



CARGO

Lima, 09 de marzo del 2018

OFICIO N° 273 - 2018-DG-OF.EPI/INCN

Mc. Maria Vasquez Chavez
Directora General
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD – LIMA CENTRO
Av. Nicolas de Pierola N° 617
Teléfono – 207-5700
Cercado de lima

PERÚ MINSA Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro
MESA DE PARTES
14 MAR 2018
Firma: [Signature]
Hora: 10:59 Folio: 72

ASUNTO: Informe de manifiestos Febrero del 2018

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 febrero del año 2018.

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.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
14 MAR. 2018
RECEPCIÓN
Per: [Signature] Hora: [Signature]

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
Méd. Cir. PILAR ELIZABETH MAZZETTI SOLER
Directora de Instituto Especializado (M)

PMS/YOZ/FPV
[Signature]

**CARGO****INFORME N° 024-2018-OF.EPID-INCEN**

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 FEBRERO 2018

Fecha : Lima, de Marzo del 2018

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 **febrero** del 2018, los mismos que deberán ser remitidos a la Dirección Ejecutiva de Salud ambiental de la 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. 24051 RNE 13498

YQZ/PMS



www.icn.minsa.gob.pe

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



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional de
Ciencias NeurológicasOficina de
Epidemiología"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y
HOMBRES"

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N° 15 -2018-SA-OF.EPID-INCN

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 FEBRERO 2018

Fecha : Lima, 08 de Marzo del 2018

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 **febrero** del 2018, 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-INCN-DG, se aprueba la primera Gestión y el Plan de Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios en el INCN, se realizan las informaciones mensuales y anuales a la DIRIS Lima Centro. La primera quincena de cada año se cumple en remitir la Declaración Anual del Año; acuerdo a normativa establecida.

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.
- Ley de gestión integral de residuos solidos D.L. 1278

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 DE SALUD AMBIENTAL

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

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y
HOMBRES"

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

Actividades de Salud Ambiental.-

1. En el mes de **febrero** (15/02/18) se realizó el seguimiento al camión de la EPR-RS DAHEMO S.A.C. a la planta de tratamiento KANAY, ubicado en Calle 4 Mz.U. Sub Lote 2, distrito de villa el salvador.
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 febrero asciende a 7,511 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 DIRIS.
4. Se coordina con la oficina de Servicios Generales, la Empresa de Limpieza AD SERCO 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
.....
Fredy Fortunino Vegge
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

FPV/

www.icn.minsa.gob.pe

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



INFORME N°14-2018-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, 08 de marzo del 2018

Por medio del presente, le saludo a usted cordialmente y a la vez informarle sobre el análisis del pesaje del mes de febrero del presente año. La generación de residuos sólidos hospitalarios (RSH) en este periodo ha sido 7.511 kg, 280 kg más que en febrero del año pasado:

RSH (Kg)		DIFERENCIA
2017	2018	
7.231	7.511	+ 280 Kg

Este pequeño aumento puede deberse a múltiples factores tales como:

- Inadecuada segregación de RSH.
- Mayor control del pesaje de RSH.
- Atenciones.

Sin embargo, la tendencia de la generación de los RSH en los 3 últimos años del 2017 – 2015 ha ido disminuyendo progresivamente, con una reducción de: 3.526 Kg menos entre el 2017 y 2016, y 3.197 menos entre el 2016 - 2015.

El 2017 = 88.144

El 2016 = 91.670

El 2015 = 94.867

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

CONTROL DE PESAJE DIARIO - DESGREGADO POR MES

AÑO - 2018

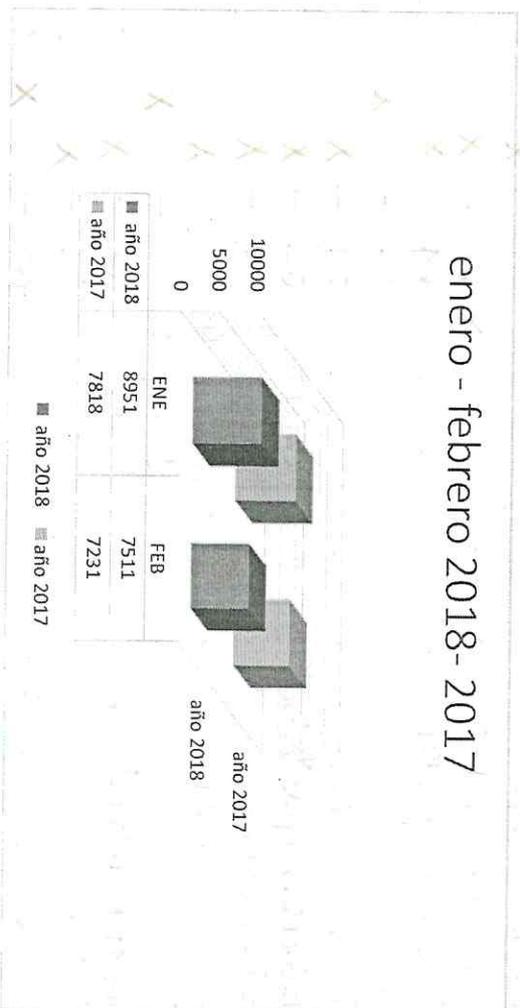
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
1	109	298										
2	340	262										
3	263	274										
4	297	266										
5	282	174										
6	323	291										
7	307	262										
8	215	291										
9	277	284										
10	313	247										
11	294	248										
12	297	223										
13	307	305										
14	302	268										
15	212	287										
16	362	267										
17	303	277										
18	311	301										
19	367	211										
20	306	327										
21	284	255										
22	239	282										
23	332	262										
24	294	261										
25	305	223										
26	271	248										
27	304	331										
28	294	286										
29	251											
30	284											
31	306											
TOT	8,951	7,511										0



MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
 OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
 Freddy Polanco Vélez
 JEFE FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

cuadro de comparacion 2018 - 2017

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DITOTAL
año 2018	8951	7511										16462
año 2017	7818	7231										15049



MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
 Oficina de Epidemiología
 Freddy Fernández Vargas
 Oficina de Epidemiología
 INSTITUTO NACIONAL DE SALUD AMBIENTAL



INFORME N°13-2018-SA-OF.EPID-INCN

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

De : Freddy J Portalatino Vegas
Unidad Funcional Salud Ambiental

Asunto : Manifiestos Impreso febrero del 2018

Fecha : Lima, 08 de marzo del 2018

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 físicos y en medio magnéticos.

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



FPV/YQZ



INFORME N°012-2018-SA-OF.EPID-INCN

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 (DAHEMO)

Fecha : Lima, 08 de marzo 2018

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 (DAHEMO), a la planta de tratamiento de KANAY ubicado en Calle 4 Mz U Sub Lote 2 distrito de Villa el Salvador el día 15 febrero, del año curso:

- Salimos a las 7:36 am del Instituto siguiendo al camión (DAHEMO) con dirección a la planta de tratamiento que queda en el distrito de villa el salvador.
- Llegamos a las 9:39 a la planta y esperamos que salgan los camiones que estaban dentro.
- Entramos a la planta de tratamiento, pero no nos permitieron tomar fotos dentro de las instalaciones, pero si ver todo el procedimiento.
- Tome algunas fotos en la parte de los exteriores y al comprobante o boleta de pago.
- Adjunto fotos 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

YQZ/FPV





PERÚ

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

Oficina de Epidemiología

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"

"Año del Dialogo y la Reconciliación Nacional"

Planta de tratamiento RSH KANAY 15-02-2018

Camioneta ingresando a la planta de tratamiento KANAY



Comprobante del Pesaje de RSH

 Kanay Soche Group Empresa Autorizada por DIGESA Registro EPR/RS/EPNA 923-14		BOLETA DE PESAJE DE RESIDUOS Y/O MATERIALES PARA TRATAMIENTO N° 000168 FECHA: 15-02-18 Hora Ingreso: 9:15am	
USUARIO: <u>Daheмо sac</u>		Vehicular: <u>CSH-800</u> Tipo de Residuo / Material: <u>Biocantarrado</u>	
Generador (es): <u>Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (Nimayajicho, 0904)</u> <u>Comprobante de entrega de Residuos (N° 062449)</u>		Referredos:  TRANSPORTISTA  CONTROLADOR PLANTA KANAY	
Observaciones: <u>Peso en alcantarillas 287.00 kg</u>		PESO NETO RECEPCIONADO <u>280</u> (kg)	

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

Freddy Portelano Vegas
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

ESTABLECIMIENTO DE SALUD: CONSOLIDADO MENSUAL DE MANIFIESTOS DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS

MES: febrero AÑO: 2018

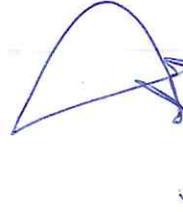
N°	DIA	TIPO DE GENERADOR	DIRECCIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL RESIDUO		TRANSPORTE EXTERNO		TRATAMIENTO		DISPOSICION FINAL		OBSERVACIONES										
				TIPO DE RESIDUO	PELIGROSIDAD	EPS-RS	OTROS	TIPO	OTROS	EPS-RS	OTROS											
1	1		Jr. Anchas 1271 - Barrios Altos	Biccontaminantes	Patogéneidad	Proyectos ecológicos e Industriales DAHEMO S.A.C	EPS-RS	OTROS	KANAY S.A.C	INCINERACION	RELIIMA AMBIENTAL SA	RELENO DE SEGURIDAD										
2	2												298									
3	3												262									
4	4												274									
5	5												266									
6	6												174									
7	7												291									
8	8												262									
9	9												291									
10	10												284									
11	11												247									
12	12												248									
13	13												223									
14	14												305									
15	15												268									
16	16												287									
17	17												267									
18	18												277									
19	19												301									
20	20												211									
21	21												327									
22	22												255									
23	23												282									
24	24												262									
25	25												261									
26	26												223									
27	27												248									
28	28												331									
29	29												286									
30	30																					
31	31																					
				Peligrosidad:		Autocombustibilidad		Tipo de Tratamiento:														

Tipo de Generador:
 A: MINSA
 B: MUNICIPAL
 C: CLINICAS
 D: LABORATORIOS
 E: ESSALUD
 F: FF.AA. Y POLICIALES

Peligrosidad:
 Reactividad
 Patogenicidad
 Explosividad
 Toxicidad
 Corrosividad
 Otros

Tipo de Tratamiento:
 Autoclave
 Incinerador
 Microondas
 Relleno de seguridad

MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS
 OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA
 Unidad Funcional de Salud Ambiental


 V° B°
 Director de Epidemiología y Salud Ambiental

V° B°
 Responsable del manejo de residuos sólidos

REPORTE DE CLORO RESIDUAL

2018
Febrero

Establecimiento de Salud Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

N°	Servicio / Lugar	Fecha.	Abastecimiento				Continuidad del Serv. Al día hrs/ día.	Punto de Muestreo	Análisis Físicoquímico	
			RP	RP TE	RP CIST TE	RP CIST			Riesgo .	Segura
1	Reservorio Consul. Externos entrada		X				24 horas	grifo	0 <= 0.4 mg/l	>= 0.5 mg/l
3	Emergencia		X				24 horas	grifo		0.5
4	Centro neuroquirúrgico		X				24 horas	grifo		0.5
5	Laboratorio Clínico		X				24 horas	grifo		0.5
6	UCI		X				24 horas	grifo		0.5
7	Nutrición		X				24 horas	grifo		0.5
8	Módulo alimentos Santa		X				24 horas	grifo		0.5
9	Módulo alimentos Valeria		X				24 horas	grifo		0.5
10	Sala San Luis		X				24 horas	grifo		0.5
11	electroencefalografía		X				24 horas	grifo		0.5
13										
14										

Nota: 0.4* regularizado

Abastecimiento: RP= Red Pública, TE= Tanque Elevado, CIST= Cisterna, PS= Pozo Subterráneo

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA
Freddy Poma Velez
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

CONTROL DE PESAJE DIARIO - DESGASTO POR MES
AÑO 2018

DIA	ENE			FEB			MAR			ABR			MAY			JUN			JUL		
	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	
1	80	29	109	221	77	298			0			0			0			0			0
2	226	114	340	199	63	262			0			0			0			0			0
3	209	54	263	218	56	274			0			0			0			0			0
4	223	74	297	203	63	266			0			0			0			0			0
5	203	79	282	174	0	174			0			0			0			0			0
6	245	78	323	251	40	291			0			0			0			0			0
7	249	58	307	202	60	262			0			0			0			0			0
8	159	56	215	228	63	291			0			0			0			0			0
9	231	46	277	213	71	284			0			0			0			0			0
10	256	57	313	196	51	247			0			0			0			0			0
11	241	53	294	189	59	248			0			0			0			0			0
12	247	50	297	178	45	223			0			0			0			0			0
13	239	68	307	244	61	305			0			0			0			0			0
14	244	58	302	205	63	268			0			0			0			0			0
15	171	41	212	222	65	287			0			0			0			0			0
16	307	55	362	214	53	267			0			0			0			0			0
17	232	71	303	219	58	277			0			0			0			0			0
18	243	68	311	229	72	301			0			0			0			0			0
19	317	50	367	148	63	211			0			0			0			0			0
20	227	79	306	275	52	327			0			0			0			0			0
21	229	55	284	207	48	255			0			0			0			0			0
22	173	66	239	230	52	282			0			0			0			0			0
23	272	60	332	196	66	262			0			0			0			0			0
24	245	49	294	211	50	261			0			0			0			0			0
25	253	52	305	168	55	223			0			0			0			0			0
26	230	41	271	183	65	248			0			0			0			0			0
27	246	58	304	268	63	331			0			0			0			0			0
28	233	61	294	243	43	286			0			0			0			0			0
29	162	89	251			0			0			0			0			0			0
30	251	33	284			0			0			0			0			0			0
31	256	50	306			0			0			0			0			0			0
TOT	7,099	1,852	8,951	5,934	1,577	7,511			0			0			0			0			0
PRO	229	60	289	212	56	268			0			0			0			0			0

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA
Freddy Poma
UNIDAD FUNCIONAL DE SALUD AMBIENTAL

