

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas****Oficina de
Epidemiología**DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural
y la Seguridad Alimentaria"

INFORME N° 088-2013-INCN/EPI

A : Dra. Yrma Quispe Zapana
Directora General

De : Lic. María Miñano de la Cruz
Jefa de la Oficina de Epidemiología

Asunto : INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS MES DE AGOSTO 2013

Fecha : Lima, 25 de setiembre del 2013

Mediante el presente saludo a usted muy cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento el resultado mensual de los indicadores epidemiológicos solicitados por su despacho, con respecto a:

1. Residuos Sólidos Biocontaminados.- Durante el mes de agosto los residuos sólidos biocontaminados en el Instituto fue de 6,370 kg. distribuidos en residuos en la etapa de atención al paciente "Salas de Hospitalización" 4,847 kg. y los residuos de los restos de los alimentos que dejan los pacientes en sus dietas 1,523 kg.

El total de promedio diario es de 205 kg. El porcentaje de distribución es de 76% en la etapa de atención al paciente y 24% los residuos de los alimentos que dejan los pacientes en sus dietas.

2. Vigilancia de las Infecciones Intrahospitalarias.- Se han vigilado a 2,635 pacientes hospitalizados en los diferentes servicios del INCN (cifra acumulativa), en el presente mes la frecuencia fue la siguiente: 36 pacientes estuvieron expuestos al CVC durante 210 días, 35 pacientes estuvieron expuestos al CUP durante 268 días, 09 pacientes estuvieron expuestos al VM durante 49 días. En el servicio de Neurocirugía del total de pacientes intervenidos quirúrgicamente por IQ de Cráneo 29 pacientes fueron vigilados y por IQ de Columna 16 pacientes fueron vigilados.

Se ha presentado 02 Infecciones Intrahospitalaria asociada a Ventilador Mecánico en la UCI (01 caso en la UCI Neurológica y 01 caso en la UCI del NQ) con una tasa de incidencia mensual de 43 x 1000 y una tasa de incidencia acumulada de 6 x 1000 días de exposición encontrándose bajo en relación al promedio nacional (13.42). Asimismo con respecto al promedio por categoría nivel III-2 la densidad de incidencia esta disminuida (18.84), ver Gráfico N° 6.

Los indicadores es producto de las actividades realizadas por los responsables de: Gestión del Manejo de Residuos Sólidos y VEA IIH.

Es cuanto informo a Ud., para los fines que estime pertinente.

Atentamente,

Lic. María Miñano de la Cruz
Jefe de la Oficina de Epidemiología

MMC/hcr

www.icn.minsa.gob.pe
icn@icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271
Barrios Altos.
Lima 1 Perú

**PERÚ****Ministerio
de Salud**Instituto Nacional de
Ciencias NeurológicasOficina de
EpidemiologíaDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural
y la Seguridad Alimentaria"**CUADROS Y GRAFICOS DE INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS**

1. Residuos Sólidos Biocontaminados
2. Monitoreo de Cloro Residual
3. Tasa de Infecciones Intrahospitalarias

1. RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS

En el mes de agosto se observa que la generación de residuos sólidos biocontaminados ha disminuido en 88% en comparación al mes anterior. El promedio diario es de 205kg., con una distribución de 76% en la etapa de atención a los pacientes y 24% los restos de los alimentos que dejan los pacientes en sus dietas.

Tabla N° 1
Información Mensual de Residuos Sólidos Biocontaminados en el INCN
Enero – Agosto 2013

MES kg.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	TOTAL
BIO	5,319	4,361	4,894	5,470	4,666	4,376	4,991	4,847	38,924
NUT	2,179	2,468	2,399	2,420	2,706	2,558	2,229	1,523	18,482
TOTAL Kg.	7,498	6,829	7,293	7,890	7,372	6,934	7,220	6,370	57,406

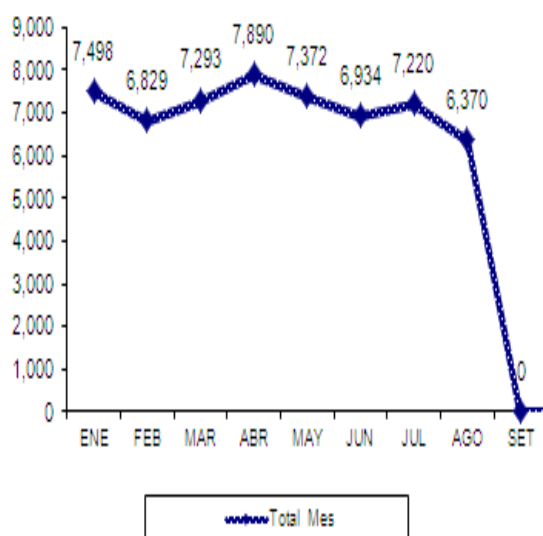
PROMEDIO DIARIO *	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	TOTAL
BIO	172	156	158	182	151	146	161	156	1,281
NUT	70	88	77	81	87	85	72	49	610
TOTAL Kg.	242	244	235	263	238	231	233	205	1,891

MES %	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	TOTAL ANUAL
BIO	71%	64%	67%	69%	63%	63%	69%	76%	68%
NUT	29%	36%	33%	31%	37%	37%	31%	24%	32%
TOTAL %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

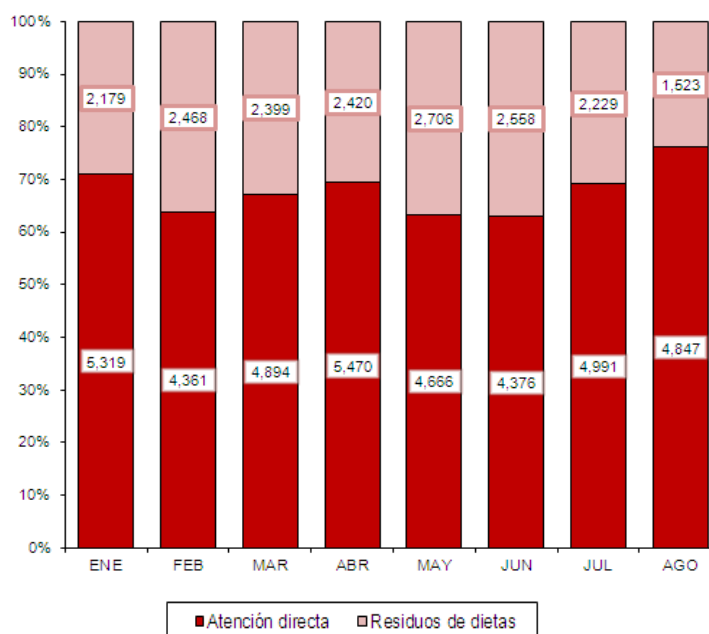
Fuente: Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos.

Gráfico N° 1

TOTAL MENSUAL DE RESIDUOS BIOCONTAMINANTES
AÑO 2013

**Gráfico N° 2**

DISTRIBUCION DE LA GENERACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS
BIOCONTAMINADOS MENSUAL - 2013



www.icn.minsa.gob.pe
icn@icn.minsa.gob.pe

Jr. Ancash 1271
Barrios Altos.
Lima 1 Perú



PERÚ

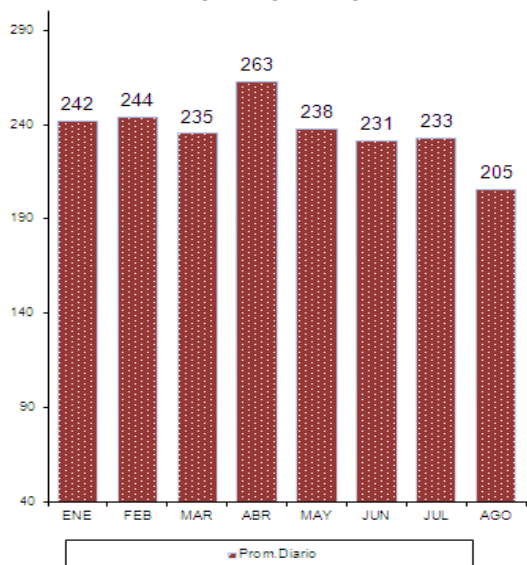
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

Oficina de
Epidemiología

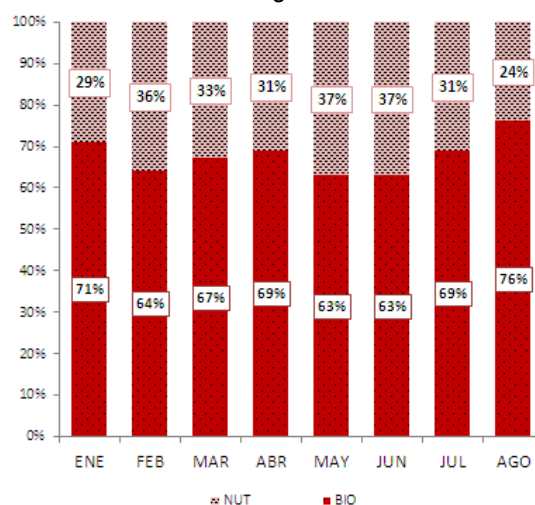
DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural
y la Seguridad Alimentaria"

Gráfico N° 3
PROMEDIO DIARIO



Fuente: Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos

Gráfico N° 4
Porcentaje de la Distribución de los Residuos Sólidos
Biocontaminados
Enero – Agosto 2013



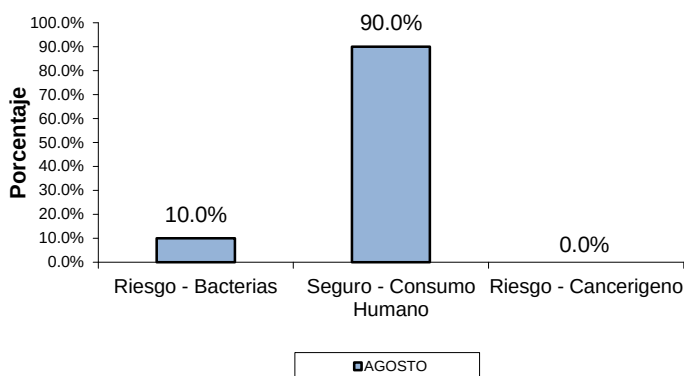
2. **Monitoreo de Cloro Residual.**- La vigilancia sanitaria de los niveles de cloro residual del agua para consumo humano en nuestra Institución, se encuentra en el intervalo [0,5 -1.0mg/l], considerándose apta para el consumo humano.

Tabla N° 2

Mes	Análisis Fisicoquímico		
	Niveles de Cloro Residual (ppm)		
	Riesgo - Bacterias	Seguro - Consumo Humano	Riesgo - Cancerígeno
	[0 - 0,4 mg/l]	[0,5 -1.0mg/l]	>=1.0
Ago-13	10.0%	90.0%	0.0%

Gráfico N° 5

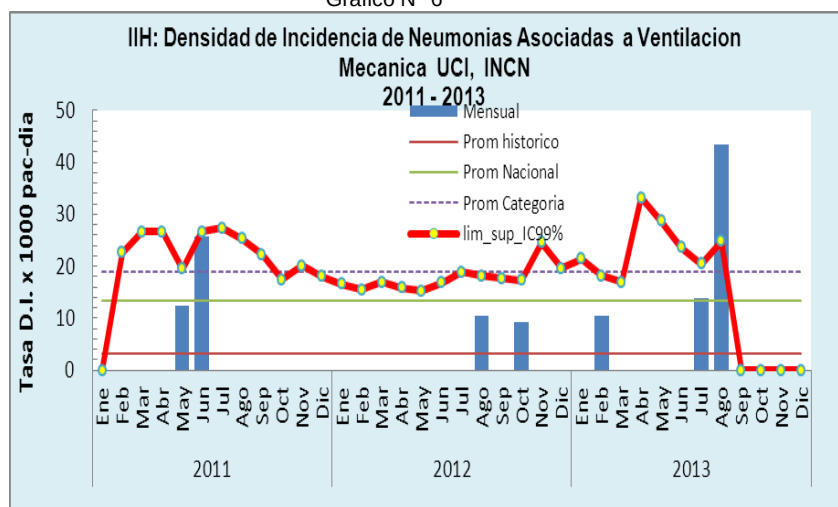
Niveles de Cloro Residual



**PERÚ****Ministerio
de Salud**Instituto Nacional de
Ciencias NeurológicasOficina de
EpidemiologíaDECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ
"Año de la Inversión para el Desarrollo Rural
y la Seguridad Alimentaria"**3. INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS****Tabla N° 3**
Vigilancia en los Servicios de Neurología y Neurocirugía

INSTITUTO NACIONAL CIENCIAS NEUROLÓGICAS	Total de pacientes	Catéter venoso Central (CVC)				Catéter Urinario permanente (CUP)				Ventilador Mecánico (VM)				SERVICIO DE NEUROCIRUGIA					
														Cirugía de Cráneo			Cirugía de Columna		
		N° días exposición con CVC	N° de pacientes vigilados	N° ITS asociado a CVC	Tasa de ITS	N° días exposición con CUP	N° de pacientes vigilados	N° ITU asociado a CUP	Tasa de ITU	N° días exposición con VM	N° de pacientes vigilados VM	N° Neumonías asociado a VM	Tasa de Neumonía	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa	N° de pacientes vigilados	N° IHO	Tasa
		a		b	b/a x 1000	c		d	d/c x 1000	e		f	f/e x 1000	e	f	f/e x 100	g	h	h/g x 100
AGOSTO	2,635	210	36	0	0.00	268	35	0	0.00	49	9	2	43.5	29	0	0.00	16	0	0.00

FUENTE: VEA IIH- Oficina de Epidemiología

Gráfico N° 6

FUENTE: VEA IIH- Oficina de Epidemiología