182	45	227
7	178	44	222	272	31	303	206	32	238	223	51	274	215	35	250	207	23	230	214	21	235	136	30	166	207	26	233	204	23	227
8	143	60	203	216	60	276	217	38	255	226	41	267	125	52	177	254	0	254	202	50	252	203	64	267	178	74	252	167	50	217
9	209	40	249	235	51	286	238	34	272	256	35	291	213	35	248	164	57	221	188	30	198	197	23	220	172	80	252	137	68	205
10	242	50	292	245	35	280	260	30	290	107	70	177	221	27	248	176	32	208	183	57	240	193	48	241	191	50	241	234	35	269
11	224	72	296	235	30	265	229	43	272	234	28	262	221	18	239	210	27	237	202	53	255	155	52	207	120	73	193	185	38	223
12	232	82	314	258	35	293	190	41	231	232	35	267	229	28	257	128	25	153	212	67	279	175	41	216	194	72	266	194	53	247
13	207	54	261	127	72	199	268	69	337	232	35	267	224	28	252	208	56	264	187	32	219	154	61	215	175	54	229	205	35	240
14	210	57	267	176	93	269	270	38	308	112	61	173	164	41	205	183	18	201	138	35	173	130	48	178	188	55	243	175	38	213
15	147	47	194	198	36	234	235	40	275	183	56	239	205	31	236	181	57	238	190	37	227	221	55	276	167	60	227	174	50	224
16	193	43	236	193	59	252	231	60	291	217	31	248	229	56	285	180	40	220	198	70	268	185	56	241	186	57	243	140	42	182
17	197	60	257	190	51	241	220	52	272	177	42	219	222	30	252	156	47	203	150	64	214	163	54	217	146	64	210	248	30	278
18	208	51	259	235	48	283	178	62	240	217	57	274	234	39	273	185	27	212	188	64	252	168	51	219	121	60	181	188	43	231
19	215	71	286	150	40	190	225	27	252	224	36	260	189	42	231	139	26	165	184	68	252	213	53	266	212	70	282	213	36	249
20	205	55	260	143	35	178	154	94	248	221	32	253	192	52	244	190	27	217	176	23	199	215	30	245	199	64	263	190	57	247
21	166	53	219	233	31	264	231	46	277	206	36	242	141	42	183	213	62	275	206	64	270	142	23	165	158	65	223	213	35	248
22	142	68	210	229	36	265	227	35	262	192	35	227	151	31	182	188	35	223	163	40	203	228	60	288	177	57	234	167	36	203
23	204	71	275	227	38	265	238	38	276	253	32	285	187	62	249	199	31	230	276	31	307	203	40	283	189	55	244	184	46	230
24	180	73	253	207	42	249	259	33	292	136	31	167	181	32	213	152	40	192	131	56	187	187	66	253	170	59	229	207	47	254
25	240	23	263	232	32	264	179	60	239	224	22	246	178	35	213	225	30	255	177	65	242	213	45	258	147	63	210	159	50	209
26	234	53	287	240	40	280	237	41	278	243	28	271	169	50	219	190	29	219	162	52	214	181	64	245	238	67	305	193	54	247
27	236	30	266	147	57	204	139	81	220	229	60	289	205	33	238	219	34	253	203	52	255	149	45	194	182	38	220	190	35	225
28	206	102	308	215	31	246	233	31	264	241	62	303	187	64	251	194	30	224	164	55	219	127	62	189	159	55	214	197	50	247
29	148	30	178	--	--	--	244	22	266	208	31	239	135	25	160	205	40	245	134	63	197	219	40	259	186	55	241	175	20	195
30	187	63	250	--	--	--	224	22	246	215	42	257	218	43	261	142	24	166	151	42	193	181	55	236	165	50	215	137	24	161
31	272	35	307	--	--	--	181	33	214	--	--	--	225	27	252	--	--	--	123	52	175	126	69	195	--	--	--	214	45	259
TOT	6,099	1,719	7,818	6,017	1,214	7,231	6,786	1,324	8,110	6,233	1,214	7,447	6,072	1,200	7,272	5,605	1,053	6,658	5,678	1,390	7,068	5,621	1,599	7,220	5,365	1,651	7,016	5,724	1,252	6,976
PRO	197	55	252	215	43	258	219	43	262	208	40	248	196	39	235	187	35	222	183	45	228	181	52	233	179	55	234	185	40	225



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA GENERAL DE ASESORIA
Firma: Dr. Luis Vega
CARGO: JEFE DE OFICINA
FECHA: 10/10/2017