



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS



---

**MEMORIA INSTITUCIONAL 2012**

---



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CONTENIDO

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| PRESENTACIÓN                         | 3   |
| RESEÑA HISTÓRICA                     | 6   |
| BASE LEGAL                           | 7   |
| MISIÓN Y VISIÓN                      | 8   |
| ESTRUCTURA ORGÁNICA                  | 9   |
| FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS            | 12  |
| CARTERA DE SERVICIOS                 | 17  |
| INFORMACIÓN ESTADÍSTICA              | 21  |
| INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA.          | 91  |
| INFORMACIÓN FINANCIERA               | 126 |
| INFORMACIÓN LOGÍSTICA                | 148 |
| INFORMACIÓN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN | 153 |
| IMÁGENES                             | 175 |





## I. PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (INCN), como entidad desconcentrada del Ministerio de Salud, asume cada año el reto de poner la salud neurológica al servicio de la población peruana, para ello cumple con la ejecución de importantes proyectos en áreas de investigación, docencia y atención especializada que son resumidos en el presente documento.

Durante el periodo presupuestal 2012 se continuó con el desarrollo de actividades orientadas a aumentar la cobertura de atención en las especialidades de Neurología y Neurocirugía, así como mejorar la calidad de los servicios prestados en la atención médica y la realización de exámenes de apoyo al diagnóstico.

Más de 81 mil atenciones en un año, la realización de procedimientos altamente especializados como la terapia endovascular y la trombolisis, la implementación y fortalecimiento del programa de cirugía de epilepsia, son entre otros los resultados obtenidos durante este último año.

La presente Memoria institucional contempla, además, importante información sobre los proyectos de inversión llevados adelante en infraestructura y equipamiento para mejorar la capacidad resolutoria del servicio de apoyo al diagnóstico por imágenes.

También cumplimos al poner al alcance de las autoridades competentes y a la ciudadanía en general, los datos más resaltantes en materia financiera, logística, recursos humanos, de planeamiento y cifras estadísticas que reflejan el trabajo que día a día se viene realizando a favor de la población.

Sin embargo, nuestro reto de liderar las actividades de investigación, docencia y atención en neurociencias en los próximos años es una tarea permanente. Por ello, la presente gestión institucional está empeñada en seguir trabajando y esforzándose hacia los objetivos institucionales contemplados en nuestra misión y visión.

**Dra. Yrma Quispe Zapana**  
**Directora General**



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## FUNCIONARIOS



**DRA. YRMA QUISPE ZAPANA**  
**DIRECTORA GENERAL**



**DR. LUIS CROVETTO ROMERO**  
**DIRECTOR EJECUTIVO DE ADMINISTRACIÓN**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## **Comité responsable**

### ***Presidente:***

Dr. Luis R. Crovetto Romero

### ***Integrantes:***

Lic. Jorge Marroquín Ballón  
CPC Luz Marina Jiménez García  
Ing. Héctor Raúl Núñez Flores  
Bach. Nélida Calderón Zelada de Yui  
Econ. Jesús Carbajal Moya



## II. RESEÑA HISTÓRICA

La historia del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas tiene sus raíces en una tradición religiosa. Así, cuenta la leyenda que en el año 1669 existía en Lima un religioso llamado Fray José de Figueroa, quien se caracterizaba por su gran virtud en socorrer a los más desvalidos.

Cierto día encontró en su camino a un enfermo haraposo que tenía el cuerpo cubierto de heridas. A la pregunta del religioso de por qué se encontraba en ese lugar, este respondió:

**"Padre, aquí me han reducido la incurabilidad de mis males, mi gran pobreza y el desamparo en que me hallo, no me ha sido posible hallar otro sitio mejor para mi reposo".**

Conmovido por la desgracia del hombre, Fray José resolvió llevarlo hasta su convento donde procedió a lavarles los pies, pero sorprendentemente ya no estaban sucios, por el contrario una luz resplandeciente brotó del rostro del enfermo y escuchó una voz que decía:

**"Tú eres mi refugio en mi tribulación y desearía que así socorrieses a los pobre incurables, que son los vivos representantes de mis dolores en este mundo".**

Dicho esto, se desvaneció, dejando al religioso con la firme convicción de poner en práctica lo que consideraba era un mandato de Cristo. De allí, refiere la historia de Fray José convenció al acaudalado capitán español Domingo Cueto a construir el entonces "Refugio de Incurables" hasta que por Cédula Real, el 26 de agosto de 1700 se oficializa como "Hospicio de Incurables de la Calle Maravillas", por estar situado en la vía del mismo nombre, ubicación que mantiene hasta la fecha.





### III. BASE LEGAL

- Cédula Real del 26 de agosto del 1700, que oficializa la existencia del Hospital de Incurables de la Calle Maravillas.
- Decreto Supremo del 2 de abril de 1862, a través del cual se hace entrega del Hospicio de Incurables a la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima, para su administración.
- Acuerdo de la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima del 29 de noviembre de 1937, que decide el cambio de nombre por el de Hospital "Santo Toribio de Mogrovejo".
- Decreto Supremo N° 0315-75 SA del 31 de enero de 1975, a través del cual se transfiere el Hospital Santo Toribio de Mogrovejo de la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima al Ministerio de Salud.
- Decreto Supremos N° 006-81 de fecha 30 de abril de 1981, mediante el cual se cambia de denominación a Instituto de Ciencias Neurológicas (INC) como órgano especializado del IV nivel de atención en Salud.
- Ley N° 24058 de fecha 20 de diciembre de 1984 que da fuerza de ley al D.S. N° 006-81-SA.
- Resolución Ministerial N° 813-90.SA/DM de fecha 17 de octubre de 1990, a través del cual el Instituto de Ciencias Neurológicas llevará el nombre de "Oscar Trelles Montes",
- Resolución Ministerial N° 181-2000-SA/DM y Decreto Supremo N° 013-2002-SA, que aprueban el reglamento de la Ley N° 27657, Ley del Ministerio de Salud, que en su estructura orgánica contempla la denominación Instituto Especializado de Ciencias Neurológicas (IECN).
- Decreto Supremo N° 023-2005/SA del 09/01/2006, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, que en su estructura orgánica define una nueva denominación: Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (INCN).
- Resolución Suprema N° 011-2008/Mindes, que transfiere el inmueble, de propiedad de la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima Metropolitana, a favor del INCN-MINSA.



## IV. MISIÓN Y VISIÓN

### ***Misión***

Lograr el liderazgo a nivel nacional e internacional en el desarrollo de la investigación científica e innovación de la metodología, tecnología y normas en Neurociencias, para su difusión y aprendizaje por los profesionales y técnicos del sector Salud, para atender problemas neurológicos y neuroquirúrgicos de alta complejidad, desarrollando actividades de promoción, prevención, atención y rehabilitación de la salud, así como de asistencia altamente especializada a los pacientes que la requieran e incrementar la interrelación científica internacional.

### ***Visión***

El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, como miembro integrante del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud, debe contribuir a extender la atención integral altamente especializada a más peruanos en concordancia con los lineamientos de política de salud en tales condiciones que asegure el pleno respeto de los derechos ciudadanos. El Instituto será un centro líder en la Investigación y desarrollo de tecnologías en las ciencias neurológicas, así como centro de referencia para la formación y capacitación del profesional de la especialidad en el ámbito nacional e internacional.

### ***Ejes estratégicos***

Modernización de la Institución.

Transparencia de la gestión.

Participación y compromiso de los actores.

Simplificación administrativa.

Compromiso con las políticas de salud nacionales.





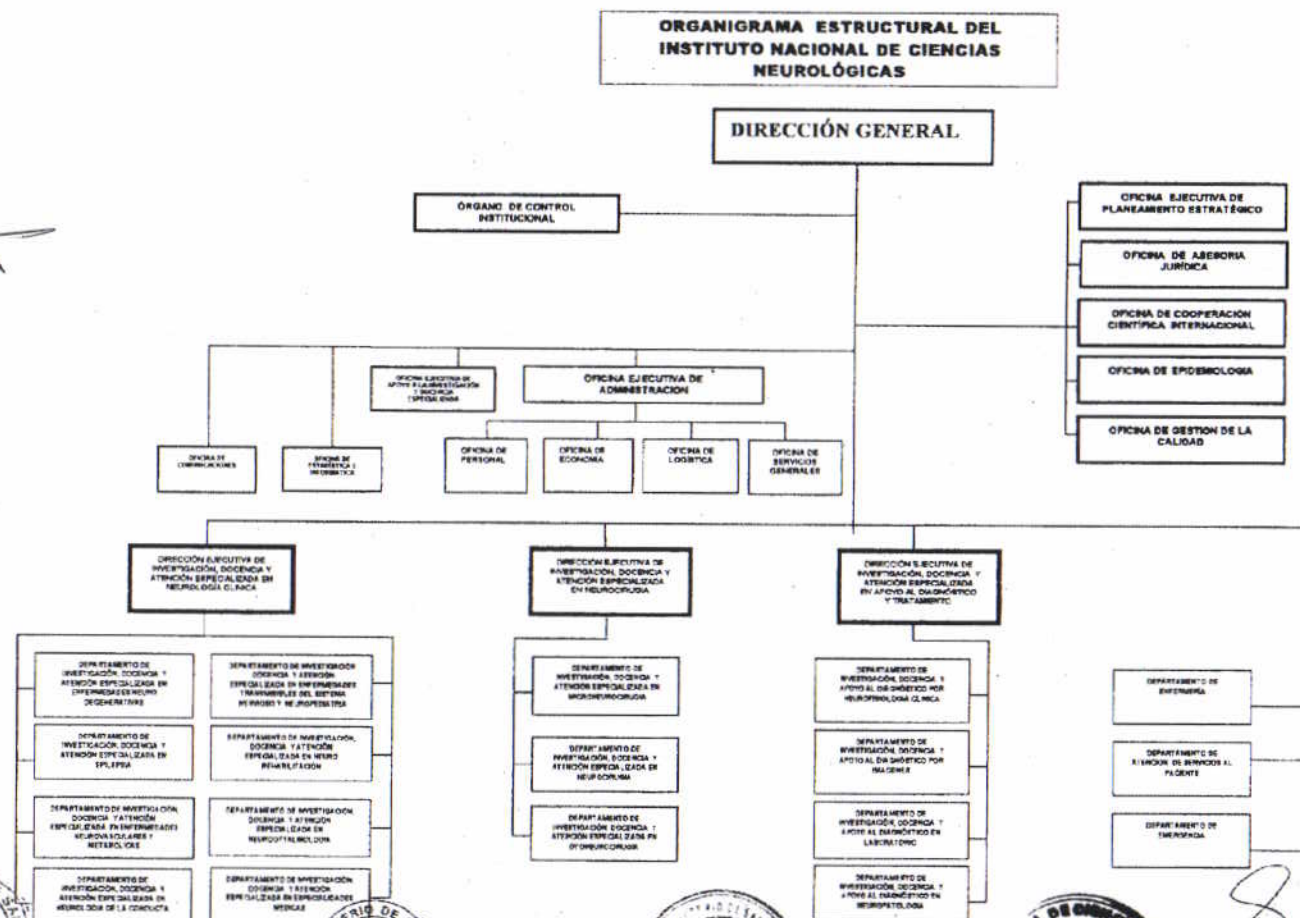
PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## V. ESTRUCTURA ORGÁNICA

Según Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del INCN aprobado con RM N° 707-2006/MINSA, la estructura organiza vigente a la fecha, es la siguiente:



Vallejos S.



OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO INCN  
REGISTRO DE ORGANIZACIÓN  
VIGENCIA: 15 DE MARZO 2006

D. Fernández E.



Gobierno del Perú  
Trabajo por la vida





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ÓRGANO DE DIRECCIÓN

- Dirección General

## ÓRGANO DE CONTROL

- Oficina de Control Institucional

## ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO

- Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico
- Oficina de Cooperación Científica Internacional
- Oficina de Epidemiología
- Oficina de Gestión de la Calidad
- Oficina de Asesoría Legal

## ÓRGANOS DE APOYO

- Oficina Ejecutiva de Administración
  - Oficina de Personal
  - Oficina de Economía
  - Oficina de Logística
  - Oficina de servicios Generales
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Estadística e Informática
- Oficina de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada

## ÓRGANOS DE LINEA

### a) Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurología Clínica.

1. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Enfermedades Neurodegenerativas.
2. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Epilepsia.
3. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas
4. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurología de la Conducta.
5. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Enfermedades Transmisibles del Sistema Nervioso y Neuropediatría
6. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurorrehabilitación.
7. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurooftalmología
8. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Especialidades Médicas.



**b) Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurocirugía**

1. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Microneurocirugía
2. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurocirugía.
3. Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Otoneurocirugía.

**c) Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento.**

1. Departamento de Investigación, Docencia y Apoyo al Diagnóstico por Neurofisiología Clínica.
2. Departamento de Investigación, Docencia y Apoyo al Diagnóstico por Imágenes.
3. Departamento de Investigación, Docencia y Apoyo al Diagnóstico en Laboratorio.
4. Departamento de Investigación, Docencia y Apoyo al Diagnóstico en Neuropatología.

**d) Departamento de Enfermería**

**e) Departamento de Atención de Servicios al Paciente**

**f) Departamento de Emergencia**





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## VI. FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS

| DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL                                            | CARGO                   | NOMBRES Y APELLIDOS        | PROFESION        | EMAILS                               | TELÉFONO              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| DIRECCIÓN GENERAL                                                      | DIRECTORA GENERAL       | Yrma Soledad Quispe Zapana | Médico           | direcciongeneral@icn.minsa.gob.pe    | 328.1473<br>411.7703  |
| DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN                                  | DIRECTOR ADMINISTRATIVO | Luis R. Crovetto Romero    | Administrador    | administracion@icn.minsa.gob.pe      | 411.7781              |
| OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO                          | JEFE                    | Jesús Carbajal Moya        | Economista       | planificacion@icn.minsa.gob.pe       | 411.7715              |
| OFICINA DE ASESORIA JURÍDICA                                           | JEFE                    | Clara Berrocal Vidal       | Abogada          | asesorialegal@icn.minsa.gob.pe       | 411.7700<br>anexo 309 |
| OFICINA EJECUTIVA DE APOYO A LA INVESTIGACION Y DOCENCIA ESPECIALIZADA | JEFE                    | Lizardo Mija Torres        | Médico           | docenciaycapitacion@icn.minsa.gob.pe | 411.7762              |
| OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMÁTICA                                   | JEFA                    | Nélida Calderón Zelada     | Bachiller        | ncalderonz@icn.minsa.gob.pe          | 411.7744              |
| OFICINA DE COMUNICACIONES                                              | JEFE                    | Jorge Marroquín Ballón     | Tecnólogo médico | comunicaciones@icn.minsa.gob.pe      | 411.7710              |
| ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL                                        | JEFE                    | Mario Escobar La Cruz      | Ingeniero        | mescobarlc@icn.minsa.gob.pe          | 411.7756              |
| OFICINA DE GESTION DE LA CALIDAD                                       | JEFA                    | Rosario Palacios Zevallos  | Enfermera        | rpalaciosz@icn.minsa.gob.pe          | 411-7795              |
| OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA                                               | JEFA                    | María Miñano de la Cruz    | Enfermera        | mninanoc@icn.minsa.gob               | 411-7700              |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL                                                                                    | CARGO               | NOMBRES Y APELLIDOS       | PROFESION                   | EMAILS                       | TELÉFONO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| OFICINA DE PERSONAL                                                                                            | JEFA                | Flor Torres Chotón        | Licenciada                  | personal@icn.minsa.gob.pe    | 411.7789 |
| OFICINA DE ECONOMIA                                                                                            | JEFE                | Luz Marina Jiménez García | Contadora Público Colegiada | economia@icn.minsa.gob.pe    | 411.7713 |
| OFICINA DE LOGÍSTICA                                                                                           | JEFE                | Héctor Núñez Flores       | Ingeniero                   | logistica@icn.minsa.gob.pe   | 411.7711 |
| OFICINA DE SERVICIOS GENERALES                                                                                 | JEFE                | Enrique Ayala             |                             | eayala@icn.minsa.gob.pe      | 411.7726 |
| DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROLOGÍA CLINICA                  | DIRECTORA EJECUTIVA | Lucia Rodríguez Miranda   | Médico                      | lrodriguez@icn.minsa.gob.pe  | 411.1142 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN ENFERMEDADES NEURO DEGENERATIVAS           | JEFE                | Luis Torres Ramírez       | Médico                      | ltorres@icn.minsa.gob.pe     | 411.7732 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN EPILEPSIA                                  | JEFE                | Lucio Portilla Soto       | Médico                      | lportillas@icn.minsa.gob.pe  | 411.7742 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS | JEFA                | Ana Valencia Chávez       | Médico                      | avalenciach@icn.minsa.gob.pe | 411.7734 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROLOGIA DE LA CONDUCTA                  | JEFA                | Luis Larrauri Rojas       | Médico                      | llaraurir@icn.minsa.gob.pe   | 411.7727 |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL                                                                                                          | CARGO              | NOMBRES Y APELLIDOS         | PROFESION | EMAILS                       | TELÉFONO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|----------|
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DEL SISTEMA NERVIOSO Y NEUROPEDIATRIA | JEFE               | Carlos Escalante Gavancho   | Médico    | cescalanteg@icn.minsa.gob.pe | 411.7729 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROREHABILITACION                                              | JEFA               | Ruth M. Aranibar Rivero     | Médico    | raranibarr@icn.minsa.gob.pe  | 411.7757 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROOFTALMOLOGIA                                                | JEFE               | Guido Albán Zapata          | Médico    | galbanz@icn.minsa.gob.pe     | 411.7749 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN ESPECIALIDADES MEDICAS                                           | JEFE               | Luis Apac Valdivieso        | Médico    | lapacv@icn.minsa.gob.pe      | 411.7766 |
| DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACIONES, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROCIRUGÍA                                            | DIRECTOR EJECUTIVO | Jesús Benigno Félix Ramírez | Médico    | jfelixr@icn.minsa.gob.pe     | 411.7700 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN MICRONEUROCIRUGIA                                                | JEFE               | Jorge Núñez Manrique        | Médico    | jnunezm@icn.minsa.gob.pe     | 411.7737 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROCIRUGÍA                                                     | JEFE               | Jorge Medina Rubio          | Médico    | jmedinar@icn.minsa.gob.pe    | 411.7739 |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL                                                                                   | CARGO               | NOMBRES Y APELLIDOS          | PROFESION       | EMAILS                                                           | TELÉFONO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|----------|
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN OTONEUROCIROGIA                           | JEFE                | Jorge AnibalLiviaticse       | Médico          | jliviact@icn.minsa.gob.pe<br>otoneurocirugiaicn@icn.minsa.gob.pe | 411.7745 |
| DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN APOYO AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO | DIRECTORA EJECUTIVA | Isabel Tagle Lostaunau       | Médico          | itagleilcn.minsa.gob.pe                                          | 411.7754 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y APOYO AL DIAGNOSTICO POR NEUROFISIOLOGIA CLINICA                    | JEFE                | Juan Sifuentes Monge         | Médico          | jsifuentism@icn.minsa.gob.pe                                     | 411.7748 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y APOYO AL DIAGNOSTICO POR IMÁGENES                                   | JEFE                | Crisanto Darío Esteben Arias | Médico          | cestebana@icn.minsa.gob.pe                                       | 411.7746 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y APOYO AL DIAGNOSTICO EN LABORATORIO                                 | JEFA                | Tito Huaytalla Guevara       | Médico          | thuaytallag@icn.minsa.gob.pe                                     | 411.7754 |
| DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y APOYO AL DIAGNOSTICO EN NEUROPATOLÓGIA                              | JEFA                | Diana Rivas Franchini        | Médico          | drivast@icn.minsa.gob.pe                                         | 411.7768 |
| DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA                                                                                    | JEFA                | Laura Arbulú García          | Enfermera       | larbulug@icn.minsa.gob.pe                                        | 411.7757 |
| DEPTO. DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE                                                                   | JEFA                | Hugo Estrada Vegas           | Médico          | hestradav@icn.minsa.gob.pe                                       | 411.7733 |
| CONSULTORIOS EXTERNOS                                                                                         | JEFA                | Sor Marilley Ríos            | Lic. Enfermería |                                                                  | 411.7721 |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL    | CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS     | PROFESION            | EMAILS                    | TELÉFONO |
|--------------------------------|-------|-------------------------|----------------------|---------------------------|----------|
| DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA     | JEFE  | Francisco Aquino Peña   | Médico               | faquinop@icn.minsa.gob.pe | 411.7763 |
| SERVICIO DE FARMACIA           | JEFA  | Elizabeth Medina Orrego | Químico Farmacéutica | emedinao@icn.minsa.gob.pe | 411.7753 |
| SERVICIO SOCIAL                | JEFA  | Beatriz Burga Jesús     | Asistente Social     | bburgaj@icn.minsa.gob.pe  | 411.7722 |
| SERVICIO DE ODONTOLOGÍA        | JEFA  | Inés Vega Huerta        | Cirujano Dentista    | ivegah@icn.minsa.gob.pe   | 411.7752 |
| SERVICIO DE NUTRICION          | JEFA  | Rocío Tinco Orihuela    | Nutricionista        | rtincoo@icn.minsa.gob.pe  | 411.7723 |
| SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS) | JEFE  | Héctor O. Díaz Reyes    | Médico               | hdiazr@icn.minsa.gob.pe   | 411.7785 |

**PERU****Ministerio  
de Salud****Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**

## VII. CARTERA DE SERVICIOS

| <b>SERVICIOS FINALES</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DEPARTAMENTO</b>                                | <b>SERVICIOS OFRECIDOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NEUROPEDIATRÍA</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa y hospitalización</li><li>• Punción lumbar</li><li>• Electroencefalograma (EEG) neonatal, pediátrico y en adultos</li><li>• Video electroencefalograma en niños y adultos</li></ul>                                                                             |
| <b>ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa y hospitalización</li><li>• Dopplertranscraneal, vertebrobasilar</li><li>• Doppler carotídeo</li><li>• Monitoreo de vasoespasma</li></ul>                                                                                                                       |
| <b>ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa y hospitalización</li><li>• Aplicación de la toxina botulínica a través de su Unidad de Movimientos Involuntarios</li><li>• Estudios en enfermedad de Alzheimer</li></ul>                                                                                       |
| <b>EPILEPSIA Y ELECTROENCEFALOGRAMA</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta y hospitalización de pacientes con crisis convulsivas</li><li>• Electroencefalograma (EEG)</li><li>• Video EEG</li><li>• Programa de Epilepsia</li></ul>                                                                                                                |
| <b>NEUROOFTALMOLOGÍA</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta oftalmológica y neurooftalmológica</li><li>• Fondo de ojo con dilatación</li><li>• Examen de diplopía</li><li>• Exoftalmometría</li><li>• Perimetría computarizada</li><li>• Ecografía ocular</li><li>• Angiografía ocular</li><li>• Refracción computarizada</li></ul> |
| <b>NEURORREHABILITACIÓN</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa</li><li>• Electroterapia, láser terapia, hidroterapia</li><li>• Kinesioterapia neurológica</li><li>• Rehabilitación del lenguaje en adultos y niños</li><li>• Terapia del dolor: infiltración y bloqueo paraespinal</li><li>• Psicomotricidad</li></ul>         |
| <b>NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa</li><li>• Evaluación psicológica</li><li>• Evaluación neuropsicológica</li></ul>                                                                                                                                                                                |





|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluaciones de descarte del deterioro cognitivo</li><li>• Evaluaciones del TDAH</li></ul>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>NEUROCIRUGÍA</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa y hospitalización</li><li>• Cirugías de base de cráneo</li><li>• Tratamiento de enfermedades craneoencefálicas, vertebromedulares y nervios periféricos en adultos</li><li>• Microneurocirugía vascular y tumoral</li><li>• Biopsia estereotáxica</li><li>• Neuroendoscopia</li></ul> |
| <b>OTONEUROCIRUGÍA</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta y hospitalización</li><li>• Cirugía otoneurológica y otorrinolaringológica</li><li>• Audiometría tonal y vocal</li><li>• Acufenometría</li><li>• Timpanometría</li><li>• Pruebas laberínticas</li><li>• Traqueostomía</li></ul>                                                               |
| <b>NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa</li><li>• Hospitalización</li><li>• Evaluación psicológica</li><li>• Evaluación neuropsicológica</li></ul>                                                                                                                                                                            |
| <b>EMERGENCIA</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención especializada en Neurología las 24 horas del día en situaciones que compromete la vida del paciente</li><li>• Unidad de Cuidados Intensivos Neurológicos</li></ul>                                                                                                                            |

| <b>SERVICIOS INTERMEDIOS</b> |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÁREA</b>                  | <b>SERVICIOS OFRECIDOS</b>                                                                                                                                                                                           |
| <b>CARDIOLOGÍA</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• MAPA (monitoreo ambulatorio de presión arterial)</li><li>• Tilt test</li><li>• Holder</li><li>• Electrocardiograma</li><li>• Ecocardiograma</li><li>• Ecocarotideo</li></ul> |
| <b>ANESTESIOLOGÍA</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención preanestésica</li><li>• Anestesia quirúrgica</li></ul>                                                                                                              |
| <b>FARMACIA</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Venta de medicamentos neurológicos</li></ul>                                                                                                                                 |
| <b>SERVICIO SOCIAL</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atención social de los pacientes de estratos económicos bajos</li><li>• Atención social domiciliaria</li></ul>                                                               |
| <b>AMBULANCIA</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Traslado de pacientes según solicitado</li></ul>                                                                                                                             |



| PROGRAMAS         |                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMA          | SERVICIOS OFRECIDOS                                                                                                                                                 |
| NEUROTUBERCULOSIS | <ul style="list-style-type: none"><li>• Basicoloscopia de LCR</li><li>• Test de Ada</li><li>• Examen citoquímico del LCR</li><li>• Consulta especializada</li></ul> |

| SERVICIOS DE PROYECCIÓN COMUNITARIA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | SERVICIOS OFRECIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CAMPAÑAS DE SALUD                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jornadas de prevención en hipertensión arterial, trastornos de memorias, enfermedades vasculares, cisticercosis, diabetes y otros problemas neurológicos</li><li>• Problemas de lenguaje y aprendizaje, problemas hiperactividad, proyección en centros educativos en diferentes áreas</li></ul> |
| MUSEO DE CEREBROS                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Promoción de la salud neurológica</li><li>• Visitas guiadas</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            |

| SERVICIOS DE APOYO AL DIAGNÓSTICO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁREAS                             | SERVICIOS OFRECIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LABORATORIO CLÍNICO Y DE LCR      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Exámenes de HIV, herpes, CMV</li><li>• Toxoplasma</li><li>• Dopaje de anticonvulsivamente</li><li>• Otras técnicas de rutina</li></ul>                                                                                                                                                                            |
| ANATOMÍA PATOLÓGICA               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio de biopsias de cerebro y médula</li><li>• Estudio de biopsias de músculo</li><li>• Estudio de biopsia de nervio periférico</li><li>• Técnica de histoquímica e inmunohistoquímica para hipófisis</li><li>• Coloraciones especiales en LCR</li><li>• PAP en LCR, líquido pleural, esputo y otros</li></ul> |
| NEUROGENÉTICA                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consulta externa</li><li>• Citogenética clínica</li><li>• Genética molecular clínica</li><li>• Cariotipos para hallar alteraciones cromosómicas</li><li>• Análisis del ADN para enfermedades neurológicas</li><li>• Consejería genética</li></ul>                                                                 |





|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LABORATORIO DE<br/>CISTICERCOSIS</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Western Blot paracisticercosis</li><li>• Western Blot parahidatidosis</li><li>• Antígenoscirculantes</li></ul>                                                                                                                                                         |
| <b>IMÁGENES</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Panangiografía</li><li>• Tomografíaespiralmulticorte (TEM)<ul style="list-style-type: none"><li>- Cerebral, columna y otros</li><li>- Angiotem</li><li>- Reconstrucción 3D</li><li>- Cisternografía</li><li>- Perfusión cerebral</li></ul></li><li>• Rayos X</li></ul> |
| <b>NEUROFISIOLOGÍA</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Consultaexterna</li><li>• Electroencefalografía, velocidades de conducción</li><li>• Potenciales evocados auditivos, visuales y somatosensoriales</li><li>• Mapeo cerebral</li><li>• EEG</li><li>• Polisomnografía</li></ul>                                           |



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

*[Handwritten signatures in blue ink]*





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANÁLISIS ESTADÍSTICO 2012

### OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Bach. Nelida Calderon Zelada

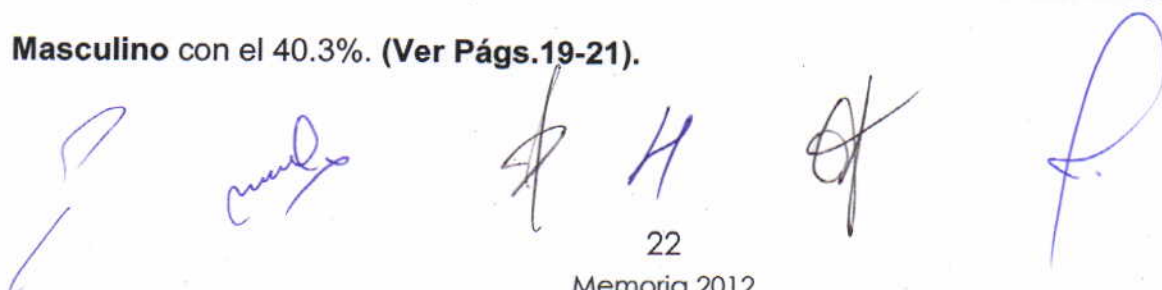
El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas tiene como misión la Investigación y docencia en Neurociencias así como la atención de pacientes con problemas Neurológicos y Neuroquirúrgicos de alta complejidad. Por su amplia experiencia concentra a la mayor cantidad de neurólogos del país, cada uno especializado en áreas específicas de las Neurociencias.

En el año 2012, se ha logrado ejecutar **81,222 atenciones** en Consulta Externa correspondiendo al turno mañana **73,870** significando el **90.9%**, en el turno tarde **3,487** significando el **4.3%** y las atenciones de emergencia con **3,865** significo el **4.8%** del total de las atenciones. **(Ver Pág.7-8).**

En la distribución de las atenciones en consulta externa, en sus diferentes servicios tenemos que Neurología logró atender 45,347 (55.8%), Cirugía la cual comprende neurocirugía, microneurocirugía y otorrinolaringología logró atender 13,833 (17.0%), otros servicios la cual comprende medicina física, especialidades médicas y neurooftalmología logró atender 18,177 (22.4%) y emergencia registro 3,865 (4.8%). **(Ver Pág.10).**

También podemos observar la Consulta Externa mensual por servicio durante todo el año. **(Ver Págs.12-18).**

La población que predomina en nuestra Institución es el del grupo etáreo denominado **ADULTO (30-59)** años con un total de **32,764** atenciones, lo que significa el 40.3% del total de atenciones; predominando el Sexo **Femenino** con el 43.7% y el Sexo **Masculino** con el 40.3%. **(Ver Págs.19-21).**





En razón a la Ubicación geográfica del Instituto el **86.5 %** corresponde al Departamento de **Lima** y el **13.5 %** a los otros departamentos de nuestro territorio Nacional. (**Ver Pág.22-24**).

Sobre los índices de **Morbilidad en Consulta Externa**; se distribuyó las diez primeras causas, donde se observa que en primer lugar lo ocupa las **Epilepsias con 2,904** casos lo que representa el **11.3%**, seguida de **Otros síndromes de Cefaleas** con un total de **2,497** casos lo que representa el **9.7%** y en tercer lugar las **Dorsalgias** con **1,696** casos lo que representa el **6.6 %** (**Ver Pág.25**).

La Morbilidad predominante en el Servicio de Emergencia fueron las **Cefaleas con 786** casos, lo que representa el **20.4 %** del total de atenciones del mencionado servicio. (**Ver Pág.31**).

Con relación a las cirugías realizadas en el 2012, podemos observar que se registró **776 Intervenciones Quirúrgicas**, de las cuales **633** corresponden al **Servicio de Neurocirugía**, representando el **81.6%** del total de las Intervenciones. (**Ver Págs.33-34**).

Los procedimientos de **Exámenes de Apoyo al Diagnóstico**, está dirigido a pacientes de consultorios externos, emergencia, hospitalizados y pacientes extra hospitalarios; siendo la principal fuente de captación de Ingreso en la mayoría de sus procedimientos.

Cabe mencionar, que el Departamento de Neuropatología, destacó con las **14,003 visitas** que recibió nuestro museo neuropatológico durante el año (**Ver Pág.48**).

En lo que se refiere a los **Egresos Hospitalarios** el **43.4%** representa solo al grupo de **ADULTOS (30-59)** años con un total de **1,078 egresos**. (**Ver Pág 51**).

**Las diez primeras causas de Egreso** se distribuyeron de la siguiente manera, en primer lugar lo ocupa las **Epilepsias** con un total de **329** casos lo que representa el **13.3 %**,





seguida de **Cisticercosis** con **268** casos lo que representa el 10.9 % y en tercer lugar lo ocupa los **Infartos Cerebrales** con un total de **240** casos lo que representa el 9.7 %.(Ver **Págs.55**).

La causa de **Mortalidad** predominante en la Institución es la Hemorragia Intraencefálica con 13 casos representando el 14.9 %, seguida del tumor de comportamiento incierto del encéfalo con 11 casos representando el 12.6% y en tercer lugar las Septicemias con 8 casos representando el 9.2%. (**Ver Págs.56**)

Podemos destacar los siguientes **LOGROS**:

- Los procedimientos de exámenes de **Laboratorio de Cisticercosis** (WesterBlott e Hidatidosis) ascendió de **2,154 a 2,181** exámenes, es decir la producción creció en un 1.3 % en relación al año 2011.
- Los procedimientos de exámenes de Laboratorio de Neurogenética ascendió de **135 a 177** exámenes, es decir la producción creció en un **31.1%** en relación al año 2011.
- Los procedimientos de exámenes de Laboratorio de Patología ascendió de **852 a 1,065** exámenes, es decir la producción creció en un **25.0%** en relación al año 2011.
- El procedimiento de tóxina botulínica que se realizan en el departamento de enfermedades neurodegenerativas ascendió de 56 a 77 aplicaciones, es decir la producción creció en un 37.5% en relación al año 2011.
- El procedimiento de **PPD** tomados por el programa de tuberculosis, ascendió de **239 a 255**, es decir la producción creció en un **6.7%** en relación al año 2011.
- Las sesiones de **terapia de lenguaje** ascendió de **7,243 a 8,662**, es decir la producción creció en un **19.6%** en relación al año 2011.
- Las evaluaciones de neuropsicología ascendió de **8,099 a 9,229** es decir la producción creció en un **14.0%** en relación al año 2011.



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# CONSULTA EXTERNA

*[Handwritten signatures in blue ink]*



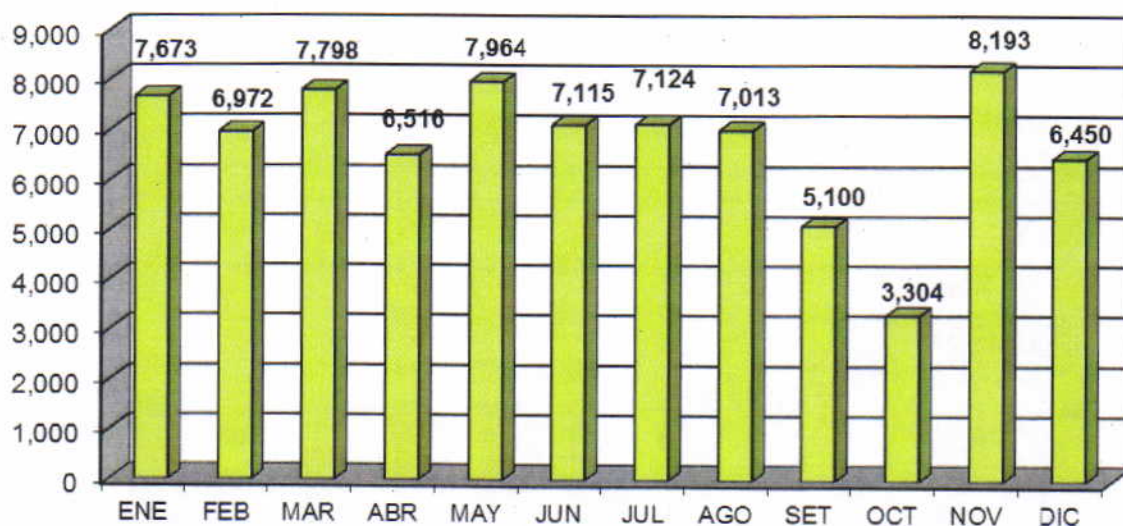


PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA

| ATENCIONES          | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL  | PROM. |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| EN CONSULTA EXTERNA | 7,673 | 6,972 | 7,798 | 6,516 | 7,964 | 7,115 | 7,124 | 7,013 | 5,100 | 3,304 | 8,193 | 6,450 | 81,222 | 6769  |

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA  
TOTAL : 81,222

Atenciones : 81,222

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Se logró alcanzar en consulta externa **81,222** atenciones, teniendo como promedio mensual **6,769** atenciones.

**ATENCIONES = NUEVOS + REINGRESANTES + CONTINUADORES**



PERÚ

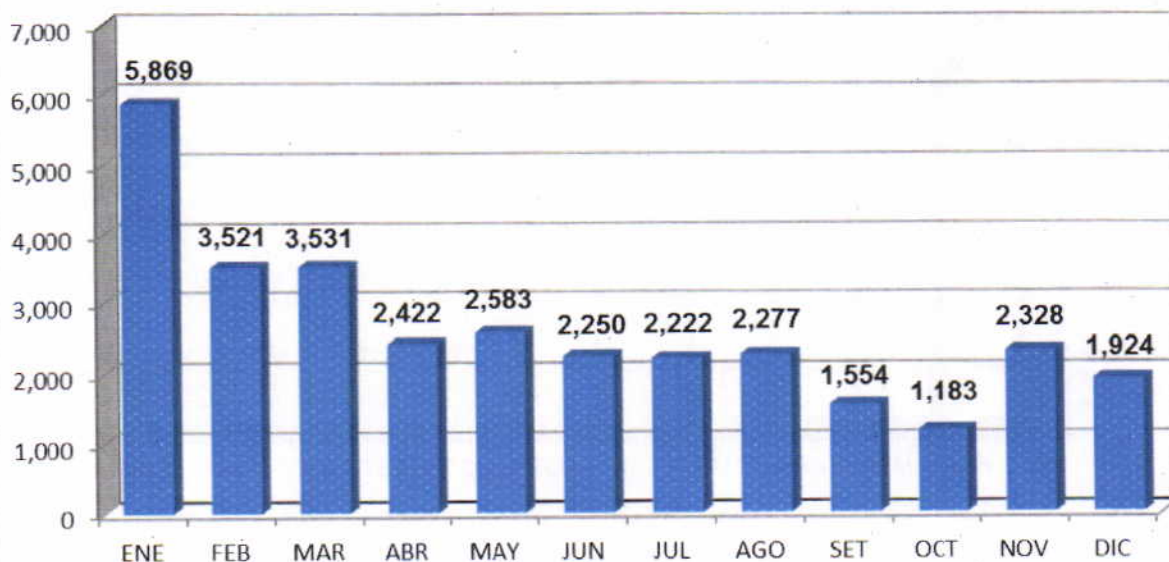
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA

| ATENDIDOS<br>EN<br>CONSULTA<br>EXTERNA | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL  | PROM  |
|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                                        | 5,869 | 3,521 | 3,531 | 2,422 | 2,583 | 2,250 | 2,222 | 2,277 | 1,554 | 1,183 | 2,328 | 1,924 | 31,664 | 2,639 |

### ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA TOTAL : 31,664



Atendidos : 31,664 (Nuevos y Reingresantes)

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Se logró alcanzar en Consulta Externa **31,664** atendidos, teniendo como promedio mensual **2,639** atendidos

**ATENDIDOS = NUEVOS + REINGRESANTES**





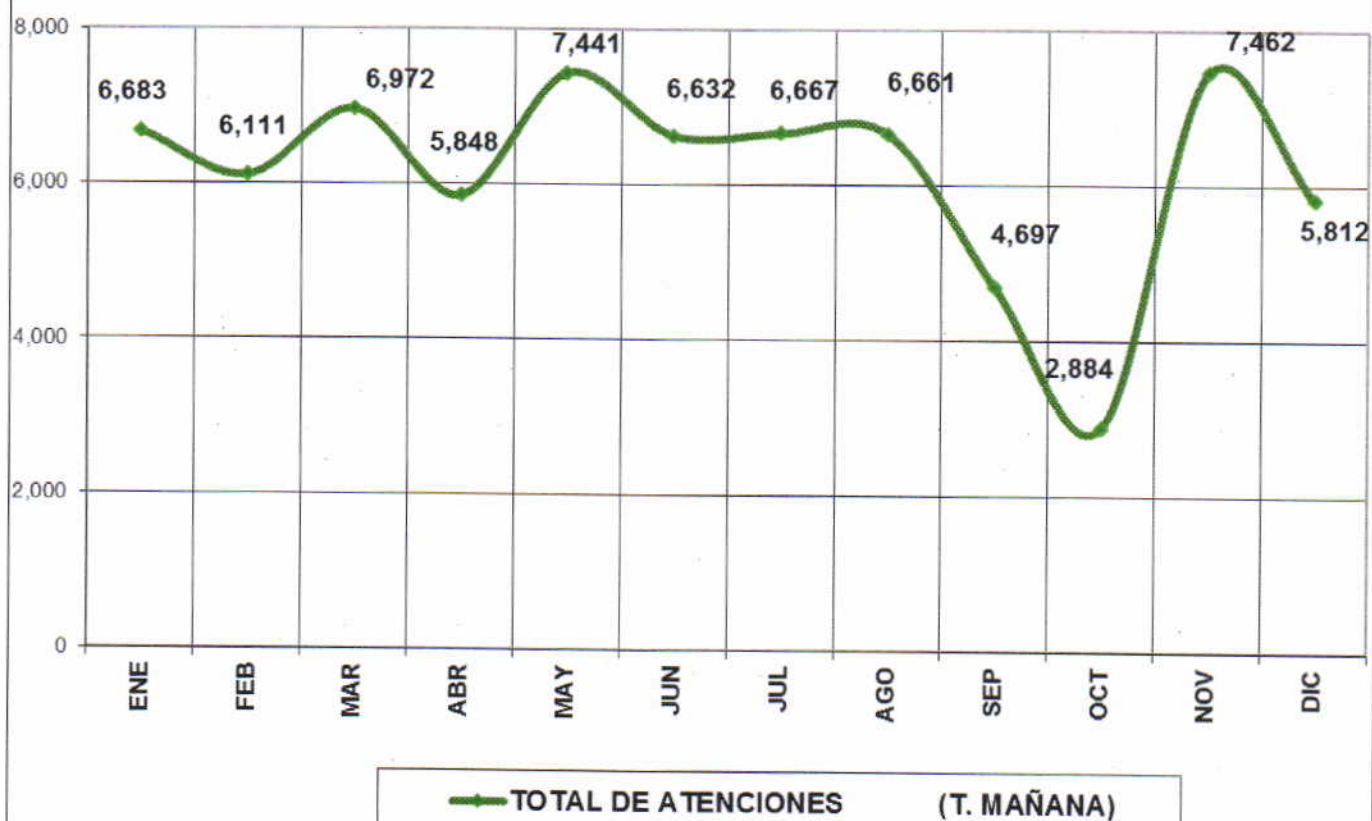
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TURNOS Y EMERGENCIA

## TURNO: MAÑANA

| MESES                  | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SEP   | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL  | PROM  | %    |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|
| ATENCIONES (T. MAÑANA) | 6,683 | 6,111 | 6,972 | 5,848 | 7,441 | 6,632 | 6,667 | 6,661 | 4,697 | 2,884 | 7,462 | 5,812 | 73,870 | 6,156 | 90.9 |

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA  
TURNO MAÑANA  
TOTAL : 73,870

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

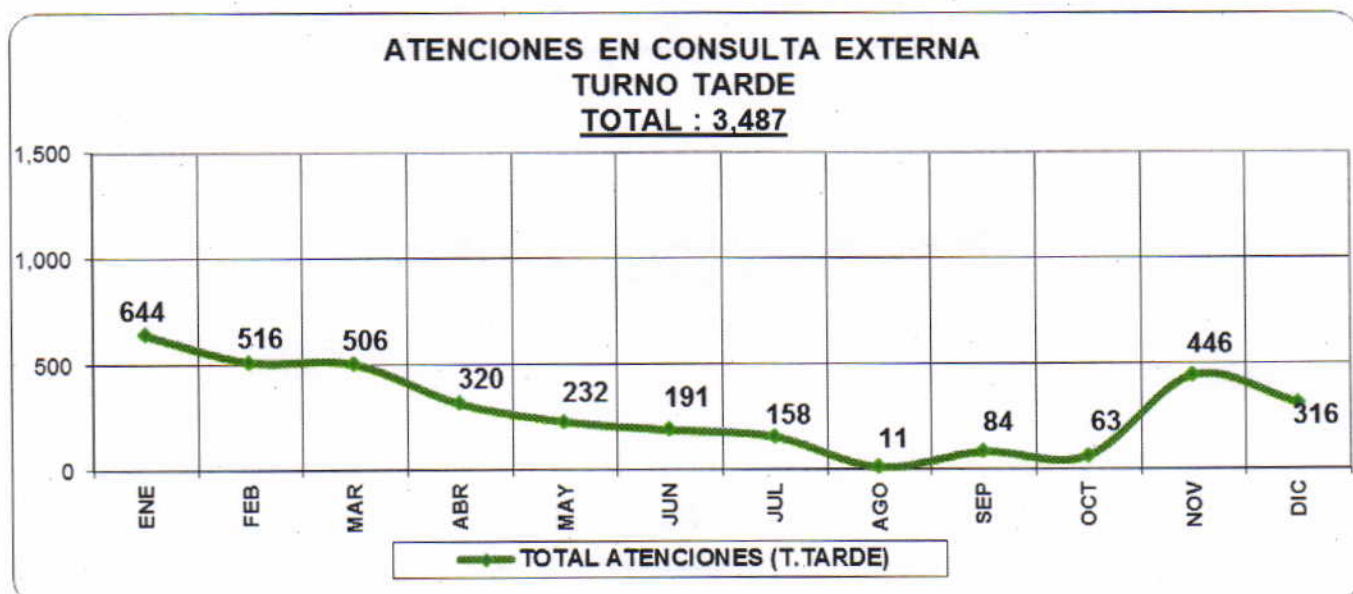


PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA EN TURNO TARDE

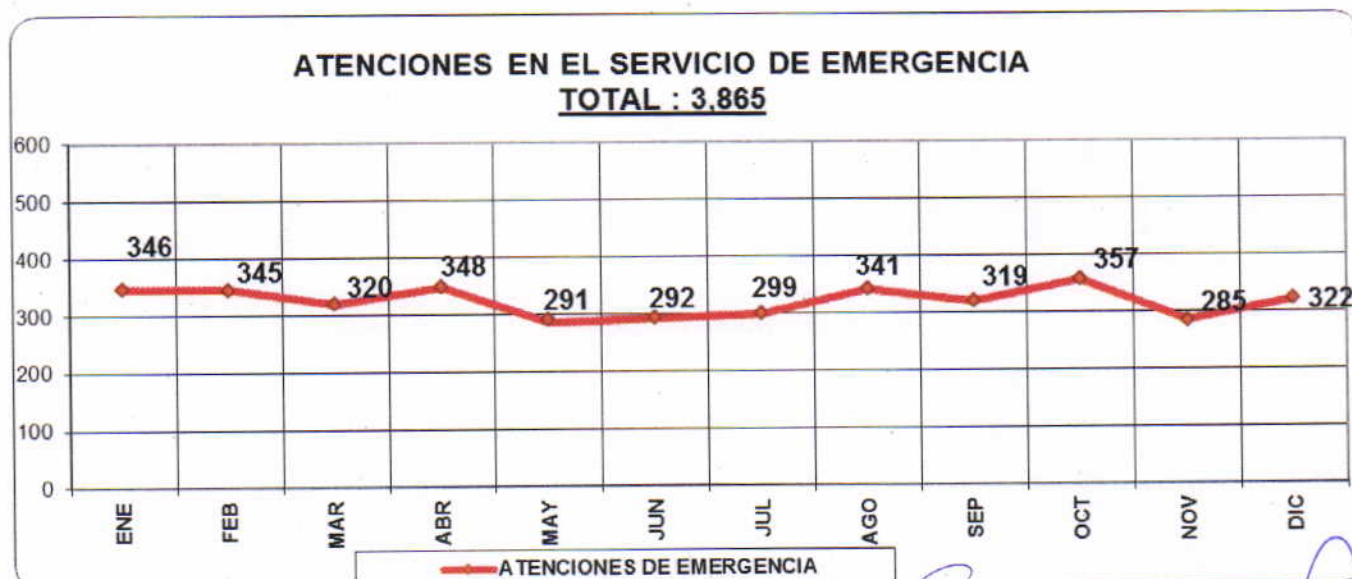
| MESES                 | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. | %   |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| ATENCIONES (T. TARDE) | 644 | 516 | 506 | 320 | 232 | 191 | 158 | 11  | 84  | 63  | 446 | 316 | 3,487 | 291   | 4.3 |



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

## ATENCIONES EN EMERGENCIA

| MESES                    | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. | %   |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| ATENCIONES DE EMERGENCIA | 346 | 345 | 320 | 348 | 291 | 292 | 299 | 341 | 319 | 357 | 285 | 322 | 3,865 | 322   | 4.8 |



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA



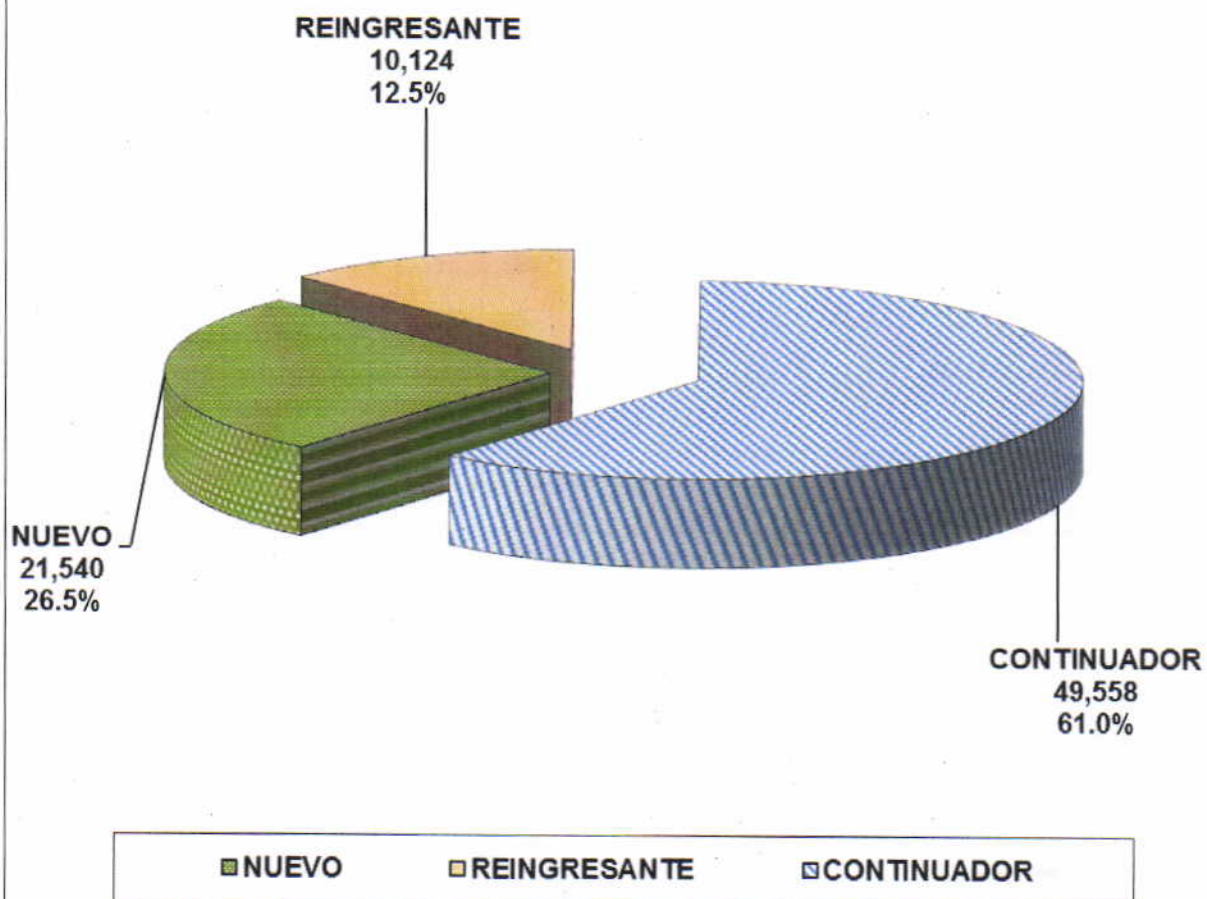


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## DISTRIBUCION DE PACIENTE POR TIPO DE ATENCION EN EL ESTABLECIMIENTO



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

La distribución de pacientes por tipo de usuario fue:

|                  |        |               |       |   |
|------------------|--------|---------------|-------|---|
| NUEVOS           | 21,540 | representa el | 26.5  | % |
| REINGRESOS       | 10,124 | representa el | 12.5  | % |
| CONTINUOS        | 49,558 | representa el | 61.0  | % |
| TOTAL ATENCIONES | 81,222 |               | 100.0 | % |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO Y / O SERVICIO

| DPTOS Y/O SERVICIOS                                                                        | ENE          | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          | SET          | OCT          | NOV          | DIC          | TOTAL         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>I. TOTAL NEUROLOGIA</b>                                                                 | <b>4,347</b> | <b>3,880</b> | <b>4,369</b> | <b>3,705</b> | <b>4,475</b> | <b>3,969</b> | <b>4,093</b> | <b>3,796</b> | <b>2,707</b> | <b>1,720</b> | <b>4,664</b> | <b>3,622</b> | <b>45,347</b> |
| Departamento de Enfermedades Neuro Degenerativas                                           | 1,141        | 704          | 1,069        | 907          | 1097         | 863          | 1,069        | 945          | 793          | 521          | 1,158        | 854          | 11,121        |
| Departamento de Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas                                 | 437          | 465          | 611          | 452          | 499          | 509          | 499          | 527          | 349          | 234          | 579          | 345          | 5,506         |
| Departamento de Neurofisiología                                                            | 454          | 336          | 449          | 442          | 472          | 437          | 414          | 406          | 244          | 122          | 483          | 389          | 4,648         |
| Servicio de Neuropediatría                                                                 | 462          | 569          | 549          | 444          | 604          | 560          | 515          | 425          | 367          | 199          | 558          | 440          | 5,692         |
| Departamento de Enfermedades transmisibles                                                 | 521          | 532          | 513          | 422          | 578          | 564          | 454          | 434          | 278          | 148          | 638          | 523          | 5,605         |
| Departamento de Neurología de la conducta                                                  | 637          | 599          | 454          | 423          | 492          | 377          | 457          | 464          | 268          | 155          | 575          | 462          | 5,363         |
| Departamento de Epilepsia y EEG clínica                                                    | 544          | 531          | 597          | 498          | 589          | 552          | 528          | 433          | 221          | 169          | 532          | 491          | 5,685         |
| Departamento de Neuropatología (Unidad de Neurogenética)                                   | 125          | 120          | 73           | 73           | 94           | 88           | 144          | 139          | 162          | 151          | 141          | 101          | 1,411         |
| Departamento de Apoyo al Diagnóstico e Imagen                                              | 26           | 24           | 54           | 44           | 50           | 19           | 13           | 23           | 25           | 21           | 0            | 17           | 316           |
| <b>II. TOTAL CIRUGIA</b>                                                                   | <b>1,488</b> | <b>1,172</b> | <b>1,423</b> | <b>1,070</b> | <b>1,451</b> | <b>1,151</b> | <b>1,175</b> | <b>1,237</b> | <b>683</b>   | <b>462</b>   | <b>1,457</b> | <b>1,064</b> | <b>13,833</b> |
| Dpto. de Neurocirugía                                                                      | 788          | 610          | 818          | 595          | 816          | 656          | 643          | 773          | 460          | 261          | 835          | 679          | 7,934         |
| Departamento de Otorrinolaringología                                                       | 619          | 515          | 497          | 418          | 522          | 410          | 409          | 370          | 154          | 155          | 464          | 292          | 4,825         |
| Dpto. de Microneurocirugía                                                                 | 81           | 47           | 108          | 57           | 113          | 85           | 123          | 94           | 69           | 46           | 158          | 93           | 1,074         |
| <b>III. TOTAL OTROS SERVICIOS</b>                                                          | <b>1,492</b> | <b>1,575</b> | <b>1,686</b> | <b>1,393</b> | <b>1,747</b> | <b>1,703</b> | <b>1,557</b> | <b>1,639</b> | <b>1,391</b> | <b>765</b>   | <b>1,787</b> | <b>1,442</b> | <b>18,177</b> |
| Departamento de Medicina Física y Rehabilitación                                           | 516          | 781          | 664          | 607          | 755          | 684          | 485          | 500          | 569          | 349          | 557          | 614          | 7,081         |
| Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas | 633          | 422          | 692          | 489          | 715          | 631          | 655          | 652          | 471          | 213          | 801          | 578          | 6,952         |
| Departamento de Neuro Oftalmología                                                         | 343          | 372          | 330          | 297          | 277          | 388          | 417          | 487          | 351          | 203          | 429          | 250          | 4,144         |
| <b>IV. EMERGENCIA</b>                                                                      | <b>346</b>   | <b>345</b>   | <b>320</b>   | <b>348</b>   | <b>291</b>   | <b>292</b>   | <b>299</b>   | <b>341</b>   | <b>319</b>   | <b>357</b>   | <b>285</b>   | <b>322</b>   | <b>3,865</b>  |
| Emergencia                                                                                 | 346          | 345          | 320          | 348          | 291          | 292          | 299          | 341          | 319          | 357          | 285          | 322          | 3,865         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                       | <b>7,673</b> | <b>6,972</b> | <b>7,798</b> | <b>6,516</b> | <b>7,964</b> | <b>7,115</b> | <b>7,124</b> | <b>7,013</b> | <b>5,100</b> | <b>3,304</b> | <b>8,193</b> | <b>6,450</b> | <b>81,222</b> |

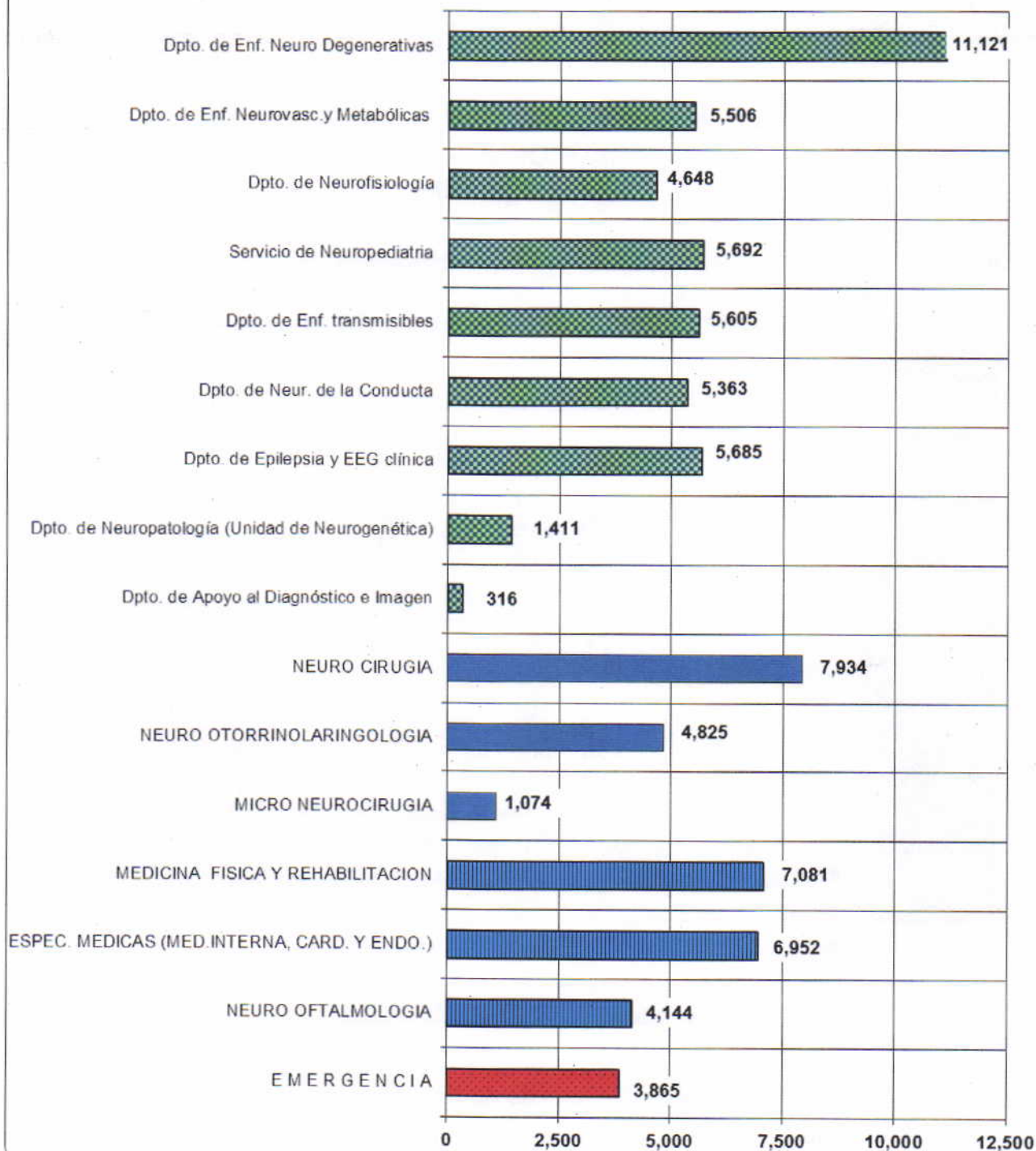
| SERVICIOS        | ATENC.        | %            |
|------------------|---------------|--------------|
| NEUROLOGIA       | 45,347        | 55.8         |
| CIRUGIA          | 13,833        | 17.0         |
| OTROS SERVICIOS* | 18,177        | 22.4         |
| EMERGENCIA       | 3,865         | 4.8          |
| <b>TOTAL</b>     | <b>81,222</b> | <b>100.0</b> |

\* incluye los servicios de medicina física, especialidades médicas y neuro oftalmología





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO  
/ SERVICIO**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA



PERÚ

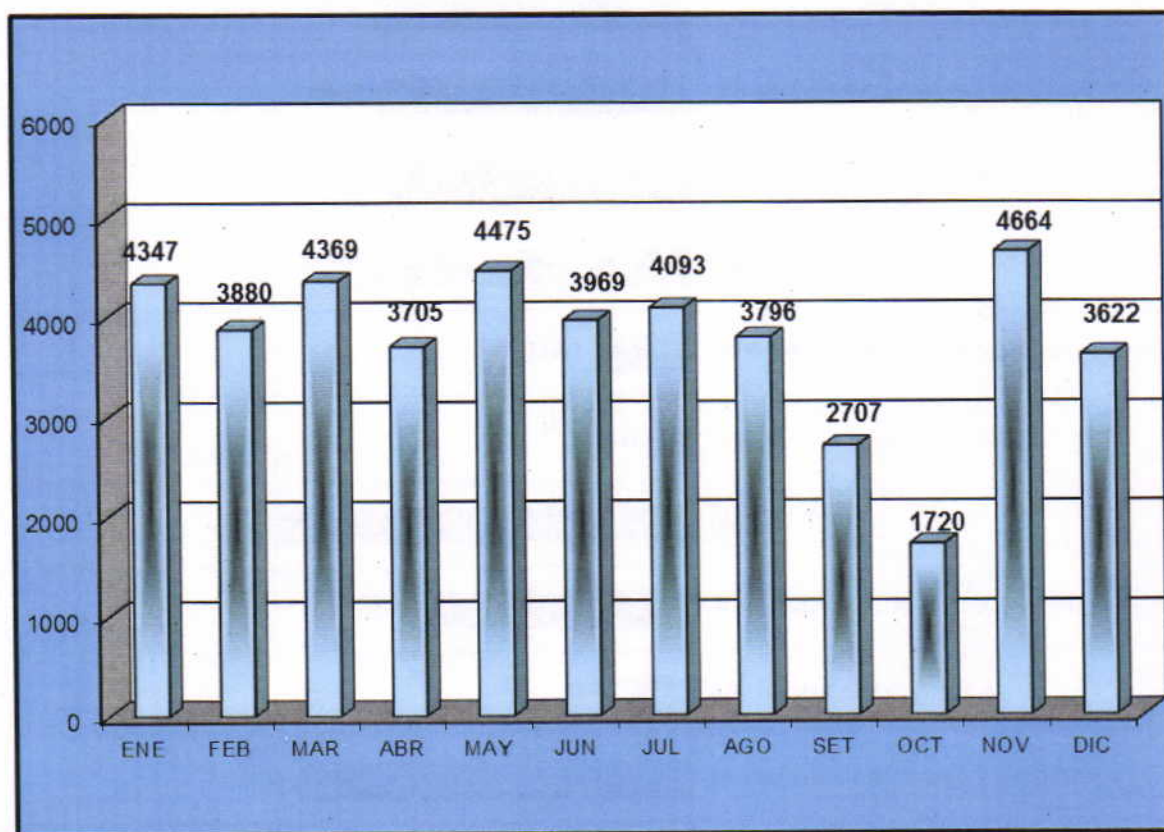
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE NEUROLOGÍA

| ATENCIONES<br>EN | ENE   | FEB   | MAR   | ABR   | MAY   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OCT   | NOV   | DIC   | TOTAL  | PROM. |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| NEUROLOGIA       | 4,347 | 3,880 | 4,369 | 3,705 | 4,475 | 3,969 | 4,093 | 3,796 | 2,707 | 1,720 | 4,664 | 3,622 | 45,347 | 3779  |

### GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEUROLOGIA TOTAL : 45,347



■ ATENCIONES EN NEUROLOGIA

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

El servicio de Neurología registró un total de **45,347** atenciones, siendo el promedio de atención mensual de **3,779**.



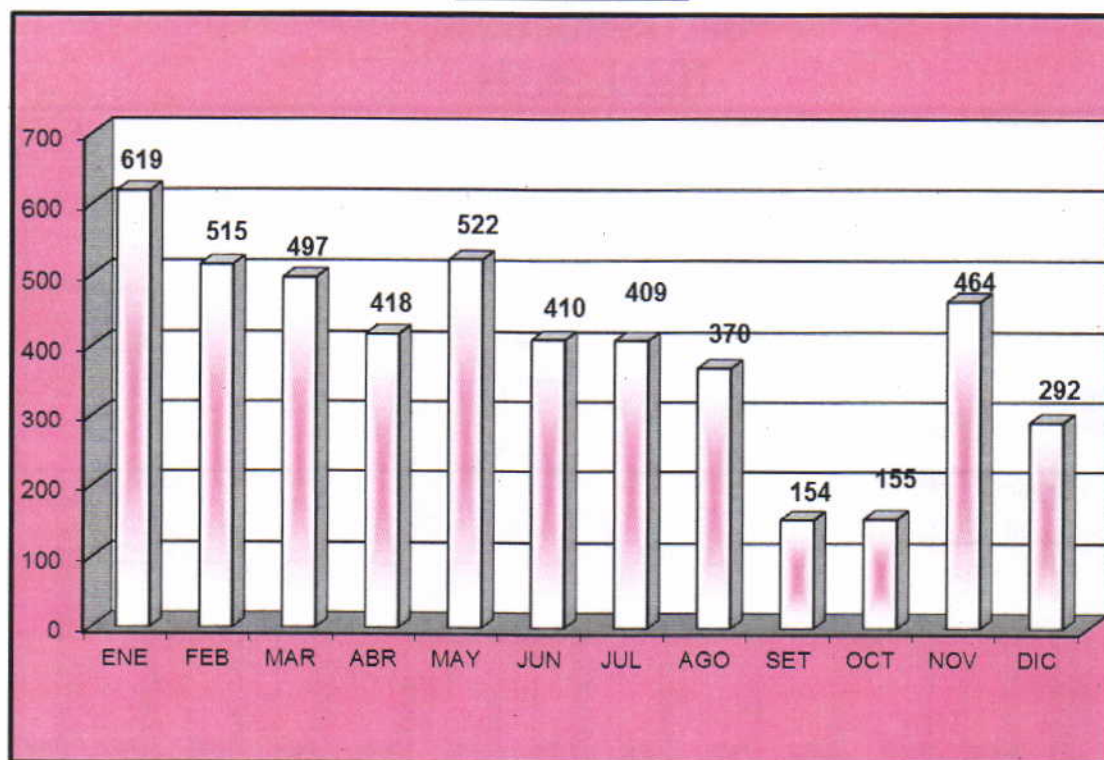


PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGIA**

| ATENCIONES EN        | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| OTORRINOLARINGOLOGIA | 619 | 515 | 497 | 418 | 522 | 410 | 409 | 370 | 154 | 155 | 464 | 292 | 4825  | 402  |

**GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE  
OTORRINOLARINGOLOGIA**  
**TOTAL: 4,825**



□ ATENCIONES EN OTORRINOLARINGOLOGIA

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

En el servicio de otorrinolaringología registró un total de **4,825** atenciones, siendo su promedio de atención mensual **402**.

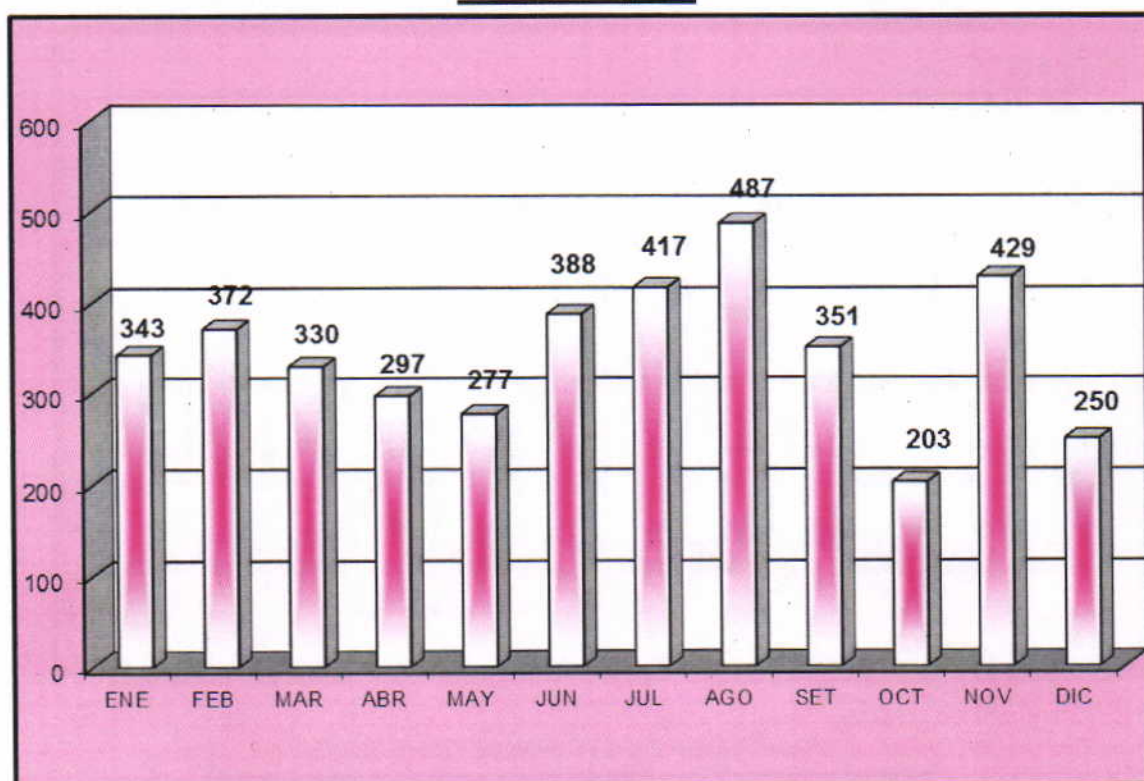
*[Handwritten signatures]*



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE NEURO OFTALMOLOGÍA**

| ATENCIONES<br>EN      | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| NEUROOFTAL<br>MOLOGIA | 343 | 372 | 330 | 297 | 277 | 388 | 417 | 487 | 351 | 203 | 429 | 250 | 4,144 | 345  |

**GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEURO  
OFTALMOLOGIA  
TOTAL : 4,144**

□ ATENCIONES EN NEUROOFTALMOLOGIA

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

En el servicio de Neuro oftalmología se registró un total de **4,144** atenciones, siendo su promedio de atención mensual de **345**.





PERÚ

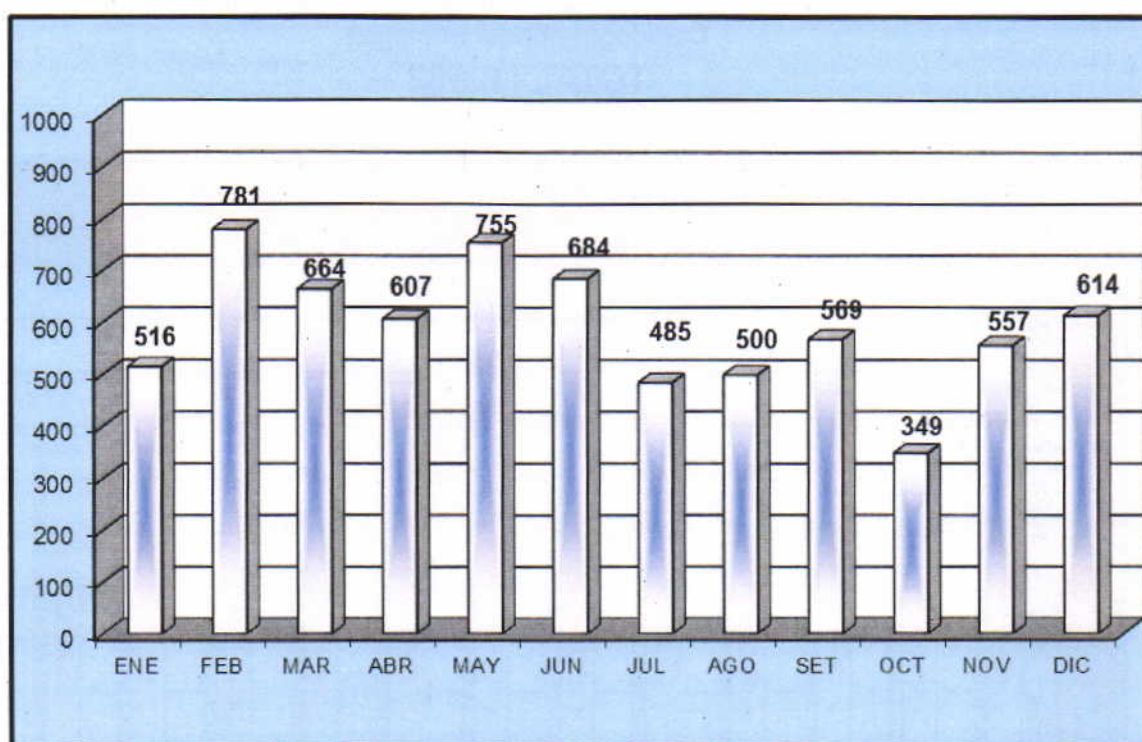
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA

| ATENCIONES<br>EN<br>MEDICINA<br>FISICA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
|                                        | 516 | 781 | 664 | 607 | 755 | 684 | 485 | 500 | 569 | 349 | 557 | 614 | 7,081 | 590   |

### GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE MEDICINA FISICA TOTAL : 7,081



ATENCIONES EN MEDICINA FISICA

FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA

En el servicio de Medicina Física y Rehabilitación se registró un total de **7,081** atenciones,  
siendo su promedio de atención mensual de **590**.



PERU

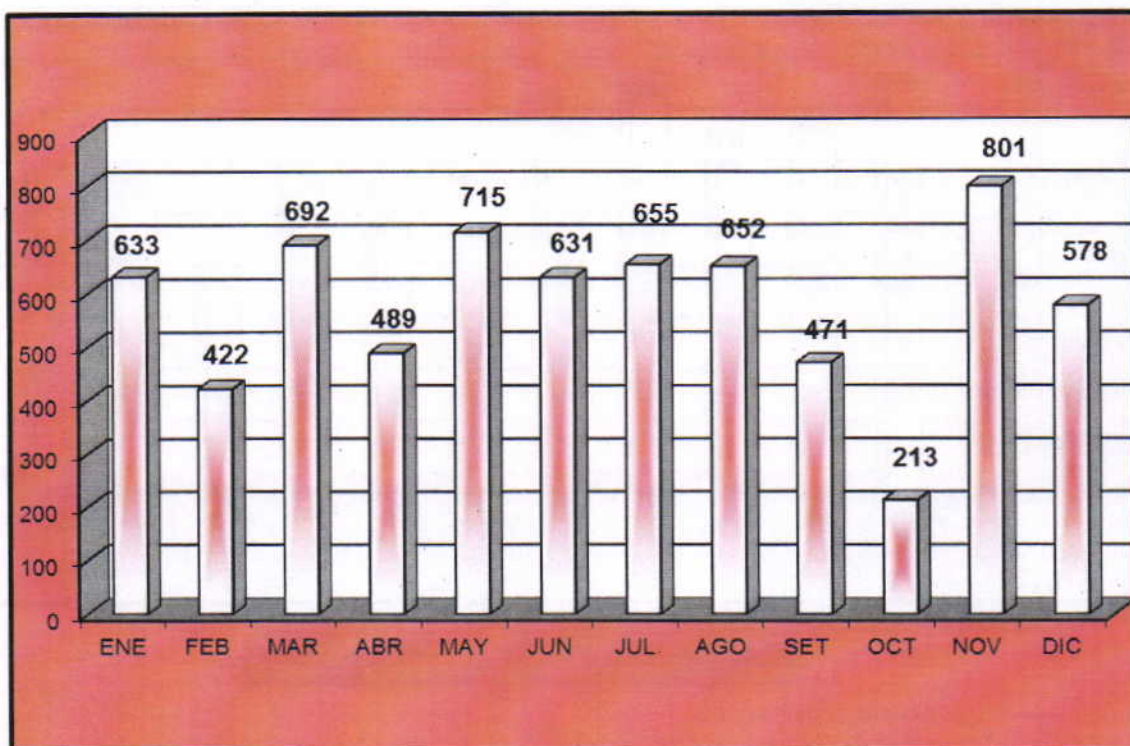
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: DEPARTAMENTO DE I.D.A.E.  
ESPECIALIDADES  
MEDICAS (Cardiología - Endocrinología)**

| ATENCIONES EN                          | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| D.I.D.A.E<br>ESPECIALIDADES<br>MEDICAS | 633 | 422 | 692 | 489 | 715 | 631 | 655 | 652 | 471 | 213 | 801 | 578 | 6,952 | 579   |

**GRAFICO DE ATENCIONES EN ESPECIALIDADES MEDICAS (Medicina Interna -  
Cardiología y Endocrinología)**  
**TOTAL : 6,952**



□ ATENCIONES EN D.I.D.A.E ESPECIALIDADES MEDICAS

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

En el servicio de Especialidades Médicas se registró un total de **6,952** atenciones, siendo su promedio de atención mensual de **579**.





PERU

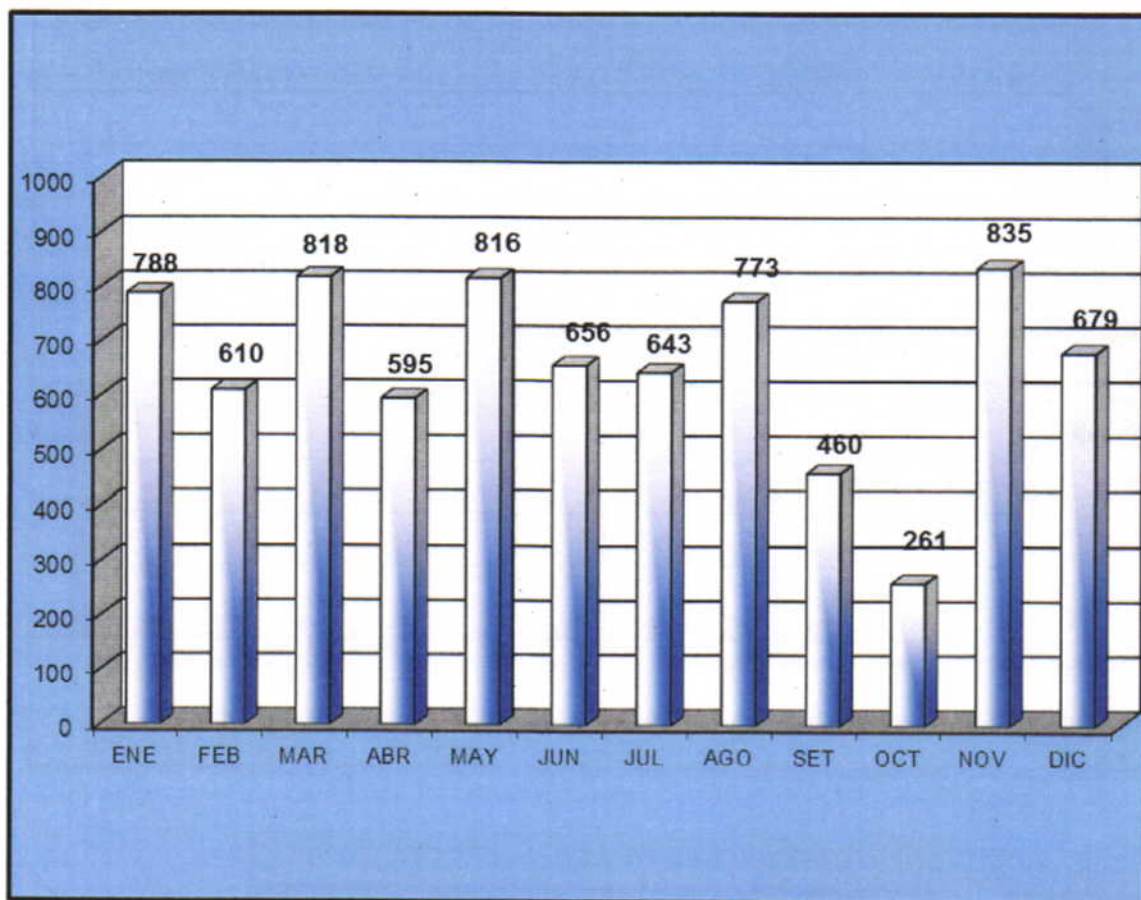
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE NEUROCIRUGIA

| ATENCIONES EN | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| NEUROCIRUGIA  | 788 | 610 | 818 | 595 | 816 | 656 | 643 | 773 | 460 | 261 | 835 | 679 | 7,934 | 661  |

### GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEUROCIRUGIA TOTAL : 7,934



ATENCIONES EN NEUROCIRUGIA

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

En el servicio de Neurocirugía se registró un total de **7,934** atenciones, siendo su promedio de atención mensual de **661**.



PERÚ

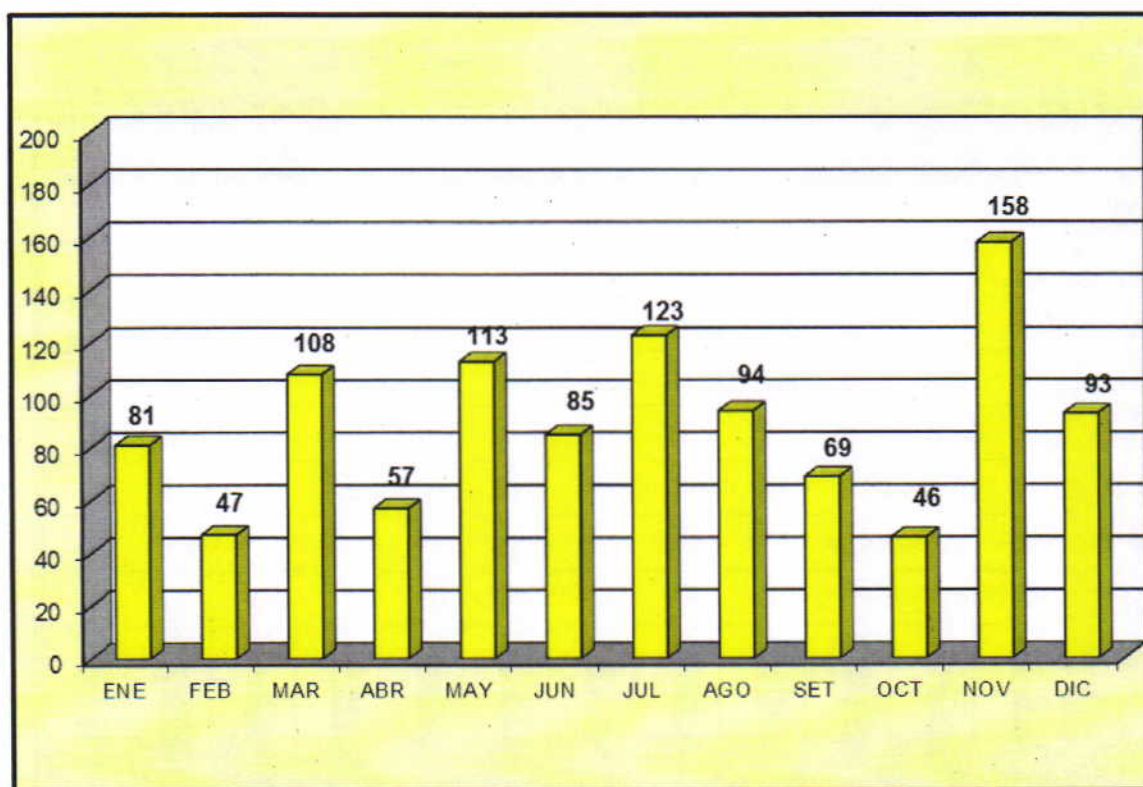
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA: SERVICIO DE MICRONEUROCIROGIA

| ATENCIONES EN     | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SET | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| MICRONEUROCIROGIA | 81  | 47  | 108 | 57  | 113 | 85  | 123 | 94  | 69  | 46  | 158 | 93  | 1,074 | 90    |

### GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE MICRONEUROCIROGIA TOTAL : 1,074



■ ATENCIONES EN MICRONEUROCIROGIA

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

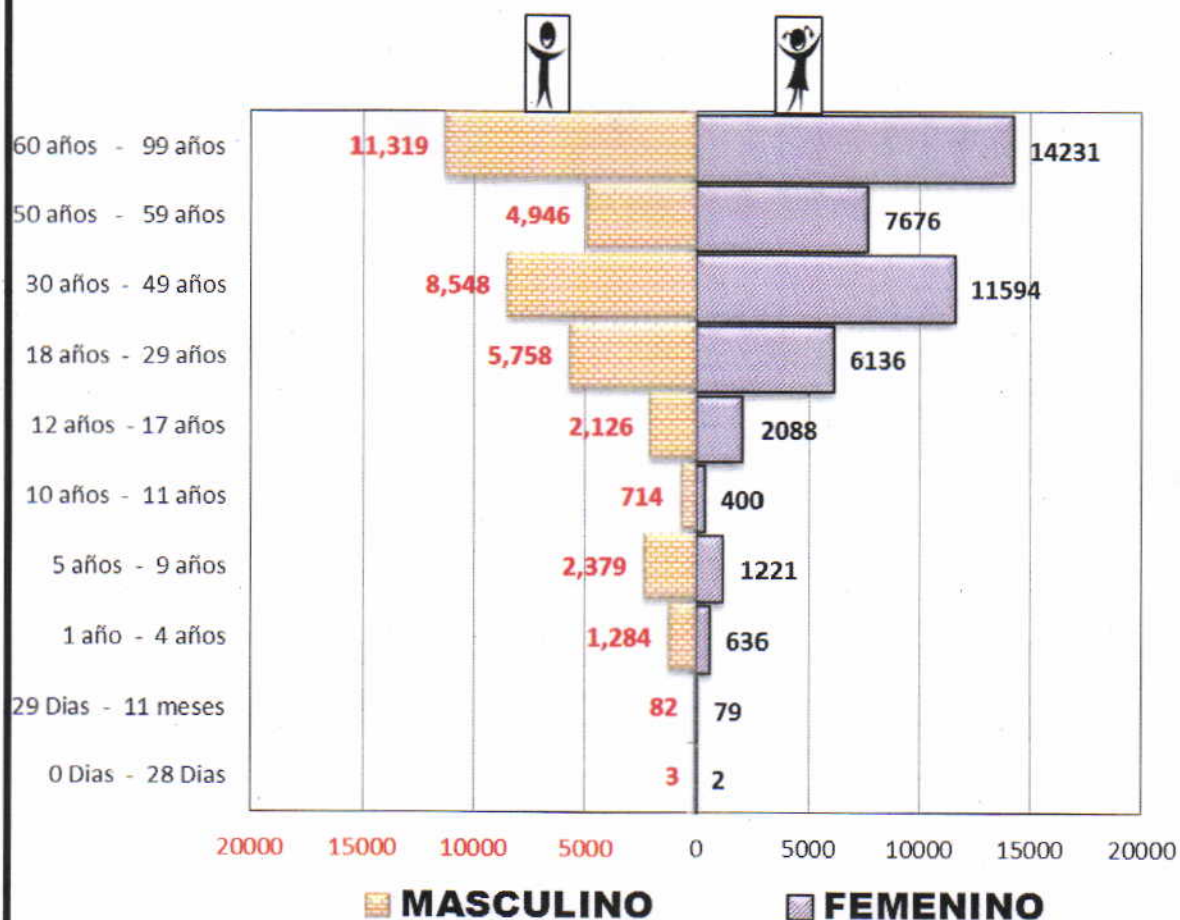
En el servicio de Microsurgery se registró un total de **1,074** atenciones, siendo su promedio de atención mensual de **90**.

*[Handwritten signatures in blue ink]*



**PERU****Ministerio  
de Salud****Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas****DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN CONSULTA EXTERNA POR EDAD Y SEXO**

| GRUPO ETAREO       | MASCULINO     | %           | FEMENINO      | %           | TOTAL GENERAL | %          |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|
| 0 Días - 28 Días   | 3             | 0.01        | 2             | 0.005       | 5             | 0.0        |
| 29 Días - 11 meses | 82            | 0.2         | 79            | 0.2         | 161           | 0.2        |
| 1 año - 4 años     | 1,284         | 2.9         | 636           | 1.4         | 1,920         | 2.4        |
| 5 años - 9 años    | 2,379         | 5.4         | 1,221         | 2.8         | 3,600         | 4.4        |
| 10 años - 11 años  | 714           | 1.6         | 400           | 0.9         | 1,114         | 1.4        |
| 12 años - 17 años  | 2,126         | 4.8         | 2,088         | 4.7         | 4,214         | 5.2        |
| 18 años - 29 años  | 5,758         | 13.1        | 6,136         | 13.9        | 11,894        | 14.6       |
| 30 años - 49 años  | 8,548         | 19.4        | 11,594        | 26.3        | 20,142        | 24.8       |
| 50 años - 59 años  | 4,946         | 11.2        | 7,676         | 17.4        | 12,622        | 15.5       |
| 60 años - 99 años  | 11,319        | 25.7        | 14,231        | 32.3        | 25,550        | 31.5       |
| <b>TOTAL</b>       | <b>37,159</b> | <b>45.7</b> | <b>44,063</b> | <b>54.3</b> | <b>81,222</b> | <b>100</b> |

**Distribución de población de Consulta Externa  
por Edad y Sexo**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

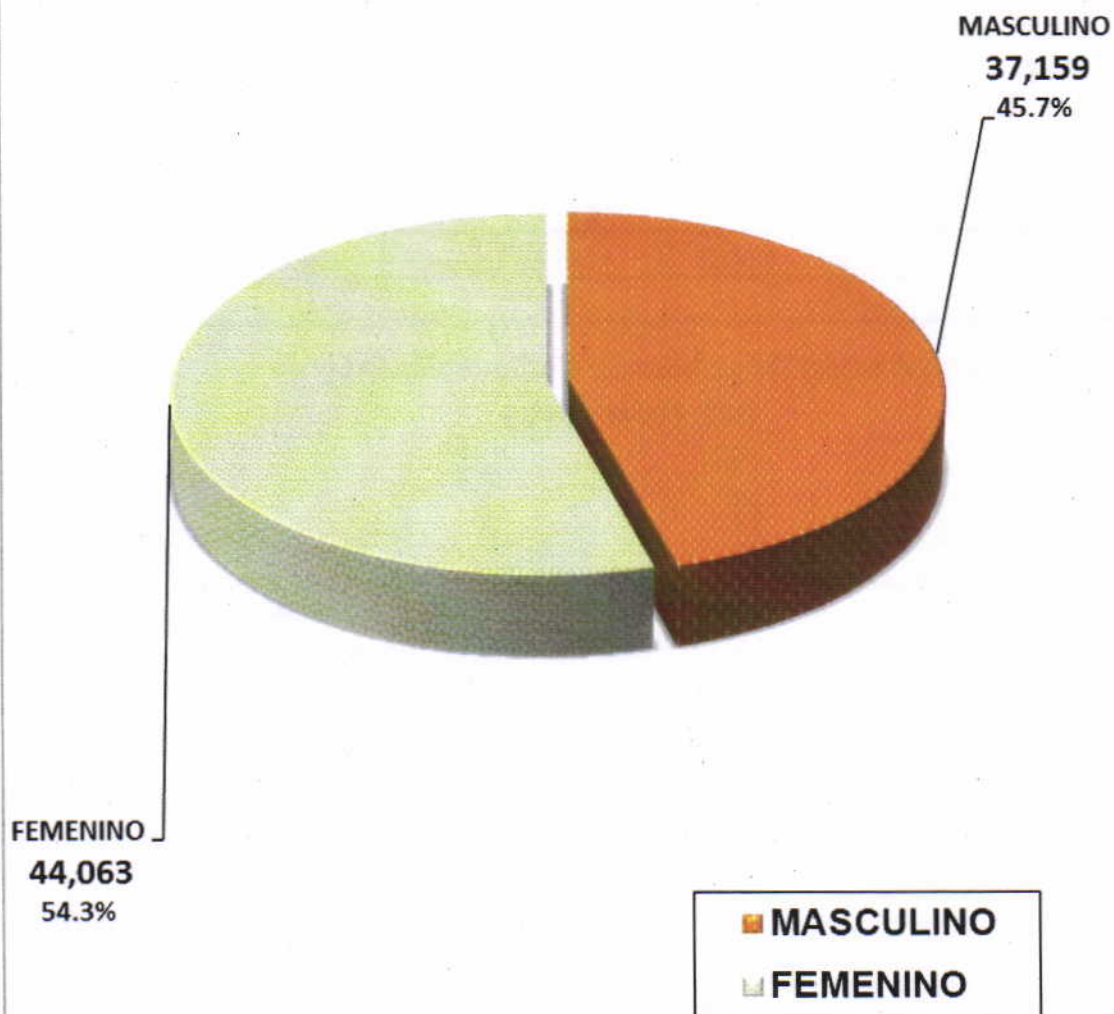


PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## DISTRIBUCION DE PACIENTES POR SEXO EN CONSULTA EXTERNA



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

*[Handwritten signatures]*





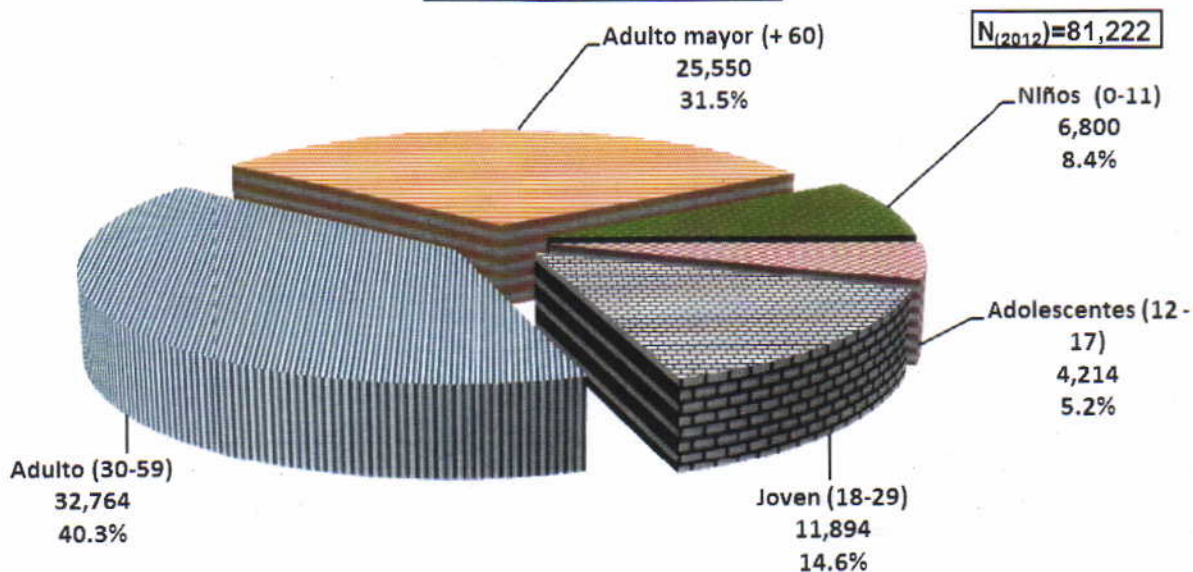
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN CONSULTA EXTERNA POR GRUPO ETAREO Y SEXO

| GRUPO ETAREO                | MASCULINO | %    | FEMENINO | %    | TOTAL GENERAL | %     |
|-----------------------------|-----------|------|----------|------|---------------|-------|
| Niños (0-11) años           | 4,462     | 12.0 | 2,338    | 5.3  | 6,800         | 8.4   |
| Adolescentes (12 - 17) años | 2,126     | 5.7  | 2,088    | 4.7  | 4,214         | 5.2   |
| Joven (18-29) años          | 5,758     | 15.5 | 6,136    | 13.9 | 11,894        | 14.6  |
| Adulto (30-59) años         | 13,494    | 36.3 | 19,270   | 43.7 | 32,764        | 40.3  |
| Adulto mayor (+ 60)         | 11,319    | 30.5 | 14,231   | 32.3 | 25,550        | 31.5  |
| TOTAL GENERAL               | 37,159    | 45.7 | 44,063   | 54.3 | 81,222        | 100.0 |

### PORCENTAJE DE ATENCION EN CONSULTA EXTERNA POR GRUPO ETAREO



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Durante el 2012 las atenciones por grupo atareó fue constituida de la siguiente manera:

- ❖ NIÑOS comprendidos entre los 0 y 11 años constituyeron el 8.4 %
- ❖ ADOLESCENTES comprendidos entre 12 y 17 años constituyeron el 5.2 %
- ❖ JOVEN comprendidos entre 18 y 29 años constituyeron el 14.6 %
- ❖ ADULTO comprendidos entre 30 y 59 años constituyeron el 40.3 %
- ❖ ADULTO MAYOR comprendidos entre 60 a más constituyeron el 31.5 %

Habiéndose constituido el de **mayor porcentaje** de atención el grupo de ADULTO (de 30 a 59 años).

**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO**

| Departamento de procedencia | ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA |            |               |            |               |            |
|-----------------------------|--------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
|                             | Masculino                      | %          | Femenino      | %          | Total         | %          |
| Lima y callao               | 32,023                         | 86.2       | 38,268        | 86.8       | 70,291        | 86.5       |
| Ancash                      | 804                            | 2.2        | 970           | 2.2        | 1,774         | 2.2        |
| Junin                       | 609                            | 1.6        | 791           | 1.8        | 1,400         | 1.7        |
| Ica                         | 591                            | 1.6        | 596           | 1.4        | 1,187         | 1.5        |
| Piura                       | 422                            | 1.1        | 409           | 0.9        | 831           | 1.0        |
| Cajamarca                   | 350                            | 0.9        | 397           | 0.9        | 747           | 0.9        |
| Huanuco                     | 355                            | 1.0        | 343           | 0.8        | 698           | 0.9        |
| Ayacucho                    | 265                            | 0.7        | 326           | 0.7        | 591           | 0.7        |
| Lambayeque                  | 222                            | 0.6        | 244           | 0.6        | 466           | 0.6        |
| Cuzco                       | 157                            | 0.4        | 255           | 0.6        | 412           | 0.5        |
| La Libertad                 | 178                            | 0.5        | 218           | 0.5        | 396           | 0.5        |
| Otros dptos.                | 1,183                          | 3.2        | 1,246         | 2.8        | 2,429         | 3.0        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>37,159</b>                  | <b>100</b> | <b>44,063</b> | <b>100</b> | <b>81,222</b> | <b>100</b> |

El 86.5 % de la población demandante proviene de la ciudad de Lima en razón a la ubicación geográfica del Instituto y el 13.5 % de provincia.



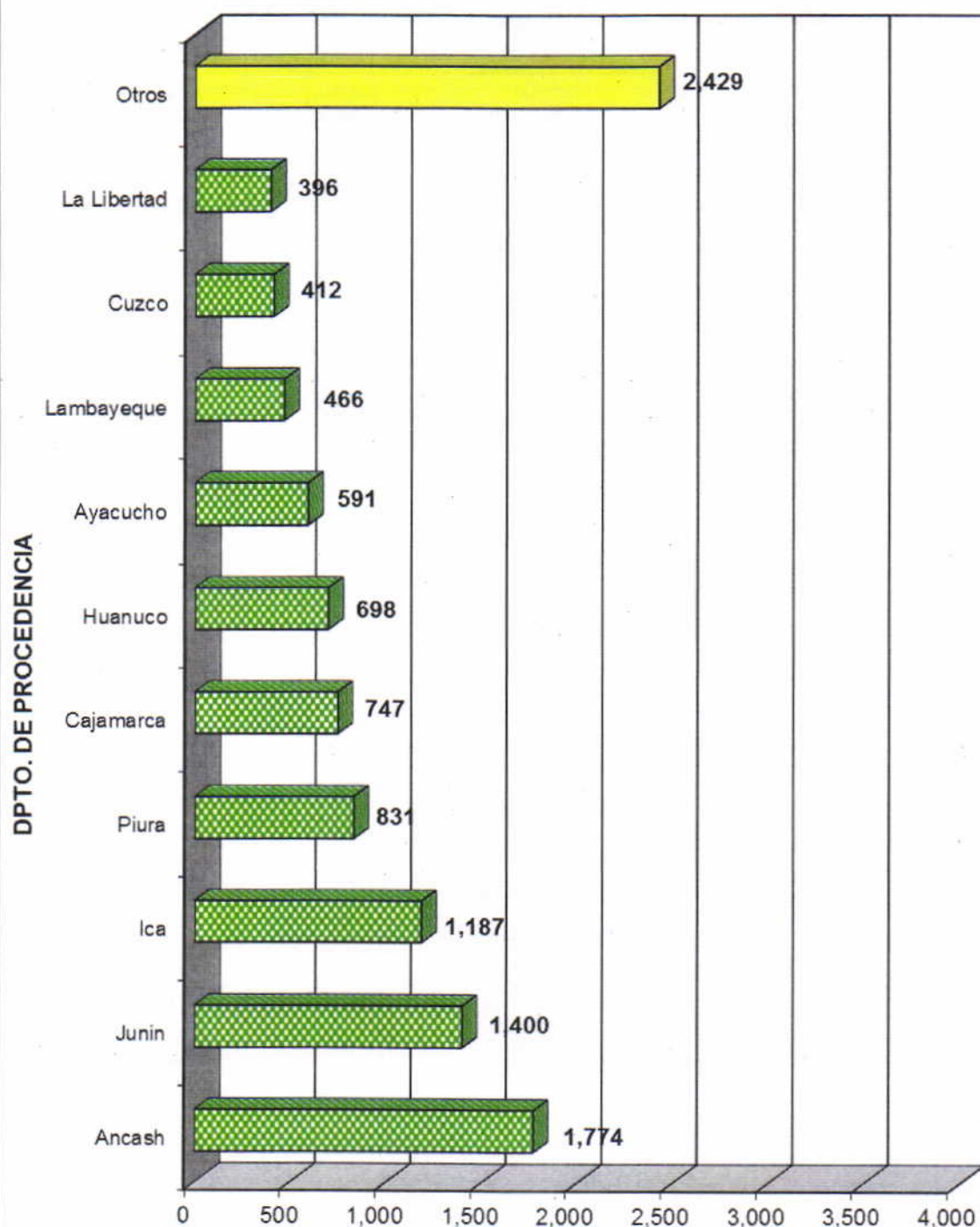


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

**GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA  
POR DPTO. DE PROCEDENCIA, SE EXCLUYE LIMA Y CALLAO QUE  
TIENE UNA POBLACION DE : 70,291  
TOTAL : 81,222**





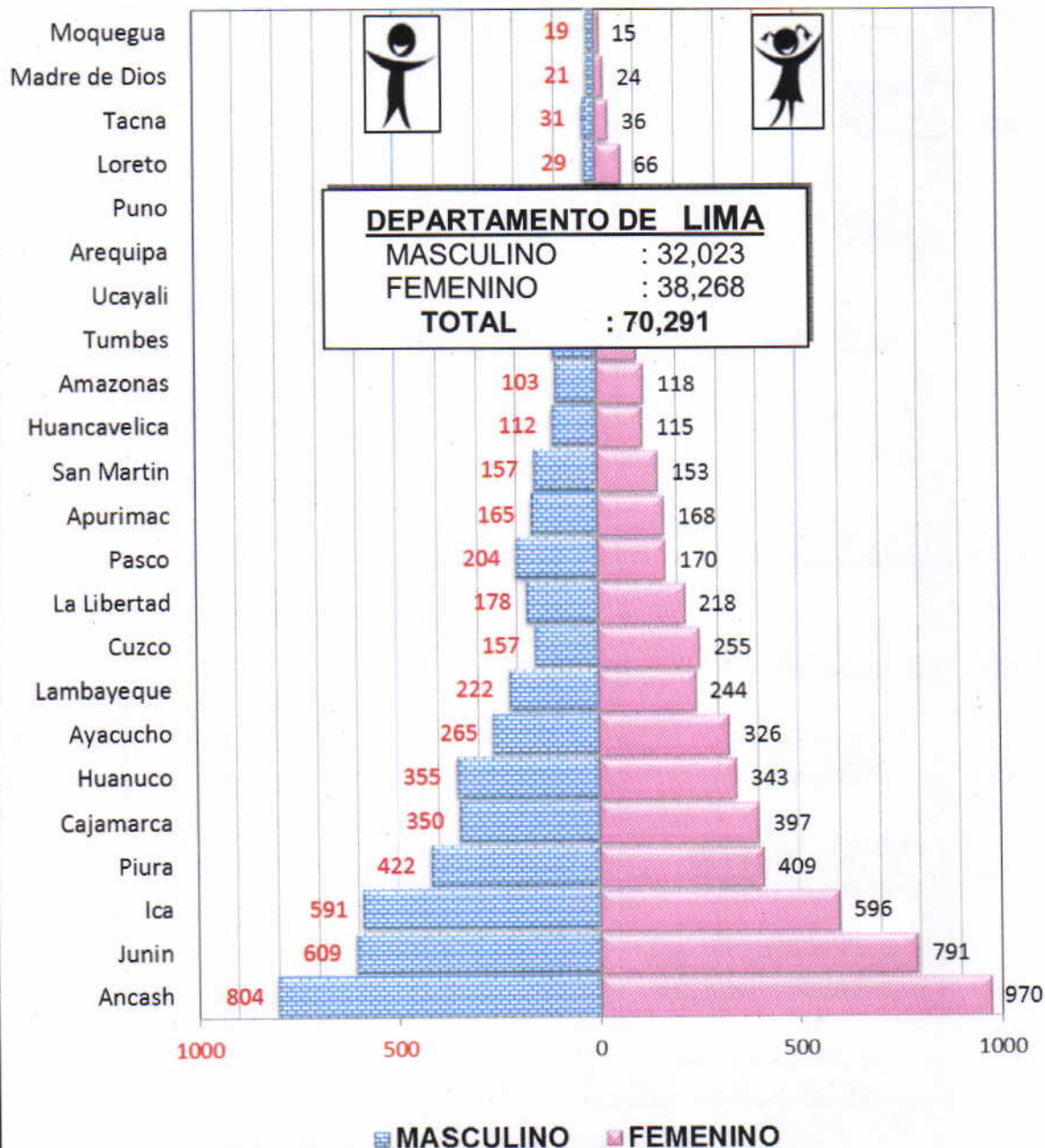
PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

**GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA  
POR DPTO. DE PROCEDENCIA Y SEXO, SE EXCLUYE LIMA Y  
CALLAO QUE TIENE UNA POBLACION DE : 70,291**

**TOTAL : 81,222**



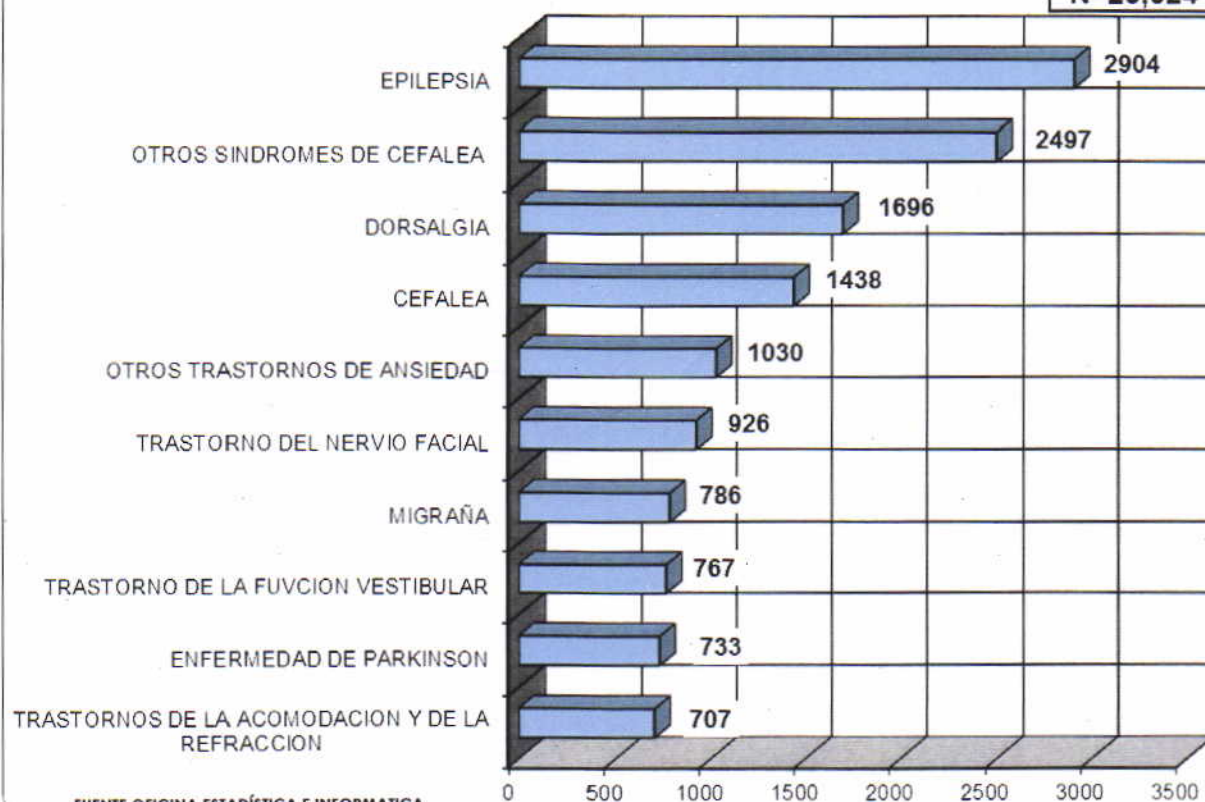




PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias NeurológicasDIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR CATEGORIA EN  
CONSULTA EXTERNA

N=25,624



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

## DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA

| ORDEN                 | DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD              | CIE | FEMENINO | MASCULINO | CASOS  | %    |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------|------|
| 1                     | EPILEPSIA                                       | G40 | 1,324    | 1,580     | 2,904  | 11.3 |
| 2                     | OTROS SINDROMES DE CEFALEA                      | G44 | 1,717    | 780       | 2,497  | 9.7  |
| 3                     | DORSALGIA                                       | M54 | 1,044    | 652       | 1,696  | 6.6  |
| 4                     | CEFALEA                                         | R51 | 948      | 490       | 1,438  | 5.6  |
| 5                     | OTROS TRASTORNOS DE ANSIEDAD                    | F41 | 639      | 391       | 1,030  | 4.0  |
| 6                     | TRASTORNO DEL NERVIO FACIAL                     | G51 | 588      | 338       | 926    | 3.6  |
| 7                     | MIGRAÑA                                         | G43 | 616      | 170       | 786    | 3.1  |
| 8                     | TRASTORNO DE LA FUNCION VESTIBULAR              | H81 | 462      | 305       | 767    | 3.0  |
| 9                     | ENFERMEDAD DE PARKINSON                         | G20 | 370      | 363       | 733    | 2.9  |
| 10                    | TRASTORNOS DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCION | H52 | 444      | 263       | 707    | 2.8  |
| TODOS LOS DEMAS CASOS |                                                 |     | 5,943    | 6,197     | 12,140 | 47.4 |
| TOTAL MORBILIDAD      |                                                 |     | 14,095   | 11,529    | 25,624 | 100  |

Nota: Para realizar la morbilidad, se consideran los códigos del CIE 10, desde la A hasta la T.

La Morbilidad predominante en Consulta Externa son las:  
**Epilepsias** con un total de **2,904 casos** lo que representa el **11.3%** seguida de **Otros síndromes de cefalea** con un total de **2,497** representando el **9.7%** y en tercer lugar **Dorsalgia** con **1,696 casos** representando el **6.6%**.



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# EMERGENCIA

*[Handwritten signatures in blue ink]*





PERU

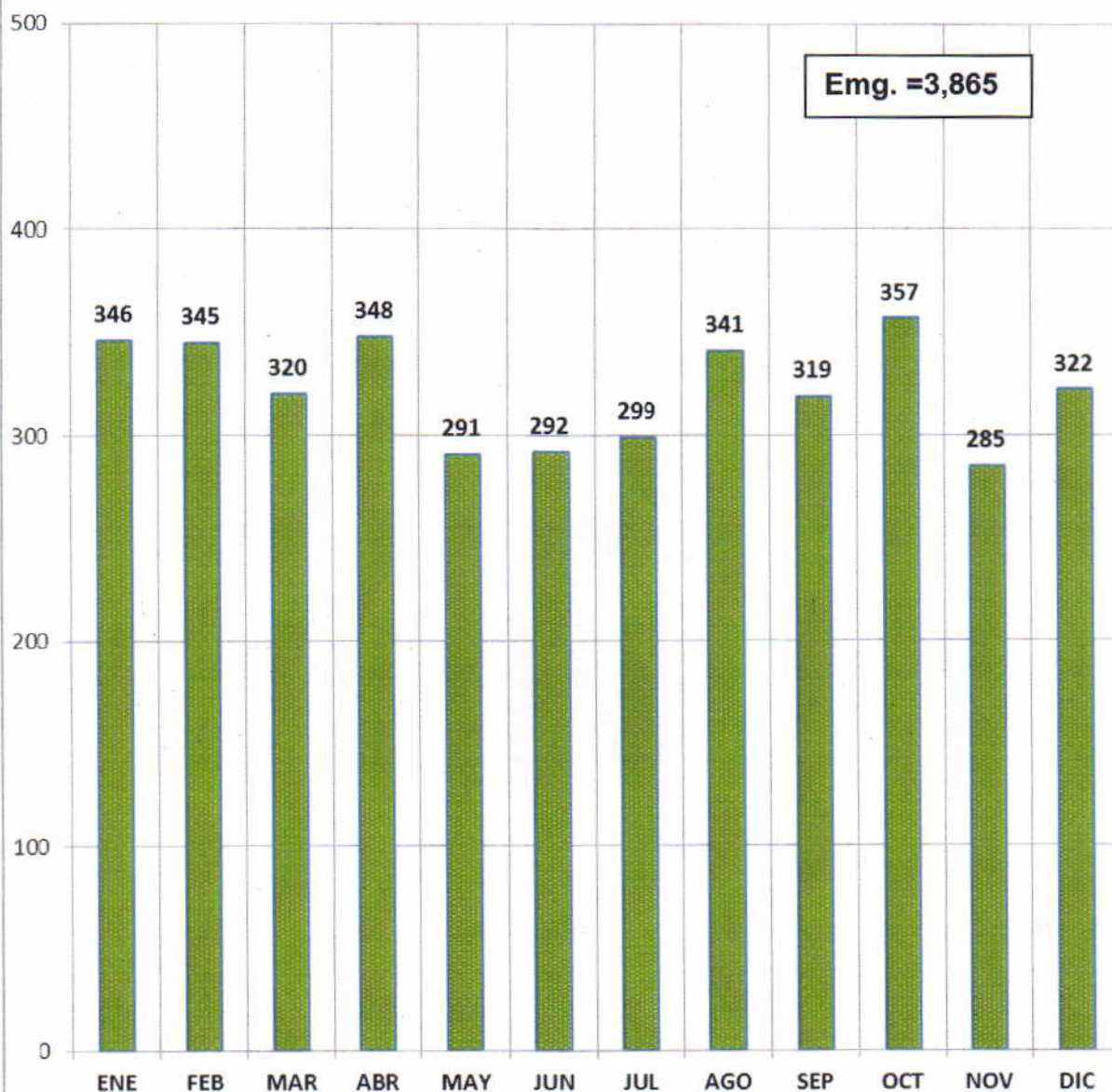
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### ATENCIONES: SERVICIO DE EMERGENCIA

| ATENCIONES<br>EN<br>EMERGENCIA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL | PROM. |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
|                                | 346 | 345 | 320 | 348 | 291 | 292 | 299 | 341 | 319 | 357 | 285 | 322 | 3,865 | 322   |

#### GRAFICO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA



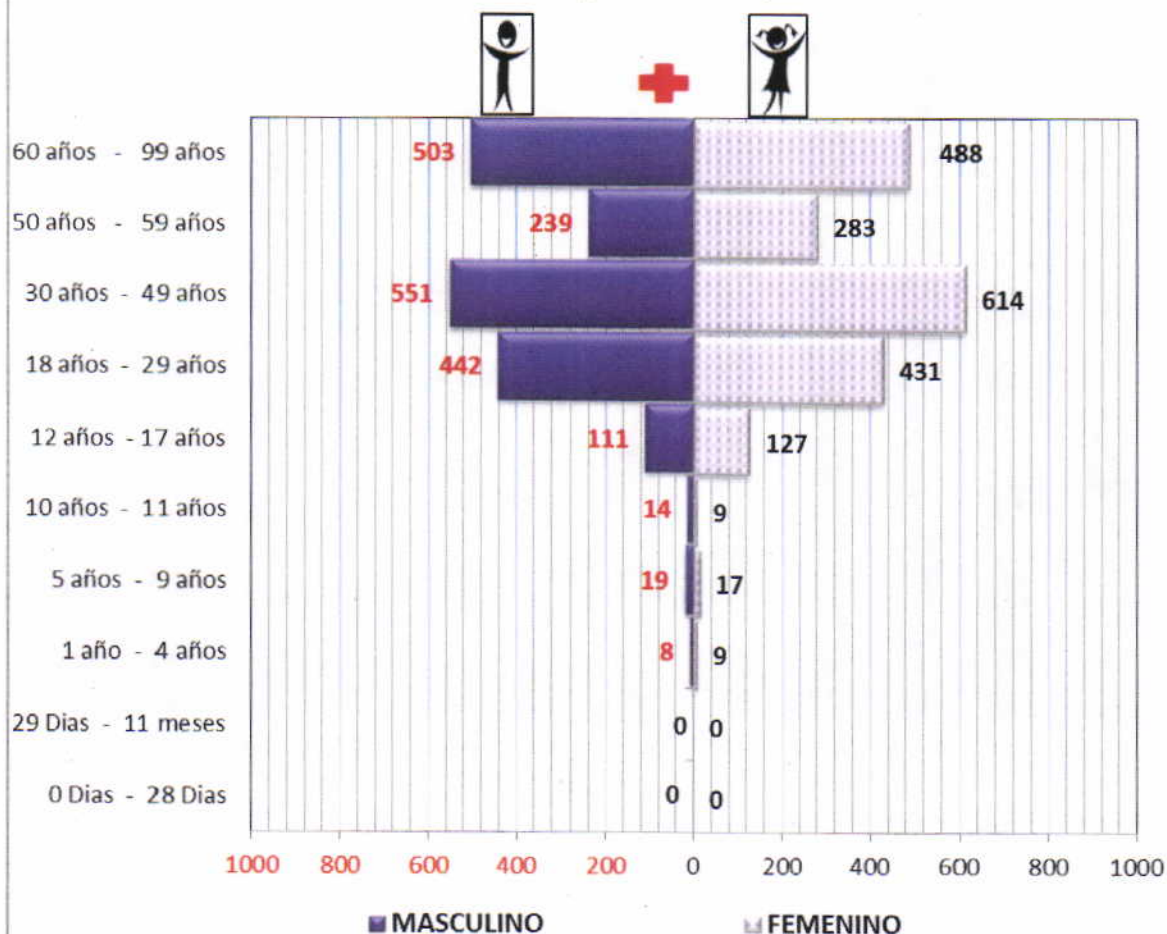
FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

**PERU****Ministerio  
de Salud****Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA POR EDAD Y SEXO

| GRUPO ETAREO       | MASCULINO    | %           | FEMENINO     | %           | TOTAL GENERAL | %          |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|------------|
| 0 Días - 28 Días   | 0            | 0.0         | 0            | 0.0         | 0             | 0.0        |
| 29 Días - 11 meses | 0            | 0.0         | 0            | 0.0         | 0             | 0.0        |
| 1 año - 4 años     | 8            | 0.4         | 9            | 0.5         | 17            | 0.4        |
| 5 años - 9 años    | 19           | 1.0         | 17           | 0.9         | 36            | 0.9        |
| 10 años - 11 años  | 14           | 0.7         | 9            | 0.5         | 23            | 0.6        |
| 12 años - 17 años  | 111          | 5.6         | 127          | 6.4         | 238           | 6.2        |
| 18 años - 29 años  | 442          | 22.3        | 431          | 21.8        | 873           | 22.6       |
| 30 años - 49 años  | 551          | 27.9        | 614          | 31.0        | 1,165         | 30.1       |
| 50 años - 59 años  | 239          | 12.1        | 283          | 14.3        | 522           | 13.5       |
| 60 años - 99 años  | 503          | 25.4        | 488          | 24.7        | 991           | 25.6       |
| <b>TOTAL</b>       | <b>1,887</b> | <b>48.8</b> | <b>1,978</b> | <b>51.2</b> | <b>3,865</b>  | <b>100</b> |

### Distribución de población en el servicio de EMERGENCIA por Edad y Sexo



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA



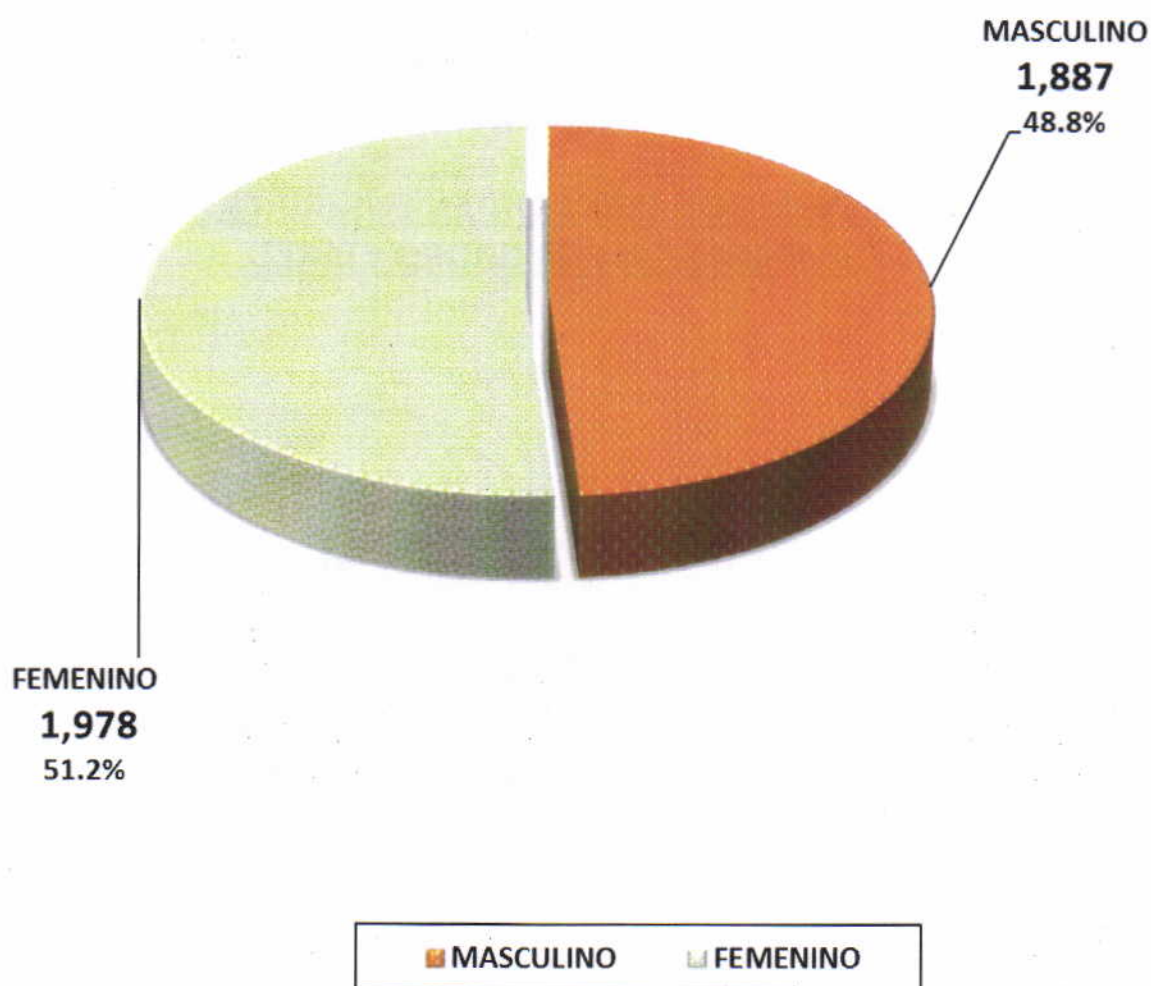


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## DISTRIBUCION DE PACIENTES POR SEXO EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA



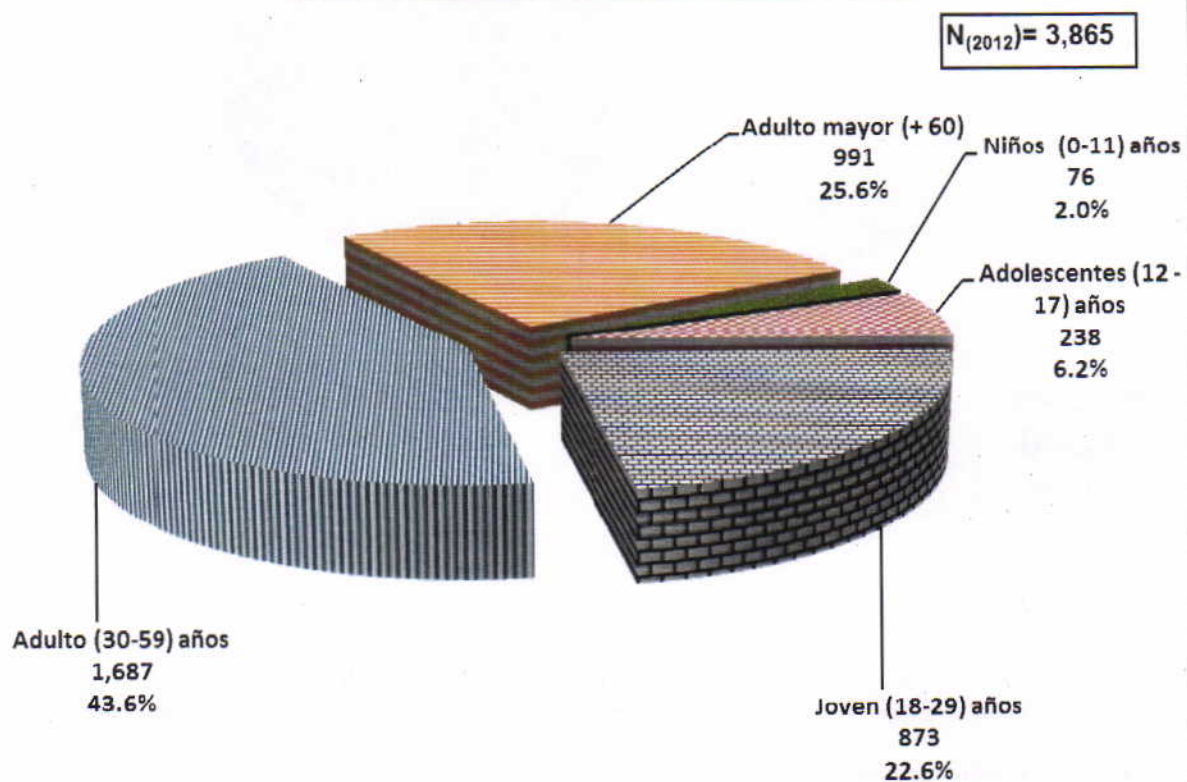
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA POR GRUPO ETAREO Y SEXO

| GRUPO ETAREO                | MASCULINO | %    | FEMENINO | %    | TOTAL GENERAL | %     |
|-----------------------------|-----------|------|----------|------|---------------|-------|
| Niños (0-11) años           | 41        | 2.2  | 35       | 1.8  | 76            | 2.0   |
| Adolescentes (12 - 17) años | 111       | 5.9  | 127      | 6.4  | 238           | 6.2   |
| Joven (18-29) años          | 442       | 23.4 | 431      | 21.8 | 873           | 22.6  |
| Adulto (30-59) años         | 790       | 41.9 | 897      | 45.3 | 1,687         | 43.6  |
| Adulto mayor (+ 60)         | 503       | 26.7 | 488      | 24.7 | 991           | 25.6  |
| TOTAL GENERAL               | 1,887     | 48.8 | 1,978    | 51.2 | 3,865         | 100.0 |

### PORCENTAJE DE ATENCION EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA POR GRUPO ETAREO



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

En el año 2012, se atendieron **3,865** pacientes en el servicio de **Emergencia**, el **48.8%** de atención fue de sexo **masculino** y el **51.2%** fue del sexo **femenino**.

El grupo de mayor afluencia en atención al servicio de emergencia, fue pacientes **adultos comprendidos desde 30 a 59 años**, con un total de 1,687 atenciones.



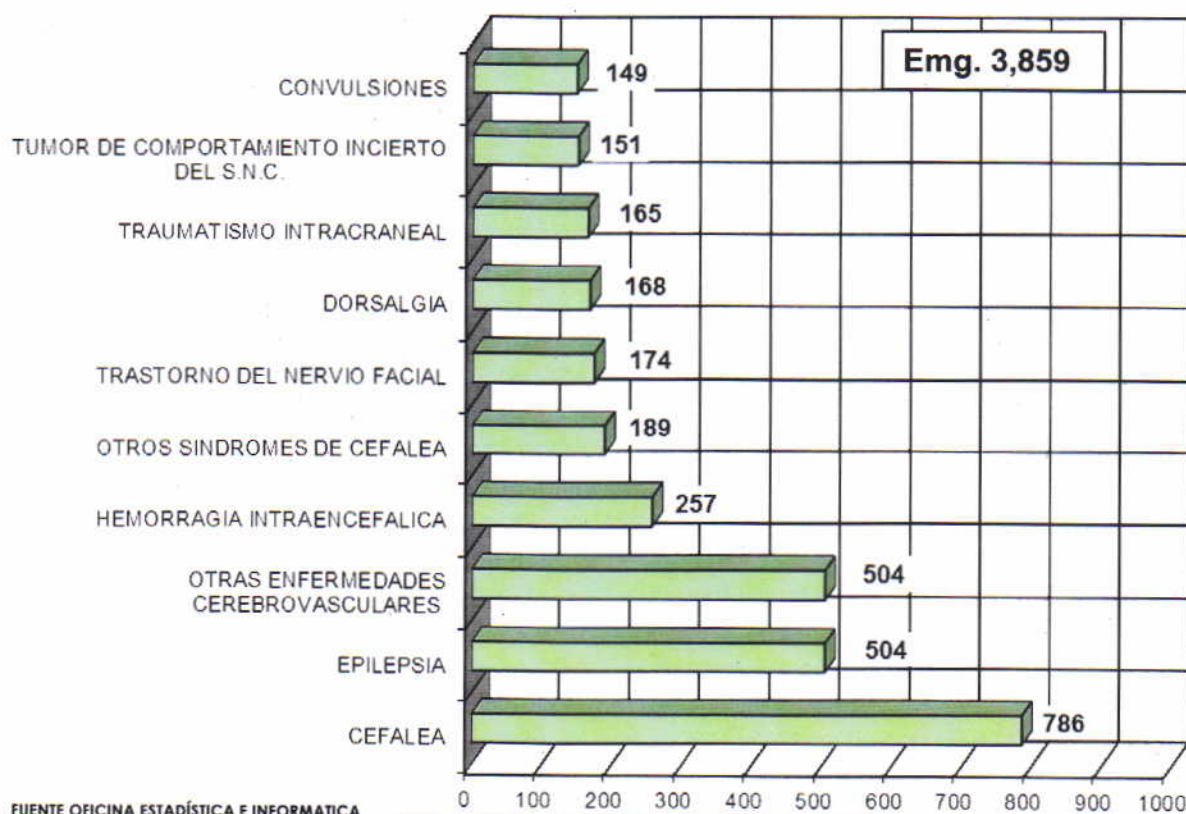


PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA**

| ORDEN                                 | DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD          | CIE | FEMENINO     | MASCULINO    | CASOS        | %          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|------------|
| 1                                     | CEFALEA                                     | R51 | 472          | 314          | <b>786</b>   | 20.4       |
| 2                                     | EPILEPSIA                                   | G40 | 214          | 290          | <b>504</b>   | 13.1       |
| 3                                     | OTRAS ENFERMEDADES CEREbroVASCULARES        | I67 | 223          | 281          | <b>504</b>   | 13.1       |
| 4                                     | HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA                  | I61 | 109          | 148          | <b>257</b>   | 6.7        |
| 5                                     | OTROS SINDROMES DE CEFALEA                  | G51 | 98           | 91           | <b>189</b>   | 4.9        |
| 6                                     | TRASTORNO DEL NERVIO FACIAL                 | G44 | 135          | 39           | <b>174</b>   | 4.5        |
| 7                                     | DORSALGIA                                   | M54 | 85           | 83           | <b>168</b>   | 4.4        |
| 8                                     | TRAUMATISMO INTRACRANEAL                    | S06 | 55           | 110          | <b>165</b>   | 4.3        |
| 9                                     | TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO DEL S.N.C. | D43 | 89           | 62           | <b>151</b>   | 3.9        |
| 10                                    | CONVULSIONES                                | R56 | 63           | 86           | <b>149</b>   | 3.9        |
| <b>TODOS LOS DEMAS CASOS</b>          |                                             |     | <b>432</b>   | <b>380</b>   | <b>812</b>   | 21.0       |
| <b>TOTAL MORBILIDAD DE EMERGENCIA</b> |                                             |     | <b>1,975</b> | <b>1,884</b> | <b>3,859</b> | <b>100</b> |

Nota:: Para la realización de la morbilidad de emergencia, se consideran los códigos CIE 10 de la A hasta la T

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA**

La morbilidad predominante en el servicio de **Emergencia** son las **Cefaleas**, con un total de 786 casos lo que representa el 20.4% seguida de las **Epilepsias** con un total de 504 y **Otras enfermedades Cerebro vasculares** con 504 casos representando el 13.1% y en tercer lugar la **Hemorragia Intraencefálica** con 257 casos representando el 6.7%



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS





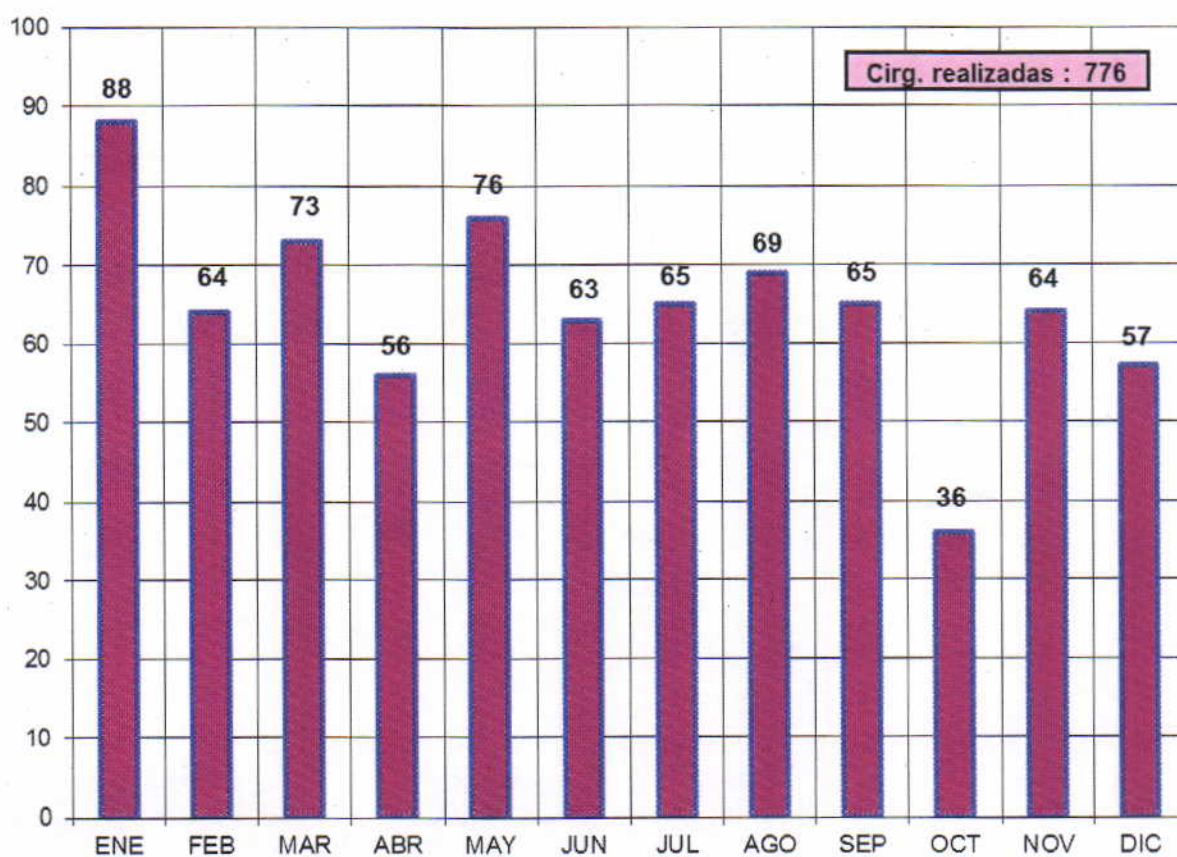
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS POR SERVICIOS

| SERVICIOS/MESES      | ENE       | FEB       | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       | SEP       | OCT       | NOV       | DIC       | TOTAL      | %          |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Microneurocirugía    | 13        | 10        | 10        | 7         | 11        | 14        | 11        | 14        | 15        | 9         | 14        | 13        | 141        | 18.2       |
| Neurocirugía         | 75        | 54        | 63        | 49        | 64        | 49        | 54        | 55        | 49        | 27        | 50        | 44        | 633        | 81.6       |
| Otorrinolaringología | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 2          | 0.3        |
| <b>TOTAL POR MES</b> | <b>88</b> | <b>64</b> | <b>73</b> | <b>56</b> | <b>76</b> | <b>63</b> | <b>65</b> | <b>69</b> | <b>65</b> | <b>36</b> | <b>64</b> | <b>57</b> | <b>776</b> | <b>100</b> |

## INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS EN LA INSTITUCION



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

En el año **2012** se registraron un total de **776** Intervenciones quirúrgicas, en el Centro Quirúrgico.

El servicio de Microneurocirugía registró **141** cirugías, lo cual represento el 18.2%

El servicio Neurocirugía registro 6336 cirugías, lo cual representó el 81.6%

El servicio de otorrinolaringología registró 2 cirugías, lo cual representó el 0.3%.

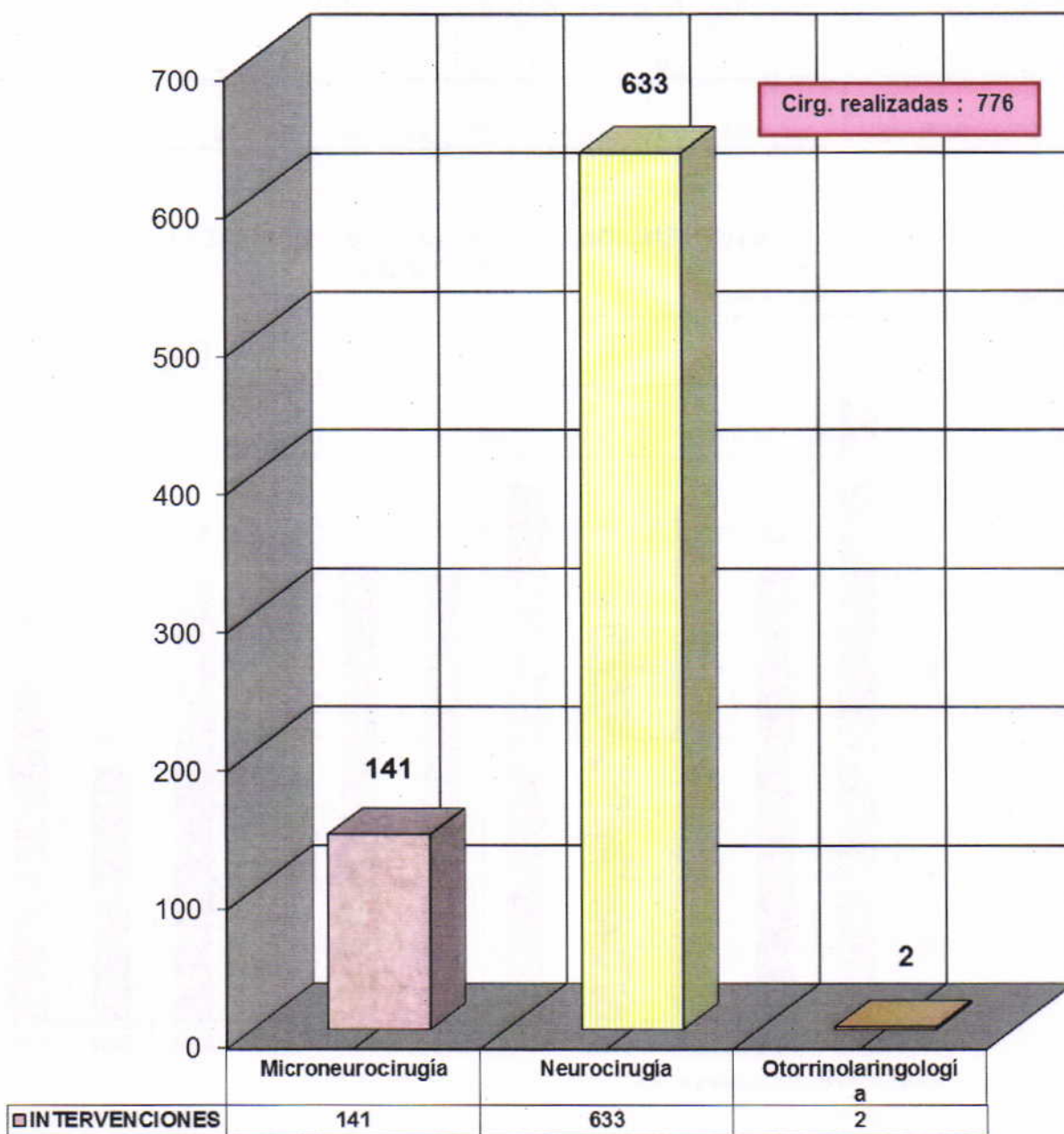


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### GRAFICO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS POR SERVICIOS



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## INDICADORES DEL CENTRO QUIRÚRGICO

| INDICADORES DEL CENTRO QUIRURGICO                      | ENE   | FEB  | MAR   | ABR  | MAY   | JUN  | JUL  | AGO   | SET  | OCT  | NOV  | DIC   | VALOR ANUAL | VALOR ESTÁNDAR |
|--------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------------|----------------|
| RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES                     | 2.4   | 1.8  | 2.0   | 1.6  | 2.1   | 1.8  | 1.8  | 1.9   | 1.8  | 1.0  | 2.7  | 2.4   | 1.9         | 3              |
| PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS                  | 11.1  | 13.6 | 19.5  | 15.8 | 15.9  | 14.5 | 9.2  | 7.2   | 14.5 | 3.0  | 11.9 | 1.9   | 12.2        | 5              |
| PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS DE EMERGENCIA | 18.2  | 21.9 | 11.0  | 14.3 | 9.2   | 15.9 | 9.2  | 7.2   | 27.7 | 11.1 | 18.8 | 10.5  | 14.7        | 10%            |
| PORCENTAJE DE HORAS QUIRURGICAS EFECTIVAS              | 130.4 | 88.5 | 108.2 | 77.6 | 103.4 | 81.0 | 98.1 | 104.6 | 97.6 | 54.6 | 85.7 | 102.3 | 94.5        | 85%            |
| TASA DE MORTALIDAD DE CENTRO QUIRURGICO                | 1.1   | 1.6  | 4.1   | 3.6  | 5.3   | 3.2  | 1.5  | 2.9   | 1.5  | 2.8  | 3.1  | 0.0   | 2.6         | 1              |
| TASA DE PACIENTES REINTERVENIDOS                       | 5.7   | 7.8  | 5.5   | 3.6  | 0.0   | 4.8  | 4.6  | 1.4   | 15.4 | 11.1 | 9.4  | 1.8   | 5.7         | 2              |
| PORCENTAJE DE PACIENTES COMPLICADOS EN (SOP)           | 1.1   | 0.0  | 0.0   | 1.8  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.3         | 1              |

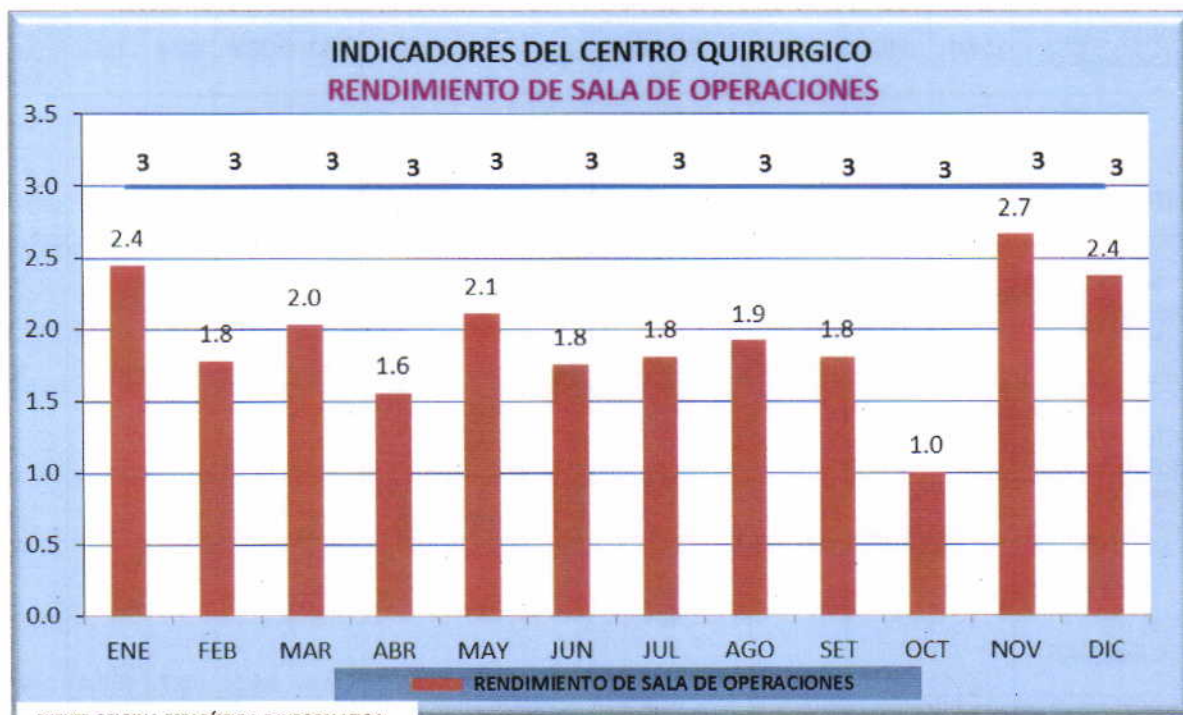


PERU

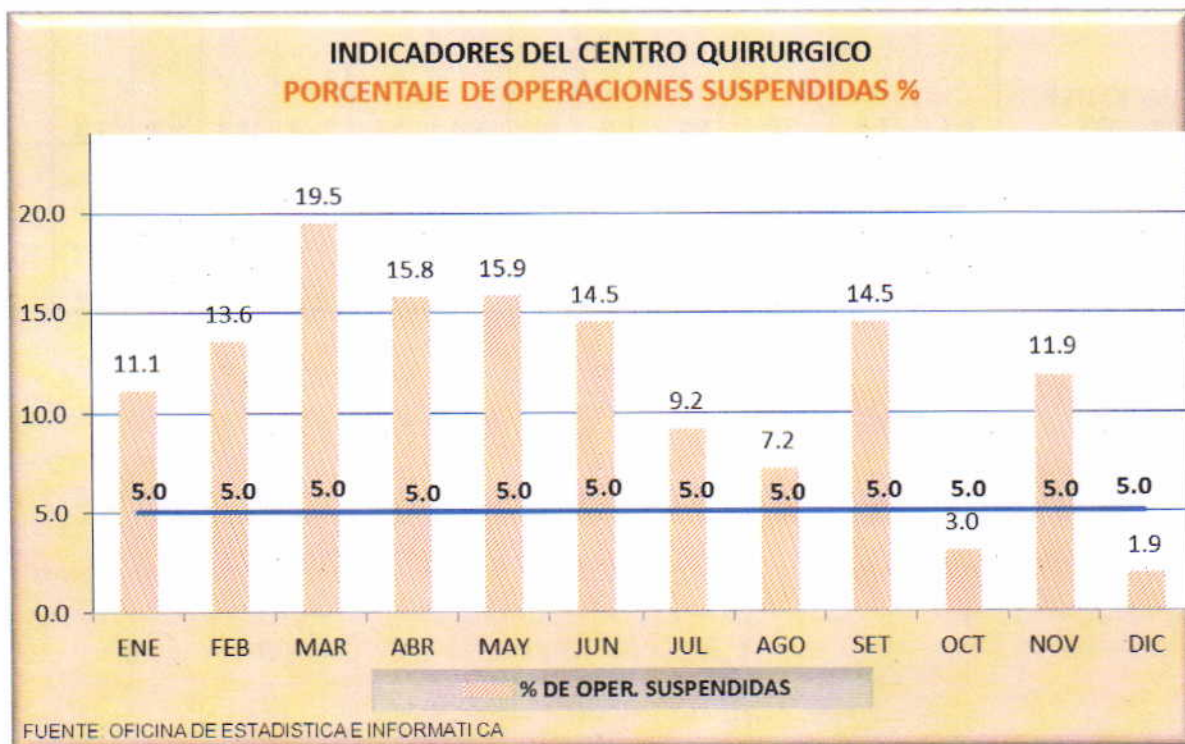
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## GRÁFICO DE INDICADORES DEL CENTRO QUIRÚRGICO



El valor estándar del Rendimiento de la Sala de Operaciones es 3y el valor anual fue de 1.9



El valor estándar del Porcentaje de las Operaciones Suspendidas es 5  
y el valor anual fue de 12.2

57  
Memoria 2012

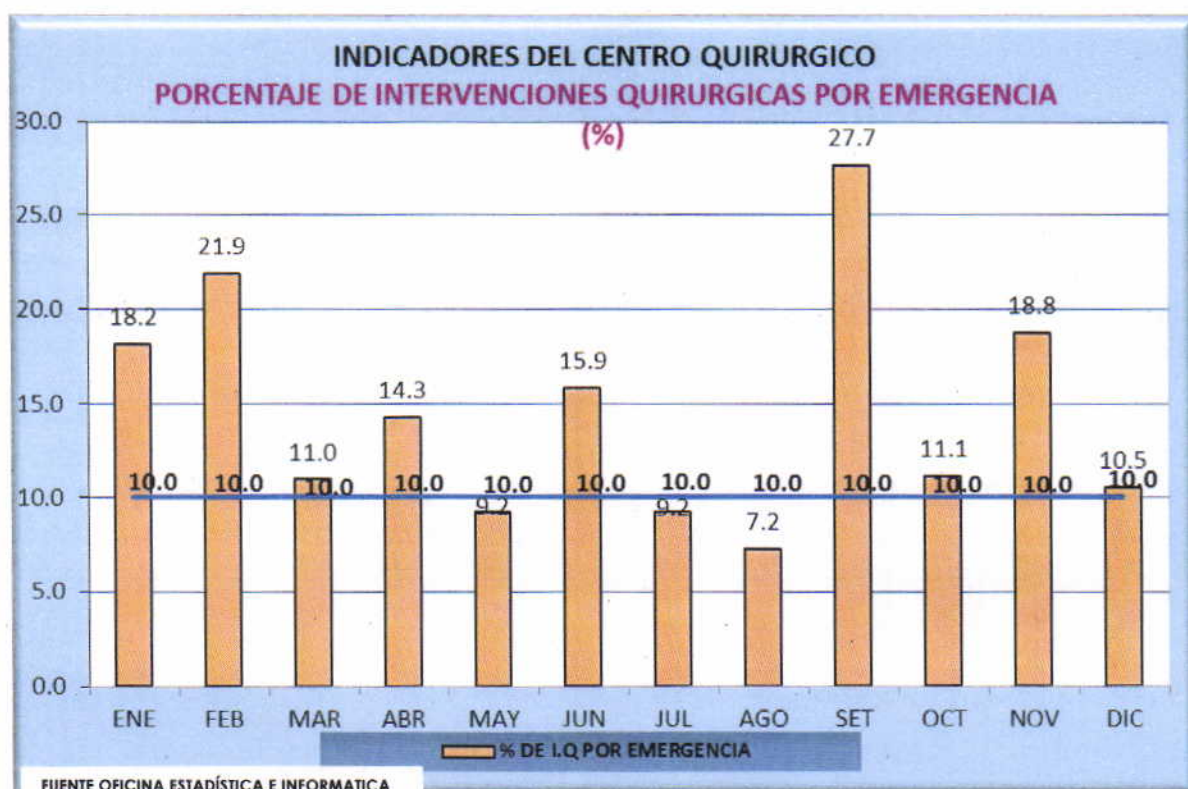




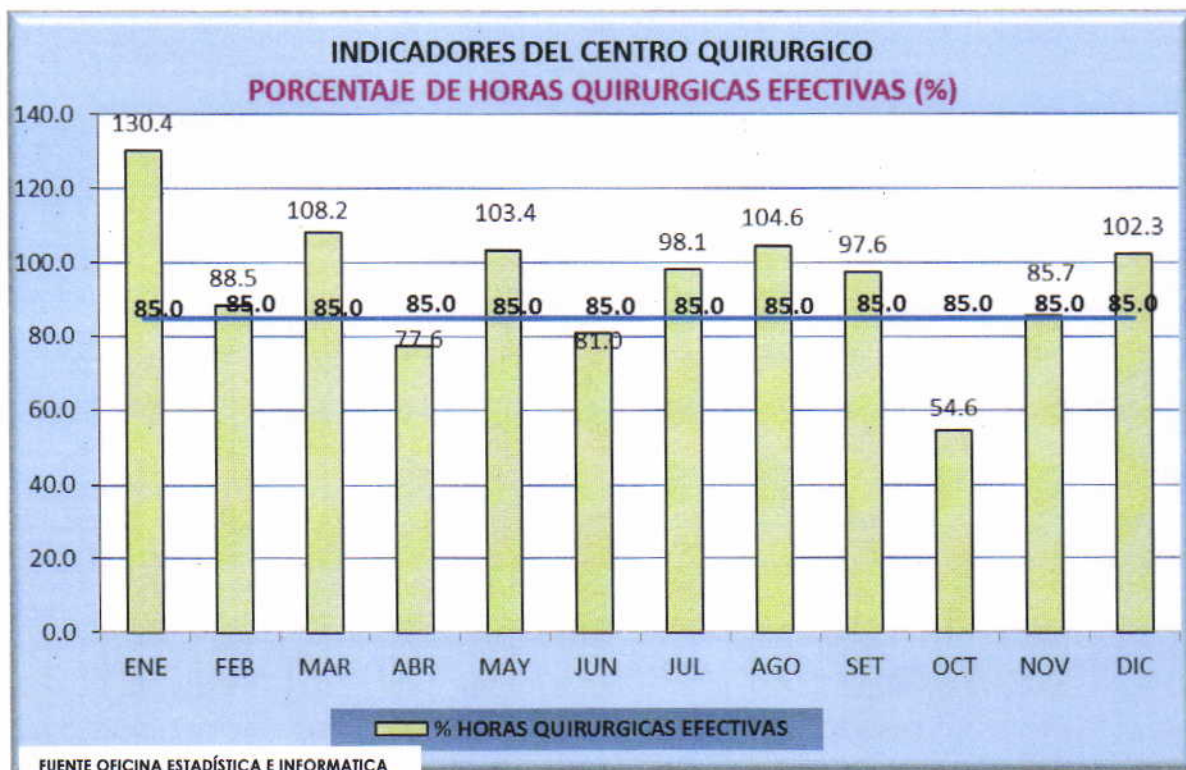
PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del Porcentaje de las Intervenciones quirúrgicas de Emergencia es **10%**  
y el valor anual fue de **14.7%**



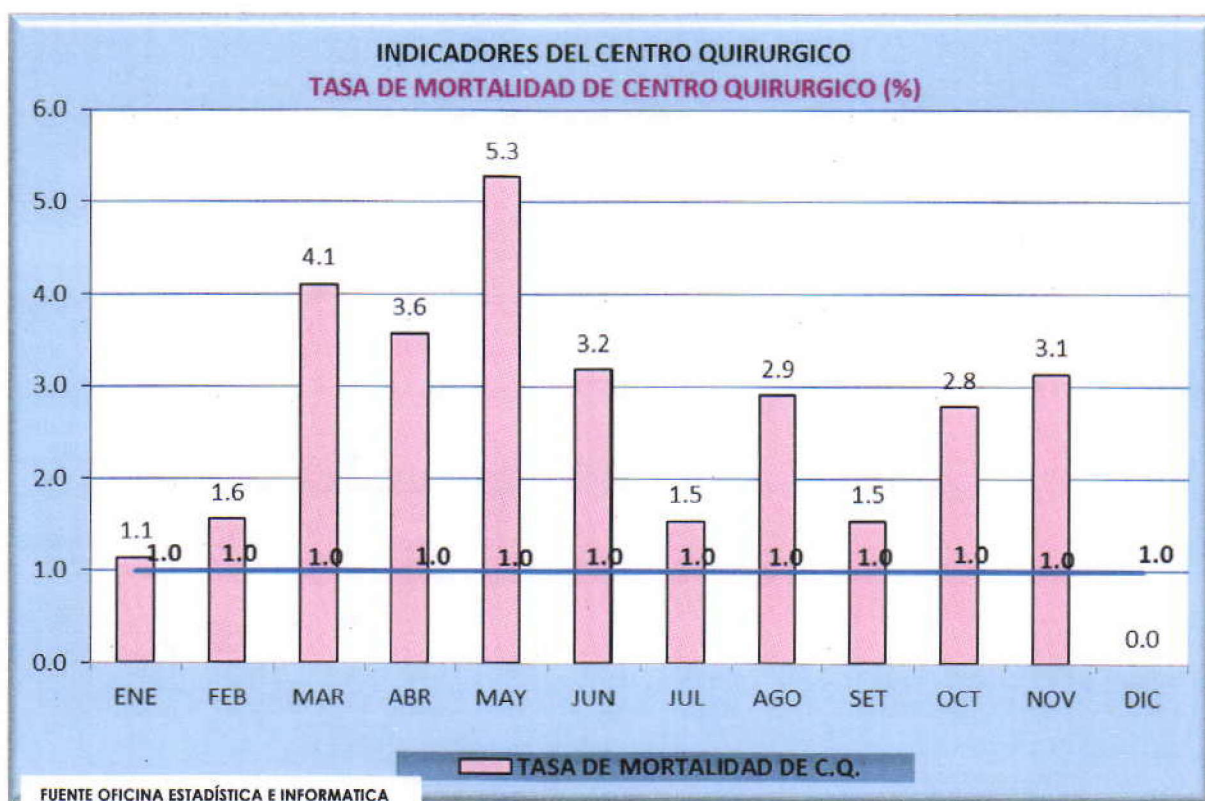
El valor estándar del Porcentaje de las Horas quirúrgicas Efectivas es **85%**  
y el valor anual fue de **94.5%**



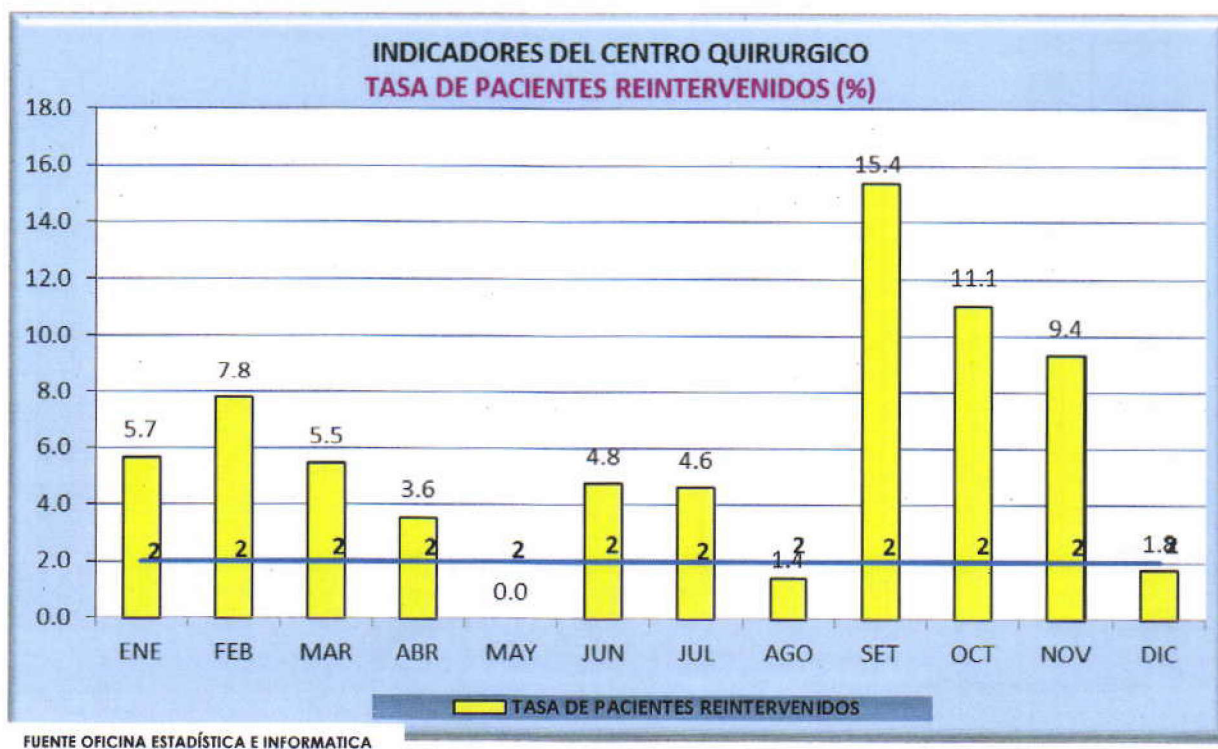
PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del Porcentaje de la Mortalidad en Centro quirúrgico es 1% y el valor anual fue de 2.6%



El valor estándar de la tasa de pacientes reintervenidos es 2%, y el valor anual fue de 5.7%

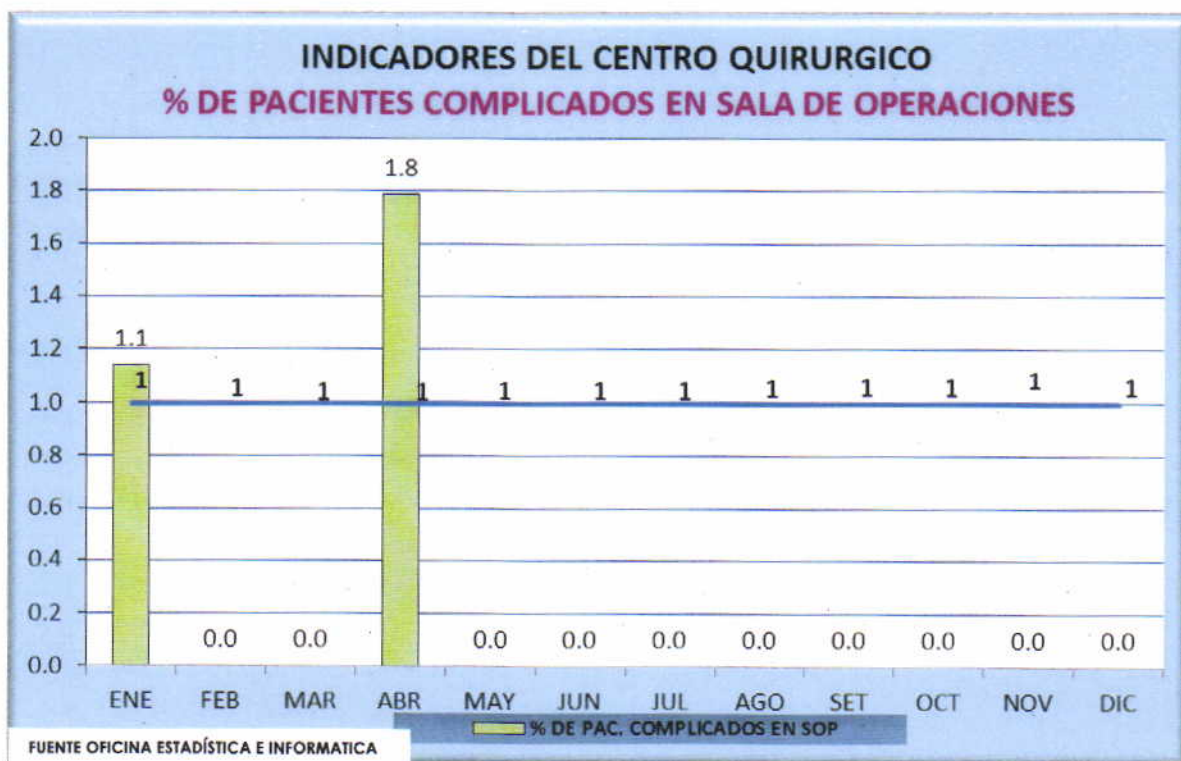




PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del porcentaje de pacientes complicados en (SOP) es **1%**, y el valor anual fue de **0.3%**.

*[Handwritten signatures]*



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CONSOLIDADO DE EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

| EXAMENES APOYO AL DIAG.                                 | HOSP.  | C.EXTERNA | EXTRA.<br>HOSPT. | EMERGENCIA | TOTAL  | SIS    | SOAT |
|---------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|------------|--------|--------|------|
| <b>LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLOGICO</b>             |        |           |                  |            |        |        |      |
| Exámenes Bioquímicos                                    | 18,248 | 38,881    | 0                | 15,696     | 72,825 |        |      |
| Exámenes Hematológicos                                  | 11,612 | 21,660    | 0                | 10,095     | 43,367 |        |      |
| Exámenes Parasitológicos                                | 162    | 318       | 0                | 2          | 482    |        |      |
| Exámenes de Bacteriología                               | 4,436  | 373       | 0                | 13         | 4,822  |        |      |
| Exámenes Inmuno Serológicos                             | 1,911  | 3,601     | 0                | 52         | 5,564  | 22,774 | 0    |
| Examen de Orina                                         | 1,163  | 2,796     | 0                | 1,089      | 5,048  |        |      |
| H.I.V.                                                  | 641    | 875       | 2                | 90         | 1,608  |        |      |
| L.C.R.                                                  | 463    | 0         | 0                | 0          | 463    |        |      |
| Transf. Sanguineas                                      | 135    | 0         | 0                | 0          | 135    |        |      |
| <b>LABORATORIO DE CISTICERCOSIS</b>                     |        |           |                  |            |        |        |      |
| WesterBlott                                             | 181    | 713       | 1,060            | 0          | 1,954  | 193    | 0    |
| Hidatidosis                                             | 17     | 6         | 204              | 0          | 227    |        |      |
| <b>LABORATORIO DE NEUROGENETICA</b>                     |        |           |                  |            |        |        |      |
| ADN                                                     | 8      | 83        | 86               | 0          | 177    | 0      | 0    |
| <b>LABORATORIO DE PATOLOGIA</b>                         |        |           |                  |            |        |        |      |
| Biopsias                                                | 405    | 10        | 78               | 0          | 493    |        |      |
| Improntas                                               | 29     | 0         | 0                | 0          | 29     |        |      |
| Inmunohistoquímica                                      | 386    | 0         | 0                | 0          | 386    | 178    | 0    |
| Histoquímica                                            | 53     | 0         | 0                | 0          | 53     |        |      |
| L.C.R.                                                  | 104    | 0         | 0                | 0          | 104    |        |      |
| <b>DIAGNOSTICO POR IMÁGENES</b>                         |        |           |                  |            |        |        |      |
| Tomografía                                              | 1,356  | 4,272     | 1,240            | 1,880      | 8,748  |        |      |
| Rayos X                                                 | 1,643  | 2,733     | 14               | 679        | 5,069  |        |      |
| Panangiografía                                          | 80     | 0         | 10               | 19         | 109    | 2,437  | 13   |
| Embolización                                            | 42     | 4         | 1                | 1          | 48     |        |      |
| Ecografía                                               | 9      | 0         | 0                | 0          | 9      |        |      |
| <b>DPTO. ESPECIALIDADES MEDICAS</b>                     |        |           |                  |            |        |        |      |
| Electrocardiograma                                      | 771    | 830       | 0                | 61         | 1,662  |        |      |
| Ecocardiograma                                          | 246    | 89        | 0                | 2          | 337    |        |      |
| Ecocarotideo                                            | 184    | 33        | 2                | 0          | 219    |        |      |
| Control de diabetes (muestra de glucosa)                | 0      | 1,458     | 130              | 0          | 1,588  | 604    | 10   |
| Til-ttes                                                | 4      | 14        | 0                | 0          | 18     |        |      |
| Holter de 24 horas                                      | 59     | 48        | 0                | 0          | 107    |        |      |
| Mapa de 24 horas                                        | 0      | 0         | 0                | 0          | 0      |        |      |
| <b>DPTO. ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABOLICAS</b> |        |           |                  |            |        |        |      |
| Doppler Carotideo                                       | 0      | 5         | 0                | 0          | 5      |        |      |
| Doppler Transcraneal                                    | 0      | 31        | 2                | 0          | 33     |        |      |
| Doppler Vertebro Basilar                                | 0      | 0         | 0                | 0          | 0      | 12     | 0    |
| Doppler de Microburbujas                                | 0      | 3         | 0                | 0          | 3      |        |      |
| Monitoreo Vasoespasmo                                   | 0      | 0         | 0                | 0          | 0      |        |      |
| <b>DPTO. DE NEUROFISIOLOGIA</b>                         |        |           |                  |            |        |        |      |
| Electromiografía                                        | 164    | 2,244     | 1,478            | 1          | 3,887  |        |      |
| Polisomnografía                                         | 6      | 36        | 26               | 0          | 68     |        |      |
| P.E.A.                                                  | 49     | 160       | 777              | 0          | 986    | 525    | 5    |
| P.E.V.                                                  | 55     | 94        | 145              | 0          | 294    |        |      |
| Mapeo Cerebral                                          | 0      | 0         | 0                | 0          | 0      |        |      |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| EXAMENES APOYO AL DIAG.                         | HOSP. | C.EXTERNA | EXTRA.<br>HOSPT. | EMERGENCIA | TOTAL  | SIS | SOAT |
|-------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|------------|--------|-----|------|
| Electroencefalograma (Dpto. Neurofisiología)    | 252   | 1,518     | 709              | 8          | 2,487  |     |      |
| Potenciales Somato Sensoriales                  | 1     | 0         | 0                | 0          | 1      |     |      |
| <b>DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA</b>         |       |           |                  |            |        |     |      |
| Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)          | 65    | 670       | 16               | 0          | 751    | 64  | 0    |
| Video-Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)    | 31    | 218       | 5                | 0          | 254    |     |      |
| <b>SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA</b>               |       |           |                  |            |        |     |      |
| Electroencefalograma (Neuropediatría)           | 131   | 661       | 0                | 0          | 792    | 59  | 0    |
| Video-Electroencefalograma (Neuropediatría)     | 18    | 3         | 0                | 0          | 21     |     |      |
| <b>DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS</b> |       |           |                  |            |        |     |      |
| Toxina Botulínica                               | 0     | 77        | 0                | 0          | 77     | 0   | 0    |
| <b>DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA</b>            |       |           |                  |            |        |     |      |
| Otomicroscopía                                  | 4     | 4         | 0                | 0          | 8      |     |      |
| Audiometría Tonal                               | 17    | 986       | 52               | 0          | 1,055  |     |      |
| Audiometría Vocal                               | 0     | 291       | 0                | 0          | 291    |     |      |
| Pruebas laberíntica                             | 0     | 279       | 1                | 0          | 280    |     |      |
| Lavado de Oído                                  | 3     | 316       | 7                | 0          | 326    |     |      |
| Reducción x HPN                                 | 0     | 2         | 0                | 0          | 2      |     |      |
| Timpanometría                                   | 1     | 122       | 1                | 0          | 124    | 17  | 2    |
| Reflejo acústico                                |       |           |                  |            |        |     |      |
| reglutamienteecdecay (sisi)                     | 0     | 45        | 0                | 0          | 45     |     |      |
| Terapia de ruido                                | 0     | 0         | 0                | 0          | 0      |     |      |
| Acufenometría                                   | 0     | 0         | 0                | 0          | 0      |     |      |
| Traqueostomía o cambio de tubo                  | 30    | 2         | 0                | 0          | 32     |     |      |
| <b>DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA</b>        |       |           |                  |            |        |     |      |
| Refracción                                      | 2     | 1,820     | 0                | 0          | 1,822  |     |      |
| Perimetria computarizada                        | 0     | 483       | 0                | 0          | 483    | 6   | 0    |
| Ecografía Ocular                                | 0     | 157       | 0                | 0          | 157    |     |      |
| <b>PROGRAMA DE TUBERCULOSIS</b>                 |       |           |                  |            |        |     |      |
| PPD                                             | 166   | 89        | 0                | 0          | 255    | 31  | 0    |
| <b>SERVICIO DE ODONTOLOGIA</b>                  |       |           |                  |            |        |     |      |
| Odontología (procedimientos)                    | 737   | 3,318     | 0                | 0          | 4,055  | 0   | 0    |
| <b>OTROS SERVICIOS</b>                          |       |           |                  |            |        |     |      |
| <b>DPTO. MEDICINA FISICA Y REHABILITACION</b>   |       |           |                  |            |        |     |      |
| Total Fisioterapia (Sesiones)                   | 0     | 26,797    | 0                | 0          | 26,797 |     |      |
| 1:Turno Mañana (fisioterapia)                   | 0     | 14,710    | 0                | 0          | 14,710 |     |      |
| 2:Turno Tarde (fisioterapia)                    | 0     | 9,601     | 0                | 0          | 9,601  | 0   | 0    |
| 3:Terapia de Neuromotricidad                    | 0     | 2,486     | 0                | 0          | 2,486  |     |      |
| Terapia de Lenguaje                             | 0     | 8,662     | 0                | 0          | 8,662  |     |      |
| <b>SERVICIO DE NEURO PSICOLOGIA</b>             |       |           |                  |            |        |     |      |
| Ev. Neuropsicología 2.2                         | 0     | 9,229     | 0                | 0          | 9,229  |     |      |
| Ev. y Terapia Psicológicas 2.1-3.1              | 0     | 0         | 0                | 0          | 0      | 0   | 0    |
| EXAMENES APOYO AL DIAG.                         | HOSP. | C.EXTERNA | EXTRA.<br>HOSPT. | EMERGENCIA | TOTAL  | SIS | SOAT |





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| SERVICIO DE NUTRICION |        |        |       |       |         |   |   |
|-----------------------|--------|--------|-------|-------|---------|---|---|
| Nutrición             | 0      | 102    | 0     | 0     | 102     | 0 | 0 |
| SERVICIO DE FARMACIA  |        |        |       |       |         |   |   |
| Recetas despachadas   | 49,518 | 61,346 | 1,031 | 1,835 | 113,730 | 0 | 0 |



PERU

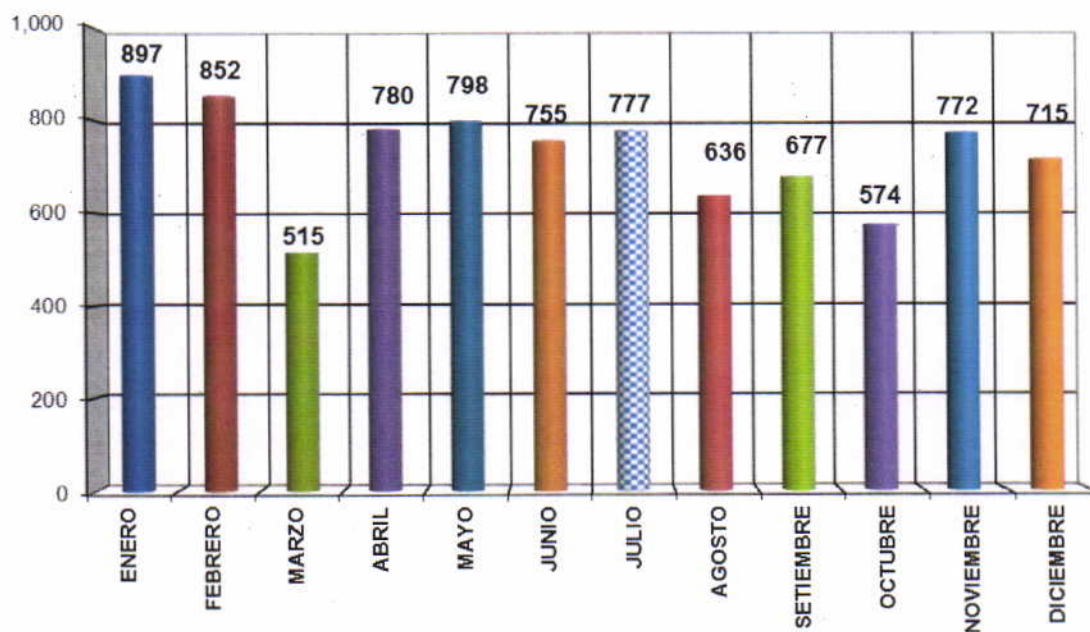
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

**DEPARTAMENTO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES**  
**PRODUCCION DE TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA**

| MESES        | C.EXTERNA    | HOSPIT.      | EXT-HOSP.    | EMERGENCIA   | TOTAL        |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ENERO        | 499          | 133          | 90           | 175          | 897          |
| FEBRERO      | 437          | 139          | 103          | 173          | 852          |
| MARZO        | 264          | 100          | 58           | 93           | 515          |
| ABRIL        | 402          | 97           | 90           | 191          | 780          |
| MAYO         | 398          | 111          | 123          | 166          | 798          |
| JUNIO        | 382          | 105          | 103          | 165          | 755          |
| JULIO        | 383          | 112          | 106          | 176          | 777          |
| AGOSTO       | 296          | 110          | 74           | 156          | 636          |
| SETIEMBRE    | 325          | 97           | 101          | 154          | 677          |
| OCTUBRE      | 212          | 112          | 81           | 169          | 574          |
| NOVIEMBRE    | 375          | 141          | 105          | 151          | 772          |
| DICIEMBRE    | 299          | 99           | 157          | 160          | 715          |
| <b>TOTAL</b> | <b>4,272</b> | <b>1,356</b> | <b>1,191</b> | <b>1,929</b> | <b>8,748</b> |

**GRAFICOS DE PRODUCCION DE EXAMENES TOMOGRAFICOS  
REALIZADAS**



FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA



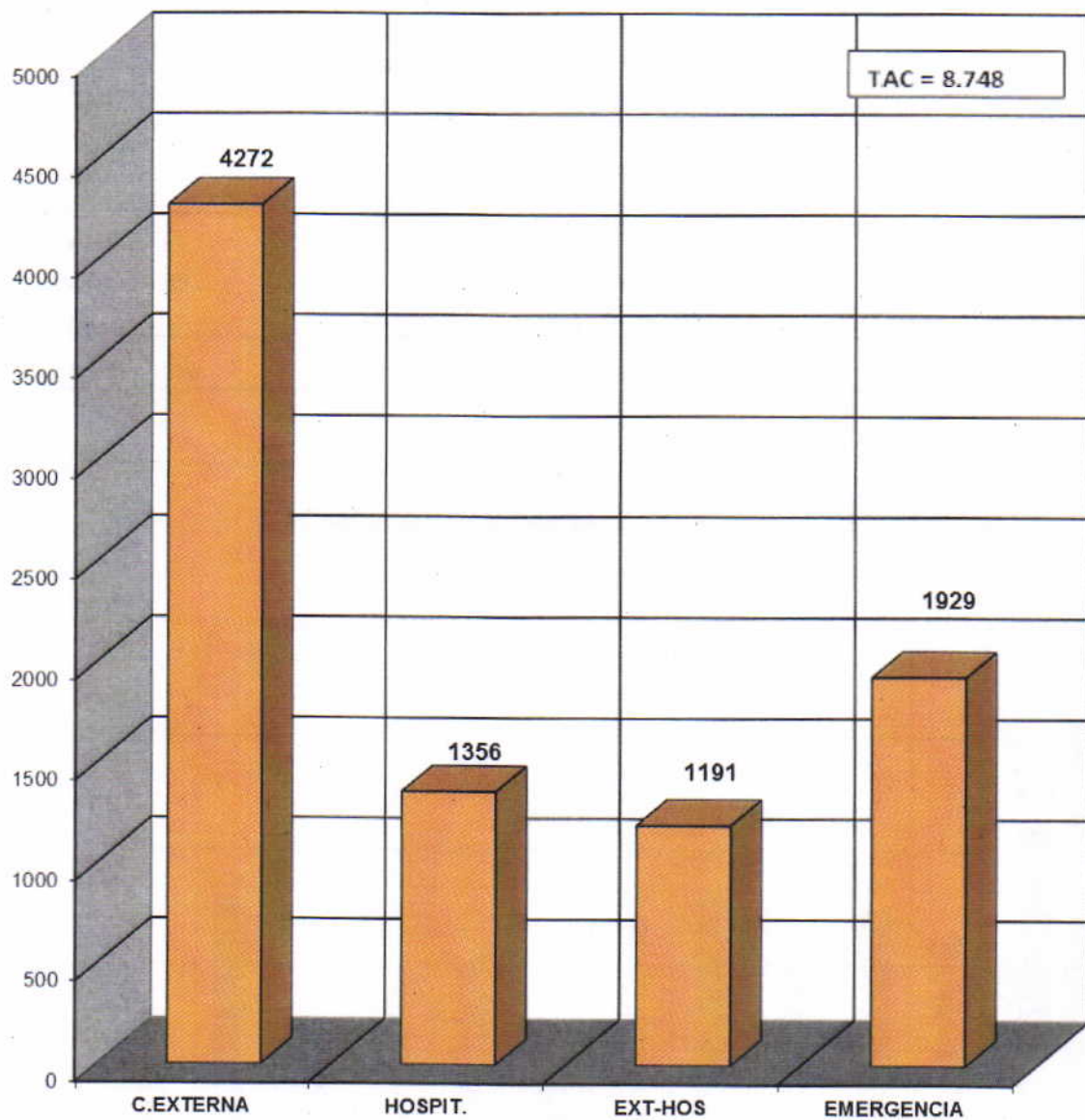


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

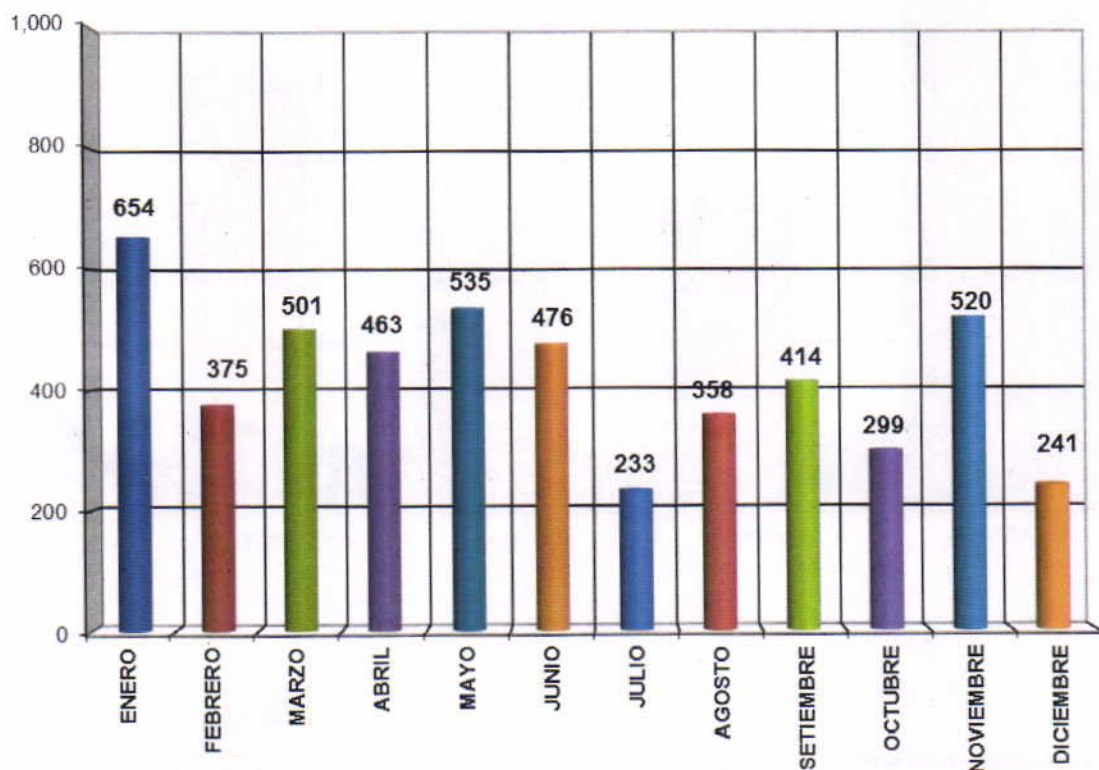
### PRODUCCION DE TOMOGRAFIA POR TIPO DE ATENCION



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas****DEPARTAMENTO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES****PRODUCCION DE EXAMENES DE RX**

| MESES        | C.EXTERNA    | HOSPIT.      | PART.     | EMERG.     | TOTAL        |
|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| ENERO        | 399          | 201          | 5         | 49         | 654          |
| FEBRERO      | 179          | 137          | 0         | 59         | 375          |
| MARZO        | 304          | 146          | 1         | 50         | 501          |
| ABRIL        | 240          | 143          | 3         | 77         | 463          |
| MAYO         | 327          | 126          | 0         | 82         | 535          |
| JUNIO        | 270          | 124          | 0         | 82         | 476          |
| JULIO        | 101          | 98           | 2         | 32         | 233          |
| AGOSTO       | 147          | 155          | 0         | 56         | 358          |
| SETIEMBRE    | 219          | 150          | 2         | 43         | 414          |
| OCTUBRE      | 128          | 97           | 0         | 74         | 299          |
| NOVIEMBRE    | 289          | 164          | 1         | 66         | 520          |
| DICIEMBRE    | 129          | 103          | 0         | 9          | 241          |
| <b>TOTAL</b> | <b>2,732</b> | <b>1,644</b> | <b>14</b> | <b>679</b> | <b>5,069</b> |

**GRAFICO DE PRODUCCION DE EXAMENES RX REALIZADAS**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



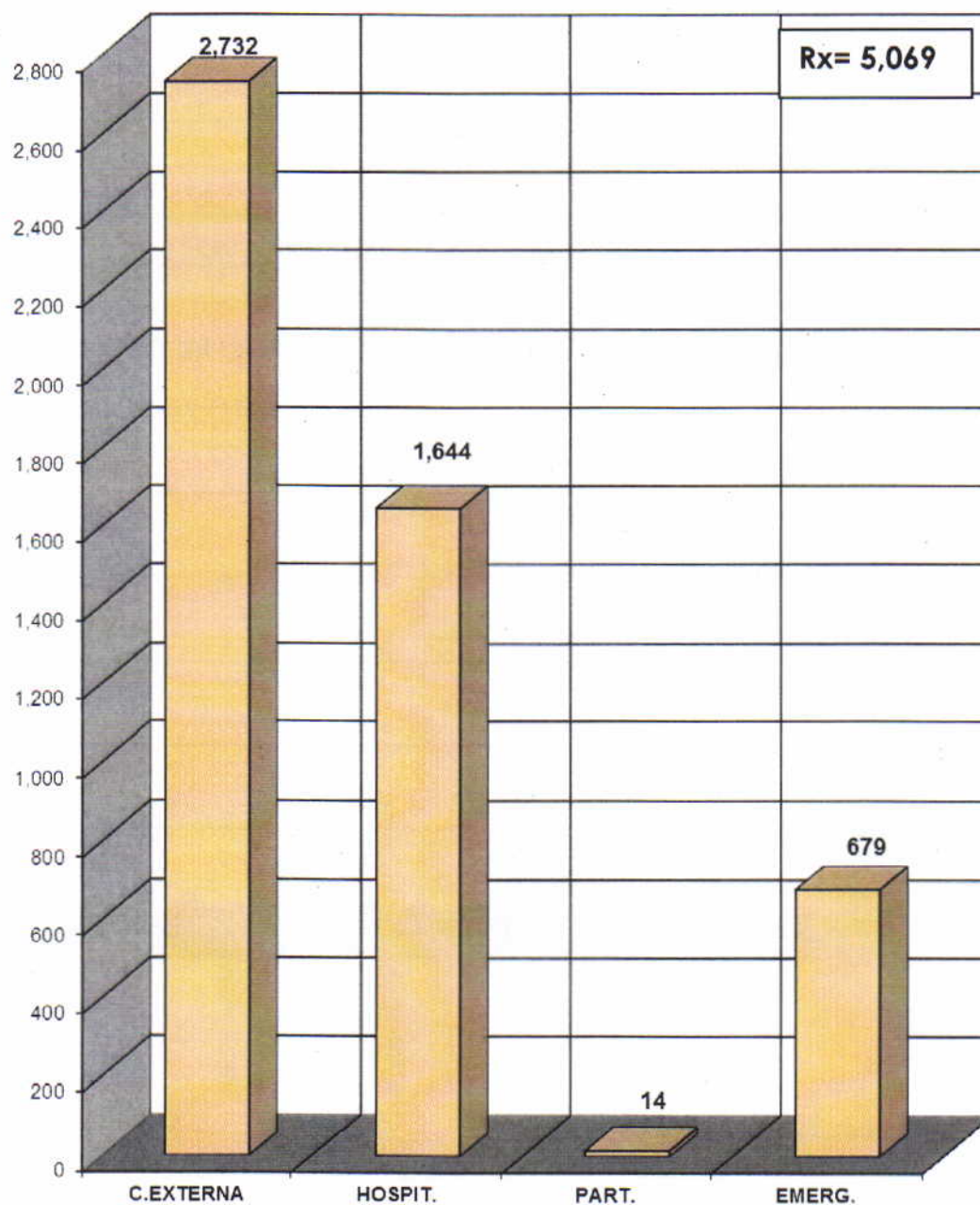


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### PRODUCCION DE RX POR TIPO DE ATENCION



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

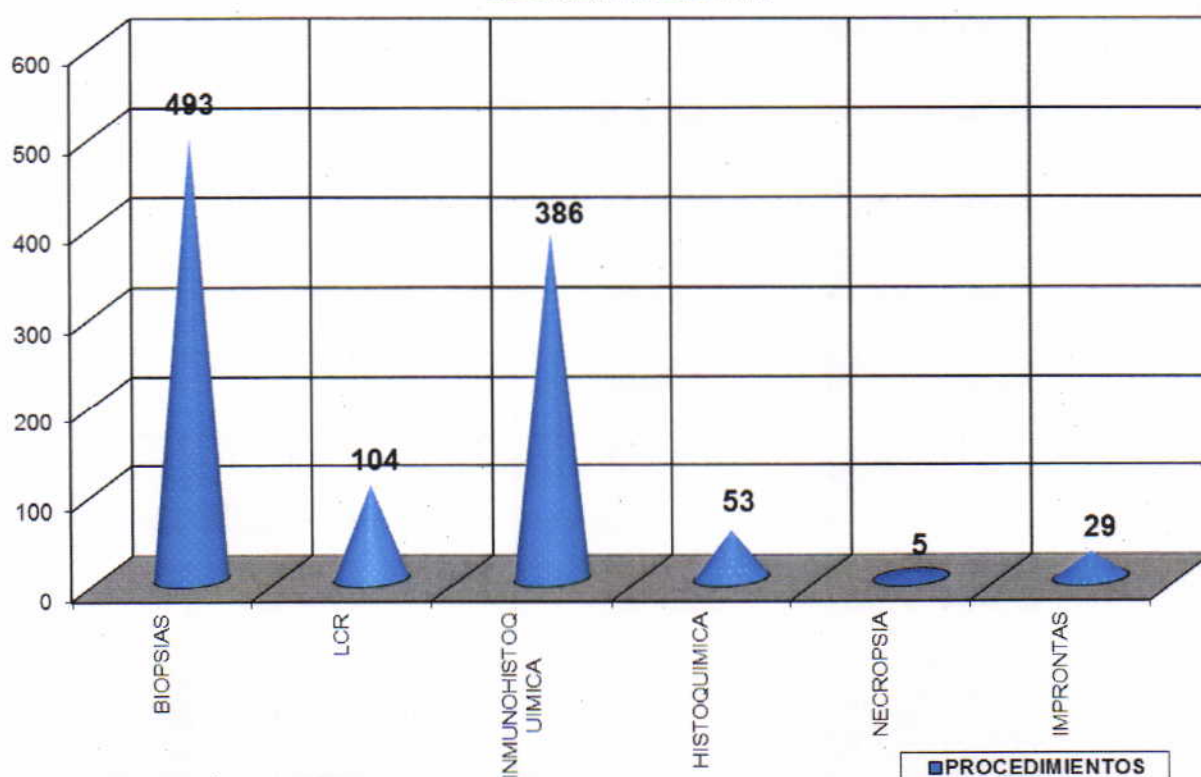
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROLOGÍA**

| PROCEDIMIENTOS     | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY   | JUN   | JUL   | AGO | SEP   | OCT   | NOV   | DIC | TOTAL  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|
| BIOPSIAS           | 45  | 33  | 51  | 28  | 52    | 36    | 49    | 58  | 37    | 30    | 42    | 32  | 493    |
| LCR                | 2   | 15  | 14  | 5   | 11    | 11    | 6     | 9   | 12    | 7     | 5     | 7   | 104    |
| INMUNOHISTOQUIMICA | 0   | 14  | 43  | 44  | 23    | 37    | 40    | 62  | 5     | 50    | 37    | 31  | 386    |
| HISTOQUIMICA       | 5   | 6   | 6   | 1   | 2     | 5     | 6     | 4   | 2     | 5     | 4     | 7   | 53     |
| NECROPSIA          | 0   | 0   | 1   | 0   | 1     | 0     | 0     | 1   | 1     | 1     | 0     | 0   | 5      |
| IMPRONTAS          | 3   | 5   | 5   | 1   | 1     | 0     | 0     | 2   | 2     | 6     | 2     | 2   | 29     |
| VISITA AL MUSEO    | 389 | 343 | 329 | 853 | 1,855 | 2,351 | 1,670 | 768 | 2,083 | 1,109 | 1,935 | 318 | 14,003 |

**GRAFICO DE PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL DPTO. DE NEUROLOGÍA**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

La gráfica muestra los procedimientos que se realizan en el departamento de neuropatología; en la cual se registró 493 procedimientos de biopsia, 104 de LCR, 386 de inmunohistoquímica, 53 histoquímicas, 5 necropsias y 29 improntas. Asimismo dicho departamento cuenta con museo de Neuropatología, donde recibió en el año 14,003 visitantes.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# HOSPITALIZACION

# 2012



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CUADRO DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO HOSPITALARIO

| SALAS Y/O SERVICIO                             | INGRESO<br>DIRECTO<br>AL<br>SERVICIO | EGRESOS          |       |        | N° DE<br>CAMAS<br>DOTA<br>DAS | % DE<br>OCUPA<br>CION | INTER<br>V.<br>SUSTI<br>T. | REND.<br>CAMA | PERMANENCIA |        |            | PROMEDIO<br>DE<br>PERMANENC<br>IA (DIAS) | DEFUNCIONES |                         |                       |                      | TASA DE<br>MORTALIDAD |                      | NECR<br>OPSIA<br>S | PASA<br>NA<br>LA<br>MOR<br>GUE |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-------------|--------|------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                |                                      | TOTAL<br>EGRESOS | ALTAS | DEFUN. |                               |                       |                            |               | TOTAL       | ALTAS  | DEFU<br>NC |                                          | TOTAL       | ANT<br>ES<br>24<br>hrs. | DE 24<br>a 48<br>hrs. | MAS<br>DE 48<br>hrs. | BRUTA<br>(POR<br>100) | NETA<br>(POR<br>100) |                    |                                |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                           | 2,363                                | 2,482            | 2,395 | 87     | 205                           | 62.7                  | 8.7                        | 2.0           | 47,423      | 44,669 | 2,754      | 14.3                                     | 87          | 4                       | 0                     | 83                   | 3.5                   | 3.3                  | 5                  | 1                              |
| <b>NEUROLOGIA</b>                              | 1,590                                | 1,589            | 1,564 | 25     | 157                           | 57.2                  | 14.3                       | 1.6           | 29,674      | 28,710 | 964        | 17.2                                     | 25          | 2                       | 0                     | 23                   | 1.6                   | 1.4                  | 1                  | 0                              |
| Dpto. de Neur. de la Conducta (SAN LUIS)       | 170                                  | 176              | 174   | 2      | 20                            | 49.9                  | 18.6                       | 1.6           | 3,539       | 3,395  | 144        | 18.0                                     | 2           | 1                       | 0                     | 1                    | 1.1                   | 0.6                  | 0                  | 0                              |
| Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (SAN JOSE)    | 225                                  | 224              | 223   | 1      | 20                            | 51.2                  | 14.0                       | 2.1           | 2,733       | 2,728  | 5          | 10.7                                     | 1           | 0                       | 0                     | 1                    | 0.4                   | 0.4                  | 0                  | 0                              |
| Servicio de Neuropediatría (INMACULADA)        | 211                                  | 216              | 215   | 1      | 20                            | 49.3                  | 16.9                       | 1.8           | 3,606       | 3,573  | 33         | 16.5                                     | 1           | 0                       | 0                     | 1                    | 0.5                   | 0.5                  | 0                  | 0                              |
| Dpto. de Enf. Transmisibles (SAN VICENTE)      | 337                                  | 359              | 350   | 9      | 28                            | 76.4                  | 6.3                        | 1.5           | 8,086       | 7,723  | 363        | 21.2                                     | 9           | 0                       | 0                     | 9                    | 2.5                   | 2.5                  | 1                  | 0                              |
| Dpto. de Enf. Neuro Degenerativas              | 311                                  | 283              | 280   | 3      | 44                            | 46.6                  | 27.4                       | 1.3           | 5,563       | 5,274  | 289        | 17.7                                     | 3           | 0                       | 0                     | 3                    | 1.1                   | 1.1                  | 0                  | 0                              |
| SALA SANTA ANA                                 | 195                                  | 177              | 174   | 3      | 30                            | 40.8                  | 32.8                       | 1.3           | 2,635       | 2,346  | 289        | 13.3                                     | 3           | 0                       | 0                     | 3                    | 1.7                   | 1.7                  | 0                  | 0                              |
| SALA JESUS MARIA                               | 116                                  | 106              | 106   | 0      | 14                            | 59.2                  | 18.0                       | 1.2           | 2,928       | 2,928  | 0          | 25.2                                     | 0           | 0                       | 0                     | 0                    | 0.0                   | 0.0                  | 0                  | 0                              |
| Dpto. de Enf. Neurovasc. y Metabólicas (LV&LA) | 336                                  | 331              | 322   | 9      | 25                            | 71.0                  | 7.4                        | 1.7           | 6,147       | 6,017  | 130        | 17.1                                     | 9           | 1                       | 0                     | 8                    | 2.7                   | 2.4                  | 0                  | 0                              |
| <b>NEUROCIRUGIA</b>                            | 436                                  | 619              | 602   | 17     | 28                            | 90.4                  | 0.9                        | 3.6           | 11,357      | 10,593 | 764        | 10.3                                     | 17          | 0                       | 0                     | 17                   | 2.7                   | 2.7                  | 1                  | 0                              |
| SAN MIGUEL                                     | 236                                  | 310              | 301   | 9      | 13                            | 92.6                  | 0.6                        | 3.8           | 5,569       | 5,037  | 532        | 10.1                                     | 9           | 0                       | 0                     | 9                    | 2.9                   | 2.9                  | 0                  | 0                              |
| CORAZON DE JESUS                               | 200                                  | 309              | 301   | 8      | 15                            | 88.5                  | 1.1                        | 3.5           | 5,788       | 5,556  | 232        | 10.5                                     | 8           | 0                       | 0                     | 8                    | 2.6                   | 2.6                  | 1                  | 0                              |
| <b>MICRONEUROCIRUGIA Y OTORRINO</b>            | 157                                  | 231              | 219   | 12     | 15                            | 74.3                  | 4.0                        | 2.6           | 5,471       | 5,311  | 160        | 14.0                                     | 14          | 0                       | 0                     | 14                   | 6.1                   | 6.1                  | 0                  | 0                              |
| ROSARIO : MNC Y OTORRINO                       | 157                                  | 231              | 219   | 12     | 15                            | 74.3                  | 4.0                        | 2.6           | 5,471       | 5,311  | 160        | 14.0                                     | 14          | 0                       | 0                     | 14                   | 6.1                   | 6.1                  | 0                  | 0                              |
| UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)     | 180                                  | 43               | 10    | 33     | 5                             | 53.7                  | 18.8                       | 1.9           | 921         | 55     | 866        | 10.2                                     | 31          | 2                       | 0                     | 29                   | 72.1                  | 70.7                 | 3                  | 1                              |
| <b>DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA</b>              |                                      |                  |       |        |                               |                       |                            |               |             |        |            |                                          |             |                         |                       |                      |                       |                      |                    |                                |
| SALA DE OBSERVACION DE EMERGENCIA              | 404                                  | 92               | 81    | 11     | 5                             | 66.1                  | 1.5                        | 10.2          | 63          | 37     | 26         | 0.2                                      | 11          | 2                       | 0                     | 9                    | 12.0                  | 10.0                 | 1                  | 0                              |
| <b>SALA DE OPERACIONES</b>                     |                                      |                  |       |        |                               |                       |                            |               |             |        |            |                                          |             |                         |                       |                      |                       |                      |                    |                                |
| <b>C. NEUROQUIRURGICO</b>                      | 0                                    | 19               | 0     | 19     | 9                             | 66.5                  | 1.2                        | 12.8          | 340         | 0      | 340        | 0.4                                      | 19          | 0                       | 0                     | 19                   | 100.0                 | 100.0                | 0                  | 0                              |

Nota: los valores del departamento de emergencia y sala de operaciones, no son agregados en el total general; ya que no son considerados como salas de hospitalización.



**DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EGRESO HOSPITALARIO POR GRUPO ETAREO Y SEXO**

| GRUPO ETAREO                | MASCULINO    | %<br>(M)    | FEMENINO     | %<br>(F)    | TOTAL<br>GENERA<br>L | %<br>(TG)    |
|-----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|--------------|
| 0 Días - 28 Días            | 0            | 0.0         | 0            | 0.0         | 0                    | 0.0          |
| 29 Días - 11 meses          | 0            | 0.0         | 0            | 0.0         | 0                    | 0.0          |
| 1 año - 4 años              | 24           | 1.8         | 21           | 1.8         | 45                   | 1.8          |
| 5 años - 9 años             | 35           | 2.6         | 34           | 3.0         | 69                   | 2.8          |
| 10 años - 11 años           | 17           | 1.3         | 8            | 0.7         | 25                   | 1.0          |
| 12 años - 17 años           | 45           | 3.4         | 66           | 5.7         | 111                  | 4.5          |
| 18 años - 29 años           | 290          | 21.8        | 221          | 19.2        | 511                  | 20.6         |
| 30 años - 49 años           | 382          | 28.7        | 317          | 27.6        | 699                  | 28.2         |
| 50 años - 59 años           | 196          | 14.7        | 183          | 15.9        | 379                  | 15.3         |
| 60 años - 99 años           | 344          | 25.8        | 299          | 26.0        | 643                  | 25.9         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>1,333</b> | <b>53.7</b> | <b>1,149</b> | <b>46.3</b> | <b>2,482</b>         | <b>100.0</b> |
| Niños (0-11) años           | 76           | 5.7         | 63           | 5.5         | 139                  | 5.6          |
| Adolescentes (12 - 17) años | 45           | 3.4         | 66           | 5.7         | 111                  | 4.5          |
| Joven (18-29) años          | 290          | 21.8        | 221          | 19.2        | 511                  | 20.6         |
| Adulto (30-59) años         | 578          | 43.4        | 500          | 43.5        | 1,078                | 43.4         |
| Adulto mayor (+ 60)         | 344          | 25.8        | 299          | 26.0        | 643                  | 25.9         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>        | <b>1,333</b> | <b>53.7</b> | <b>1,149</b> | <b>46.3</b> | <b>2,482</b>         | <b>100.0</b> |

El total de egresos hospitalarios registrados en la institución en el año 2012 fue de **2,482**, habiendo mayor representatividad en el grupo de los adultos (30 a 59 años), con un total de **1,078** egresos, equivalente al **43.4 %**

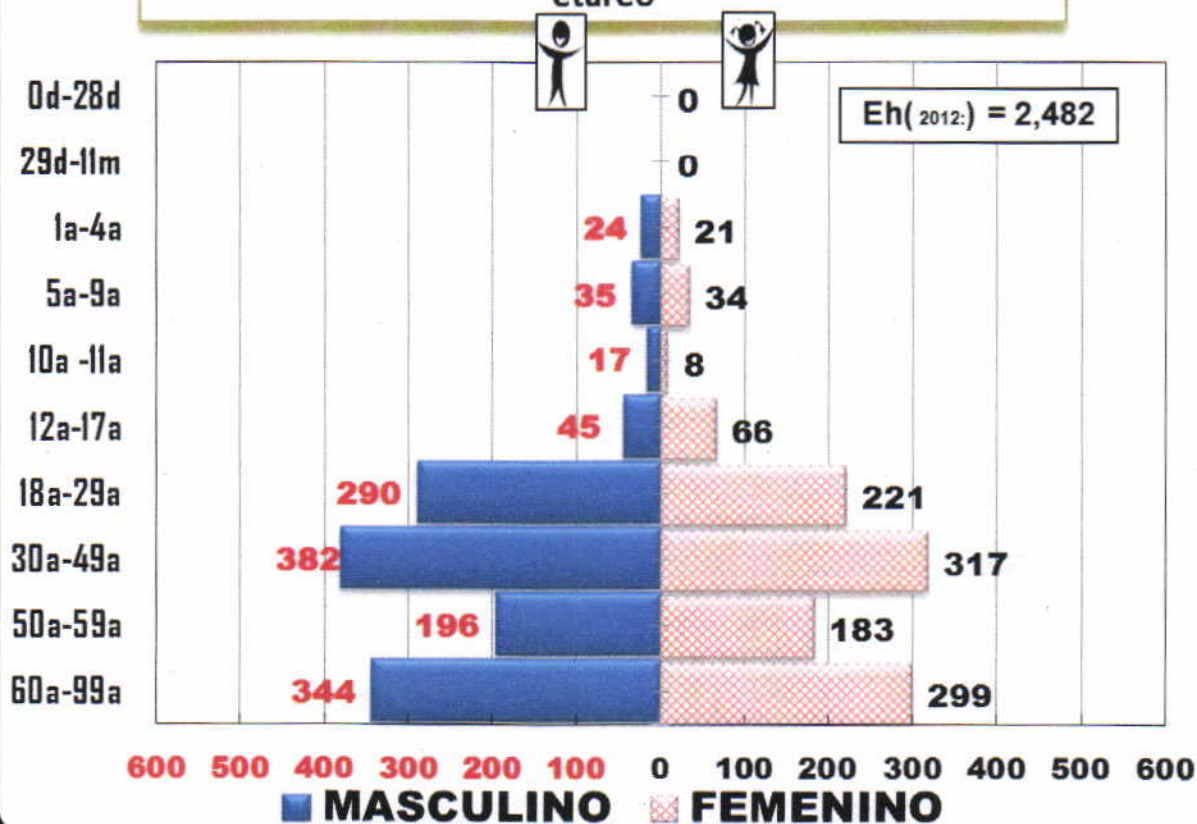


PERU

Ministerio  
de Salud

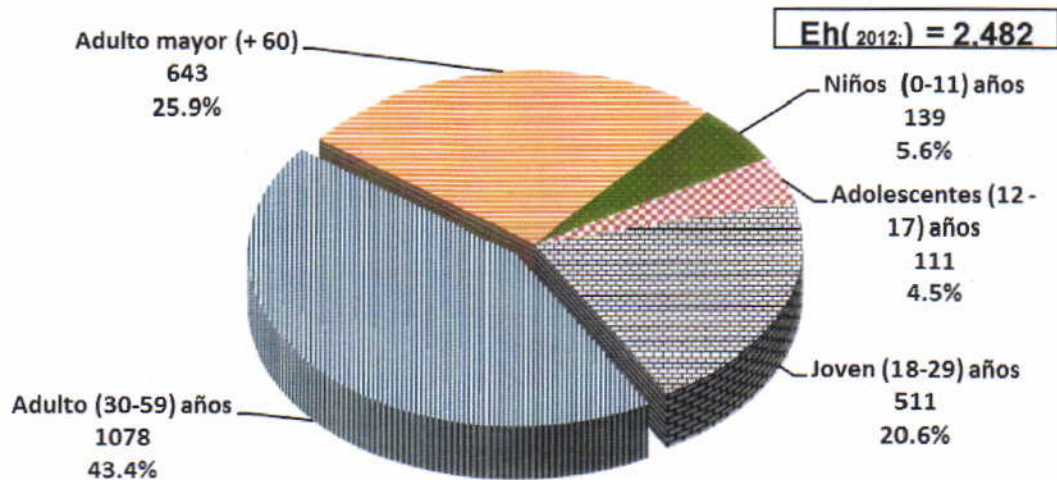
Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### Distribución de población hospitalaria por Género y Grupo etareo



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

### % DE DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EGRESO HOSPITALARIO POR GRUPO ETAREO



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA





PERÚ

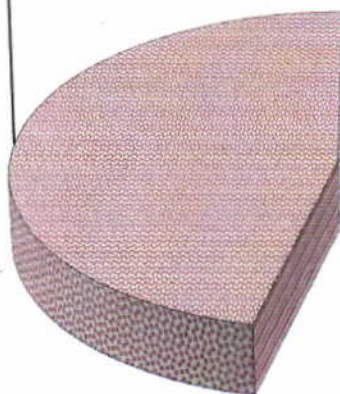
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

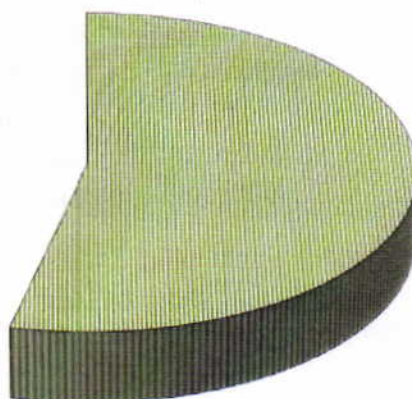
## DISTRIBUCION DE PACIENTES EGRESADO POR SEXO

$N_{(2012)}=2,482$

FEMENINO  
1149  
46.3%



MASCULINO  
1333  
53.7%

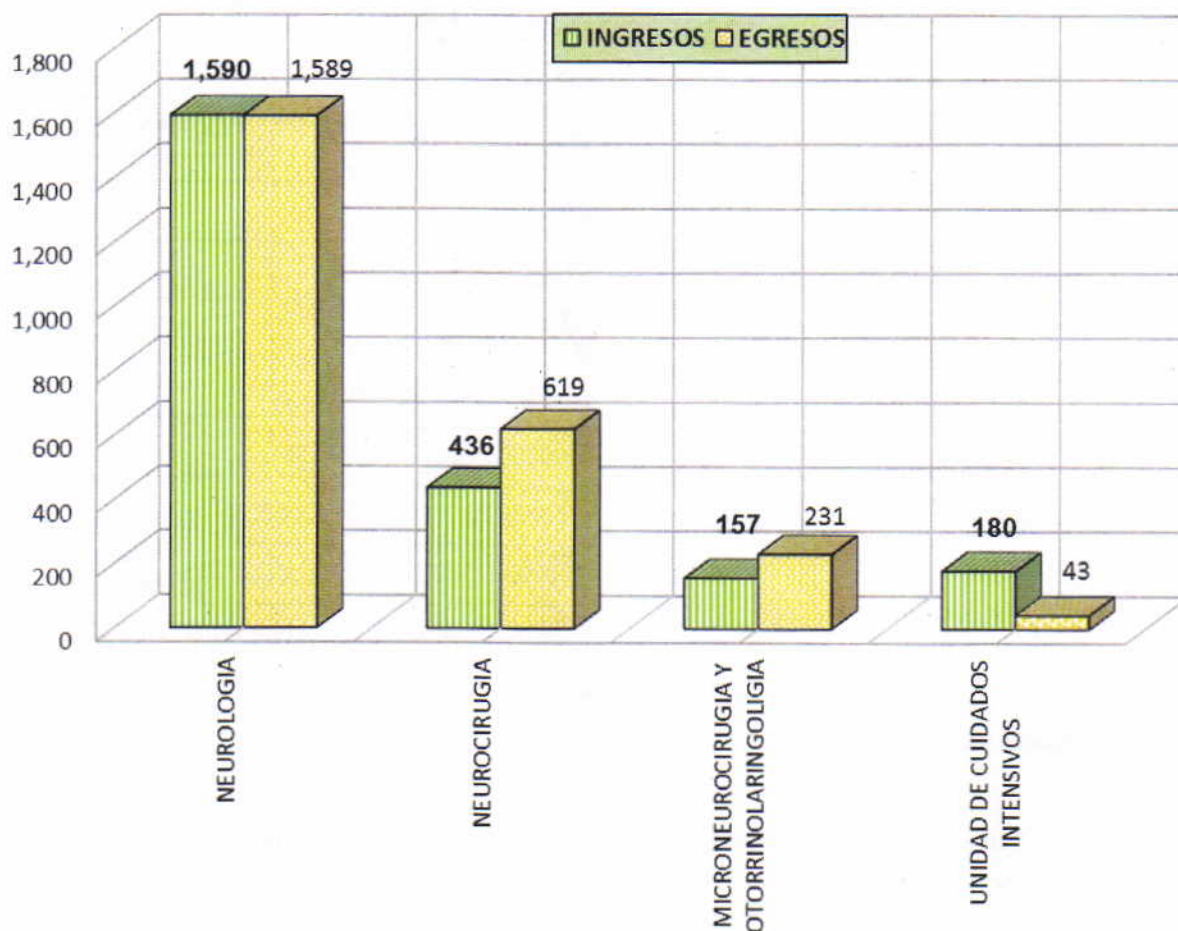


■ MASCULINO   ■ FEMENINO

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

**CUADRO COMPARATIVO DE INGRESOS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**

| SERVICIOS                                   | INGRESOS     | EGRESOS      |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| NEUROLOGIA                                  | 1,590        | 1,589        |
| NEUROCIRUGIA                                | 436          | 619          |
| MICRONEUROCIRUGIA Y<br>OTORRINOLARINGOLOGIA | 157          | 231          |
| UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS               | 180          | 43           |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>2,363</b> | <b>2,482</b> |

**GRAFICO COMPARATIVO DE INGRESO Y EGRESO  
HOSPITALARIO**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



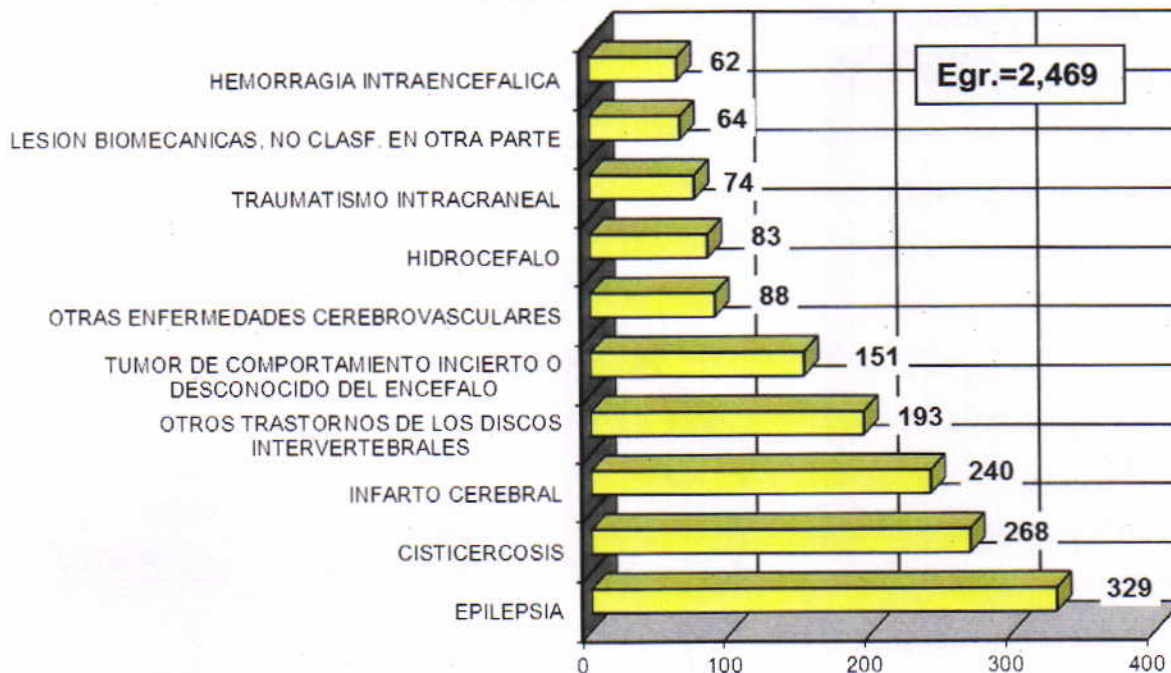


PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**DIEZ PRIMERAS CAUSAS MÁS FRECUENTES EN EGRESO HOSPITALARIO**

| ORDEN                 | DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD                          | CIE | FEMENINO | MASCULINO | CASOS | %    |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------|------|
| 1                     | EPILEPSIA                                                   | G40 | 150      | 179       | 329   | 13.3 |
| 2                     | CISTICERCOSIS                                               | B69 | 123      | 145       | 268   | 10.9 |
| 3                     | INFARTO CEREBRAL                                            | I63 | 101      | 139       | 240   | 9.7  |
| 4                     | OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES             | M51 | 72       | 121       | 193   | 7.8  |
| 5                     | TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO | D43 | 79       | 72        | 151   | 6.1  |
| 6                     | OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES                        | I67 | 52       | 36        | 88    | 3.6  |
| 7                     | HIDROCEFALO                                                 | G91 | 35       | 48        | 83    | 3.4  |
| 8                     | TRAUMATISMO INTRACRANEAL                                    | S06 | 16       | 58        | 74    | 3.0  |
| 9                     | LESION BIOMECANICAS, NO CLASF. EN OTRA PARTE                | M99 | 26       | 38        | 64    | 2.6  |
| 10                    | HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA                                  | I61 | 28       | 34        | 62    | 2.5  |
| TODOS LOS DEMAS CASOS |                                                             |     | 462      | 455       | 917   | 37.1 |
| TOTAL EGRESOS         |                                                             |     | 1,144    | 1,325     | 2,469 | 100  |

Nota: Para realizar la morbilidad, se consideran los códigos del CIE 10, desde la A hasta la T.

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD POR CATEGORIA EN EGRESO HOSPITALARIO**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

**Las tres primeras causas de egreso hospitalario en la Institución fueron:**

En primer lugar lo ocupa las Epilepsias con 329 casos, lo que representa el 13.3%, seguida de Cisticercosis con 268 casos, lo que representa el 10.9 % y en tercer lugar los Infartos cerebrales con 240 casos, lo que representa el 9.7%.



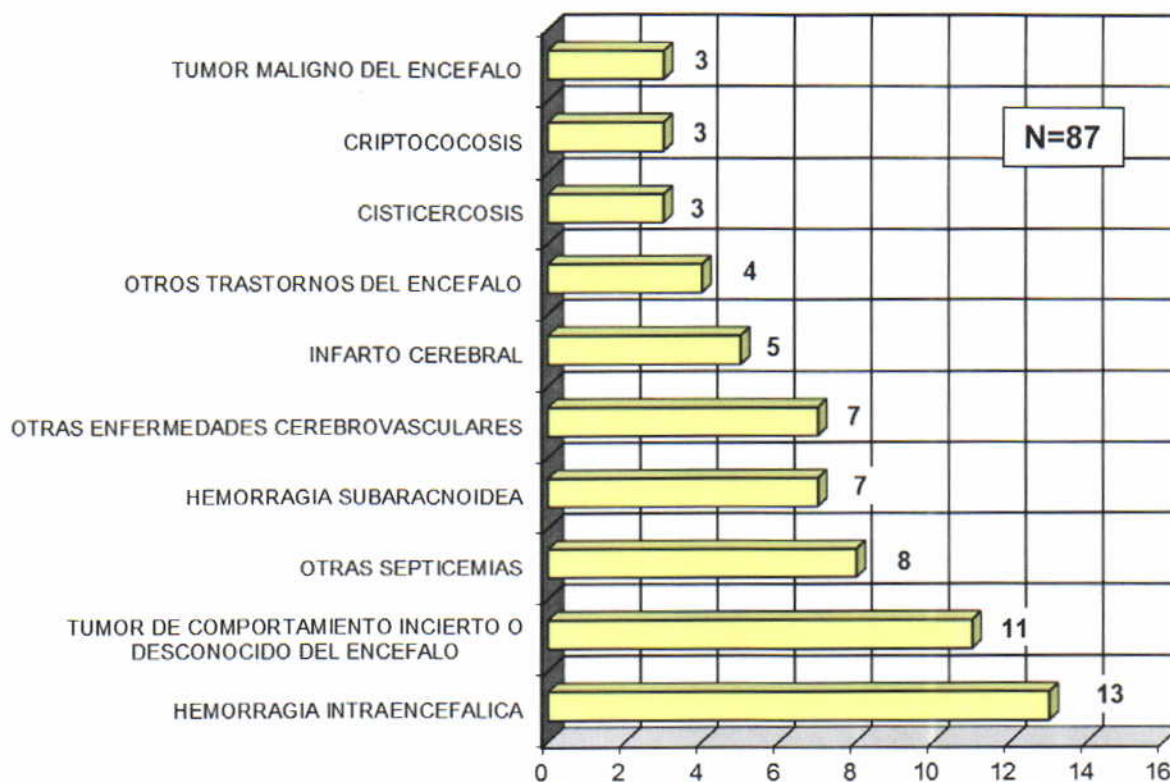
PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## DIEZ PRIMERAS CAUSAS MÁS FRECUENTE DE MORTALIDAD HOSPITALARIA

| ORDEN            | DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD                          | CIE | FEMENINO | MASCULINO | CASOS | %    |
|------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------|------|
| 1                | HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA                                  | I61 | 7        | 6         | 13    | 14.9 |
| 2                | TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO | D43 | 6        | 5         | 11    | 12.6 |
| 3                | OTRAS SEPTICEMIAS                                           | A41 | 4        | 4         | 8     | 9.2  |
| 4                | HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA                                    | I60 | 4        | 3         | 7     | 8.0  |
| 5                | OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES                        | I67 | 6        | 1         | 7     | 8.0  |
| 6                | INFARTO CEREBRAL                                            | I63 | 4        | 1         | 5     | 5.7  |
| 7                | OTROS TRASTORNOS DEL ENCEFALO                               | G93 | 2        | 2         | 4     | 4.6  |
| 8                | CISTICERCOSIS                                               | B69 | 1        | 2         | 3     | 3.4  |
| 9                | CRIOPTOCOCOSIS                                              | B45 | 0        | 3         | 3     | 3.4  |
| 10               | TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO                                  | C71 | 1        | 2         | 3     | 3.4  |
| TOTAL MORTALIDAD |                                                             |     | 48       | 39        | 87    | 100  |

## DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA

## Las tres primeras causas de mortalidad predominante en la Institución fueron:

En primer lugar lo ocupa la **hemorragia intraencefálica** con **13 casos**, lo que representa el **14.9%**, en segundo lugar se encuentran los **Tumores de comportamiento incierto del encéfalo** con **11 casos**, lo que representa el **12.6 %** y en tercer lugar las **septicemias** con **8 casos**, lo que representa el **9.2%**.



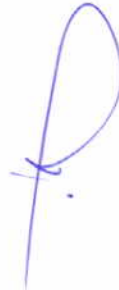


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# CUADRO COMPARATIVO 2011 - 2012



### CUADRO COMPARATIVO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA AÑO: 2011 – 2012

| DPTOS Y/O SERVICIOS                                                  | AÑO : 2011    | AÑO : 2012    | %            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>I. TOTAL NEUROLOGIA</b>                                           | <b>50,259</b> | <b>45,347</b> | <b>-9.8</b>  |
| Dpto. de Enfermedades Neuro Degenerativas                            | 10,762        | 11,121        | 3.3          |
| Servicio de Neuropediatría                                           | 6,283         | 5,692         | -9.4         |
| Dpto. de Neurofisiología                                             | 5,737         | 4,648         | -19.0        |
| Dpto. de Enfermedades transmisibles                                  | 6,229         | 5,605         | -10.0        |
| Dpto. de Enf. Neurovasculares y Metabólicas                          | 7,217         | 5,506         | -23.7        |
| Dpto. de Neurología de la conducta                                   | 6,368         | 5,363         | -15.8        |
| Dpto. de Epilepsia y EEG clínica                                     | 5,913         | 5,685         | -3.9         |
| Dpto. de Neuropatología (Unid. de Neurogenética)                     | 1,259         | 1,411         | 12.1         |
| Dpto. de Apoyo al Diagnóstico e Imagen                               | 491           | 316           | -35.6        |
| <b>II. TOTAL CIRUGIA</b>                                             | <b>16,065</b> | <b>13,833</b> | <b>-13.9</b> |
| Otorrinolaringología                                                 | 5,819         | 4,825         | -17.1        |
| Neurocirugía                                                         | 8,810         | 7,934         | -9.9         |
| Microneurocirugía                                                    | 1,436         | 1,074         | -25.2        |
| <b>III. TOTAL OTROS SERVICIOS</b>                                    | <b>19,232</b> | <b>18,177</b> | <b>-5.5</b>  |
| Neuro Oftalmología                                                   | 3,926         | 4,144         | 5.6          |
| Medicina Física y Rehabilitación                                     | 7,814         | 7,081         | -9.4         |
| Dpto. de Inv., docencia y atención espec. en especialidades médicas. | 7,492         | 6,952         | -7.2         |
| <b>IV. EMERGENCIA</b>                                                | <b>4,284</b>  | <b>3,865</b>  | <b>-9.8</b>  |
| EMERGENCIA                                                           | 4,284         | 3,865         | -9.8         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                 | <b>89,840</b> | <b>81,222</b> | <b>-9.6</b>  |

#### COMENTARIO

Entre el año 2011 y el 2012 las atenciones en consulta externa decrecieron de **89,840 a 81,222**, es decir las atenciones cayeron en un **9.6 %** en relación al año 2011. A continuación podemos observar los gráficos comparativos de ambos años.



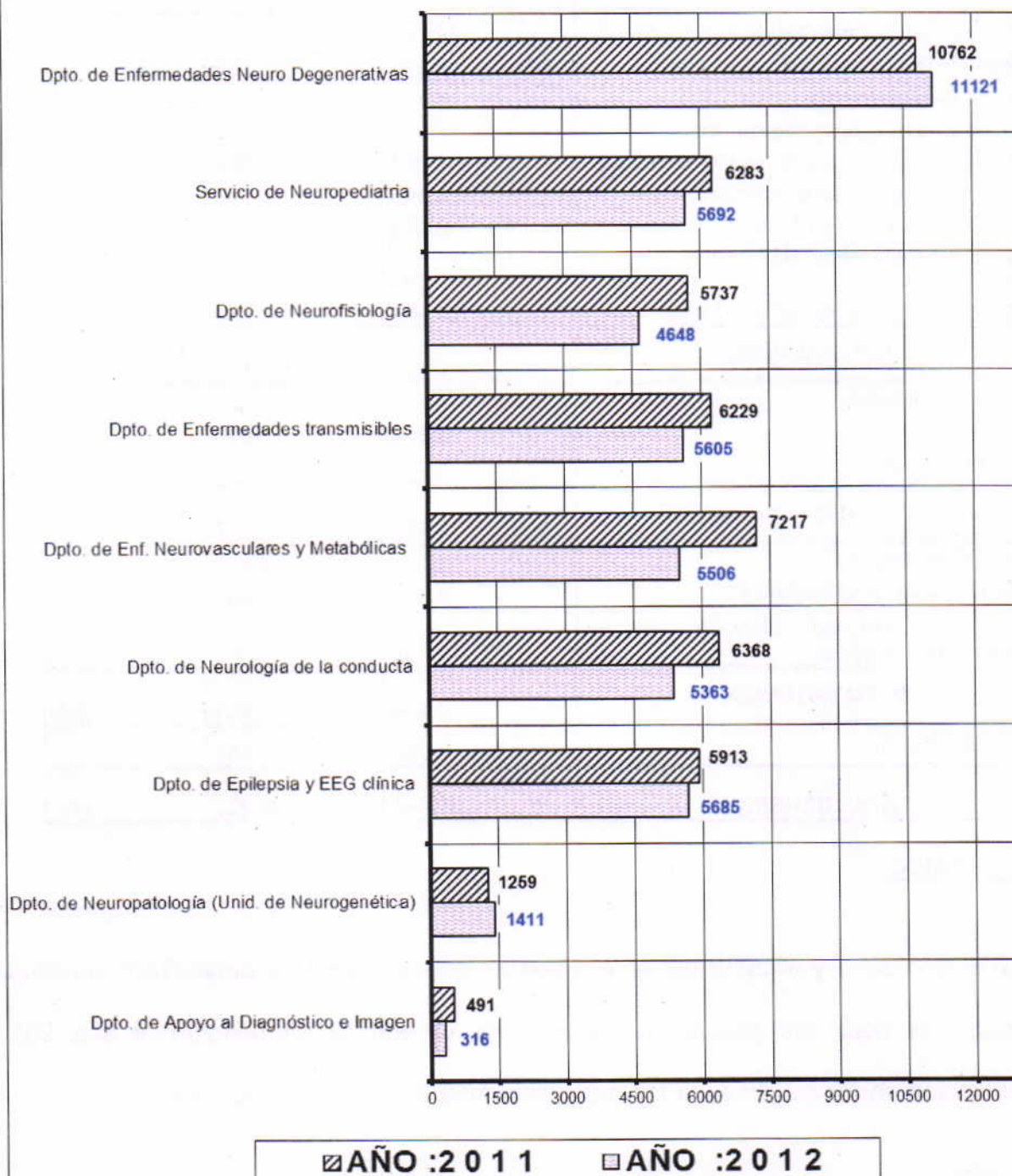


PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

**GRAFICO COMPARATIVO DE CONSULTA EXTERNA POR SUB  
ESPECIALIDADES DE NEUROLOGIA  
AÑO : 2011 vs AÑO : 2012**



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



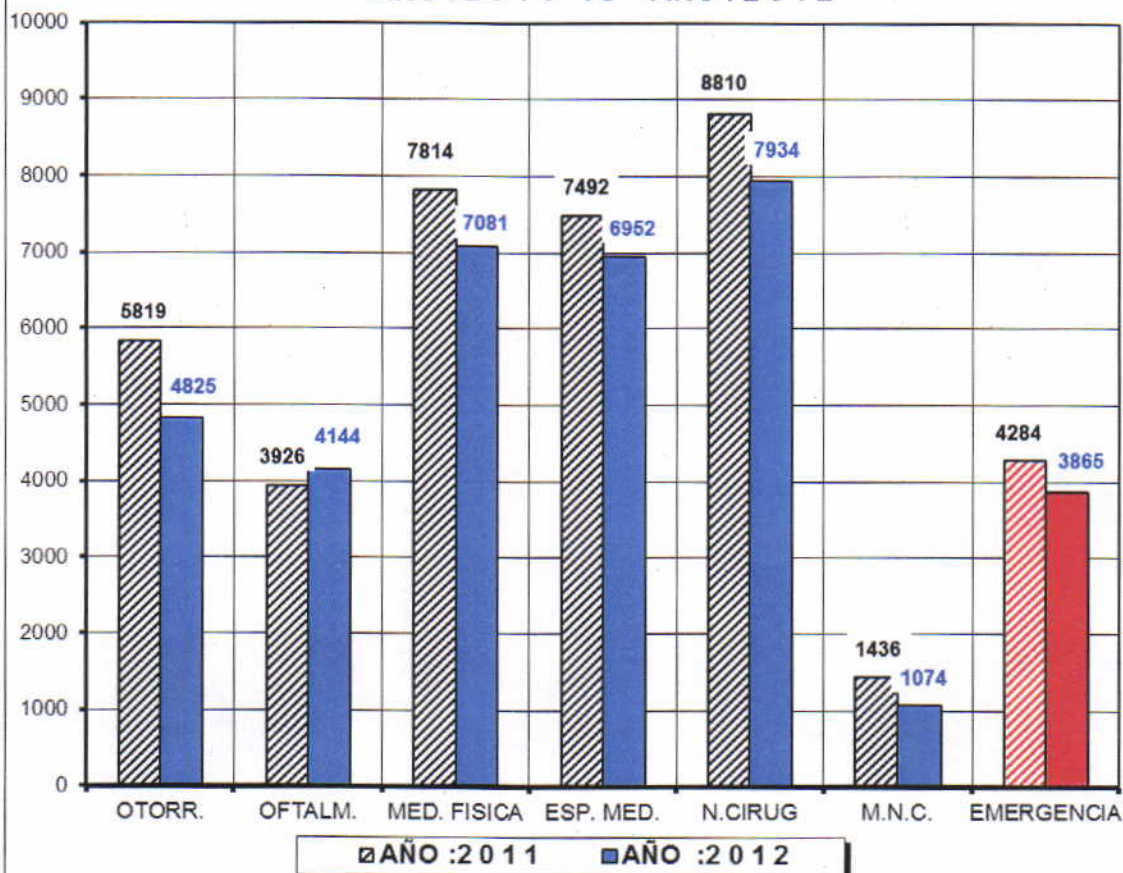
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| DPTOS Y/O SERVICIOS                                                  | AÑO : 2 0 1 1 | AÑO : 2 0 1 2 | %            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>I. TOTAL NEUROLOGIA</b>                                           | <b>50,259</b> | <b>45,347</b> | <b>-9.8</b>  |
| <b>II. TOTAL CIRUGIA</b>                                             | <b>16,065</b> | <b>13,833</b> | <b>-13.9</b> |
| Otorrinolaringología                                                 | 5,819         | 4,825         | -17.1        |
| Neurocirugía                                                         | 8,810         | 7,934         | -9.9         |
| Microneurocirugía                                                    | 1,436         | 1,074         | -25.2        |
| <b>III. TOTAL OTROS SERVICIOS</b>                                    | <b>19,232</b> | <b>18,177</b> | <b>-5.5</b>  |
| Neuro Oftalmología                                                   | 3,926         | 4,144         | 5.6          |
| Medicina Física y Rehabilitación                                     | 7,814         | 7,081         | -9.4         |
| Dpto. de Inv., docencia y atención espec. en especialidades médicas. | 7,492         | 6,952         | -7.2         |
| <b>IV. EMERGENCIA</b>                                                | <b>4,284</b>  | <b>3,865</b>  | <b>-9.8</b>  |
| EMERGENCIA                                                           | 4,284         | 3,865         | -9.8         |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                 | <b>89,840</b> | <b>81,222</b> | <b>-9.6</b>  |

### GRAFICO COMPARATIVO DE CONSULTA EXTERNA POR SERVICIOS

AÑO : 2 0 1 1 VS AÑO : 2 0 1 2



FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA





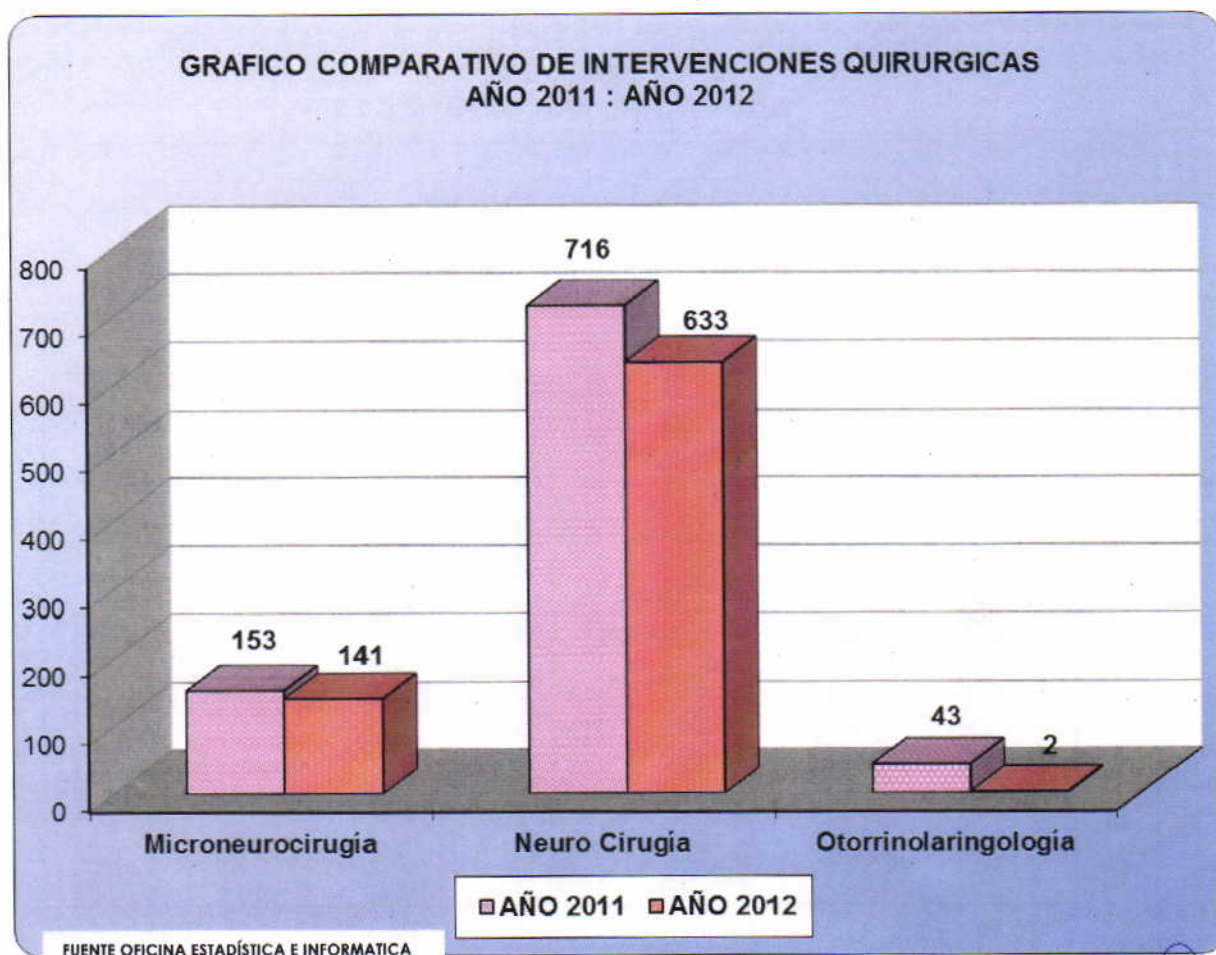
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**CUADRO COMPARATIVO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS  
AÑO: 2011 – 2012**

| SERVICIOS            | AÑO 2011   | AÑO 2012   | %             |
|----------------------|------------|------------|---------------|
| Microneurocirugía    | 153        | 141        | -7.84         |
| Neuro Cirugía        | 716        | 633        | -11.59        |
| Otorrinolaringología | 43         | 2          | -95.35        |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>912</b> | <b>776</b> | <b>-14.91</b> |

**COMENTARIO**

Entre el año 2011 y 2012 las intervenciones quirúrgicas decrecieron de 912 a 776 cirugías, es decir las cirugías cayeron en un **14.91 %** en relación al año 2011. A continuación podemos observar los gráficos comparativos de ambos años.



82

Memoria 2012



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO AÑO: 2011 – 2012

| EXAMENES APOYO AL DIAG.                                 | AÑO 2011 | AÑO 2012 | %      |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|--------|
| <b>LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLOGICO</b>             |          |          |        |
| Exámenes Bioquímicos                                    | 79,813   | 72825    | -8.76  |
| Exámenes Hematológicos                                  | 48,345   | 43367    | -10.30 |
| Exámenes Parasitológicos                                | 374      | 482      | 28.88  |
| Exámenes de Bacteriología                               | 4,747    | 4822     | 1.58   |
| Exámenes Inmuno Serológicos                             | 7,666    | 5564     | -27.42 |
| Examen de Orina                                         | 5,597    | 5048     | -9.81  |
| H.I.V.                                                  | 2,011    | 1608     | -20.04 |
| L.C.R.                                                  | 371      | 463      | 24.80  |
| Transf. Sanguineas                                      | 239      | 135      | -43.51 |
| <b>LABORATORIO DE CISTICERCOSIS</b>                     |          |          |        |
| WesterBlott                                             | 1,938    | 1954     | 0.83   |
| Hidatidosis                                             | 216      | 227      | 5.09   |
| <b>LABORATORIO DE NEUROGENETICA</b>                     |          |          |        |
| ADN                                                     | 135      | 177      | 31.11  |
| <b>LABORATORIO DE PATOLOGIA</b>                         |          |          |        |
| Biopsias                                                | 455      | 493      | 8.35   |
| Improntas                                               | 13       | 29       | 123.08 |
| Inmunohistoquímica                                      | 267      | 386      | 44.57  |
| Histoquímica                                            | 27       | 53       | 96.30  |
| L.C.R.                                                  | 90       | 104      | 15.56  |
| <b>DIAGNOSTICO POR IMÁGENES</b>                         |          |          |        |
| Tomografía                                              | 9,466    | 8748     | -7.59  |
| Rayos X                                                 | 5,326    | 5069     | -4.83  |
| Panangiografía                                          | 36       | 109      | 202.78 |
| Embolización                                            | 0        | 48       | -      |
| Ecografía                                               | 0        | 9        | -      |
| <b>DPTO. ESPECIALIDADES MEDICAS</b>                     |          |          |        |
| Electrocardiograma                                      | 2,012    | 1662     | -17.40 |
| Ecocardiograma                                          | 450      | 337      | -25.11 |
| Ecocarotideo                                            | 335      | 219      | -34.63 |
| Control de diabetes (muestra de glucosa)                | 1,564    | 1588     | 1.53   |
| Til-ttes                                                | 21       | 18       | -14.29 |
| Holter de 24 horas                                      | 124      | 107      | -13.71 |
| Mapa de 24 horas                                        | 0        | 0        | -      |
| <b>DPTO. ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABOLICAS</b> |          |          |        |
| Doppler Carotideo                                       | 131      | 5        | -96.18 |
| Doppler Transcraneal                                    | 172      | 33       | -80.81 |
| Doppler Vertebro Basilar                                | 53       | 0        | -      |
| Doppler de Microburbujas                                | 17       | 3        | -82.35 |
| Monitoreo Vasoespasmo                                   | 0        | 0        | -      |
| <b>DPTO. DE NEUROFISIOLOGIA</b>                         |          |          |        |
| Electromiografía                                        | 4,403    | 3887     | -11.72 |
| Polisomnografía                                         | 19       | 68       | 257.89 |
| P.E.A.                                                  | 1,092    | 986      | -9.71  |
| P.E.V.                                                  | 366      | 294      | -19.67 |
| <b>EXAMENES APOYO AL DIAG.</b>                          |          |          |        |
| Mapeo Cerebral                                          | 0        | 0        | -      |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

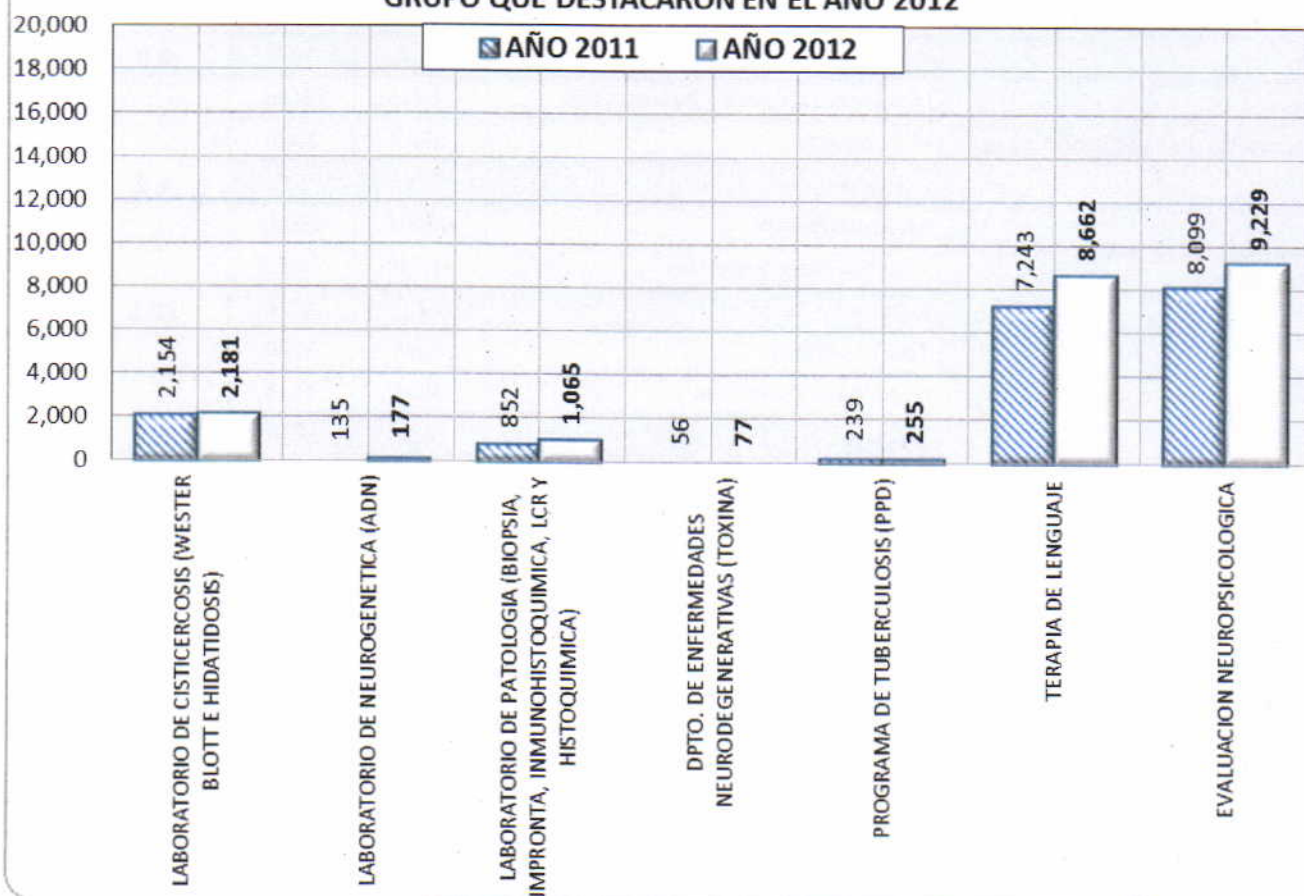
|                                                 |                |                |              |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Electroencefalograma (Dpto. Neurofisiología)    | 2,352          | 2487           | 5.74         |
| Potenciales Somato Sensoriales                  | 12             | 1              | -91.67       |
| <b>DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA</b>         |                |                |              |
| Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)          | 1,121          | 751            | -33.01       |
| Video-Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)    | 86             | 254            | 195.35       |
| <b>SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA</b>               |                |                |              |
| Electroencefalograma (Neuropediatría)           | 838            | 792            | -5.49        |
| Video-Electroencefalograma (Neuropediatría)     | 34             | 21             | -38.24       |
| <b>DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS</b> |                |                |              |
| Toxina-Botulínica                               | 56             | 77             | 37.50        |
| <b>DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA</b>            |                |                |              |
| Otomicroscopía                                  | 0              | 8              | -            |
| Audiometría Tonal-Vocal                         | 1,625          | 1,346          | -17.17       |
| Pruebas laberíntica                             | 309            | 280            | -9.39        |
| Lavado de Oído                                  | 411            | 326            | -20.68       |
| Reducción x HPN                                 | 1              | 2              | 100.00       |
| Timpanometría                                   | 507            | 124            | -75.54       |
| Electrocauterización                            | 1              | 0              | -100.00      |
| Reflejo acústico reglutamienteecdecay (sisi)    | 45             | 45             | 0.00         |
| Terapia de ruido                                | 0              | 0              | -            |
| Acufenometría                                   | 0              | 0              | -            |
| Traqueostomía                                   | 8              | 32             | 300.00       |
| <b>DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA</b>        |                |                |              |
| Refracción                                      | 2,047          | 1,822          | -10.99       |
| Perimetria computarizada                        | 424            | 483            | 13.92        |
| Ecografia Ocular                                | 182            | 157            | -13.74       |
| <b>PROGRAMA DE TUBERCULOSIS</b>                 |                |                |              |
| PPD                                             | 239            | 255            | 6.69         |
| <b>SERVICIO DE ODONTOLOGIA</b>                  |                |                |              |
| Odontología (procedimientos)                    | 4,208          | 4,055          | -3.64        |
| <b>OTROS SERVICIOS</b>                          |                |                |              |
| <b>DPTO. MEDICINA FISICA Y REHABILITACION</b>   |                |                |              |
| Total Fisioterapia (Sesiones)                   | 30,681         | 26,797         | -12.66       |
| Terapia de Lenguaje                             | 7,243          | 8,662          | 19.59        |
| <b>SERVICIO DE NEURO PSICOLOGIA</b>             |                |                |              |
| Ev. Neuropsicología 2.2                         | 8,099          | 9,229          | 13.95        |
| Ev. y Terapia Psicológicas 2.1-3.1              | 23             | 0              | -            |
| <b>SERVICIO DE NUTRICION</b>                    |                |                |              |
| Nutrición                                       | 144            | 102            | -29.17       |
| <b>FARMACIA</b>                                 | <b>114,605</b> | <b>113,730</b> | <b>-0.76</b> |



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO (POR GRUPOS) QUE DESTACARON EN EL AÑO 2012**

| EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO (POR GRUPO)                                         | 2011  | 2012  | %    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| LABORATORIO DE CISTICERCOSIS (WESTER BLOTT E HIDATIDOSIS)                            | 2,154 | 2,181 | 1.3  |
| LABORATORIO DE NEUROGENETICA (ADN)                                                   | 135   | 177   | 31.1 |
| LABORATORIO DE PATOLOGIA (BIOPSIA, IMPRONTA, INMUNOHISTOQUIMICA, LCR Y HISTOQUIMICA) | 852   | 1,065 | 25.0 |
| DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (TOXINA)                                    | 56    | 77    | 37.5 |
| PROGRAMA DE TUBERCULOSIS (PPD)                                                       | 239   | 255   | 6.7  |
| TERAPIA DE LENGUAJE                                                                  | 7,243 | 8,662 | 19.6 |
| EVALUACION NEUROPSICOLOGICA                                                          | 8,099 | 9,229 | 14.0 |

**GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR GRUPO QUE DESTACARON EN EL AÑO 2012**

FUENTE OFICINA ESTADÍSTICA E INFORMATICA





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CUADRO COMPARATIVO DE INDICADORES DE GESTION HOSPITALARIA 2011 – 2012

| INDICADOR                                                | NUMERADOR / DENOMINADOR                            | 2011  | 2012  | VALOR<br>ESTÁNDAR |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD                             |                                                    |       |       |                   |
| Rendimiento Hora Médico                                  | Nº consultas médicas                               | 85556 | 77357 | 4.0               |
|                                                          | Nº horas médico efectivas                          | 20244 | 19009 |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 4.2   | 4.1   |                   |
| INDICADORES DE EFICIENCIA                                |                                                    |       |       |                   |
| Utilización de los consultorios físicos                  | Nº de consultorios funcionales                     | 35    | 34    | 2.0               |
|                                                          | Nº de consultorios físicos                         | 20    | 17    |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 1.8   | 2.0   |                   |
| Concentración de consultas                               | Total de consultas médicas                         | 85556 | 77357 | 5.0               |
|                                                          | Total de pacientes atendidos                       | 27938 | 29413 |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 3.1   | 2.6   |                   |
| Promedio de análisis de laboratorio por consulta externa | Nº análisis de laboratorio por consulta externa    | 80238 | 69316 | 1.0               |
|                                                          | Nº de consultas médicas                            | 85556 | 77357 |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 1     | 1     |                   |
| Promedio de permanencia                                  | Total de estancias de egresos                      | 47894 | 47423 | 9.0               |
|                                                          | Nº de egresos                                      | 3601  | 3309  |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 13.3  | 14.3  |                   |
| Intervalo de sustitución cama                            | Días cama disponibles - pacientes días             | 28548 | 28865 | 1.0               |
|                                                          | Nº de egresos                                      | 3601  | 3309  |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 7.9   | 8.7   |                   |
| Porcentaje de ocupación de cama                          | Total pacientes día                                | 49564 | 48603 | 90.0              |
|                                                          | Total días cama disponibles                        | 78110 | 77468 |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 63.5  | 62.7  |                   |
| Rendimiento cama                                         | Total de egresos                                   | 3601  | 3309  | 3.0               |
|                                                          | Nº de camas disponibles                            | 1631  | 1618  |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 2.2   | 2.0   |                   |
| INDICADORES DE CALIDAD                                   |                                                    |       |       |                   |
| Tasa de infecciones intrahospitalarias                   | Total pacientes con infecciones intrahospitalarias | 31    | 39    | 7%                |
|                                                          | Nº egresos                                         | 2587  | 2482  |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 1.2   | 1.6   |                   |
| Tasa de mortalidad bruta                                 | Total fallecidos                                   | 86    | 87    | 4%                |
|                                                          | Nº egresos                                         | 2587  | 2482  |                   |
|                                                          | Indicador                                          | 3.3   | 3.5   |                   |



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# LOGROS DE LA UNIDAD DE INFORMATICA 2012



and 1 of 4 10 P.



## PRINCIPALES LOGROS UNIDAD DE INFORMATICA

## COMPRA DE EQUIPAMIENTO:

| EQUIPO/BIENES                          | CANTIDAD | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SERVIDOR HP ML 110 G7                  | 01       | COMPRA POR REPOSICION EQUIPO SERVIDOR FIREWALL. SE GARANTIZA FILTRO QUE CONTROLA TODAS LAS COMUNICACIONES QUE PASAN NUESTRA RED A LA OTRA Y EN FUNCIÓN DE NUESTRAS DIRECTIVAS DENIEGA O ACEPTA EL PASO.          |
| COMPUTADORAS HP I3                     | 05       | COMPRA POR REPOSICION DE EQUIPOS DE COMPUTO SUSTITUIDO COMPATIBLE ( 4 AÑOS DE ANTIGÜEDAD) DE LA OFICINA DEL SIS. PERMITIRA AGILIZAR EN TIEMPO REAL LA ATENCION DE PACIENTES SIS UTIOLIZANDO EL SOFTWARE GALENHOS |
| LAPTOP                                 | 03       | OPTIMIZA LA ADMINISTRACION DE LAS OFICINAS DISTRIBUIDAS                                                                                                                                                          |
| FOTOCOPIADORA/IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 01       | OPTIMIZA LA ACTENCION EN LA OFICINA SIS                                                                                                                                                                          |
| IMPRESORAS LASER 35 PM                 | 15       | COMPRA POR REPOSICION DE 15 IMPRESORAS LASER.                                                                                                                                                                    |
| IMPRESORAS MATRICIAL CARRO ANGOSTO     | 15       | COMPRA POR REPOSICIÓN PRIORIDAD AREA ASISTENCIAL                                                                                                                                                                 |
| IMPRESORA MATRICIAL WORKGROUP          | 01       | COMPRA POR REPOSICION OFICINA DE LOGISTICA                                                                                                                                                                       |
| IMPRESORA DE TINTA                     | 04       | COMPRA POR REPOSICION PRIORIDAD AREA ASISTENCIAL (INFORMES/RESULTADOS MEDICOS)                                                                                                                                   |
| IMPRESORA LASER 45 PM                  | 05       | COMPRA POR REPOSICION                                                                                                                                                                                            |
| SCANNER                                | 01       | OCI POR NECESIDAD DE TRABAJO                                                                                                                                                                                     |
| FAX                                    | 01       | COMPRA POR REPOSICIÓN SERVICIO DE EMERGENCIA.                                                                                                                                                                    |
| MONITORES LED                          | 60       | COMPRA POR REPOSICIÓN DE MONITORES.                                                                                                                                                                              |
| TECLADOS                               | 150      | COMPRA POR REPOSICIÓN DE TECLADOS.                                                                                                                                                                               |
| PROYECTORES                            | 01       | COMPRA POR REPOSICIÓN DE PROYECTOR PARA LA OFICINA DE COMUNICACIONES.                                                                                                                                            |
| EQUIPO/BIENES                          | CANTIDAD | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                      |
| SWITCH DE CORE 24 PUERTOS              | 05       | COMPRA POR REPOSICION SWITCH DE CORE SUSTITUIDO 10 AÑOS DE ANTIGUEDAD                                                                                                                                            |
| SWITCH DE CORE 48 PUERTOS              | 01       | COMPRA POR REPOSICION SWITCH DE BORDE SUSTITUIDO 10-7 AÑOS DE ANTIGUEDAD                                                                                                                                         |





|                 |    |                                                                                             |
|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| UPS             | 04 | GARANTIZA EL FUNCIONAMIENTO ININTERRUMPIDO DE CORRIENTE EL EN NODO PRIMARIO DE INFORMATICA. |
| HD EXTERNOS 1TB | 05 | OPTIMIZA EL TRABAJO DE SOPORTE EN BACKUP                                                    |
| S/O             | 05 | CUMPLIMIENTO DE PCM (LEGALIDAD DE SOFTWARE)                                                 |
| OFIMATICA       | 05 | CUMPLIMIENTO DE PCM (LEGALIDAD DE SOFTWARE)                                                 |
| SQL 2008        | 2  | CUMPLIMIENTO DE PCM (LEGALIDAD DE SOFTWARE)                                                 |

**SERVICIOS:**

| SERVICIO                                                    | CANTIDAD | DESCRIPCION                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|
| IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD INFORMATICA (FIREWALL)          | 01       | IMPLEMENTACION DEL SERVIDOR FIREWALL PLTAFORMA LINUX |
| SERVICIO DE RPM                                             | 01       | 84 EQUIPOS CELULARES RPM POR 2 AÑOS                  |
| SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORAS MATRICIALES | 03       | PRIORIDAD A LAS AREAS DE MAYOR VOLUMEN DE IMPRESION  |
| SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO     | 02       | UNIDAD DE INFORMATICA                                |
| SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS                    | 02       | UNIDAD DE INFORMATICA                                |



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ACTIVIDADES REALIZADAS:

### AREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Se ha realizado mantenimiento y mejoras de software a los siguientes aplicativos:

- IMPLEMENTACION DEL SERVIDOR DE SEGURIDAD
- IMPLEMENTACION DEL SERVIDOR DE BIBLIOTECA
- REDISEÑO PAGINA WEB INSTITUCIONAL
- IMPLEMENTACIÓN DEL SERVIDOR ANTIESPAM

### AREA DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO

Se ha realizado mantenimiento preventivo, correctivo y atenciones con un promedio anual de 1300.

### AREA DE REDES Y COMUNICACIONES

- MANTENIMIENTO DE CONECTORES (250 CONECTORES)
- MANTENIMIENTO DE TELEFONIA DE 10 SERVICIOS (100 PUNTOS DE VOZ) CABLEADO (100 MTS CABLE UTP)
- IMPLEMENTACION DE EQUIPOS NUEVOS (ANEXOS) TOTAL 4





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INFORMACIÓN



# PRESUPUESTARIA



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### **MISIÓN INSTITUCIONAL**

Lograr el liderazgo a nivel Nacional e Internacional en el desarrollo de la investigación científica e innovación de la metodología, tecnología y normas en Neurociencias, para su difusión y aprendizaje por los profesionales y técnicos del Sector Salud, para atender problemas Neurológicos y Neuroquirúrgicas de alta complejidad, desarrollando actividades de promoción, prevención, atención y rehabilitación de la Salud, así como en la asistencia altamente especializada a los pacientes que la requieran e incrementar y sistematizar la interrelación científica internacional.

(Artículo 6° del ROF del INCN, aprobado con RM N° 787-2006/MINSA del 16/08/2006)





PERÚ

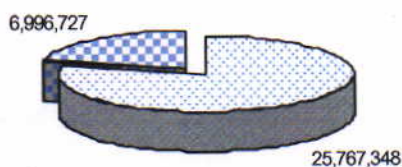
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## A) EJECUCION DEL PROCESO PRESUPUESTARIO INSTITUCIONAL

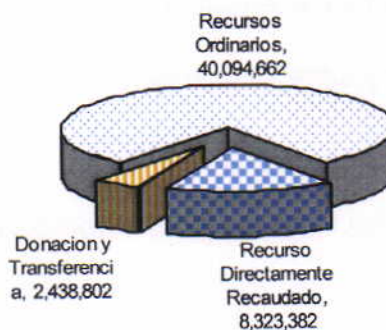
### 1.- PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA)

El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, Inicia el Proceso Presupuestario con un Presupuesto Institucional de Apertura – PIA de S/. 32,764,075 NS, aprobando en Recursos Ordinarios el 79% y en Recursos Directamente Recaudados el 21%.



### 2.- PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO (PIM)

Al finalizar el presente ejercicio, se llegaron a realizar modificaciones presupuestales obteniendo un Presupuesto Institucional Modificado - PIM de S/. 50,856,846 NS, correspondiendo por toda fuente de financiamiento correspondiendo en



Recursos Ordinarios el 79%, en Recursos Directamente Recaudados el 16% y en Donaciones y Transferencias el 5%.

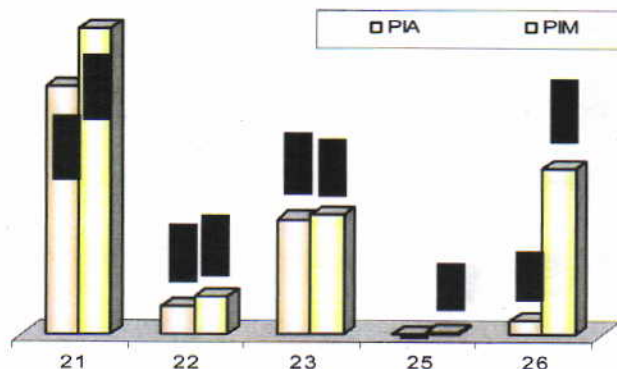


PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## 2.1 RECURSOS ORDINARIOS

Se inicia el Proceso Presupuestario con S/. 25,767,348 NS, alcanzando un incremento presupuestal 56% (S/. 14,327,314 NS)



Al finalizar el presente ejercicio presupuestal se tiene un Presupuesto Institucional Modificado de S/. 40,094,662 NS

Se realizaron modificaciones presupuestales a nivel de genérica de gasto como sigue:

| RECURSOS ORDINARIOS                                      |    |    |                         | Personal y Obligaciones Sociales | Pensiones y Prestaciones Sociales | Bienes y Servicios | Otros Gastos | Adquisición de Activos No Financieros | TOTAL      |
|----------------------------------------------------------|----|----|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|------------|
| Marco Presupuestal                                       |    |    |                         | 2.1                              | 2.2                               | 2.3                | 2.5          | 2.6                                   |            |
| Marco Inicial                                            |    |    |                         | 15,727,462                       | 1,805,922                         | 7,284,500          | -            | 949,464                               | 25,767,348 |
| 001 Transferencia de Partidas (Entre Pliegos)            |    |    |                         | 1,710,980                        | 423,822                           | 94,320             | 42,278       | -                                     | 2,271,400  |
| 0000000050                                               | 02 | 00 | 001 RM 076-094-2012/MIN | 03/02/2012                       | 511,585                           | 105,979            | -            | -                                     | 617,564    |
| 0000000013                                               | 02 | 00 | 001 RM 093-2012/MINSA   | 03/02/2012                       | -                                 | 25,200             | -            | -                                     | 25,200     |
| 0000000133                                               | 12 | 00 | 001 RM 1010-2012/MINSA  | 26/12/2012                       | 1,199,395                         | 292,643            | -            | 42,278                                | 1,534,316  |
| 0000000061                                               | 07 | 00 | 001 RM 561-2012/MINSA   | 04/07/2012                       | -                                 | -                  | 42,000       | -                                     | 42,000     |
| 0000000120                                               | 12 | 00 | 001 RM 980-2012/MINSA   | 12/12/2012                       | -                                 | -                  | 52,320       | -                                     | 52,320     |
| 002 Creditos Suplementarios                              |    |    |                         | -                                | -                                 | -                  | -            | 9,237,233                             | 9,237,233  |
| 0000000008                                               | 01 | 00 | 002 RM 064-2012/MINSA   | 24/01/2012                       | -                                 | -                  | -            | 501,380                               | 501,380    |
| 0000000009                                               | 01 | 00 | 002 RM 064-2012/MINSA   | 24/01/2012                       | -                                 | -                  | -            | 33,999                                | 33,999     |
| 0000000010                                               | 01 | 00 | 002 RM 064-2012/MINSA   | 24/01/2012                       | -                                 | -                  | -            | 8,701,854                             | 8,701,854  |
| 003 Creditos Presupuestales y Anulaciones (Dentro de UE) |    |    |                         | 201,077                          | 37,917                            | (395,427)          | 88,433       | 68,000                                | -          |
| 0000000114                                               | 12 | 00 | 003 RS 001-2013/MINSA   | 10/01/2013                       | 14,660                            | -                  | (14,660)     | -                                     | -          |
| 0000000115                                               | 12 | 00 | 003 RS 001-2013/MINSA   | 10/01/2013                       | -                                 | 37,917             | (37,917)     | -                                     | -          |
| 0000000011                                               | 01 | 00 | 003 RS 002-2012/MINSA   | 10/02/2012                       | 186,417                           | -                  | (186,417)    | -                                     | -          |
| 0000000025                                               | 03 | 00 | 003 RS 006-2012/MINSA   | 09/04/2012                       | -                                 | -                  | (14,979)     | 14,979                                | -          |
| 0000000042                                               | 05 | 00 | 003 RS 015-2012/MINSA   | 11/06/2012                       | -                                 | -                  | (73,454)     | 73,454                                | -          |
| 0000000093                                               | 10 | 00 | 003 RS 034-2012/MINSA   | 12/11/2012                       | -                                 | -                  | (68,000)     | 68,000                                | -          |
| 004 Creditos Presupuestales y Anulaciones (Entre UE)     |    |    |                         | 1,740,324                        | 168,048                           | 634,400            | 59,372       | 216,537                               | 2,818,681  |
| 0000000040                                               | 05 | 00 | 004 RS 007-2012/MINSA   | 02/05/2012                       | 151,906                           | -                  | -            | -                                     | 151,906    |
| 0000000057                                               | 06 | 00 | 004 RS 014-2012/MINSA   | 11/06/2012                       | -                                 | -                  | 9,625        | -                                     | 9,625      |
| 0000000065                                               | 07 | 00 | 004 RS 019-2012/MINSA   | 19/07/2012                       | -                                 | -                  | 454,400      | -                                     | 454,400    |
| 0000000089                                               | 07 | 00 | 004 RS 020-2012/MINSA   | 25/07/2012                       | -                                 | -                  | 180,000      | -                                     | 180,000    |
| 0000000070                                               | 08 | 00 | 004 RS 023-2012/MINSA   | 14/08/2012                       | 817,008                           | 98,073             | -            | -                                     | 915,081    |
| 0000000079                                               | 09 | 00 | 004 RS 026-2012/MINSA   | 07/09/2012                       | -                                 | -                  | -            | 1,200,000                             | 1,200,000  |
| 0000000080                                               | 09 | 00 | 004 RS 026-2012/MINSA   | 07/09/2012                       | -                                 | -                  | -            | (983,463)                             | (983,463)  |
| 0000000089                                               | 09 | 00 | 004 RS 031-2012/MINSA   | 25/09/2012                       | -                                 | -                  | 11,550       | -                                     | 11,550     |
| 0000000116                                               | 12 | 00 | 004 RS 040-2012/MINSA   | 11/12/2012                       | 484,500                           | -                  | -            | -                                     | 484,500    |
| 0000000128                                               | 12 | 00 | 004 RS 042-2012/MINSA   | 20/12/2012                       | 286,910                           | 69,975             | 38,197       | -                                     | 395,082    |
| Presupuesto Institucional Modificado                     |    |    |                         | 19,379,843                       | 2,435,709                         | 7,617,793          | 190,083      | 10,471,234                            | 40,094,662 |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Se recibieron Transferencia de Partidas entre Pliegos por S/. 2,271,400 NS, el cual representa un incremento del 9%.

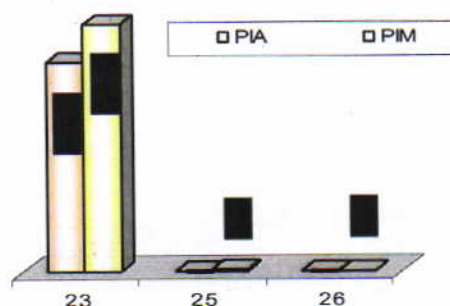
Se recibió Créditos Suplementarios por S/. 9,237,233 NS, el cual representa un incremento del 36%.

Se recibió Créditos Presupuestales y Anulaciones entre ejecutoras por S/. 2,818,681 NS, el cual representa un incremento del 11%.

## 2.2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Se inicia el Proceso Presupuestario con S/. 6,996,727 NS, alcanzando un incremento presupuestal 19% .

Al finalizar el presente ejercicio presupuestal tiene un Presupuesto Institucional Modificado S/. 8,323,382 NS.



se  
de

Se recibió Crédito Suplementario, por Saldos de Balance del año 2011 un monto de S/. 1,326,655 NS, el cual representa un incremento del 19%.

| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS                         |                   |                   |            | Personal y Obligaciones Sociales | Pensiones y Prestaciones Sociales | Bienes y Servicios | Otros Gastos | Adquisición de Activos No Financieros | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| Marco Presupuestal                                       |                   |                   |            | 2.1                              | 2.2                               | 2.3                | 2.5          | 2.6                                   |           |
| Marco Inicial                                            | RM 946-2011/MINSA | 28/12/2011        |            | -                                | -                                 | 6,996,727          | -            | -                                     | 6,996,727 |
| 002 Créditos Suplementarios                              |                   |                   |            | -                                | -                                 | 1,326,655          | -            | -                                     | 1,326,655 |
| 0000000018                                               | 02 09 002         | RM 128-2012/MINSA | 17/02/2012 | -                                | -                                 | 1,326,655          | -            | -                                     | 1,326,655 |
| 003 Créditos Presupuestales y Anulaciones (Dentro de UE) |                   |                   |            | -                                | -                                 | (85,579)           | 54,950       | 30,629                                | -         |
| 0000000033                                               | 04 09 003         | RS 008-2012/MINSA | 10/05/2012 | -                                | -                                 | (30,629)           | -            | 30,629                                | -         |
| 0000000101                                               | 11 09 003         | RS 039-2012/MINSA | 10/12/2012 | -                                | -                                 | (54,950)           | 54,950       | -                                     | -         |
| Presupuesto Institucional Modificado                     |                   |                   |            | -                                | -                                 | 8,237,803          | 54,950       | 30,629                                | 8,323,382 |

95



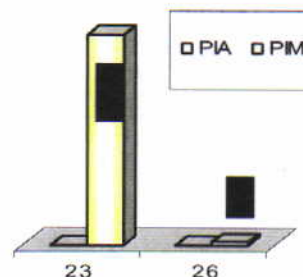
PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## 2.3 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

En el presente ejercicio se recibieron Créditos Suplementarios por un monto de S/. 2,438,802 NS.

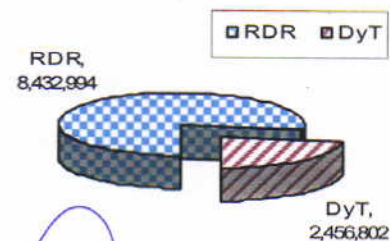
Créditos Suplementarios por Saldo de Balance del ejercicio 2011, Donaciones percibidas por la Fundación Ignacia Viuda de Canevaro, así como las Transferencias realizadas por el Seguro Integral de Salud:



| DONACIONES Y TRANSFERENCIAS                                     |    |    |     |                   |            | Personal y Obligaciones Sociales | Pensiones y Prestaciones Sociales | Bienes y Servicios | Otros Gastos | Adquisición de Activos No Financieros | TOTAL     |
|-----------------------------------------------------------------|----|----|-----|-------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| Marco Presupuestal                                              |    |    |     |                   |            | 2.1                              | 2.2                               | 2.3                | 2.5          | 2.6                                   |           |
| Marco Inicial                                                   |    |    |     |                   |            | -                                | -                                 | -                  | -            | -                                     | -         |
| <b>002 Créditos Suplementarios</b>                              |    |    |     |                   |            | -                                | -                                 | 2,438,802          | -            | -                                     | 2,438,802 |
| 0000000137                                                      | 12 | 13 | 002 | RM 042-2013/MINSA | 23/01/2013 | -                                | -                                 | 125,650            | -            | -                                     | 125,650   |
| 0000000019                                                      | 02 | 13 | 002 | RM 128-2012/MINSA | 17/02/2012 | -                                | -                                 | 82,706             | -            | -                                     | 82,706    |
| 0000000020                                                      | 02 | 13 | 002 | RM 128-2012/MINSA | 17/02/2012 | -                                | -                                 | 489,063            | -            | -                                     | 489,063   |
| 0000000022                                                      | 02 | 13 | 002 | RM 134-2012/MINSA | 21/02/2012 | -                                | -                                 | 78,721             | -            | -                                     | 78,721    |
| 0000000029                                                      | 03 | 13 | 002 | RM 207-2012/MINSA | 21/03/2012 | -                                | -                                 | 54,176             | -            | -                                     | 54,176    |
| 0000000035                                                      | 04 | 13 | 002 | RM 285-2012/MINSA | 11/04/2012 | -                                | -                                 | 288,006            | -            | -                                     | 288,006   |
| 0000000039                                                      | 04 | 13 | 002 | RM 326-2012/MINSA | 24/04/2012 | -                                | -                                 | 4,725              | -            | -                                     | 4,725     |
| 0000000045                                                      | 05 | 13 | 002 | RM 363-2012/MINSA | 10/05/2012 | -                                | -                                 | 275,190            | -            | -                                     | 275,190   |
| 0000000056                                                      | 06 | 13 | 002 | RM 434-2012/MINSA | 01/06/2012 | -                                | -                                 | 275,190            | -            | -                                     | 275,190   |
| 0000000067                                                      | 08 | 13 | 002 | RM 662-2012/MINSA | 06/08/2012 | -                                | -                                 | 161                | -            | -                                     | 161       |
| 0000000096                                                      | 10 | 13 | 002 | RM 828-2012/MINSA | 16/10/2012 | -                                | -                                 | 34,650             | -            | -                                     | 34,650    |
| 0000000097                                                      | 10 | 13 | 002 | RM 834-2012/MINSA | 17/10/2012 | -                                | -                                 | 23,481             | -            | -                                     | 23,481    |
| 0000000108                                                      | 11 | 13 | 002 | RM 928-2012/MINSA | 21/11/2012 | -                                | -                                 | 313,008            | -            | -                                     | 313,008   |
| 0000000117                                                      | 12 | 13 | 002 | RM 981-2012/MINSA | 12/12/2012 | -                                | -                                 | 394,075            | -            | -                                     | 394,075   |
| <b>003 Créditos Presupuestales y Anulaciones (Dentro de UE)</b> |    |    |     |                   |            | -                                | -                                 | (26,800)           | -            | 26,800                                | -         |
| 0000000026                                                      | 03 | 13 | 003 | RS 006-2012/MINSA | 09/04/2012 | -                                | -                                 | (3,800)            | -            | 3,800                                 | -         |
| 0000000027                                                      | 03 | 13 | 003 | RS 006-2012/MINSA | 09/04/2012 | -                                | -                                 | (23,000)           | -            | 23,000                                | -         |
| <b>Presupuesto Institucional Modificado</b>                     |    |    |     |                   |            | -                                | -                                 | 2,412,002          | -            | 26,800                                | 2,438,802 |

## CAPTACION DE INGRESOS

La Captación de los Ingresos registrados por los diversos Servicios Asistenciales que presta nuestra Institución representa al finalizar el presente ejercicio S/. 10,889,795.47 NS, del cual el 77% de los Ingresos se encuentra en los







PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

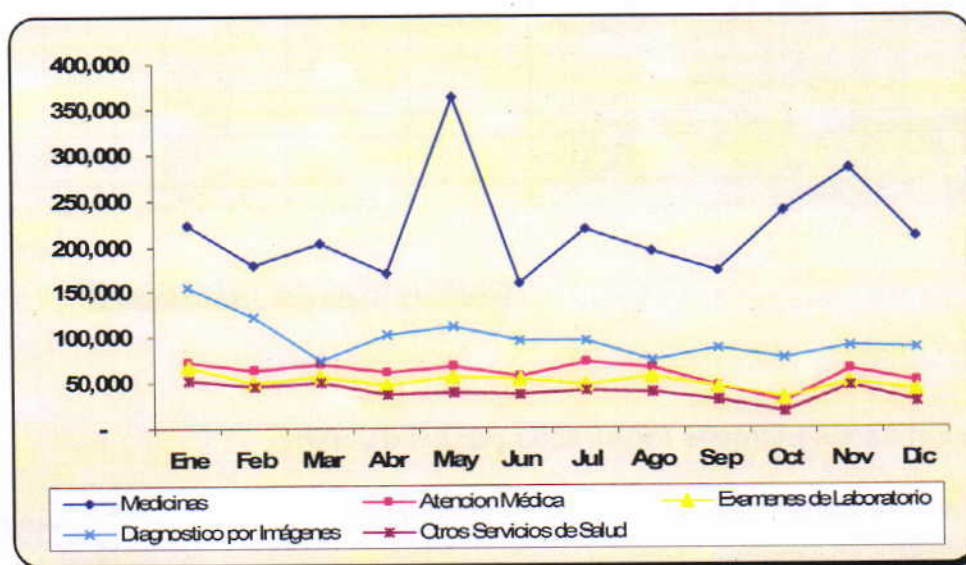
Recursos Directamente Recaudados (S/. 8,432,994 NS) y el 23% a las Donaciones y Transferencias (S/. 2,456,802 NS).

#### a) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

En esta Fuente de Financiamiento los ingresos captados, según la atención brindado a nuestros pacientes nuevos, continuadores en los diversos Servicios de atención, representa S/. 8,432,993,63 NS, del cual el 84% son los ingresos corrientes (S/. 7,087,693.63 NS) y el 23% los Saldo de Balance del ejercicio 2011 (S/. 1,326,655 NS).

Los Ingresos esperados superan en 1% a los captados.

Los cinco conceptos mas demandados por los pacientes, nuevos y continuadores según los servicios asistenciales requeridos mensualmente en un rango determinado de S/. 400,000 a 50,000, se encuentran:



97

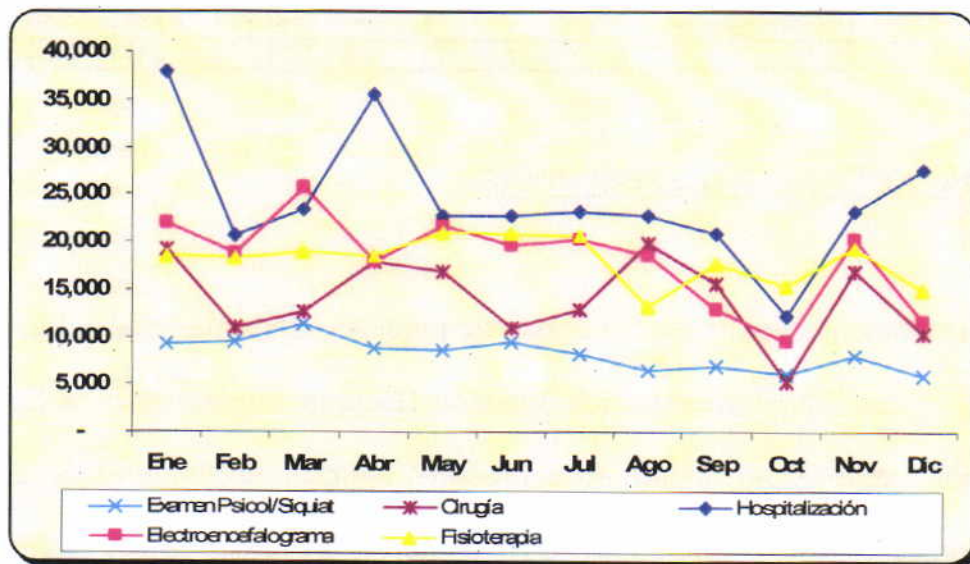
Memoria 2012



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Y los siguientes cinco conceptos más demandados por los pacientes, nuevos y continuadores según los servicios asistenciales requeridos mensualmente en un rango determinado de S/. 40,000 a 5,000, se encuentran:



Los Ingresos Captados según los conceptos durante el ejercicio, es como sigue:

| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS         | PIA     | PIM       | Captacion Anual |
|------------------------------------------|---------|-----------|-----------------|
| Medicinas                                | 2078462 | 2,078,462 | 2,618,011       |
| Venta de Bases para Licitación Pública   | 2510    | 2,510     | 4,553           |
| Otros Bienes                             | 355     | 355       | 245             |
| Tasas de Salud                           | 903     | 903       | 6,003           |
| Certificados                             | 31729   | 31,729    | 28,611          |
| Carnets y/o Tarjetas de atención         | 10348   | 10,348    | -               |
| Certificaciones diversas                 | 1120    | 1,120     | 2,747           |
| Otros Derechos Administrativos           |         | -         | 170             |
| Servicio de Capacitación                 |         | -         | 35,565          |
| Servicios de capacitación                | 30048   | 30,048    | 65,587          |
| Otros servicios de educación             | 25045   | 25,045    | 1,095           |
| Otros servicio de cultura y recreativos  | 13682   | 13,682    | 38,254          |
| Atencion Médica                          | 804074  | 804,074   | 718,634         |
| Atencion Dental                          | 25014   | 25,014    | 24,116          |
| Examen Psicol/Siquiat                    | 100487  | 100,487   | 98,752          |
| Servicio de Emergencia                   | 35524   | 35,524    | 23,385          |
| Cirugía                                  | 211986  | 211,986   | 169,262         |
| Hospitalización                          | 299062  | 299,062   | 292,556         |
| Servicio de Tópico                       | 1567    | 1,567     | 2,472           |
| Exámenes de Laboratorio                  | 622099  | 622,099   | 607,187         |
| Electroencefalograma                     | 226885  | 226,885   | 218,627         |
| Electrocardiograma                       | 159238  | 159,238   | 81,649          |
| Diagnostico por Imágenes                 | 1436074 | 1,436,074 | 1,172,859       |
| Exámenes de Audiometria                  | 62054   | 62,054    | 29,202          |
| Otros exámenes de Laboratorio y de ayuda | 61630   | 61,630    | 63,285          |
| Fisioterapia                             | 248036  | 248,036   | 217,151         |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS        | PIA              | PIM              | Captacion Anual  |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Otros Servicios de Salud                | 457163           | 457,163          | 463,471          |
| Otros alquileres                        | 23579            | 23,579           | 11,720           |
| Servicios de Investigacion y Desarrollo |                  | -                | 9,544            |
| De Administracion General               | 24787            | 24,787           | 73,157           |
| Otros Ingresos Diversos                 | 3266             | 3,266            | 9,828            |
| Saldo de Balance                        | 0                | 1,326,655        | 1,345,301        |
| <b>Total</b>                            | <b>6,996,727</b> | <b>8,323,382</b> | <b>8,432,994</b> |

## 2) DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

Las Donaciones voluntaria de personas jurídicas realizadas por la Fundación Viuda de Canevaro y las Transferencias del Gobierno Nacional concerniente al Seguro Integral de Salud (SIS); que se percibieron en el presente ejercicio ascienden a S/. 2,456,801.84 NS, de los cuales el 74% corresponde a las Transferencias realizadas del Gobierno Nacional, el 2% corresponden a Donaciones y el 23% al Saldo de Balance del Ejercicio Fiscal del Año 2011.

| DONACIONES Y TRANSFERENCIAS                   | PIA      | PIM              | Captacion Anual  |
|-----------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| Del Gobierno Nacional                         | 0        | 1,827,658        | 1,827,658        |
| Transferencias voluntarias corrientes de pers | 0        | 39,375           | 57,375           |
| Saldo de Balance                              | 0        | 571,769          | 571,769          |
| <b>Total</b>                                  | <b>-</b> | <b>2,438,802</b> | <b>2,456,802</b> |

## 3) EXONERACIONES EN SERVICIO SOCIAL

Las exoneraciones realizadas a pacientes de bajos recursos económicos, durante el ejercicio representan el 4.5% de los ingresos corrientes captados, según lo informado por el Servicio de Asistenta Social el cual representa S/. 319,100.82 NS.

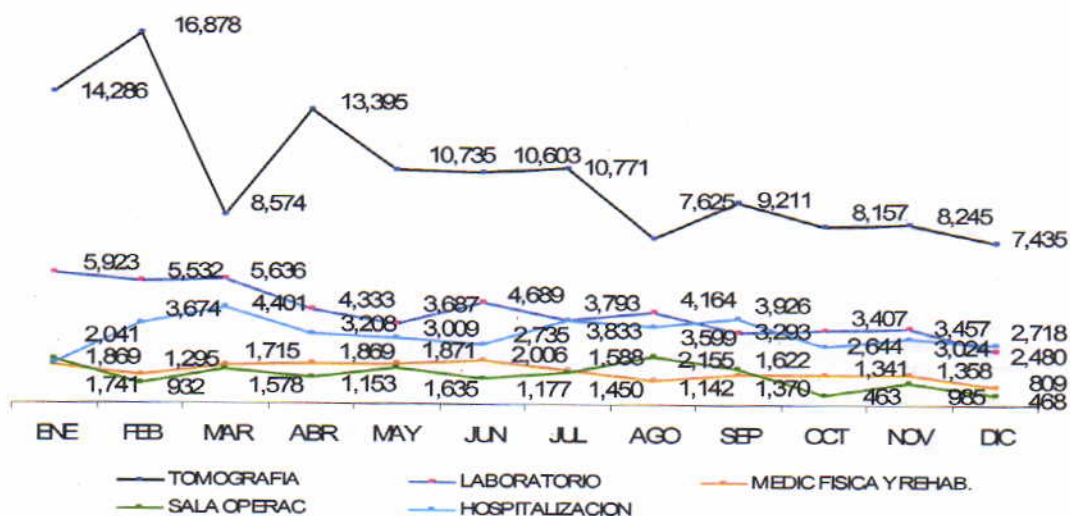
| MES           | ENE     | FEB     | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP     | OCT     | NOV     | DIC     | TOTAL     |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Ingresos Ctes | 711,879 | 606,133 | 582,096 | 556,855 | 779,766 | 543,642 | 592,673 | 564,834 | 507,689 | 465,182 | 650,784 | 526,180 | 7,087,693 |
| Exoneraciones | 32,014  | 34,191  | 29,414  | 29,296  | 26,952  | 29,723  | 27,597  | 24,559  | 24,671  | 20,507  | 23,219  | 16,958  | 319,101   |
| %             | 4.50    | 5.64    | 5.05    | 5.26    | 3.46    | 5.47    | 4.66    | 4.35    | 4.86    | 4.41    | 3.57    | 3.22    | 4.50      |



PERU

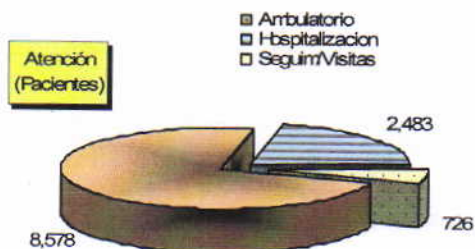
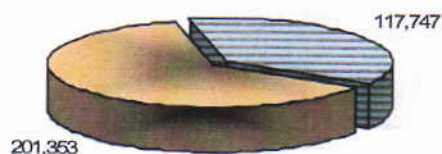
Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Dentro de los conceptos más demandados por los pacientes tenemos: Tomografía, Hospitalización, Análisis Clínico y Laboratorio, Sala de Operaciones, Medicina Física y Rehabilitación como se aprecia a continuación.



Las exoneraciones realizadas en los servicios intermedios representan:

- Servicios Ambulatorios el 63%,
- Salas de Hospitalización el 37%,

Exoneración  
(en miles de NS)■ Ambulatorio  
■ Hospitalización

De las exoneraciones atendidas durante el ejercicio se atendieron 13,063 pacientes el cual representa:

- Servicios Ambulatorios el 73%,
- Sala de Hospitalización el 21%,
- Seguimientos y Visitas el 06%





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**DEVENGADOS EJECUTADOS**

Durante el ejercicio presupuestal se llegó a devengar S/. 47,505,630.36 NS por toda fuente de financiamiento del cual el 80% corresponden a Recursos Ordinarios, el 16% a Recursos Directamente Recaudados y el 4% a Donaciones y Transferencias, cumpliendo con los objetivos y metas Institucionales esperados alcanzar el presente ejercicio.

| FUENTES DE FINANCIAMIENTO<br>GENERICA DEL GASTO | PIA               | PIM               | P C A<br>Aprobado | Certificado       | Compromiso<br>Anualizado | Compromiso        | Devengado         |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| RECURSOS ORDINARIOS                             | 25,767,348        | 40,094,662        | 40,094,662        | 37,856,422        | 37,836,998               | 37,836,998        | 37,836,998        |
| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS                | 6,996,727         | 8,323,382         | 8,323,382         | 7,653,253         | 7,608,807                | 7,608,807         | 7,608,807         |
| DONACIONES Y TRANSFERENCIAS                     | -                 | 2,438,802         | 2,313,152         | 2,069,368         | 2,059,826                | 2,059,826         | 2,059,826         |
| <b>TOTAL</b>                                    | <b>32,764,075</b> | <b>50,856,846</b> | <b>50,731,196</b> | <b>47,579,044</b> | <b>47,505,630</b>        | <b>47,505,630</b> | <b>47,505,630</b> |

- Se tiene una Asignación de PCA del 100%, en relación a PIM
- Se devengo el 93%, en relación al PIM
- Se llegó Certificar el 100% de los devengados

**1) RECURSOS ORDINARIOS**

Se llegó a Devengar S/. 37,836,997.93 NS, del cual se tiene:

| FUENTES DE FINANCIAMIENTO<br>GENERICA DEL GASTO | PIA<br>(a) | PIM<br>(b) | P C A<br>Aprobado<br>(c) | Certificado<br>(d) | Compromiso<br>Anualizado<br>(e) | Compromiso<br>(f) | Devengado<br>(g) |
|-------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| RECURSOS ORDINARIOS                             | 25,767,348 | 40,094,662 | 40,094,662               | 37,856,422         | 37,836,998                      | 37,836,998        | 37,836,997.93    |
| 2.1 Personal y Obligaciones Sociales            | 15,727,462 | 19,379,843 | 19,379,843               | 19,376,142         | 19,376,142                      | 19,376,142        | 19,376,141.52    |
| 2.2 Pensiones y Otras Presaciones Sociales      | 1,805,922  | 2,435,709  | 2,435,709                | 2,432,932          | 2,432,932                       | 2,432,932         | 2,432,932.40     |
| 2.3 Bienes y Servicios                          | 7,284,500  | 7,617,793  | 7,617,793                | 6,949,968          | 6,930,544                       | 6,930,544         | 6,930,543.89     |
| 2.5 Otros Gastos                                |            | 190,083    | 190,083                  | 190,081            | 190,081                         | 190,081           | 190,081.12       |
| 2.6 Adq de Act No Financ (PIP/Equipamiento)     | 949,464    | 10,471,234 | 10,471,234               | 8,907,299          | 8,907,299                       | 8,907,299         | 8,907,299.00     |

- Se tiene una Asignación de PCA del 100%, en relación a PIM
- Se devengo el 100% de la PCA aprobada
- Se llegó Certificar el 100% de los devengados

101

Memoria 2012



- i) En **PERSONAL y OBLIGACIONES SOCIALES**, se tiene una eficacia del 100% en relación su PIM, cumpliendo de esta manera con el pago de la planilla única de pago y los beneficios sociales del personal activo.

| Descripción del Gasto                             | PIM               | Devengado            | Saldo           |
|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| Personal administrativo nombrado                  | 2,331,345         | 2,331,338.65         | 6.35            |
| Asignación a fondos para personal                 | 1,470,027         | 1,470,025.78         | 1.22            |
| Personal nombrado (Prof. Salud)                   | 3,469,582         | 3,468,034.23         | 1,547.77        |
| Personal contratado (Prof. Salud)                 | 87,401            | 87,399.58            | 1.42            |
| Personal nombrado (Prof. Asistencial)             | 2,376,251         | 2,376,242.12         | 8.88            |
| Personal contratado (Prof. Asistencial)           | 10,125            | 10,123.62            | 1.38            |
| Guardias hospitalarias                            | 1,393,658         | 1,393,654.15         | 3.85            |
| Asignación extraordinaria por trabajo asistencial | 6,498,647         | 6,498,641.48         | 5.52            |
| Aguinaldos                                        | 287,100           | 287,100.00           | -               |
| Bonificación por escolaridad                      | 189,200           | 189,200.00           | -               |
| Compensación por tiempo de servicio               | 9,537             | 9,535.55             | 1.45            |
| Asignación por Cumplir 25 i 30 de Servicio        | 124,132           | 123,497.36           | 634.64          |
| Bono de Desempeño                                 | 480,500           | 480,500.00           | -               |
| Contribuciones a ESSALUD                          | 589,995           | 588,506.62           | 1,488.38        |
| Otras contribuciones del empleador                | 62,343            | 62,342.38            | 0.62            |
| <b>2.1 Personal y Obligaciones Sociales</b>       | <b>19,379,843</b> | <b>19,376,141.52</b> | <b>3,701.48</b> |

- ii) En **PENSIONES y OTRAS PRESTACIONES**, llegado a cumplir con el pago de la planilla del personal cesante sus beneficios y prestaciones sociales teniendo una eficacia del 100% en relación a su PIM.

| Descripción del Gasto                              | PIM              | Devengado           | Saldo           |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|
| Regimen de pensiones DL 20530                      | 2,201,998        | 2,199,227.79        | 2,770.21        |
| Escolaridad, aguinaldo y gratificación             | 124,340          | 124,340.00          | -               |
| Gastos de sepelio y luto del personal activo       | 86,651           | 86,644.88           | 6.12            |
| Gastos de sepelio y luto del personal pensionista  | 22,720           | 22,719.73           | 0.27            |
| <b>2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales</b> | <b>2,435,709</b> | <b>2,432,932.40</b> | <b>2,776.60</b> |

- iii) En **BIENES Y SERVICIOS**, llegado a cumplir los requerimientos devengados, obteniendo una eficacia del 91% en relación a su PIM, cumpliendo en parte con los procesos de selección adjudicados del PAC.





| Descripcion del Gasto                                    | PIM              | Devengado           | Saldo             |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Alimentos y bebidas para consumo humano                  | 643,487          | 611,605.97          | 31,881.03         |
| Vestuario, accesorios y prendas diversas                 | 5,500            | 4,050.00            | 1,450.00          |
| Calzado                                                  | 10,950           |                     | 10,950.00         |
| Combustible y carburantes                                | 301,025          | 287,423.26          | 13,601.74         |
| Gases                                                    | 130              | 129.80              | 0.20              |
| Lubricantes, grasas y afines                             | 7,421            | 5,509.40            | 1,911.60          |
| Repuestos y accesorios                                   | 50,000           | 47,778.40           | 2,221.60          |
| Papelería en general, útiles y materiales de oficina     | 4,291            | 1,844.00            | 2,447.00          |
| Aseo, limpieza y tocador                                 | 129,908          | 110,694.76          | 19,213.24         |
| Electricidad, iluminación y electrónica                  | 31,000           | 11,662.80           | 19,337.20         |
| De vehículo                                              | 650              | 537.00              | 113.00            |
| De seguridad (Repuestos y accesorios)                    | 17,950           | 10,830.00           | 7,120.00          |
| Enseres                                                  | 33,660           | 10,000.00           | 23,660.00         |
| Material, insumos, instrumental y accesorios médicos     | 1,128,525        | 906,326.05          | 222,198.95        |
| Herramientas                                             | 1,972            |                     | 1,972.00          |
| Libros, diarios, revistas y otros bienes impresos no vir | 25,850           | 24,460.48           | 1,389.52          |
| Otros bienes                                             | 23,340           | 12,326.40           | 11,013.60         |
| Pasajes y gastos de transporte (traslado al exterior d   | 25,020           | 24,122.71           | 897.29            |
| Otros gastos                                             | 217,200          | 217,200.00          | -                 |
| Servicio de suministro de energía eléctrica              | 237,325          | 232,412.50          | 4,912.50          |
| Servicio de agua y desagüe                               | 48,900           | 48,018.96           | 881.04            |
| Servicio de telefonía fija                               | 43,699           | 22,201.70           | 21,497.30         |
| Servicio de internet                                     | 58,400           | 57,601.99           | 798.01            |
| Otros servicios de comunicación                          | 53,000           | 42,600.48           | 10,399.52         |
| Otros servicios de publicidad y difusión                 | 1,560            | 560.00              | 1,000.00          |
| Servicio de impresiones, encuadernación y empaste        | 18,724           | 16,205.00           | 2,519.00          |
| Servicio de limpieza e higiene                           | 701,117          | 691,752.81          | 9,364.19          |
| Servicio de seguridad y vigilancia                       | 360,000          | 330,388.21          | 29,611.79         |
| De edificaciones, oficinas y estructuras                 | 441,384          | 407,181.80          | 34,202.20         |
| De mobiliario y similares                                | 4,000            | 3,900.00            | 100.00            |
| De maquinarias y equipos                                 | 267,883          | 197,374.73          | 70,508.27         |
| De otros bienes y activos                                | 2,222            | 2,222.00            | -                 |
| De mobiliario y similares                                | 21,050           | 8,260.00            | 12,790.00         |
| De otros bienes y activos                                | 11,500           | 9,560.82            | 1,939.18          |
| Gastos notariales                                        | 20,000           | 18,607.00           | 1,393.00          |
| Seguro obligatorio y accidentes de tránsito (SOAT)       | 2,875            | 2,875.00            | -                 |
| Consultorías                                             | 272,620          | 250,780.00          | 21,840.00         |
| Asesorías                                                | 3,782            | 3,781.62            | 0.38              |
| Realizado por personas jurídicas                         | 9,414            | 8,684.00            | 730.00            |
| Realizado por personas naturales                         | 10,900           | 10,000.00           | 900.00            |
| Otro servicios de informática                            | 25,000           | 10,950.00           | 14,050.00         |
| Transporte y traslado de carga, bienes y materiales      | 118,434          | 109,298.86          | 9,135.14          |
| Servicios diversos (Prestados por personas naturales     | 755,445          | 720,863.65          | 34,581.35         |
| Contrato Administrativo de Servicios (CAS)               | 1,374,607        | 1,341,890.73        | 32,716.27         |
| Contribuciones a ESSALUD (CAS)                           | 96,073           | 96,071.00           | 2.00              |
| <b>2.3 Bienes y Servicios</b>                            | <b>7,617,793</b> | <b>6,930,543.89</b> | <b>687,249.11</b> |

iv) De las **OTROS GASTOS**, llegando a cumplir con los requerimientos devengados, obteniendo una eficacia del 100% de su PIM.





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| Descripción del Gasto                    | PIM     | Devengado  | Saldo |
|------------------------------------------|---------|------------|-------|
| Derechos administrativos                 | 5,400   | 5,400.00   | -     |
| Impuestos                                | 822     | 821.95     | 0.05  |
| Derechos administrativos (...arbitrios)  | 59,700  | 59,700.00  | -     |
| Personal administrativo (Resol judicial) | 78,946  | 78,945.00  | 1.00  |
| Personal de Salud                        | 2,834   | 2,834.00   | -     |
| Pensionistas                             | 42,381  | 42,380.17  | 0.83  |
| 2.5 Otros Gastos                         | 190,083 | 190,081.12 | 1.88  |

v) De las **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, llegando a cumplir los devengados requeridos, obteniendo una eficacia del 85% de su PIM.

| Descripción del Gasto                                   | PIM        | Devengado    | Saldo        |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Costo de construccion por contrata                      | 1,572,190  | 645,729.26   | 926,460.74   |
| Maquinas y equipos                                      | 39,518     | 20,058.90    | 19,459.10    |
| Mobiliario (de Oficina)                                 | 60,429     | 50,170.00    | 10,259.00    |
| Mobiliario (instalacion educativa)                      | 100        |              | 100.00       |
| Equipos computacionales y perifericos                   | 161,944    | 138,994.00   | 22,950.00    |
| Equipos de comunicación                                 | 17,600     | 14,671.00    | 2,929.00     |
| Equipo de telecomunicaciones                            | 79,979     | 47,406.62    | 32,572.38    |
| Mobiliario (Medico)                                     | 117,920    | 106,278.00   | 11,642.00    |
| Equipos (...y aparatos medicos)                         | 7,180,467  | 7,060,816.00 | 119,651.00   |
| Aire acondicionado y refrigeracion                      | 211,932    | 63,478.72    | 148,453.28   |
| Aseo, limpieza y cocina                                 | 19,858     | 17,631.40    | 2,226.60     |
| Seguridad industrial (...maquin y equipo)               | 20,480     | 5,580.00     | 14,900.00    |
| Electricidad y electronica                              | 35,600     | 35,506.00    | 94.00        |
| Equipos e instrumentos de medicion                      | 11,200     | 9,798.10     | 1,401.90     |
| Maquinaria, equipos y moviliario de otras instalaciones | 656,310    | 656,310.00   | -            |
| Softwares                                               | 14,937     | 3,987.00     | 10,950.00    |
| Otros activos intangibles                               | 21,348     | 20,884.00    | 464.00       |
| Elaboracion de expedientes                              | 10,000     | 10,000.00    | -            |
| Gastos por la contratacion de servicios                 | 69,857     |              | 69,857.00    |
| Otros gastos (laudos arbitrales de proyectos de invers  | 169,565    |              | 169,565.00   |
| 2.6 Adquisicion de Activos No Financieros               | 10,471,234 | 8,907,299.00 | 1,563,935.00 |

## 2) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Se tiene un Devengado ejecutado de S/. 7,608,806.92 NS, del cual se tiene:

| FUENTES DE FINANCIAMIENTO<br>GENERICA DEL GASTO | PIA       | PIM       | P C A<br>Aprobado | Certificado | Compromiso<br>Anualizado | Compromiso | Devengado    |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------|
| RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS                | 6,996,727 | 8,323,382 | 8,323,382         | 7,653,253   | 7,608,807                | 7,608,807  | 7,608,806.92 |
| 2.3 Bienes y Servicios                          | 6,996,727 | 8,237,803 | 8,237,803         | 7,597,674   | 7,553,228                | 7,553,228  | 7,553,228.00 |
| 2.5 Otros Gastos                                |           | 54,950    | 54,950            | 54,950      | 54,950                   | 54,950     | 54,950.00    |
| 2.6 Adq de Act No Financ (Equipamiento)         |           | 30,629    | 30,629            | 629         | 629                      | 629        | 628.92       |





- Se tiene una Asignación de PCA del 100%, en relación a PIM
- Se devengo el 91% de la PCA aprobada
- Se llegó Certificar el 99% de los devengados

i) En **BIENES Y SERVICIOS**, llegando a cumplir los devengados ejecutados con terceros, obteniendo una eficacia del 92% en relación al PIM.

| Descripcion del Gasto                                    | PIM       | Devengado    | Saldo      |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| Alimentos y bebidas para consumo humano                  | 249,448   | 218,137.96   | 31,310.04  |
| Vestuario, accesorios y prendas diversas                 | 368,884   | 329,539.22   | 39,344.78  |
| Textiles y acabados textiles                             | 32,970    | 31,040.00    | 1,930.00   |
| Calzado                                                  | 6,200     | 6,148.00     | 52.00      |
| Combustible y carburantes                                | 4,759     | 4,758.20     | 0.80       |
| Lubricantes, grasas y afines                             | 290       | 290.00       | -          |
| Repuestos y accesorios                                   | 13,119    | 11,472.75    | 1,646.25   |
| Papeleria en general, utiles y materiales de oficina     | 192,755   | 154,650.19   | 38,104.81  |
| Agropecuaria, ganadero y de jardineria                   | 4,000     | 4,000.00     | -          |
| Aseo, limpieza y tocador                                 | 76,800    | 75,722.00    | 1,078.00   |
| De cocina, comedor y cafeteria                           | 11,443    | 9,875.99     | 1,567.01   |
| Electricidad, iluminacion y electronica                  | 46,400    | 39,346.14    | 7,053.86   |
| Otros (materiales y utiles)                              | 5,699     | 5,135.60     | 563.40     |
| De seguridad (Repuestos y accesorios)                    | 5,950     |              | 5,950.00   |
| Otros accesorios y repuestos)                            | 406       | 406.00       | -          |
| Enseres                                                  | 5,000     | 5,000.00     | -          |
| Medicamentos                                             | 2,311,491 | 2,038,151.98 | 273,339.02 |
| Otros productos similares (vitaminas, bacteriologicos)   | 291,947   | 283,571.20   | 8,375.80   |
| Material, nsumos, instrumental y accesorios medicos,     | 663,404   | 578,701.05   | 84,702.95  |
| Fertilizantes, insecticidas, fungicidas y similares      | 1,080     |              | 1,080.00   |
| Para edificio y estructuras (mantenimiento y reparacion) | 35,201    | 35,200.50    | 0.50       |
| Para mobiliario y similares (mantenimiento y repara      | 100       | 20.40        | 79.60      |
| Para maquinarias y equipos (mantenimiento y repara       | 7,660     | 7,634.00     | 26.00      |
| Otros materiales de mantenimiento                        | 2,760     | 2,754.90     | 5.10       |
| Materiales de acondicionamiento                          | 6,079     | 6,079.00     | -          |
| Productos quimicos                                       | 1,769     | 1,768.80     | 0.20       |
| Libros, diarios, revistas y otros bienes impresos no vir | 687,411   | 673,766.46   | 13,644.54  |
| Simbolos, distintivos y condecoraciones                  | 11,475    | 11,151.00    | 324.00     |
| Otros bienes                                             | 575       | 550.00       | 25.00      |
| Pasajes y gastos de transporte (traslado al interior de  | 420       | 420.00       |            |
| Viaticos y asignaciones por comision de servicio (al in  | 3,240     | 1,080.00     | 2,160.00   |
| Otros gastos (movilidad local)                           | 6,750     | 5,071.00     | 1,679.00   |
| Servicio de suministro de gas                            | 950       | 228.00       | 722.00     |
| Correos y servicios de mensajeria                        | 600       | 433.61       | 166.39     |
| Servicio de publicidad                                   | 11,456    | 10,256.00    | 1,200.00   |
| Servicio de imprecciones, encuadernacion y empaste       | 3,024     | 2,885.00     | 139.00     |
| De edificaciones, oficinas y estructuras                 | 40,800    | 39,469.65    | 1,330.35   |
| De vehiculos (mantenimiento, reparacion y acondicion     | 38,586    | 38,297.45    | 288.55     |
| De mobiliario y similares                                | 8,140     | 6,059.20     | 2,080.80   |
| De maquinarias y equipos                                 | 81,491    | 50,342.00    | 31,149.00  |
| Gastos notariales                                        | 13,000    | 12,345.00    | 655.00     |
| Cargos bancarios                                         | 1,250     | 1,016.00     | 234.00     |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| Descripcion del Gasto                                      | PIM              | Devengado           | Saldo             |
|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Asesorias (personas juridicas)                             | 24,500           | 10,500.00           | 14,000.00         |
| Asesorias (personas natural)                               | 151,489          | 135,920.00          | 15,569.00         |
| Realizado por personas juridicas (capacitacion)            | 38,593           | 35,673.30           | 2,919.70          |
| Realizado por personas naturales (Capacitacion)            | 33,160           | 24,034.00           | 9,126.00          |
| Otros servicios de informatica                             | 400              | 400.00              | -                 |
| Servicios realizados con floreria, jardineria y otras acti | 43,250           | 37,397.20           | 5,852.80          |
| Servicios diversos (Prestados por personas naturales)      | 388,831          | 366,074.29          | 22,756.71         |
| Contrato Administrativo de Servicios (CAS)                 | 2,162,857        | 2,100,514.96        | 62,342.04         |
| Contribuciones a ESSALUD (CAS)                             | 139,941          | 139,940.00          | 1.00              |
| <b>2.3 Bienes y Servicios</b>                              | <b>8,237,803</b> | <b>7,553,228.00</b> | <b>684,575.00</b> |

ii) De las **OTROS GASTOS**, llegando a cumplir con los requerimientos devengados, obteniendo una eficacia del 100% de su PIM.

| Descripcion del Gasto   | PIM           | Devengado        | Saldo    |
|-------------------------|---------------|------------------|----------|
| Multas                  | 54,950        | 54,950.00        | -        |
| <b>2.5 Otros Gastos</b> | <b>54,950</b> | <b>54,950.00</b> | <b>-</b> |

iii) De las **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, llegando a cumplir los devengados requeridos, obteniendo una eficacia del 2% de su PIM.

| Descripcion del Gasto                            | PIM           | Devengado     | Saldo            |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mobiliario (de Oficina)                          | 10,000        |               | 10,000.00        |
| Aire acondicionado y refrigeracion               | 20,000        |               | 20,000.00        |
| Equipos e instrumentos de medicion               | 629           | 628.92        | 0.08             |
| <b>2.6 Adquisicion de Activos No Financieros</b> | <b>30,629</b> | <b>628.92</b> | <b>30,000.08</b> |

### 3) **DONACIONES Y TRANSFERENCIAS**

Se tiene un Devengado ejecutado por S/. 2,059,825.51NS, del cual se tiene:

| FUENTES DE FINANCIAMIENTO<br>GENERICA DEL GASTO | PIA<br>(a) | PIM<br>(b) | P C A<br>Aprobado<br>(c) | Certificado<br>(d) | Compromiso<br>Anualizado<br>(e) | Compromiso<br>(f) | Devengado<br>(g) |
|-------------------------------------------------|------------|------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| DONACIONES Y TRANSFERENCIAS                     | -          | 2,438,802  | 2,313,152                | 2,069,368          | 2,059,826                       | 2,059,826         | 2,059,825.51     |
| 2.3 Bienes y Servicios                          |            | 2,412,002  | 2,286,352                | 2,048,767          | 2,039,224                       | 2,039,224         | 2,039,224.01     |
| 2.6 Adq de Act No Financ (Equipamiento)         |            | 26,800     | 26,800                   | 20,602             | 20,602                          | 20,602            | 20,601.50        |

- Se tiene una Asignación de PCA del 95%, en relación a PIM
- Se devengo el 89% de la PCA aprobada
- Se llegó Certificar el 100% de los devengados

106

Memoria 2012





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

- i) En **BIENES Y SERVICIOS**, llegando a cumplir los devengados ejecutados, obteniendo una eficacia del 85% en relación al PIM.

| Descripcion del Gasto                                    | PIM              | Devengado           | Saldo             |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Alimentos y bebidas para consumo humano                  | 4,250            |                     | 4,250.00          |
| Vestuario, accesorios y prendas diversas                 | 131,150          |                     | 131,150.00        |
| Textiles y acabados textiles                             | 32,725           |                     | 32,725.00         |
| Papelería en general, útiles y materiales de oficina     | 1,000            | 703.24              | 296.76            |
| Aseo, limpieza y tocador                                 | 7,000            | 6,599.20            | 400.80            |
| Medicamentos                                             | 582,125          | 569,095.14          | 13,029.86         |
| Otros productos similares (vitaminas, bacteriológicos)   | 44,748           | 35,365.96           | 9,382.04          |
| Material, insumos, instrumental y accesorios médicos     | 636,279          | 527,618.23          | 108,660.77        |
| Pasajes y gasto de transporte (traslado de personal)     | 7,001            | 2,209.20            | 4,791.80          |
| Viáticos y asignaciones por comisión de servicio (al in) | 8,759            | 3,060.00            | 5,699.00          |
| Otros gastos (movilidad local)                           | 1,650            | 176.90              | 1,473.10          |
| Cargos bancarios                                         | 150              | 110.00              | 40.00             |
| Servicios diversos (Prestados por personas naturales)    | 882,707          | 854,387.49          | 28,319.51         |
| Contrato Administrativo de Servicios (CAS)               | 67,170           | 37,964.65           | 29,205.35         |
| Contribuciones a ESSALUD (CAS)                           | 5,288            | 1,934.00            | 3,354.00          |
| <b>2.3 Bienes y Servicios</b>                            | <b>2,412,002</b> | <b>2,039,224.01</b> | <b>372,777.99</b> |

- ii) De las **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, llegando a cumplir los devengados requeridos, obteniendo una eficacia del 77% de su PIM.

| Descripcion del Gasto                            | PIM           | Devengado        | Saldo           |
|--------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Maquinarias y equipo                             | 2,500         | 2,289.20         | 210.80          |
| Mobiliario (de Oficina)                          | 1,850         | -                | 1,850.00        |
| Equipos computacionales y periféricos            | 13,745        | 11,693.80        | 2,051.20        |
| Mobiliario (Médico)                              | 1,950         | 1,850.00         | 100.00          |
| Electricidad y electrónica                       | 2,536         | 550.00           | 1,986.00        |
| Software                                         | 4,219         | 4,218.50         | 0.50            |
| <b>2.6 Adquisición de Activos No Financieros</b> | <b>26,800</b> | <b>20,601.50</b> | <b>6,198.50</b> |

### SALDO DE BALANCE EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2012

El presente ejercicio presenta Saldos que se revertirán al Tesoro Público y Saldos que se restituirán el siguiente ejercicio presupuestal los cuales representan S/. 3,351,215.64 NS a toda fuente.

| Descripcion del Gasto            | PIM        | Devengado     | Saldo        |
|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Recursos Ordinarios              | 40,094,662 | 37,836,997.93 | 2,257,664.07 |
| Recursos Directamente Recaudados | 8,323,382  | 7,608,806.92  | 714,575.08   |
| Donaciones y Transferencias      | 2,438,802  | 2,059,825.51  | 378,976.49   |



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## 1) RECURSOS ORDINARIOS

Los recursos percibidos en Recursos Ordinarios representan un Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de S/. 40,094,662 NS, del cual se devengo S/. 37,836,997.93 NS, el cual representa el 94%.

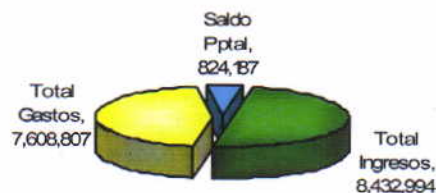
Del cual se tiene un Saldo de S/. 2,257,664.07 NS, del cual se revierte el 31%; mientras que el 69% se considera como continuidad de los procesos de Inversión.

| Descripción del Gasto                       | PIM        | Devengado     | Saldo        |
|---------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| 2.1 Personal y Obligaciones Sociales        | 19,379,843 | 19,376,141.52 | 3,701.48     |
| 2.2 Pensiones y Otras Prestaciones Sociales | 2,435,709  | 2,432,932.40  | 2,776.60     |
| 2.3 Bienes y Servicios                      | 7,617,793  | 6,930,543.89  | 687,249.11   |
| 2.5 Otros Gastos                            | 190,083    | 190,081.12    | 1.88         |
| 2.6 Adquisición de Activos No Financieros   | 10,471,234 | 8,907,299.00  | 1,563,935.00 |
| Recursos Ordinarios                         | 40,094,662 | 37,836,997.93 | 2,257,664.07 |

## 2) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

En el presente ejercicio obtuvo una Captación de Ingresos de S/. 8,432,993.63 NS, llegando a devengar una ejecución de S/. 7,608.806.92 NS, el cual representa el 90% de lo captado.

Del cual se tiene un Saldo de S/. 824,186.71 NS, del cual el 40% son gastos corrientes y el 60% al fondo rotatorio del SISMED, los cuales serán considerados en el siguiente ejercicio presupuestal.

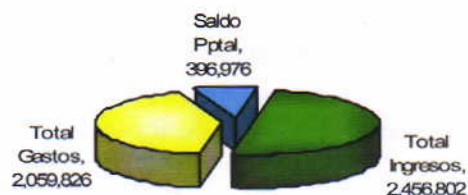






### 3) DONACIONES y TRANSFERENCIAS

En el presente ejercicio se cuenta con una Captación de Donaciones y Transferencias por S/. 2,456,801.84 NS, llegando a devengar una ejecución de S/. 2,059,825.51 NS, el cual representa el 84% de lo captado.



Al culminar las ejecuciones presupuestales se tiene un Saldo de S/. 396,976.33 NS, del cual el 79% corresponde a Transferencias del Seguro Integral de Salud y el 21% corresponde a Donaciones de la Fundación Canevaro

## COMENTARIOS Y ANÁLISIS DE ACTIVIDADES, PROYECTOS Y PROGRAMAS PRESUPUESTALES CONSIDERANDO METAS FINANCIERAS Y FÍSICAS

### ✚ ACCIONES CENTRALES - ACTIVIDADES

- **PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO.-** Las acciones realizadas en la actividad tienen una ejecución presupuestal del 98% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico de 12 Acciones realizadas alcanzando el 100% de las acciones previstas.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                            | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|---------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripción                | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0001 | 5000001                           | Planeamiento y Presupuesto | 246,595              | 225,314 | 220,248   | 0.98 | Accion        | 12        | 12         | 12       | 1.00 |

- ⊕ **GESTIÓN ADMINISTRATIVA.-** Las acciones realizadas en la actividad tienen una ejecución presupuestal del 95% de su PIM previsto, además cuentan con un avance físico de 12 acciones realizadas alcanzando un avance del 100% de los informes previstos.



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| Estructura Fu |      | Estructura Funcional Programatica |                        | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|---------------|------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año           | sec  | Act/Proy                          | Descripcion            | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0002 | 5000003                           | Gestion Administrativa | 4,268,096            | 6,253,067 | 5,950,632 | 0.95 | Accion        | 12        | 12         | 12       | 1.00 |

⊕ **GESTION DE RECURSOS HUMANOS.-** Las acciones realizadas en la actividad tienen una ejecución presupuestal del 84% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100% de las acciones realizadas, registrando una capacitación a 383 personas alcanzando un avance del 100% de las personas capacitadas, además se cuenta con una

| Estructura Fu |      | Estructura Funcional Programatica |                             | METAS PRESUPUESTALES |        |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|---------------|------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año           | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                 | PIA                  | PIM    | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0003 | 5000005                           | Gestion de Recursos Humanos | 245,241              | 87,867 | 73,891    | 0.84 | Accion        | 380       | 340        | 340      | 1.00 |

⊕ **CONTROL Y AUDITORIA.-** Las acciones realizadas en la actividad tiene una ejecución presupuestal del 94% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, registrando 63 acciones de control realizadas.

| Estructura Fu |      | Estructura Funcional Programatica |                                 | METAS PRESUPUESTALES |        |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|---------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año           | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                     | PIA                  | PIM    | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0004 | 5000006                           | Acciones de Control y Auditoria | 82,307               | 71,542 | 67,121    | 0.94 | Accion        | 30        | 63         | 63       | 1.00 |

## ■ **ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - ACTIVIDADES**

⊕ **APOYO A LA REHABILITACION FISICA.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 99% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, realizando una atención de 44,688 sesiones.

| Estructura Fu |      | Estructura Funcional Programatica |                                  | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|---------------|------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año           | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                      | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0007 | 5000446                           | Apoyo a la Rehabilitacion Fisica | 611,273              | 701,551 | 693,450   | 0.99 | Sesion        | 53,523    | 44,688     | 44,688   | 1.00 |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

⊕ **APOYO AL CIUDADANO CON DISCAPACIDAD.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 99% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar una atención de 11,997 informes.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica | METAS PRESUPUESTALES                |         |         |           | METAS FISICAS |         |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|---------|-----------|---------------|---------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                         | PIA     | PIM     | Devengado | %             | UM      | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0008 | 5000453                           | Apoyo al Ciudadano con Discapacidad | 169,756 | 186,612 | 172,384   | 0.92          | Informe | 15,300    | 11,997     | 11,997   | 1.00 |

⊕ **CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 92% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, contando con 25 Personas Capacitadas de los cuales son 11 residentes asignados y 14 residentes destacados.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                  | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                      | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0009 | 5000538                           | Capacitacion y Perfeccionamiento | 123,414              | 221,050 | 221,049   | 1.00 | Persona Capa  | 18        | 25         | 25       | 1.00 |

⊕ **DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS CON CALIDAD NUTRICIONAL PARA LA POBLACION.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 96% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100% llegando a distribuir 54,234 raciones entre los pacientes y el personal de guardia.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                                     | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                                         | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0010 | 5000723                           | Disponibilidad de Alimentos con Calidad Nutricional | 1,797,788            | 1,818,462 | 1,748,489 | 0.96 | Racion        | 57,506    | 54,234     | 54,234   | 1.00 |

⊕ **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 87% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 45 acciones.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                                         | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                                             | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0012 | 5000953                           | Mantenimiento y Reparacion de Establecimientos de Salud | 669,528              | 589,767 | 514,900   | 0.87 | Accion        | 12        | 45         | 45       | 1.00 |

⊕ **Servicios de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 92% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 11,997 informes.





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

físicodel 100%, llegando a realizar 159,197 exámenes en los Servicios de Laboratorio y Patología.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                     | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                         | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0013 | 5001189                           | Servicios de Apoyo al Diagnostico y | 1,277,336            | 1,599,226 | 1,470,202 | 0.92 | Examen        | 151,724   | 159,197    | 159,197  | 1.00 |

⊕ Servicios de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento.- La actividad tiene una ejecución presupuestal del 95% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 15,053 exámenes en los Servicios de Diagnóstico por Imágenes y Procedimientos Especializados.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                     | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                         | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0014 | 5001189                           | Servicios de Apoyo al Diagnostico y | 1,466,559            | 1,778,148 | 1,689,370 | 0.95 | Examen        | 40,850    | 15,053     | 15,053   | 1.00 |

⊕ SERVICIOS GENERALES.- La actividad tiene una ejecución presupuestal del 96% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 12 acciones.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                     | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion         | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0015 | 5001195                           | Servicios Generales | 2,860,920            | 3,063,104 | 2,931,608 | 0.96 | Accion        | 12        | 12         | 12       | 1.00 |

⊕ SISTEMA DE PENSIONES.- La actividad tiene una ejecución presupuestal del 100% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando el registro y pago de 12 planillas.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                    | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion        | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0016 | 5001210                           | Sistemas Pensiones | 1,805,922            | 2,391,439 | 2,388,668 | 1.00 | Planilla      | 12        | 12         | 12       | 1.00 |

⊕ VIGILANCIA Y CONTROL EPIDEMIOLÓGICO.- La actividad tiene una ejecución presupuestal del 96% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 25 acciones.

| Estructura Funcional | Estructura Funcional Programática |         | METAS PRESUPUESTALES |                                     |         |         | METAS FISICAS |      |        |           |            |          |      |
|----------------------|-----------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------------|------|--------|-----------|------------|----------|------|
|                      | año                               | sec     | Act/Proy             | Descripción                         | PIA     | PIM     | Devengado     | %    | UM     | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0017                              | 5001286 |                      | Vigilancia y Control Epidemiologico | 128,817 | 238,896 | 229,402       | 0.96 | Accion | 24        | 25         | 25       | 1.00 |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

⊕ **ATENCIONES DE EMERGENCIAS Y URGENCIAS.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 93% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 3,865 atenciones.

| Estructura Fun | Estructura Funcional Programatica |      | METAS PRESUPUESTALES |                                    |         |         | METAS FISICAS |      |          |           |            |          |      |
|----------------|-----------------------------------|------|----------------------|------------------------------------|---------|---------|---------------|------|----------|-----------|------------|----------|------|
|                | año                               | sec  | Act/Proy             | Descripcion                        | PIA     | PIM     | Devengado     | %    | UM       | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
|                | 2012                              | 0018 | 5001561              | Atencion de Emergencias y Urgencia | 490,905 | 570,135 | 532,077       | 0.93 | Atencion | 4,185     | 3,865      | 3,865    | 1.00 |

⊕ **ATENCION DE CONSULTAS EXTERNAS.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 88% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 77,459 atenciones.

| Estructura Fun | Estructura Funcional Programatica |      | METAS PRESUPUESTALES |                                |         |           | METAS FISICAS |      |          |           |            |          |      |
|----------------|-----------------------------------|------|----------------------|--------------------------------|---------|-----------|---------------|------|----------|-----------|------------|----------|------|
|                | año                               | sec  | Act/Proy             | Descripcion                    | PIA     | PIM       | Devengado     | %    | UM       | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
|                | 2012                              | 0019 | 5001562              | Atencion de Consultas Externas | 428,857 | 1,643,118 | 1,451,471     | 0.88 | Atencion | 86,817    | 77,459     | 77,459   | 1.00 |

⊕ **ATENCION EN HOSPITALIZACIÓN.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 99% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 73,808 día cama.

| Estructura Fun |      | Estructura Funcional Programatica |                             | METAS PRESUPUESTALES |            |            |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------|------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año            | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                 | PIA                  | PIM        | Devengado  | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012           | 0020 | 5001563                           | Atencion en Hospitalizacion | 9,150,382            | 10,896,959 | 10,754,503 | 0.99 | Dia-Cama      | 76,722    | 73,808     | 73,808   | 1.00 |

⊕ **INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 97% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 776 intervenciones.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programática |                            | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripción                | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0021 | 5001564                           | Intervenciones Quirúrgicas | 2,070,016            | 2,756,235 | 2,668,157 | 0.97 | Intervención  | 704       | 776        | 776      | 1.00 |

⊕ **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 85% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de 710 equipos.

**PERU****Ministerio  
de Salud****Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**

⊕ **ATENCION DE CUIDADOS INTENSIVOS.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 97% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 3.660 día cama.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                 | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                     | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0023 | 5001568                           | Atencion de Cuidados Intensivos | 460,921              | 304,874 | 296,720   | 0.97 | Dia-Cama      | 3,876     | 3,660      | 3,660    | 1.00 |

⊕ **BRINDAR UNA ADECUADA DISPENSACION DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 91% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a atender 113,730 recetas.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                   | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                       | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0024 | 5001867                           | Brindar una Adecuada Dispensacion | 2,512,802            | 4,597,898 | 4,161,446 | 0.91 | Receta        | 115,187   | 113,730    | 113,730  | 1.00 |

⊕ **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.-** La actividad tiene una ejecución presupuestal del 94% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 11 Investigaciones.

| Estructura Fun | Estructura Funcional Programatica |         | METAS PRESUPUESTALES |                            |     |         | METAS FISICAS |      |               |           |            |          |      |
|----------------|-----------------------------------|---------|----------------------|----------------------------|-----|---------|---------------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
|                | año                               | sec     | Act/Proy             | Descripcion                | PIA | PIM     | Devengado     | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012           | 0025                              | 5000913 |                      | Investigacion y Desarrollo | -   | 379,640 | 358,501       | 0.94 | Investigacion | -         | 11         | 11       | 1.00 |

## ■ **ASIGNACIONES PRESUPUESTALES QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - PROYECTOS DE INVERSION**

⊕ **MEJORAMIENTO DE INSTITUTOS DE SALUD.-** No se llegó a culminar con el Proceso de Selección ya que fue declarado desierto, por ende no se cumplió con el

| Estructura Fun | Estructura Funcional Programatica |         | METAS PRESUPUESTALES |                                     |        |        | METAS FISICAS |   |      |           |            |          |      |
|----------------|-----------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------|--------|--------|---------------|---|------|-----------|------------|----------|------|
|                | año                               | sec     | Act/Proy             | Descripcion                         | PIA    | PIM    | Devengado     | % | UM   | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012           | 0005                              | 4000016 |                      | Mejoramiento de Institutos de Salud | 16,000 | 23,004 | -             | - | Obra | 1         | 1          | 0        | 0.00 |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

componente de Supervisión de Obra del Proyecto de Inversión de la Unidad de Cuidados Intensivos.

⊕ MEJORAMIENTO DE INSTITUTOS DE SALUD.- No se llegó a culminar con el Proceso de Selección ya que fue declarado desierto, por ende no se cumplió con el componente de Obra/Infraestructura del Proyecto de Inversión de la Unidad de Cuidados Intensivos.

| Estructura Fu |      | Estructura Funcional Programatica |                                     | METAS PRESUPUESTALES |         |           |   | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|---------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----------|---|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año           | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                         | PIA                  | PIM     | Devengado | % | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0006 | 4000016                           | Mejoramiento de Institutos de Salud | 933,464              | 926,460 | -         | - | Obra          | 1         | 1          | 0        | 0.00 |

⊕ GESTION Y ADMINISTRACION.- El Proyecto de Inversión tiene una ejecución presupuestal del 100% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar 01 acción, cumplió con el componente de actualización del expediente técnico del Proyecto de Inversión de la Unidad de Cuidados Intensivos.

| Estructura Fu | Estructura Funcional Programatica |         | METAS PRESUPUESTALES     |             |     |       | METAS FISICAS |      |        |           |            |          |      |
|---------------|-----------------------------------|---------|--------------------------|-------------|-----|-------|---------------|------|--------|-----------|------------|----------|------|
|               | año                               | sec     | Act/Proy                 | Descripcion | PIA | PIM   | Devengado     | %    | UM     | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012          | 0027                              | 6000016 | Gestion y Administracion |             | -   | 5,000 | 5,000         | 1.00 | Accion | -         | 1          | 0        | 0.00 |

⊕ MEJORAMIENTO DE INSTITUTOS DE SALUD.- El Proyecto de Inversión tiene una ejecución presupuestal del 94% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar los componentes la actualización del expediente técnico, obra/infraestructura y equipamiento del Proyecto de Inversión de Diagnóstico por Imágenes.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                     | METAS PRESUPUESTALES |           |           |      | METAS FISICAS |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|------|---------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripción                         | PIA                  | PIM       | Devengado | %    | UM            | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0028 | 4000016                           | Mejoramiento de Institutos de Salud | -                    | 8,248,770 | 7,750,729 | 0.94 | Obra          | -         | 1          | 1        | 1.00 |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## PROGRAMA PRESUPUESTAL - REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

SEGURO NO ESTRUCTURAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.- El programa tiene una ejecución presupuestal del 96% de su PIM previsto, además cuenta con un avance físico del 100%, llegando a realizar los 03 Establecimientos de Salud previstos.

| Estructura Funcional |      | Estructura Funcional Programatica |                                     | METAS PRESUPUESTALES |         |           |      | METAS FISICAS    |           |            |          |      |
|----------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-----------|------|------------------|-----------|------------|----------|------|
| año                  | sec  | Act/Proy                          | Descripcion                         | PIA                  | PIM     | Devengado | %    | UM               | Formulado | Modificado | Obtenido | %    |
| 2012                 | 0029 | 5001575                           | Seguridad No Estructural de los EES | -                    | 634,400 | 607,228   | 0.96 | Establecimientos | -         | 3          | 3        | 1.00 |

### COMENTARIOS DE LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTALES

Al finalizar el presente ejercicio el Presupuesto Institucional Modificado se incrementó en un 55%, llegando a obtener un marco presupuestal de S/. 50,856,846 NS, habiendo iniciado el ejercicio con un Presupuesto Institucional de S/. 32,764,075 NS.

| PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA | Personal y Obligaciones Sociales | Pensiones y Prestaciones Sociales | Bienes y Servicios | Otros Gastos | Adquisición de Activos No Financieros | TOTAL      |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|------------|
|                                       | 2.1                              | 2.2                               | 2.3                | 2.5          | 2.6                                   |            |
| Total PIA                             | 15,727,462                       | 1,805,922                         | 14,281,227         | -            | 949,464                               | 32,764,075 |
| Total PIM                             | 19,379,843                       | 2,435,709                         | 18,267,598         | 245,033      | 10,528,663                            | 50,856,846 |

Se tiene un incremento presupuestal de S/. 18,092,771 NS al finalizar el ejercicio:





➤ En **Personal y Obligaciones Sociales**, se transfirieron partidas presupuestales por S/. 3,652,381 NS, el cual nos permitió cumplir con la Planilla de Pagos del Personal Activo incluido los que fueron nombrados este año; además se consideró partida como parte de continuidad del pago correspondiente al DU 037-94, el cual representa el 20% del incremento en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

➤ En **Pensiones y Otras Prestaciones Sociales**, se transfirieron partidas presupuestales por S/. 629,787 NS, el cual nos permitió cumplir con la Planilla de Pagos de los Pensionistas; además se consideró partida como parte de continuidad del pago correspondiente al DU 037-94, representando el 03% del incremento en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

➤ En **Bienes y Servicios**, se transfirieron partidas presupuestales por S/. 3,986,371 NS, el cual nos permitió cumplir con el pago de aguinaldos del personal activo, se transfirió partida al programa presupuestal 068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastre en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios; se incorporó transferencia presupuestal del Saldo de Balance (Gasto Corriente – SISMED) del ejercicio 2011 en la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados; además se incorpora transferencias presupuestal



- En **Otros Gastos**, se transfirieron partidas presupuestales por S/. 245,033 NS, el cual nos permitió cumplir la continuidad del pago correspondiente al DU 037-94 del personal Activo y Pensionistas; así mismo transferencias internas para cumplir con los compromisos por derechos administrativos, arbitrios municipales, derechos tributarios en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios; y transferencias internas para cumplir con las multas en la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados, los cuales representan el 01% del incremento.
- En **Adquisición de Activos No Financieros**, se transfirieron partidas presupuestales por S/. 9,579,199 NS, el cual nos permitió desarrollar los Proyectos de Inversión; así como cumplir con la adquisición de equipamiento por remplazo, en la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios; como la del mismo adquisición de equipamiento por remplazo, en la Fuente de Financiamiento Recursos Directamente Recaudados, Donaciones y Transferencias los cuales representan el 53% del incremento.

## COMENTARIOS DE LOS INGRESOS

### Logros Obtenidos.-

En la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios (RO) Tesoro Público a través del Pliego Ministerio de Salud, transfirió en durante el presente ejercicio S/. 40,094,662 NS, se observa una disminución del 8% en relación al ejercicio 2011.





En Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados (RDR) se llegó a obtener una captación de S/. 8,432,993.63NS, del cual el 84% corresponden a ingresos corrientes, del cual es preciso destacar los siguientes conceptos venta de medicamentos, los exámenes de diagnóstico por imágenes, atención médica, exámenes de laboratorio, y entre otros servicios de salud; y el 16% corresponden al Saldo de Balance del ejercicio 2011. El promedio mensual de los Ingreso Corrientes es de S/. 590,641 NS.

Los Ingresos Corrientes llegan a superar en 1% los ingresos esperados, es decir en S/. 90,966 NS en el presente ejercicio; en relación al ejercicio 2011.

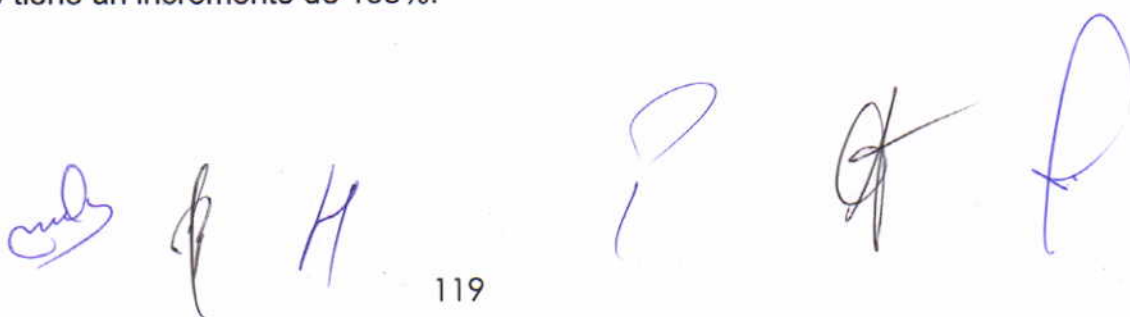
| Descripción         | INGRESOS CAPTADOS |           |           |
|---------------------|-------------------|-----------|-----------|
|                     | 2010              | 2011      | 2012      |
| INGRESOS CORRIENTES | 6,628,203         | 7,161,479 | 7,087,693 |
| SALDO DE BALANCE    | 867,497           | 860,958   | 1,345,301 |
| Total               | 7,495,700         | 8,022,437 | 8,432,994 |

Los Ingresos corrientes del ejercicio presupuestal del año 2011 no llegan a superar lo captado el año 2012.

En la Fuente de Financiamiento Donaciones y Transferencias se tiene una captación de S/. 2,456,801.84 NS, del cual el 74% corresponde a las Transferencias del Seguro Integral de Salud, el 2% de Donaciones voluntarias y el 23% al Saldo de Balance del ejercicio 2011.

| Descripción         | INGRESOS CAPTADOS |           |           |
|---------------------|-------------------|-----------|-----------|
|                     | 2010              | 2011      | 2012      |
| INGRESOS CORRIENTES | 1,402,650         | 941,840   | 1,885,033 |
| SALDO DE BALANCE    | 148,057           | 474,566   | 571,769   |
| Total               | 1,550,707         | 1,416,405 | 2,456,802 |

En relación a lo captado en el ejercicio 2011, se tiene un incremento del 200% y del ejercicio 2010 tiene un incremento de 158%.





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

### **Identificación de los Problemas Presentados.-**

Para fines del tercer trimestre se inicia la huelga médica y culmina el mes de octubre, el cual repercute en la captación de nuestros ingresos.

Las Transferencias recibidas del Seguro Integral de Salud y la emisión de Resoluciones de los Créditos Suplementarios tienen una demora de treinta a cuarenta días (RJ del Seguro Integral de Salud), además no tiene se tiene un monto promedio que asegure la continuidad de las atenciones a los pacientes.

### **Propuesta de Medidas Correctivas.-**

Continuar y reforzar las atenciones en consultorios externos, servicios intermedios y de hospitalización en el turno tarde dando mayor cobertura para nuestros pacientes nuevos y continuadores en los meses de noviembre y diciembre.

## **COMENTARIOS DE LOS GASTOS**

### **Logros Obtenidos.-**

En el presente ejercicio la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios, se tiene un Devengado anual de S/. 37,836,997.93 NS, el cual representa el 94% del Presupuesto Institucional Modificado. En relación al ejercicio presupuestal del año 2011 (S/. 33,114,656 NS), tiene un incremento del 14%.





| GRUPO GENERICO                              | Devengado         |                   |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                             | 2010              | 2011              | 2012              |
| 2.1 Personal y Obligaciones Sociales        | 14,407,534        | 17,340,583        | 19,376,142        |
| 2.2 Pensiones y Prestaciones Sociales       | 1,769,793         | 1,981,387         | 2,432,932         |
| 2.3 Bienes y Servicios                      | 5,995,441         | 5,511,333         | 6,930,544         |
| 2.5 Otros Gastos                            | 1,821             | 132,853           | 190,081           |
| 2.6 Adquis Activos No Financ (Inversiones)  | 206,049           | 4,663,023         | 7,755,729         |
| 2.6 Adquis Activos No Financ (Equipamiento) | -                 | 3,485,477         | 1,151,570         |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>22,380,639</b> | <b>33,114,656</b> | <b>37,836,998</b> |

En relación al ejercicio 2011 en Recursos Ordinarios, se tiene incremento de los devengados a nivel de Genérica de Gasto: el 112% en personal y obligaciones, el 123% en pensiones y prestaciones sociales, el 126% en bienes y servicios, el 143% en otros gastos, el 199% en Proyectos de Inversión y Equipamiento.

En la Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados, tiene un Devengado ejecutado de S/. 7,608,806.92 NS, el cual representa el 91% del Presupuesto Institucional Modificado. En relación al ejercicio presupuestal del año 2011 (S/. 6,695,782 NS), tiene un incremento del 14%.

| GRUPO GENERICO                              | Devengado        |                  |                  |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                             | 2010             | 2011             | 2012             |
| 2.1 Personal y Obligaciones Sociales        | 1,268,308        |                  |                  |
| 2.3 Bienes y Servicios                      | 5,208,392        | 6,695,782        | 7,553,228        |
| 2.5 Otros Gastos                            | 6,934            |                  | 54,950           |
| 2.6 Adquis Activos No Financ (Equipamiento) | 169,453          |                  | 629              |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>6,653,087</b> | <b>6,695,782</b> | <b>7,608,807</b> |

En relación al ejercicio 2011 en Recursos Directamente Recaudados, se tiene incremento de los devengados a nivel de Genérica de Gasto: el 113% en bienes y servicios.

En Fuente de Financiamiento de Donaciones y Transferencias, se tiene un Devengado ejecutado de S/. 2,059,825.51 NS. En relación al ejercicio 2011 (S/. 844,636 NS), se tiene un incremento del 244 %.

| GRUPO GENERICO                              | Devengado        |                |                  |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|------------------|
|                                             | 2010             | 2011           | 2012             |
| 2.3 Bienes y Servicios                      | 808,552          | 736,505        | 2,039,224        |
| 2.6 Adquis Activos No Financ (Equipamiento) | 267,590          | 108,131        | 20,602           |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>1,076,142</b> | <b>844,636</b> | <b>2,059,826</b> |



En relación al ejercicio 2011 en Donaciones y Transferencias, se tiene incremento de los devengados a nivel de Genérica de Gasto: el 277% en bienes y servicios.

### Identificación de los Problemas Presentados.-

En Recursos Ordinarios, no llego a cumplir con los Procesos de Selección esperados debido a que se visualizan saldos superiores a S/. 10,000 NS en los siguientes conceptos, **Bienes:** como alimentación y bebidas para consumo humano, calzado, combustible y carburantes, aseo limpieza y tocador, electricidad iluminación y electrónica, enseres, material insumo instrumental y accesorios médicos quirúrgicos odontológicos y de laboratorio; **Servicios:** como en telefonía fija; otros servicios de comunicación, servicio de seguridad y vigilancia, de edificaciones oficinas y estructuras, de maquinaria y equipo, de mobiliario y similares, consultorías, otros servicios de informática, servicios diversos y contrato administrativo de servicios por un monto de S/. 687,249 NS. Así como, en **Proyecto de Inversión** de Diagnóstico por Imágenes con S/. 498,041 NS, Unidad de Cuidados Intensivos con S/. 949,464 NS y **Equipamiento** por remplazo con S/. 89,902 NS. En Recursos Directamente Recaudados no llego a cumplir con los Procesos de Selección esperados debido a que se visualizan saldos superiores a S/. 10,000 NS en los siguientes conceptos, **Bienes:** como alimentación y bebidas para consumo humano, vestuario accesorios y prendas diversas, papelería en general útiles de ofician en general, medicamentos, material insumo instrumental y accesorios médicos quirúrgicos odontológicos y de laboratorio, libros diarios revistas y otros bienes impresos no vinculados a enseñanza; **Servicios:** como de maquinaria y equipo, asesorías, servicios diversos y





contrato administrativo de servicios por un monto de S/. 684,575 NS; así como en **Equipamiento** por remplazo con S/. 30,000 NS.

En Donaciones y Transferencias, no llegó a cumplir con los Procesos de Selección esperados debido a que se visualizan saldos superiores a S/. 10,000 NS en los siguientes conceptos, **Bienes**: como textiles y acabados textiles, medicamentos, material insumo instrumental y accesorios médicos quirúrgicos odontológicos y de laboratorio; **Servicios**: como en servicios diversos y contrato administrativo de servicios por un monto de S/. 372,778 NS.

#### Propuesta de Medidas Correctivas.-

Solicitar a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del Ministerio de Salud un Crédito Suplementario, con la finalidad de dar continuidad a los Proyectos de Inversión Pública, en la Fuente de Financiamiento de Recursos Ordinarios.

Formalizar la incorporación presupuestal de S/. 824,186.71 NS por Saldo de Balance del presente ejercicio, en la Fuente de Financiamiento de Recursos Directamente Recaudados.

Formalizar incorporación presupuestal de S/. 396,976.33 NS, por Saldo de Balance del presente ejercicio, en la Fuente de Financiamiento de Donaciones y Transferencias.

Seguir brindando mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos médicos previa evaluación continua de acuerdo a los avances e innovación tecnológica, con la finalidad de poder seguir brindando una mejor calidad de vida en los servicios intermedios, de hospitalización y de consultas externas a nuestros pacientes nuevos y continuadores.



Formular y contar Planes Integrales Institucionales en el mediano y largo plazo, con la finalidad realizar las actividades en el logro de los objetivos y metas Institucionales los cuales deben prever el financiamiento presupuestal.

### **B).- PROYECTOS DE INVERSION.**

En cuanto a los proyectos de Inversión pública que tiene el Instituto ha tenido ejecuciones parciales de los siguientes proyectos para el mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios:

1.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE CENTRO NEURO QUIRURGICO en aprobación de expediente técnico s/. 4,282,537.00 Nuevos Soles, se logró adjudicar a la fecha el componente de equipamiento por el monto de S/. 2,139,633 nuevos soles

2.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS – UCI S/. 967,364.00 Nuevos soles, se encuentra en ejecución en su componente de Infraestructura por el monto de s/. 926,464.00 nuevos soles, Supervisor de obra por 16,000.00 nuevos soles

3.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENESPIIP aprobado viable por el monto de S/. s/.8,701,954.00 Nuevos Soles de los cuales se ha ejecutado los componentes de Equipamiento por el monto de S/. 7,100,000.00 nuevos soles consistente en un Resonador Magnético de 3





Teslas y Equipo de Rayos X Digital, en componente de infraestructura por el monto de S/. 645,729.26 nuevos soles, Supervisor de obra de S/. 46,853.00 nuevos soles

Los mismos deben ser concluidos al II trimestre del 2013.

Así mismo se viene ejecutando la elaboración del Plan maestro, actualmente están realizando las evaluaciones para formular el plan de desarrollo que deben finalizar al mes de Junio del 2013 donde se pretende priorizar la construcción del edificio para Hospitalización con proyectos de inversión para infraestructura moderna con fachada hacia el río Rímac de 7 pisos a fin de ubicar las salas de hospitalización y otros servicios, y otro proyecto de infraestructura para Investigación y docencia en el marco del plan de infraestructura para hospitales seguros.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INFORMACIÓN FINANCIERA





## ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2012

### 1.- INTRODUCCIÓN

Una Institución necesita tener información financiera actualizada para tomar decisiones correspondientes sobre sus operaciones. La información financiera de una entidad Pública se encuentra registrada en las cuentas del mayor, sin embargo las transacciones que ocurren durante el periodo fiscal alteran los saldos de estas cuentas. Los cambios deben reportarse periódicamente en los Estados Financieros.

La información financiera cumple un rol muy importante al producir datos indispensables para la administración y el desarrollo del sistema económico.

La Contabilidad es una disciplina del conocimiento humano que permite preparar información de carácter general sobre la entidad económica. Esta información es mostrada por los Estados financieros. La expresión "estados Financieros" comprende: Balance General, Estado de Gestión; Estado de Flujos de Efectivo y Estado de Cambio en el Patrimonio Neto.

Las características fundamentales que debe tener la información financiera son utilidad y confiabilidad.

La utilidad, como características de la información financiera es la cualidad de adecuar ésta al propósito de los usuarios, entre los que se encuentran los trabajadores, los proveedores, los acreedores, el gobierno y, en general, la sociedad.

La confiabilidad de los estados financieros refleja la veracidad de lo que sucede en una entidad.



## 2.- BASE LEGAL

- Ley N° 28112, Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público.
- Ley N° 28708, Ley General del Sistema Nacional de Contabilidad
- Resolución de Contaduría N° 067-97-EF/93.01, que aprueba el Compendio de Normatividad Contable.
- Resolución del CNC N° 010-97-EF/93.01, que aprueba el Plan contable Gubernamental.
- NICSP-06 Estados Financieros consolidados y Tratamiento Contable de las entidades controladas, no oficializada por el órgano rector normativo de contabilidad.
- Resolución Directoral N° 017-2007 - EF/93.01 que aprueba la Directiva N° 006-2007-EF/93.01 "Cierre Contable y Presentación de Información" que deben cumplir las Entidades Públicas a la Contaduría Pública de la Nación para la elaboración de la Cuenta General de la República.

## 3.- MEDIOS PARA LA PRESENTACION DE LA INFORMACION CONTABLE

La Unidad Ejecutora 007 Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas ha presentado al cierre del Ejercicio Fiscal 2012 la información sobre las transferencias financieras y reportes de las operaciones recíprocas, presentadas por las Entidades y Empresas del Sector Público, el cual se efectuó a través de los formatos pre establecidos en los medios informáticos a través del Sistema Integrado de Administración Financiera del sector Público ( SIAF – SP ) logrando reportes de estados financieros : Balance General y Estado de Gestión, los cuales se presentan en valores históricos al cierre del Ejercicio 2012.





#### 4.- COMENTARIO

El presente documento tiene por finalidad contribuir al análisis de los Estados Financieros culminadas al 31 de Diciembre del 2012 del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, los cuales permiten destacar los principales rubros del Balance General y del Estado de Gestión en aplicación a las disposiciones legales vigentes.

La evaluación Financiera y Económica es muy importante, porque nos muestra a la fecha la estructura patrimonial del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, que está constituida por su Activo, Pasivo y Patrimonio. Asimismo permite obtener la información técnica del comportamiento y resultados de las operaciones realizadas durante el ejercicio 2012 para que la gestión pueda tomar decisiones.

Los Estados nos muestran los cambios o variaciones de los diversos rubros que lo conforman, variaciones que permitirán a los Directores de la entidad adoptar medidas para optimizar sus recursos dando normas y reglamentar sus políticas administrativas.



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANALISIS DE LA SITUACION FINANCIERA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS

### RATIOS FINANCIEROS

Los ratios o índices se utilizan en el análisis de dos Estados Financieros importantes: el Balance General y el Estado de Ganancia y Pérdidas, en los que están registrados los movimientos económicos y financieros de una Institución.

Casi siempre son preparados, al final del periodo de operaciones y en los cuales se evalúa la capacidad de una Institución para generar flujos favorables según la recopilación de los datos contables derivados de los hechos económicos.

### RATIOS DE LIQUIDEZ

#### 1.- RAZON CIRCULANTE

Este ratio es la principal medida de liquidez, muestra que proporción de deudas de corto plazo son cubiertas por elementos del activo, cuya conversión en dinero corresponde aproximadamente al vencimiento de las deudas

Los índices de liquidez miden la cantidad de dinero o de inversiones que puedan ser convertidas en dinero, para pagar gastos, cuentas y otras obligaciones conforme se vayan venciendo.

**Cuando mayor sea el de esta razón, mayor será la capacidad de la entidad de pagar sus deudas.**

Se calcula:

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Activo Corriente – Gastos pagados por anticipados | Expresión del |
| Pasivo Corriente                                  | Resultado S/. |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

$$\text{Año 2012} = \frac{4\,535,319.96 - 448,506.82}{28\,395,070.42} = 0.14$$

$$\text{Año 2011} = \frac{3\,804,007.58 - 76,238.43}{7\,679,835.32} = 0.49$$

$$\text{Variación } 0.14 - 0.49 = -0.35$$

Este ratio nos revela que por cada sol de deuda a corto plazo, el Instituto cuenta con una capacidad de pago en el año 2012 de S/. 0.14 con relación al Ejercicio 2011; se denota una variación negativa de S/. -0.35.

Cuanto mayor sea el valor de esta razón, mayor será la capacidad de la Institución de pagar sus deudas.

## 2.- RAZON RAPIDA O PRUEBA ACIDA

Mide el grado en los que los recursos líquidos están disponibles de inmediato para pagar los créditos a corto plazo. Expresa la capacidad real que tiene la entidad para cubrir sus obligaciones, contando con los activos más líquidos.

**Mientras más alta sea la razón, más liquidez tiene la entidad**

Se calcula:

|               |                                                               |               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| PRUEBA ACIDA= | Activo Corriente – Existencia – Gastos pagados por Anticipado | Expresion     |
|               | Pasivo Corriente                                              | Resultado S/. |

$$\text{Año 2012} = \frac{4\,535,319.96 - 1\,848,605.17 - 448,506.82}{13\,791,727.26} = 0.08$$

$$\text{Año 2011} = \frac{3\,804,007.58 - 1\,348,284 - 76,238.43}{7\,679,835.32} = 0.31$$

$$\text{Variación } 0.08 - 0.31 = -0.23$$

131

Memoria 2012



Por cada sol que debe la Institución en el corto plazo cuenta para su cancelación con S/. 0.08 en el año 2012 para afrontarla.

### 3.- RAZON DE CAJA

Mide la disponibilidad de efectivo que tiene la entidad para cubrir de inmediato sus deudas a corto plazo.

Una razón baja de caja refleja carencia de efectivo y pone de manifiesto el riesgo de endeudarse.

Se calcula:

| Razón de Caja = | <u>Efectivo y equivalente de Efectivo (Caja y Bancos)</u> | Expresión del |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|                 | Pasivo Corriente                                          | Resultado S/. |

$$\text{Año 2012} = \frac{2\,142,585.34}{28\,395,070.42} = 0.08$$

$$\text{Año 2011} = \frac{2\,251,429.98}{7\,679,835.32} = 0.30$$

$$\text{Variación} \quad 0.08 - 0.30 = -0.22$$

Estos indicadores demuestran la capacidad de efectivo que tienen la Institución para operar con sus activos más líquidos en el corto plazo, sin recurrir a los flujos de ingresos por ventas en el año 2012; por cada sol se dispone de S/. 0.08 de liquidez en comparación con el Ejercicio 2011 que fue de S/. 0.30

### 4.- CAPITAL DE TRABAJO

El capital de trabajo, es lo que le queda a la Institución después de pagar sus deudas inmediatas.





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Se calcula:

| Capital de Trabajo | = Activo Corriente – Gastos pagados por Anticipado – Pasivo Corriente | Expresion Del Resultado S/. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

Año 2012 = 4 535,319.96 – 448,506.82 – 28 395,070.42 = 24 308,257.28

Año 2011 = 3 804,007.58 – 76,238.43 – 7 679,835.32 = 3 952,066.17

Variación: 24 308,257.28 - 3 952,066.17 = 20 356,191.11

El capital de trabajo ha aumentado dado que el pasivo corriente ha incrementado en el año 2012; disminuye en el año 2011; por lo tanto a pesar de tener la capacidad económica para cumplir con las obligaciones corrientes contamos con una mayor liquidez en comparación con el ejercicio anterior.

El resultado de esta razón indica que la Institución dispone de mayor capital de trabajo con respecto al ejercicio 2011 para utilizar en actividades de la gestión.

## 5.- ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR

El fin que se persigue con este índice es determinar el número de veces que las cuentas por cobrar se han convertido en efectivo durante el año, cuanto **más alto sea el índice, más rápido o en menor tiempo se recuperan las cuentas por cobrar generando liquidez a la utilidad.**

Se calcula:

| ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR (RC) | = Ventas Netas     | Expresion del resultado |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------|
|                                     | Cuentas por Cobrar | Resultado N° de veces   |

Año 2012 =  $\frac{5\,377,752.43}{101,507.19}$  = 52.98

Año 2011 =  $\frac{5\,643,562.63}{129,499.03}$  = 43.58



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Variación 52.98 - 43.58 = 9.40

### ROTACION DE CUENTAS POR COBRAR EN DIAS

Representa el promedio del número de días que las cuentas por cobrar permanecen pendientes por recuperar sus ventas.

Se calcula:

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rotación de Cuentas por cobrar en días = <math>\frac{365}{RC}</math> Expresión del resultado</b><br><b>N° de días</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Año 2012 =  $\frac{365}{52.98}$  = 6.89

AÑO 2011 =  $\frac{365}{43.58}$  = 8.37

Variación 6.89 - 8.37 = - 1.48

Esta razón nos indica que la cantidad de días que se tarda en efectivizar las Cuentas por Cobrar para el año 2012 es de 7 días, hay una disminución con respecto al Ejercicio Anterior que contaba de 9 días para efectivizar las ventas al crédito, lo cual es un punto favorable a la liquidez de la Institución, es necesario evaluar las políticas de crédito del Instituto, a fin de obtener una rotación de cuentas por cobrar adecuadamente que no afecte las arcas del Instituto.

## **RATIOS DE GESTION**

### **6.- COEFICIENTE DE OPERACIÓN**

Mide la relación de ingresos totales frente a los gastos y costos totales pudiéndose observar un déficit o superávit de los ingresos con relación a los gastos.

Se calcula:

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Coeficiente de Operación = <math>\frac{\text{Ingresos de Operación}}{\text{Gastos de Operación}}</math> Expresión del</b><br><b>Resultado %</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Año 2012 =  $\frac{38\,738,328.55}{40\,531,970.43}$  = 0.96 %

134

Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

$$\text{AÑO 2011} = \frac{34\,167,446}{36\,643,476.90} = 0.93 \%$$

$$\text{VARIACION: } 0.96 - 0.93 = 0.03$$

La variación demuestra que en el año 2012 los gastos superan los ingresos en 0.96% obteniéndose una variación de 0.03% en comparación con el ejercicio 2011; debido al incremento de los gastos y costos; variación que no ha sido significativa pero que demuestra que se deben tomar medidas en cuanto al aumento de los gastos y costos los mismos que permitan el incremento de los ingresos a mayor escala.

## 7.- ROTACION DE LOS INVENTARIOS

Muestra el número de veces que las existencias de inventarios rotan en el año, es decir el tiempo total que la entidad necesita para que los inventarios sean convertidos en cuentas por cobrar y efectivo.

Es de significar que un exceso de inventario conlleva altos costos de almacenamiento y el riesgo de que estas se conviertan en obsoletos, un bajo nivel de inventarios puede ocasionar perdidas de clientes por la carencia de mercaderías.

Nos indica la rapidez con que cambia el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas. **Mientras más alta sea la rotación de inventarios, más eficiente será el manejo del inventario de una entidad.**

Se calcula:

| ROTACION DE INVENTARIOS (RI) = $\frac{\text{Costos de bienes vendidos}}{\text{Inventario}}$ |  | Expresión del Resultado N° de veces |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{1\,507,555.81}{370,583.74} = 4.07 \text{ veces}$$

$$\text{Año 2011} = \frac{1\,611,105.40}{338,912.28} = 4.75 \text{ veces}$$



Variación  $4.07 - 4.75 = -0.68$

Esta razón nos indica que el inventario en el Ejercicio 2012 ha rotado en 4.07% en el año, también nos indica la rapidez con que cambia el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas. También se puede observar que existe 0.68 de variación con respecto al año anterior. Mientras más alta sea la rotación de Inventarios, más eficiente será el manejo del inventario en el Institución.

### 8. ROTACION DE INVENTARIOS EN DIAS (RID)

Evalúa cuantos días podría operar la entidad sin reponer sus inventarios. Cuanto menor será el número de días que permanece el inventario en la entidad, esta tendrá una mayor actividad y con ello una mayor liquidez.

Se calcula:

| ROTACION DE INVENTARIOS (RID) = | 365         | EXPRESION DEL RESULTADO |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|
| RI                              | Nº DE VECES |                         |

AÑO 2012 =  $\frac{365}{4.07} = 89.68$  días

AÑO 2011 =  $\frac{365}{4.75} = 76.84$  días

Variación  $89.68 - 76.84 = -12.84$

Esta razón nos indica que el año 2012 la mercadería salió del almacén cada 90 días; lo que implica una baja rotación quedándose 3 meses en stock, generando un capital estático.

### 9.- ROTACION DEL ACTIVO TOTAL

Esta razón tiene por objeto mostrar las ventas generadas por cada sol invertido o la inversión que se necesita para generar un determinado volumen de ventas. Una rotación

136  
Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

alta indica que la entidad ha generado suficiente volumen de ventas en proporción a la magnitud de su inversión.

Se calcula:

|                              |   |                                                      |   |                                      |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| ROTACION DE ACTIVOS TOTALES: | = | $\frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activos Totales}}$ | = | Expresión del resultado N° de veces. |
|------------------------------|---|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{6\,885,308.24 - 1\,507,555.81}{29\,675,440.35} = 0.18$$

$$\text{Año 2011} = \frac{7\,254,668.03 - 1\,611,105.40}{23\,735,912.63} = 0.24$$

$$\text{VARIACION: } 0.18 - 0.24 = -0.06$$

La Institución ha rotado 0.18 veces durante el año 2012; es decir que en el año 2012 se colocó entre los pacientes (usuarios) 0.08 veces el valor de la inversión efectuada en comparación con el año anterior; la producción de los activos para generar ventas por cada sol invertido ha disminuido en 0.06 en comparación con el año 2011.

## RATIOS DE SOLVENCIA

### 10.- RAZON DE DEUDA A PATRIMONIO

Es el coeficiente que muestra el grado de endeudamiento con relación al patrimonio. Este ratio evalúa la proporción del pasivo total respecto al patrimonio.

Se calcula:

|                          |   |                                           |   |                           |
|--------------------------|---|-------------------------------------------|---|---------------------------|
| RAZON DEUDA A PATRIMONIO | = | $\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio}}$ | = | Expresión del Resultado % |
|--------------------------|---|-------------------------------------------|---|---------------------------|

$$\text{AÑO 2012} = \frac{43\,892,909.24}{14\,132,683.89} = -3.11$$

$$\text{AÑO 2011} = \frac{22\,900,606.29}{835,306.34} = 27.42$$



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias NeurológicasVARIACION:  $3.11 - 27.42 = 24.31$ 

El ratio obtenido de 3.11 nos indica un resultado negativo, debido a que tenemos un patrimonio negativo en el Ejercicio 2012.

Con respecto a la variación de 24.31 nos indica que el Instituto registra una buena capacidad de pago frente a sus obligaciones financieras al proporcionar un indicador positivo.

### 11.- RAZON DE ENDEUDAMIENTO

Expresa en qué medida las deudas están financiando la inversión en activos de la entidad, es decir mide el nivel del activo total de la Institución financiado por recursos aportados a corto plazo por los acreedores.

Se calcula:

| RAZON DE ENDEUDAMIENTO = | $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$ | Expresión del<br>Resultado % |
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|
|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|

Año 2012 =  $\frac{43\,892,909.24}{29\,760,225.35} = 1.47 \%$

Año 2011 =  $\frac{22\,900,606.29}{23\,735,912.63} = 0.96 \%$

VARIACION:  $1.47 - 0.96 = 0.51$ 

Este ratio indica que la razón de endeudamiento del Instituto en el año 2012 es de 1.47%; es decir que sus activos totales han sido financiados por sus propios recursos; la variación es de 0.51 en comparación con el periodo anterior, se interpreta que el Instituto en el año 2011 su financiamiento fue mayor y la capacidad de endeudamiento es que por cada sol de deuda la entidad tiene capacidad de pago hasta por S/. 0.51

138  
Memoria 2012





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## 12.- RAZON DE PROPIEDAD

Refleja la proporción en que los dueños han aportado para la compra del total de los activos

Se calcula:

| GRADO DE PROPIEDAD = | $\frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo Total}}$ | Expresión del<br>Resultado % |
|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
|----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{14\,132,683.89}{29\,760,225.35} = 0.47\%$$

$$\text{Año 2011} = \frac{835,306.34}{23\,735,912.63} = 0.04\%$$

$$\text{Variación: } 0.47 - 0.04 = 0.43\%$$

La Unidad a financiado con sus propios recursos en 0.47% y 0.04% los activos en los años 2012 y 2011 respectivamente.

## RATIOS DE EJECUCION PRESUPUESTARIA

### 13.- EJECUCION DEL PRESUPUESTO TOTAL APROBADO

Mide en que medida se ha cumplido con la ejecución del presupuesto aprobado durante el periodo.

Se calcula:

| EJECUCION DEL PRESUPUESTO TOTAL APROBADO_ | $= \frac{\text{Total Ejecución Presupuestal}}{\text{Total Presupuesto Autorizado}}$ | Expresión del<br>Resultado % |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{47\,505,630.36}{50\,856,846} = 0.93\%$$

$$\text{AÑO 2011} = \frac{40\,655,074.12}{52\,673,896} = 0.77\%$$



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

Variación:  $0.93 - 0.77 = 0.16$

La Institución presenta una ejecución de gastos en el año 2012 de 0.93%; el referido demuestra un aumento en comparación con el año 2011 que se ejecutó un total de 0.77% razón por la cual es necesario tomar medidas en las adquisiciones realizadas por la Institución.

#### 14.- EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE INVERSION

Mide en qué medida se ha cumplido con la ejecución del presupuesto de inversión durante el periodo

Se calcula:

| EJECUCION DEL PPTO. DE INVERSION | = $\frac{\text{Total Presupuesto Ejecutado de Inversión}}{\text{Total de Ejecución Presupuestal}}$ | Expresión del Resultado % |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{8\,928,529.42}{47\,505,630.36} = 0.19$$

$$\text{Año 2011} = \frac{4\,663,022.62}{40\,655,074.12} = 0.11$$

Variación:  $0.19 - 0.11 = 0.08$

La ejecución de Inversiones (Gasto de capital) para el año 2012 fue de 0.19 a diferencia del año anterior que solo se ejecutó 0.11 de la ejecución total de la Institución por inversiones.

#### 15.- EJECUCION DE PRESUPUESTO DE FINANCIAMIENTO

Mide en qué medida se ha cumplido con la ejecución del presupuesto de funcionamiento durante el periodo.

Se Calcula:





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| EJECUCION DEL PPTO. DE FINANCIAMIENTO | = $\frac{\text{Total Presupuesto Ejecutado de Funcionamiento}}{\text{Total de Ejecución Presupuestal}}$ Exp. del | Resultado % |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

$$\text{Año 2012} = \frac{38\,577,100.94}{47\,505,630.36} = 0.81$$

$$\text{Año 2011} = \frac{32\,398,443.80}{40\,655,074.12} = 0.80\%$$

$$\text{Variación: } 0.81 - 0.80 = 0.01$$

La Ejecución de funcionamiento (gastos corrientes) para el año 2012 fue de 0.81% dicho ratio muestra un incremento en 0.01% en comparación con el año 2011 en el cual se ejecutó el 80%; debido al aumento en el gastos de planilla anual (Beneficios sociales y otras obligaciones Previsionales)..

#### ANEXOS

- ANEXO N° 1
- ANEXO N° 2
- ANEXO N° 3
- ANEXO N° 4



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANEXO N° 1

## ESTRUCTURA Y EVOLUCION DEL ACTIVO, PASIVO Y PATRIMONIO AL 30.12.2012

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

| CONCEPTOS                                         | Ejercicio 2012        |               | Ejercicio 2011       |               | VARIACION             |               | CRECIMIENTO O<br>DECRECIMIENTO(%) |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------------------|
|                                                   | S/.                   | %             | S/.                  | %             | S/.                   | %             |                                   |
| <b>ACTIVO</b>                                     |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                           |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| Efectivo y Equivalente de Efectivo                | 2,142,585.34          | 7.10          | 2,251,429.98         | 9.49          | (108,844.64)          | (2.39)        | -4.83                             |
| Inversiones Disponibles                           | 0.00                  | 0.00          | 0.00                 | 0.00          | -                     | -             | -                                 |
| Cuentas por Cobrar                                | 61,270.05             | 0.20          | 93,740.22            | 0.40          | (32,470.17)           | (0.19)        | -34.64                            |
| Otras Cuentas por Cobrar                          | 34,352.58             | 0.11          | 34,314.95            | 0.14          | 37.63                 | (0.03)        | 0.11                              |
| Existencias                                       | 1,848,605.17          | 6.13          | 1,348,284.00         | 5.68          | 500,321.17            | 0.44          | 37.11                             |
| Gastos Pagados por Anticipado                     | 448,506.82            | 1.49          | 76,238.43            | 0.32          | 372,268.39            | 1.17          | 488.29                            |
| <b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>                     | <b>4,535,319.96</b>   | <b>15.03</b>  | <b>3,804,007.58</b>  | <b>16.03</b>  | <b>731,312.38</b>     | <b>1.39</b>   | <b>486.04</b>                     |
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>                        |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| Cuentas por Cobrar a Largo Plazo                  | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Otras Cuentas por Cobrar a Largo Plazo            | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Inversiones                                       | 2,594,201.85          | 8.72          | 3,328,807.43         | 14.02         | (734,605.58)          | (5.31)        | -22.07                            |
| Edificios, Estruct. y Act. No Prod. (Neto)        | 21,964,760.65         | 73.99         | 15,945,130.36        | 67.18         | 6,019,630.29          | 6.81          | 37.75                             |
| Vehículos, Maquinaria y Otros (Neto)              | 665,942.89            | 2.24          | 657,967.26           | 2.77          | 7,975.63              | (0.53)        | 1.21                              |
| Otras Cuentas del Activo                          | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| <b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>                  | <b>25,224,905.39</b>  | <b>84.97</b>  | <b>19,931,905.05</b> | <b>83.97</b>  | <b>5,293,000.34</b>   | <b>0.97</b>   | <b>16.90</b>                      |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                               | <b>29,760,225.35</b>  | <b>100.00</b> | <b>23,735,912.63</b> | <b>100.00</b> | <b>6,024,312.72</b>   | <b>0.00</b>   | <b>502.94</b>                     |
| <b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>                        |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| <b>PASIVO CORRIENTE</b>                           |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| Obligaciones Tesoro Público                       | 7,858,913.95          | 26.48         | 541,090.50           | 2.28          | 7,317,823.45          | 24.20         | 1,352.42                          |
| Sobregiros Bancarios                              | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Cuentas por Pagar                                 | 3,878,047.11          | 14.24         | 7,105,527.23         | 29.94         | (3,227,480.12)        | (15.69)       | -45.42                            |
| Operaciones de Crédito                            | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Parte Cte. Prov. Para Beneficios Sociales         | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Otras Cuentas del Pasivo                          | 16,658,109.36         | 4.44          | 33,217.59            | 0.14          | 16,624,891.77         | 4.30          | 50,048.46                         |
| <b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>                     | <b>28,395,070.42</b>  | <b>45.16</b>  | <b>7,679,835.32</b>  | <b>32.36</b>  | <b>5,721,598.43</b>   | <b>12.80</b>  | <b>51,355.46</b>                  |
| <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>                        |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| Deudas a Largo Plazo                              | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Provisión para Beneficios Sociales y Oblig. Prev. | 15,497,838.82         | 52.22         | 14,813,705.55        | 62.41         | 684,133.27            | (10.19)       | 4.62                              |
| Ingresos Diferidos                                | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Otras Cuentas del Pasivo                          | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Provisiones                                       | 0.00                  | 43.56         | 407,065.42           | 1.71          | (407,065.42)          | 41.84         | -100.00                           |
| <b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>                  | <b>15,497,838.82</b>  | <b>95.78</b>  | <b>15,220,770.97</b> | <b>64.13</b>  | <b>13,202,323.34</b>  | <b>31.65</b>  | <b>(95.38)</b>                    |
| <b>TOTAL PASIVO</b>                               | <b>43,892,909.24</b>  | <b>140.94</b> | <b>22,900,606.29</b> | <b>96.48</b>  | <b>18,923,921.77</b>  | <b>44.46</b>  | <b>51,260.08</b>                  |
| <b>PATRIMONIO</b>                                 |                       |               |                      |               |                       |               |                                   |
| Hacienda Nacional                                 | 15,200,520.76         | 52.81         | 14,959,999.15        | 52.81         | 240,521.61            | -             | 1.61                              |
| Hacienda Nacional Adicional                       | 4,812.18              | 0.02          | 240,521.61           | 1.01          | (235,709.43)          | (1.00)        | -98.00                            |
| Reservas                                          | -                     | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                                 |
| Resultados Acumulados                             | (29,338,016.83)       | (92.18)       | (14,365,214.42)      | (60.52)       | (14,972,802.41)       | (31.66)       | 104.23                            |
| <b>TOTAL PATRIMONIO</b>                           | <b>-14,132,683.89</b> | <b>-40.94</b> | <b>835,306.34</b>    | <b>3.52</b>   | <b>-12,984,467.01</b> | <b>-44.46</b> | <b>7.84</b>                       |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>                  | <b>29,760,225.35</b>  | <b>100.00</b> | <b>23,735,912.63</b> | <b>100.00</b> | <b>5,939,454.76</b>   | <b>0.00</b>   | <b>51,267.91</b>                  |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANEXO N° 2

## ESTRUCTURA Y EVOLUCION DEL ESTADO DE GESTION AL 31.12.2012

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

| CONCEPTOS                                             | 31/12/2012             |                 | 31/12/2011             |                 | VARIACION              |                | CRECIMIENTO O<br>DECRECIMIENTO(*) |
|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
|                                                       | S/.                    | %               | S/.                    | %               | S/.                    | %              |                                   |
| <b>INGRESOS</b>                                       |                        |                 |                        |                 |                        |                |                                   |
| Ingresos Tributarios                                  | 0.00                   | 0.00            | 0.00                   | -               | -                      | -              | -                                 |
| Ingresos No Tributarios                               | 6,885,308.24           | 17.77           | 7,254,668.03           | 21.23           | (369,359.79)           | -8.08          | (5.09)                            |
| Trasposos y Remesas Recibidas                         | 30,008,931.19          | 77.47           | 26,022,516.48          | 76.16           | 3,986,414.71           | 87.21          | 15.32                             |
| Donaciones y Transferencias Recibidas                 | 1,844,089.12           | 4.76            | 890,261.49             | 2.61            | 953,827.63             | 20.87          | 107.14                            |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                                 | <b>38,738,328.55</b>   | <b>100.00</b>   | <b>34,167,446.00</b>   | <b>100.00</b>   | <b>4,570,882.55</b>    | <b>100.00</b>  | <b>117.37</b>                     |
| <b>COSTOS Y GASTOS</b>                                |                        |                 |                        |                 |                        |                |                                   |
| Costos de Venta                                       | (1,507,555.81)         | (3.89)          | (1,611,105.40)         | (4.72)          | 103,549.59             | 0.82           | (6.43)                            |
| Gastos en Bienes y Servicios                          | (12,325,999.77)        | (31.82)         | (10,457,231.53)        | (30.61)         | (1,868,768.24)         | 2.76           | 17.87                             |
| Gastos de Personal                                    | (22,856,140.78)        | (55.50)         | (17,359,032.46)        | (50.81)         | (5,497,108.32)         | (4.70)         | 31.67                             |
| Gastos por Prest. Y Asist.Social                      | (1,565,028.03)         |                 | (448,768.66)           |                 | (1,116,259.37)         |                | 248.74                            |
| Donaciones y Transferencias Otorgadas                 | (2,454.96)             |                 | (3,153.14)             |                 | 698.18                 |                | (22.14)                           |
| Trasposos y Remesas Otorgadas                         | -                      |                 | -                      |                 | -                      |                |                                   |
| Estimaciones y Provisiones del Ejercicio              | (2,274,791.08)         | (42.01)         | (6,764,185.71)         | (19.80)         | 4,489,394.63           | (22.21)        | (66.37)                           |
| <b>TOTAL COSTOS Y GASTOS</b>                          | <b>(40,531,970.43)</b> | <b>(137.26)</b> | <b>(36,643,476.90)</b> | <b>(107.25)</b> | <b>(16,530,068.73)</b> | <b>(30.02)</b> | <b>203.34</b>                     |
| <b>RESULTADO DE OPERACIÓN</b>                         | <b>-1,793,641.88</b>   | <b>-37.26</b>   | <b>-2,476,030.90</b>   | <b>(7.25)</b>   | <b>(11,959,186.18)</b> | <b>(30.02)</b> | <b>320.70</b>                     |
| <b>OTROS INGRESOS Y GASTOS</b>                        |                        |                 |                        |                 |                        |                |                                   |
| Ingresos Financieros                                  | -                      |                 | -                      |                 | -                      |                |                                   |
| Gastos Extraordinarios                                | -                      |                 | -                      |                 | -                      |                |                                   |
| Otros Ingresos                                        | 1,523,998.75           | 3.93            | 803,699.09             | 2.35            | 720,299.66             | 1.58           | 89.62                             |
| Otros Gastos                                          | (550,359.06)           | (1.42)          | (682,986.84)           | (2.00)          | 132,627.78             | 0.58           | (19.42)                           |
| <b>TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS</b>                  | <b>973,639.69</b>      | <b>2.51</b>     | <b>120,712.25</b>      | <b>0.35</b>     | <b>852,927.44</b>      | <b>2.16</b>    | <b>70.20</b>                      |
| <b>RESULTADO DEL EJERCICIO<br/>SUPERAVIT(DEFICIT)</b> | <b>(820,002.19)</b>    | <b>(34.75)</b>  | <b>(2,355,318.65)</b>  | <b>(6.89)</b>   | <b>(11,106,258.74)</b> | <b>(27.86)</b> | <b>390.91</b>                     |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**ANEXO N°1 CUENTAS POR COBRAR AL 31.12.2012**

| CODIGO DENOMINACION                          | VIGENTE          | ANTERIORES       | TOTAL<br>CUENTAS POR |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| 1201.0301 Venta de Bienes por Cobrar         | 26,574.65        |                  | 26,574.65            |
| 1201.0302 Derechos y Tasas Administrativos   | -                |                  | 0.00                 |
| 1201.0303 Prestación de Servicios por Cobrar | 25,560.20        |                  | 25,560.20            |
| 1201.0402 Rentas de la Propiedad por Cobrar  | -                |                  | 0.00                 |
| 1201.99 Cobranzas Dudosas                    | 32,900.13        | 16,472.21        | 49,372.34            |
| <b>TOTAL :</b>                               | <b>85,034.98</b> | <b>16,472.21</b> | <b>101,507.19</b>    |

**ANEXO N°2 CUENTAS POR COBRAR- VENTAS AL 31.12.12**

| CODIGO DENOMINACION                | VENTAS AL<br>CREDITO | VENTAS AL<br>CONTADO | TOTAL VENTAS<br>AL 31.12.12 |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 4301 VENTA DE BIENES               |                      | 2,226,970.03         | 2,226,970.03                |
| 4302 VENTA D DERECHOS Y TASAS ADM. |                      | 38,005.11            | 38,005.11                   |
| 4303 VENTA DE SERVICIOS            |                      | 4,620,333.10         | 4,620,333.10                |
| <b>TOTAL :</b>                     |                      | <b>6,885,308.24</b>  | <b>6,885,308.24</b>         |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANEXO N°3 CUENTAS POR PAGAR AL 31.12.2012

| CODIGO  | DENOMINACION           | FUENTE DE FINANCIAMIENTO          |                        |                 |                   | TOTAL<br>CUENTAS<br>POR<br>PAGAR |
|---------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|
|         |                        | RECURSOS<br>DIRECT.<br>RECAUDADOS | RECURSOS<br>ORDINARIOS | DONACIONES      | TRANSF.           |                                  |
|         | AÑO VIGENTE            |                                   |                        |                 |                   |                                  |
| 2103.01 | BIENES                 | 224,711.23                        | 224,537.35             | -               | 215,331.89        | 664,580.47                       |
| 2103.01 | SERVICIOS              | 32,323.60                         | 737,491.02             | 8,221.00        | 335,169.85        | 1,113,205.47                     |
| 2103.02 | Activos no Financieros | 1,702,417.00                      |                        |                 |                   | 1,702,417.00                     |
| 2103.03 | DEP. EN GARANTIA       | 105,664.73                        |                        |                 |                   | 105,664.73                       |
| 2103.99 | CUENTAS POR PAGAR      | 1,664,472.69                      |                        |                 |                   | 1,664,472.69                     |
|         | <b>SUB - TOTAL</b>     | <b>3,729,589.25</b>               | <b>962,028.37</b>      | <b>8,221.00</b> | <b>550,501.74</b> | <b>5,250,340.36</b>              |
|         | AÑOS ANTERIORES        |                                   |                        |                 |                   |                                  |
| 2103.01 | BIENES                 |                                   |                        |                 |                   | 0.00                             |
| 2103.01 | SERVICIOS              |                                   | 0.00                   |                 |                   | 0.00                             |
| 2103.99 | CUENTAS POR PAGAR      |                                   | 0                      |                 |                   | 0.00                             |
|         | <b>SUB - TOTAL</b>     | <b>-</b>                          | <b>-</b>               | <b>-</b>        | <b>-</b>          | <b>-</b>                         |
|         | <b>TOTAL</b>           | <b>3,729,589.25</b>               | <b>962,028.37</b>      | <b>8,221.00</b> | <b>550,501.74</b> | <b>5,250,340.36</b>              |



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## ANALISIS Nº 3

ANALISIS COMPARATIVO DE LOS RATIOS FINANCIEROS Y DE EJECUCION  
PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2012 VERSUS EJERCICIO 2011

| RATIOS                                             | EJERCICIO<br>2012 | EJERCICIO<br>2011 | VARIACION     |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| <b>A.- RATIOS DE LIQUIDEZ</b>                      |                   |                   |               |
| Razón Circulante                                   | 0.14              | 0.49              | -0.35         |
| Razón Rápida o Prueba Ácida                        | 0.08              | 0.31              | -0.23         |
| Razón Caja                                         | 0.08              | 0.30              | -0.22         |
| Capital de Trabajo                                 | 24,308,257.28     | 3,952,066.17      | 20,356,191.11 |
| Rotación de Cuentas Por Cobrar                     | 52.98             | 43.58             | 9.40          |
| Rotación por Cobrar en días                        | 6.89              | 8.37              | -1.48         |
|                                                    |                   |                   | -             |
| <b>B. RATIOS DE GESTION</b>                        |                   |                   |               |
| Coefficiente de Operación                          | 0.96              | 0.93              | 0.03          |
| Rotación de Inventario                             | 4.07              | 4.75              | -0.68         |
| Rotación de Inventario en días                     | 89.68             | 76.84             | 12.84         |
| Rotación de Activos Totales                        | 0.18              | 0.24              | -0.06         |
|                                                    |                   |                   | -             |
| <b>C.- RATIOS DE SOLVENCIA</b>                     |                   |                   |               |
| Razón de Deuda a Patrimonio                        | 3.11              | 27.42             | -24.31        |
| Razón de endeudamiento                             | 1.47              | 0.96              | 0.51          |
| Razón de Propiedad                                 | 0.47              | 0.04              | 0.43          |
|                                                    |                   |                   | -             |
| <b>D.- RATIOS DE EJECUCION DE PRESUPUESTO 2012</b> |                   |                   |               |
| Ejecución del Presupuesto Total Aprobado           | 0.93              | 0.77              | 0.16          |
| Total del Presupuesto Ejecutado de Inversión       | 0.19              | 0.11              | 0.08          |
| Total del Presupuesto Ejecutado de Financiamiento  | 0.81              | 0.80              | 0.01          |





## ANEXO N° 4

## INFORMACION GENERAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

|    |                                                    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1  | RAZON SOCIAL                                       | Instituto Nacional de Ciencias Neurologicas                    |
| 2  | RUC                                                | 20131380012                                                    |
| 3  | ACTIVIDAD O GIRO                                   | SERVICIOS DE SALUD                                             |
| 4  | FECHA DE CREACION                                  | 26.08.1700                                                     |
| 5  | E. MAIL                                            | <a href="http://www.icn.minsa.gob.pe">www.icn.minsa.gob.pe</a> |
| 6  | DOMICILIO FISCAL                                   | Jr. Ancash 1270-Cercado de Lima                                |
| 7  | TELEFONO                                           | 411-7700                                                       |
| 8  | SUB CUENTA DEL TESORO PUBLICO                      | 0000-300233                                                    |
| 9  | NOMBRES Y APELLIDOS DEL DIRECTOR GENERAL           | Yrma Soledad Quispe Zapana                                     |
| 10 | NOMBRES Y APELLIDOS DEL DIRECTOR EJECUTIVO         |                                                                |
| 11 | NOMBRES Y APELLIDOS DEL DIRECTOR DE ADMINISTRACION | Luis Rolando Crovetto Romero                                   |
| 12 | NOMBRES Y APELLIDOS DEL CONTADOR                   | Luz Marina Jimenez Garcia                                      |
| 13 | NOMBRES Y APELLIDOS DEL INTEGRADOR                 | Edith Beatriz Vidal Jara                                       |
| 14 | NOMBRES Y APELLIDOS DEL TESORERO                   | Magaly Carbajal Huaman                                         |



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

*[Handwritten signatures in blue ink]*



**RELACION DE BIENES ADQUIRIDOS EN EL AÑO 2012****RELACION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y TELECOMUNICACIONES**

| Nº | Nº de Orden | valor_soles | clasificador   | concepto                                                          |
|----|-------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1348        | 3,987.00    | 2.6. 6 1. 3 2  | ADQUISICION DE MANEJADOR DE BASE DE DATOS                         |
| 2  | 1506        | 2,231.00    | 2.6. 3 2. 9 4  | ADQUISICION DE ESTABILIZADORES                                    |
| 3  | 1507        | 9,450.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQUISICION DE IMPRESORAS                                         |
| 4  | 1675        | 34,200.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQUISICION DE IMPRESORAS POR REPOSICION                          |
| 5  | 1694        | 31,549.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQUISICION DE IMPRESORAS POR REPOSICION                          |
| 6  | 1706        | 3,840.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQ. DE ESCANER                                                   |
| 7  | 1707        | 3,392.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQ. DE IMPRESORA DE TINTA POR REPOSICION                         |
| 8  | 1709        | 1,575.00    | 2.6. 3 2. 9 4  | ESTABILIZADORES TIPO SOLIDO DE 3000 WATTS - UNIDAD DE INFORMATICA |
| 9  | 1710        | 1,815.00    | 2.6. 3 2. 3 3  | ADQ. DE FAX LASER POR REPOSICION D.U. 068                         |
| 10 | 1740        | 26,767.62   | 2.6. 3 2. 3 3  | ADQ. DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACIÓN PORTATIL Y MÓVIL            |
| 11 | 1741        | 31,700.00   | 2.6. 3 2. 9 4  | ADQUISICION DE UPS                                                |
| 12 | 1771        | 10,750.00   | 2.6. 3 2. 3 3  | ADQ. DE TELEVISORES LED DE 42"                                    |
| 13 | 1782        | 7,989.00    | 2.6. 3 2. 1 1  | PIZARRA ELECTRONICA                                               |
| 14 | 1787        | 5,315.90    | 2.6. 3 2. 1 1  | ADQ. RELOJES MARCADORES OF. PERSONAL                              |
| 15 | 1788        | 9,100.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | EQUIPO SERVIDOR HP PARA FIREWALL                                  |
| 16 | 1789        | 2,490.00    | 2.6. 6 1. 3 99 | SOFTWARE LICENCIA PARA LAPTOP                                     |
| 17 | 1790        | 10,470.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL                                     |
| 18 | 1795        | 7,600.00    | 2.6. 3 2. 1 2  | PANTALLA ECRAN                                                    |
| 19 | 1796        | 10,850.00   | 2.6. 3 2. 3 2  | SWITCH DE RED DE 24 PUERTOS                                       |
| 20 | 1797        | 2,570.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | DISCO DURO EXTERNO                                                |
| 21 | 1798        | 10,950.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | TECLADOS                                                          |
| 22 | 1802        | 8,074.00    | 2.6. 3 2. 3 3  | ADQ DE AMPLIFICADOR DE AUDIO                                      |
| 23 | 1805        | 7,778.00    | 2.6. 6 1. 3 99 | ADQ. DE LICENCIAS                                                 |
| 24 | 1806        | 10,416.00   | 2.6. 6 1. 3 99 | ADQ. OFFICE 2010 ESTANDAR 32 BITS                                 |
| 25 | 1820        | 1,989.00    | 2.6. 3 2. 3 1  | ADQ. DE PROYECTOR MULTIMEDIA                                      |
| 26 | 1832        | 3,821.00    | 2.6. 3 2. 3 2  | SWITCH DE RED 48 PUERTOS                                          |
| 27 | 1773        | 10,816.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | MONITORES LED 18.5                                                |
| 28 | 1777        | 10,668.00   | 2.6. 3 2. 3 1  | MONITOR LED 20"                                                   |

MONTO TOTAL : 282,153.52



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**RELACION DE EQUIPOS MEDICOS**

| Nº | Nº de Orden | valor_soles  | clasificador    | concepto                                         |
|----|-------------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| 1  | 1275        | 6,490,000.00 | 2.6.3 2.4 2     | EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA                   |
| 2  | 1360        | 610,000.00   | 2.6.3 2.9<br>99 | "EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL"                      |
| 3  | 1656        | 94,000.00    | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE MONITORES MULTIPARÁMETROS                |
| 4  | 1656        | 69,000.00    | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE MONITORES MULTIPARÁMETROS                |
| 5  | 1672        | 40,000.00    | 2.6.3 2.9<br>99 | ADQ. DE EQUIPO DE RAYOS "X" PORTAIL              |
| 6  | 1687        | 298,630.00   | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE EQUIPO ECOCARDIOGRAFO POR REPOSICION     |
| 7  | 1743        | 55,730.00    | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE BOMBAS DE INFUSION                       |
| 8  | 1745        | 9,990.00     | 2.6.3 2.4 2     | CABINA DE MACROSCOPIA                            |
| 9  | 1753        | 8,000.00     | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA              |
| 10 | 1757        | 3,360.00     | 2.6.3 2.4 2     | MONTURAS DE PRUEBA OPTOMETRIA                    |
| 11 | 1772        | 9,900.00     | 2.6.3 2.4 2     | OXIMETROS DE PULSO                               |
| 12 | 1776        | 3,186.00     | 2.6.3 2.4 2     | ADQ. DE TONOMETRO DE<br>SCHIOTZNEUROOFTALMOLOGIA |
| 13 | 1781        | 4,800.00     | 2.6.3 2.9 5     | ADQ. PRISMA CIRCULAR _ NEUROOFTALMOLOGIA         |
| 14 | 1792        | 10,120.00    | 2.6.3 2.4 2     | OFTALMOSCOPIOS DIRECTOS                          |
| 15 | 1794        | 10,850.00    | 2.6.3 2.4 1     | BIOMBOS DE 3 CUERPOS                             |
| 16 | 1801        | 10,400.00    | 2.6.3 2.4 1     | ADQ. MESA TELESCOPICA                            |
| 17 | 1803        | 2,030.00     | 2.6.3 2.4 1     | BIOMBOS DE 2 CUERPOS                             |
| 18 | 1829        | 8,900.00     | 2.6.3 2.4 2     | RESUCITADOR MANUAL ADULTO                        |

MONTO TOTAL 7,738,896.00





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas**RELACION DE MOBILIARIO MEDICO Y OTROS**

| Nº | Nº de Orden | valor_soles | clasificador | concepto                                                           |
|----|-------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1344        | 6,310.00    | 2.6.3 2.9 99 | ADQ. DE TANQUES P/ALMACENAR AGUA P/DIF. SALAS                      |
| 2  | 1702        | 9,350.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ. DE LOKER DE TRES CUERPOS DOBLES                               |
| 3  | 1703        | 5,580.00    | 2.6.3 2.9 3  | ADQ. DE EXTINTORES                                                 |
| 4  | 1705        | 225.00      | 2.6.3 2.9 2  | ADQ. DE COCINA                                                     |
| 5  | 1736        | 18,120.00   | 2.6.3.2.91   | ADQ DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO                               |
| 6  | 1736        | 17,760.00   | 2.6.3.2.91   | ADQ DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO                               |
| 7  | 1736        | 8,275.00    | 2.6.3.2.91   | ADQ DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO                               |
| 8  | 1736        | 8,275.00    | 2.6.3.2.91   | ADQ DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO                               |
| 9  | 1751        | 207.00      | 2.6.3 2.9 2  | ADQ.DE 03 PLANCHAS ELECTRICAS PESADAS                              |
| 10 | 1759        | 599.00      | 2.6.3 2.9 2  | ADQ. DE HORNO MICROONDAS                                           |
| 11 | 1760        | 8,394.00    | 2.6.3 2.9 2  | ADQ. DE THERMAS PARA DIFERENTES SALAS DE HOSPITALIZACION           |
| 12 | 1761        | 10,800.00   | 2.6.3 2.4 1  | BUTACAS PARA SALA DE ESPERA PARA CONSULTORIOS EXTERNOS             |
| 13 | 1763        | 1,200.00    | 2.6.3 2.9 2  | ADQ. DE LICUADORA PROFESIONAL                                      |
| 14 | 1764        | 2,299.00    | 2.6.3 2.9 1  | REFRIGERADORA DOMESTICA                                            |
| 15 | 1765        | 1,199.00    | 2.6.3 2.9 1  | ADQ. DE REFRIGERADOR                                               |
| 16 | 1765        | 599.00      | 2.6.3 2.9 2  | ADQ. DE HORNO MICROONDAS                                           |
| 17 | 1769        | 3,136.00    | 2.6.3 2.1 1  | CALCULADORAS CIENTIFICAS                                           |
| 18 | 1774        | 10,493.00   | 2.6.3 2.4 1  | SILLA DE RUEDAS DE PROPULSION                                      |
| 19 | 1775        | 10,780.00   | 2.6.3 2.4 1  | SILLA DE RUEDA METALICA                                            |
| 20 | 1784        | 9,135.00    | 2.6.3 2.4 1  | 03 CAMILLA DE METAL RODANTE CON BARANDA SALA ROSARIO Y SAN VICENTE |
| 21 | 1785        | 10,500.00   | 2.6.3 2.4 1  | CAMILLA DE METAL                                                   |
| 22 | 1786        | 399.00      | 2.6.3 2.9 1  | ADQ. DE FRIGOBAR                                                   |
| 23 | 1799        | 2,880.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ. SILLA TIPO CAJERO                                             |
| 24 | 1800        | 9,750.00    | 2.6.3 2.4 1  | ADQ. DE COCHE DE PARO                                              |
| 25 | 1804        | 6,950.00    | 2.6.3 2.9 1  | ADQ. DE VENTILADORES DIF. SERVICIOS                                |
| 26 | 1811        | 2,000.00    | 2.6.3 2.9 5  | BALANZA DIGITAL DE 100 KG                                          |
| 27 | 1812        | 520.00      | 2.6.3 2.9 5  | TALLIMETRO MOVIL                                                   |
| 28 | 1813        | 2,478.10    | 2.6.3 2.9 5  | BALANZA DIGITAL                                                    |
| 29 | 1817        | 10,620.00   | 2.6.3 2.4 1  | ADQ. DE VELADORES DE METAL                                         |
| 30 | 1818        | 10,920.00   | 2.6.3 2.4 1  | ADQ. DE PORTA SUERO DE 4 GANCHOS CON VARILLA DE ACERO INOX.        |
| 31 | 1821        | 6,850.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ. DE SILLAS Y SILLONES                                          |
| 32 | 1822        | 4,680.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ. DE SILLAS FIJAS ACOLCHADAS                                    |
| 33 | 1828        | 1,098.00    | 2.6.3 2.1 1  | SURTIDOR DE AGUA ELECTRICO                                         |
| 34 | 1833        | 9,150.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ DE SILLAS APILABLES                                            |
| 35 | 1836        | 9,660.00    | 2.6.3 2.1 2  | ADQ DE SILLA GIRATORIA DE METAL ERGONOMICA                         |
| 36 | 1783        | 630.00      | 2.6.3 2.1 1  | RELOJ SAYMER                                                       |
| 37 | 1744        | 1,890.00    | 2.6.3 2.1 1  | GRABADOR MARCADOR ELECTRICO                                        |

MONTO TOTAL

221,821.10

**PROCESOS DE SELECCIÓN DE OBRAS COMPROMETIDAS EN EL 2012**

| DESCRIPCION                                                                                         | MONTO      | EMPRESA    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| mejoramiento de la capacidad<br>resolutiva del departamento de<br>diagnostico por imágenes del incn | 645,729.26 | ALEXIA SAC |





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

# INFORMACIÓN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

**UNIDAD DE INVESTIGACION**

**1. Publicación del Libro "Metodología de la Investigación en Ciencias Neurológicas"** Libro elaborado por el Dr. César Tipacti Alvarado y Lic. Néstor Flores Rodríguez, miembros de la Unidad de Investigación de nuestro instituto.

El indicado libro tiene 124 páginas, habiéndose impreso 500 ejemplares.

**2. ELABORACION DEL PLAN ANUAL DE INVESTIGACION 2012 DEL INCN**

Resolución Directoral N° 111 – 2012 – INCN – DG de 04 de abril del 2012, proyectando según coordinaciones con los diferentes Direcciones Ejecutivas y Departamentos del INCN, 27 protocolos de investigación.

**1.1 Proyecto aprobados con Resolución Directoral 2012**

| N° | AUTOR                                                       | TITULO                                                                                                                                                  | R. D.                 | FECHA    |
|----|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1  | MR. Rosa Ecos Quispe                                        | "Factores asociados a mortalidad en pacientes con infarto cerebral del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, enero 2008- diciembre 2010"         | 173-2012-DG-<br>INCN  | 30/05/12 |
| 2  | Dra. Ana Conde<br>Calderón<br>Dra. Jacqueline<br>Gamboa Oré | "Anestesia regional combinada y anestesia pura en cirugía de laminectomías y disectomías, Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, 2012"            | 231-2012-<br>DG-INCN  | 12/7/12  |
| 3  | Dra. Gladys Guillén<br>Tello                                | "Aspectos clínico epidemiológicos del retardo psicomotor en niños menores de 5 años en el DptoNeurorehabilitación del INCN desde el 2009 hasta el 2011" | 254-2012-DG-<br>INCN  | 21/7/12  |
| 4  | MR.Víctor Gómez<br>Calero                                   | "Fibrilación auricular silente en pacientes con infarto cerebral agudo en el servicio de emergencia del INCN, abril 2012-marzo 2013".                   | 282 -2012-<br>DG-INCN | 20/08/12 |
| 5  | Bach. Saúl Lindo<br>Samanamud                               | "Detección molecular de secuencias nucleotídicas con alto contenido de citosinas en el gen FMR1, Unidad de Neurogenética, INCN, 2012".                  | 374 -2012-<br>DG-INCN | 20/08/12 |





|    |                                                              |                                                                                                                                                                          |                   |          |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 6  | Lic. Enf. Jenny Cuba Gamarra                                 | "Efectividad de una guía de cuidado de Enfermería que contribuye en la prevención de resangrado en pacientes con ECV hemorrágica".                                       | 443-2012-DG-INCEN | 23/11/12 |
| 7  | Dr. Hugo García Lescano                                      | "Estudio prospectivo para determinar marcadores imagenológicos tempranos asociados a resolución de lesiones en neurocisticercosis Lima- Perú 2012-2014".                 | 361-2012-DG-INCEN | 16/10/12 |
| 8  | Lic. Gianina Alhuay Capillo                                  | "Uso simultáneo del método de Baermann y la técnica de sedimentación espontánea en tubo en el INCN. 2012-2013"                                                           | 338-2012-DG-INCEN | 27/09/12 |
| 9  | Dra. Gladys Mendoza Suarez                                   | "Cumplimiento de los criterios clínicos de laboratorio e imagenología para el diagnóstico de Esclerosis múltiple INCN. 2001-2010"                                        | 289-2012-DG-INCEN | 29/08/12 |
| 10 | Dr. Hugo García Lescano                                      | "Estudio de cohorte para caracterizar la evolución clínica en pacientes con epilepsia y NCC que recibieron tratamiento antiparasitario 2011-2016"                        | 549-2012-DG-INCEN | 19/12/12 |
| 11 | MR. Mirla Villafuerte Espinoza<br>Dr. Isidro González Quispe | "Meningitis tuberculosa en el INCN. 2008-2011"                                                                                                                           | 190-2012-DG-INCEN | 11/06/12 |
| 12 | MR .Denisse Chacón Zuñiga                                    | "Influencia de los trastornos del sueño en la calidad de vida de los pacientes con epilepsia en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas enero 2012 y junio 2012". | 190-2012-DG-INCEN | 11/06/12 |
| 13 | Dr. Carlos Abanto Argomedo                                   | "ENCHANTED Perú"                                                                                                                                                         | 566-2012-DG-INCEN | 31/12/12 |

## 2.2 Proyectos de Investigación finalizadas en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

La Unidad de Investigación en el 2012 ha culminado con 6 investigaciones, con sus respectivos resultados y su informe final



## Proyectos de investigación finalizadas en el INCN

| Nº | TITULO DE LA INVESTIGACION                                                                                                                                                                                                                                | AUTOR                                  | INSTITUCION |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| 1  | "Frecuencia y manifestaciones clínico demográficas de la anisometropía en pacientes que asistieron al departamento de neurooftalmología del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas durante el año 2010".                                             | Lizárraga Mucha,<br>Richard Emerson    | UNFV        |
| 2  | "Características epidemiológicas, clínicas y diagnósticas de las formas de presentación de neurocisticercosis en niños".                                                                                                                                  | Rodríguez Miranda,<br>Lucía            | UNFV        |
| 3  | "Comportamiento del antígeno del cisticerco de <i>Taeniasolium</i> excretado en orina de pacientes con neurocisticercosis en tratamiento hospitalizados en el Instituto Nacional de Ciencias neurológicas agosto del 2010 a marzo del 2011".              | Castro Suarez, Sheila                  | UNMSM       |
| 4  | "Relación entre la percepción del clima organizacional con el estrés laboral crónico en trabajadores del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas 2011".                                                                                               | Sánchez, Coronel, Danilo<br>Américo    | UNFV        |
| 5  | "Comparación de la concentración del antígeno circulante de <i>Taeniasolium</i> en el líquido céfalorraquídeo ventricular, suero y orina en pacientes con hidrocefalia por neurocisticercosis del Instituto nacional de Ciencias Neurológicas 2011-2012". | Villafuerte Espinoza,<br>Mirla Vanessa | UNMSM       |
| 6  | "Factores asociados a mortalidad en pacientes con infarto cerebral del INCN. Enero 2008 – Diciembre 2010"                                                                                                                                                 | Ecos Quispe Rosa<br>Lizbeth            | UNMSM       |





2.3 Asesorías en investigación. -La Unidad de Investigación durante el año 2012 ha brindado 88 Asesorías a los profesionales investigadores de nuestra institución, así como a investigadores de otras sedes.

### 3. ELABORACION DEL PLAN ANUAL DE CAPACITACION EN INVESTIGACION 2012 DEL INCN

La Resolución Directoral N° 145 – 2012 – INCN – DG de 27 de abril del 2012 aprueba 09 cursos, siendo la modalidad de Curso-Taller, dirigido a los profesionales de la salud de nuestro Instituto con el objetivo de promover, impulsar y coordinar la ejecución de las investigaciones.

Se cumplió con el 60% en la ejecución del Plan Anual.

| N° | NOMBRE DEL CURSO                                                          | FECHA DE INICIO Y DE TERMINO             | NUMERO DE HORAS | NUMERO DE PARTICIPANTES | DOCENTES                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | Metodología de la Investigación                                           | Del 07 al 28 de Junio de 2012            | 20              | 11                      | Dr. César Tipacti Alvarado<br>Lic. Néstor Flores Rodríguez |
| 2  | Elaboración y creación de base de datos en Neurología                     | Del 20 noviembre al 03 diciembre de 2012 | 12              | 06                      | Dr. César Tipacti Alvarado<br>Lic. Néstor Flores Rodríguez |
| 3  | Metodología de la Investigación para médicos residentes en Neurología     | Del 03 al 07 de diciembre de 2012        | 08              | 12                      | Dr. César Tipacti Alvarado<br>Lic. Néstor Flores Rodríguez |
| 4  | Muestreo y Base de Datos en Investigación                                 | Del 13 al 14 de diciembre de 2012        | 08              | 15                      | Dr. César Tipacti Alvarado<br>Lic. Néstor Flores Rodríguez |
| 5  | Bases teóricas e importancia de la Investigación en Ciencias Neurológicas | Del 11 al 13 de diciembre de 2012        | 05              | 08                      | Dr. César Tipacti Alvarado<br>Lic. Néstor Flores Rodríguez |

**II.- UNIDAD DE DOCENCIA****VIGENCIA DE CONVENIOS CON UNIVERSIDADES**

| UNIVERSIDAD                              | VIGENCIA               |
|------------------------------------------|------------------------|
| Universidad Nacional Mayor de San Marcos |                        |
| -Facultad de Medicina                    | 10 de julio 2015       |
| -Facultad de Tecnología Médica           | 12 de Febrero del 2015 |
| Universidad Peruana Cayetano Heredia     | 28 de setiembre 2014   |
| Universidad Privada San Juan Bautista    | 11 de Mayo del 2014    |

**MEDICOS RESIDENTES EN LA SEDE DOCENTE DEL INCN**

| Especialidad | Universidad                              | 1er año | 2do año | 3er año |
|--------------|------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Neurología   | Universidad Nacional Mayor de San Marcos | 5       | 4       | 7       |
| Neurología   | Universidad Nacional Federico Villarreal | 2       | 0       | 3       |
| Neurocirugía | Universidad Nacional Federico Villarreal | 1       | 0       | 1       |
| TOTAL        |                                          |         | 23      |         |





PERÚ  
Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de  
Ciencias Neurológicas

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad

CAPACITACIONES REALIZADAS ENERO - DICIEMBRE 2012

PDP 2012

APROBADO CON R.D. N° 227-2012-INCN.DG

| Nº      | ASISTENTES                         | UNIDAD EJECUTORA                 | CONDICIÓN LABORAL | CARGO               | MODALIDAD                       | ORGANIZADORES                     | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD                                                                                 | FINANCIAMIENTO                   | FECHA                           |
|---------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ENERO   |                                    |                                  |                   |                     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 1       | FUENTES RIVERA DORIA, Adolfo       | Oficina de Personal              | N                 | Tec.Adm.II          | II Reunión<br>Téc. Descentraliz | MINSA/HOSP.<br>STA. ROSA          | Gestión del Trabajo de las<br>Oficinas de Adm. y Desarrollo<br>de RRHH                                 | No irrogó gasto<br>al Instituto  | 27/01/2012                      |
| 2       | GARCIA SEMINARIO, Lily Del Rosario |                                  | N                 | Tec. Adm. I         |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 3       | MARÍN SERNADAS, Luz Marina         |                                  | N                 | Tec. Adm. I         |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 4       | VELIZ VERANO, María Julia          |                                  | N                 | Lic. Enfermería     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| FEBRERO |                                    |                                  |                   |                     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 5       | FUENTES RIVERA DORIA, Adolfo       | Oficina de Personal              | N                 | Tec.Adm.II          | II Reunión<br>Téc. Descentraliz | MINSA/HOSP.LOAYZA                 | Gestión del Trabajo de las<br>Oficinas de Adm. y Desarrollo<br>de RRHH                                 | No irrogó gasto<br>al Instituto  | 23/02/2012                      |
| 6       | MANRIQUE RUA, María Luzmila        |                                  | N                 | Asit. En Serv. De S |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 7       | PEREZ ROJAS, Sixto                 |                                  | N                 | Tec.Adm.I           |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 8       | TORRES CHOTON, Flor De María       |                                  | N                 | Espec. Adm. I       |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 9       | ESCALANTE CANORIO, Jorge           | Dpto. de Neuro<br>Pediatria      | N                 | Médico              | Curso de<br>Actualización       | Inst. Psicopedagógico<br>EOS Perú | Espectro Autista; Actualiz.en<br>Estrategias e Instrumen<br>tos de Eva<br>luación                      | Interesado                       | Del 06 al 10<br>de febrero 2012 |
| MARZO   |                                    |                                  |                   |                     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 10      | GASPAR ROJAS, Juana                | Dpto. de Neurore<br>habilitación | N                 | Tecnólogo Médico    | SEMINARIO                       | UNMSM                             | III y IV Seminario de las<br>Cadenas Musculares                                                        | No irrogó gastos<br>al Instituto | 09 al 14                        |
| 11      | ARANIBAR RIVERO, Ruth              | Dpto. de Neurore<br>habilitación | N                 | Prof. Médico        | PROGRAMA<br>DE<br>CAPACITACIÓN  | INR                               | Capacitac. en el Regist. y Uso<br>de Data del Sistema<br>de Informa<br>ción en<br>Discapacidad HIS-DIS | No irrogó gastos<br>al Instituto | 12 AL 20                        |
| 12      | AGUILAR DAGA, María                |                                  | N                 |                     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |
| 13      | GUILLEN TELLO, Gladys              |                                  | C                 |                     |                                 |                                   |                                                                                                        |                                  |                                 |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|       |                                   |                             |           |                       |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
|-------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 14    | RODRÍGUEZ MIRANDA, Lucía          | Oficina de Logística        | N         | Médico                | Curso        | Educa-Perú                                | Presupuesto por Resultados                                      | S/. 2,560.00                        | 28 AL 30         |
| 15    | FELIX RAMÍREZ, Jesús              |                             | N         | Médico                |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 16    | CARBAJAL MOYA, Jesús              |                             | N         | Economista            |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 17    | ORDUÑA BRAVO, José                |                             | N         | Economista            |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 18    | CALDERON CASTELAR, Víctor         |                             | N         | Asit. Administrativo  |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 19    | VEGA ULLILEN, Segundo             |                             | N         | Tec. Adm. I           |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 20    | NUÑEZ FLORES, Héctor              | N                           | Ingeniero |                       |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| ABRIL |                                   |                             |           |                       |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 21    | BETALLALUZ SOTO, David            | Oficina de Logística        | C         | Operador PAD          | Curso Taller | Inst. Peruano Jurídico Contable           | Curso Taller de Especializ. del SEACE a Nivel Avanz             | INCN s/. 2793.00                    | 30 y 31 de MARZO |
| 22    | MORENO DE AZAMBUJA, Luis          |                             | C         | Analista en Planifica |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 23    | VILLAR REYES, Christian           |                             | C         | Apoyo                 |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 24    | CASTILLO ROMERO, Raúl             |                             | N         | Tec. Adm. I           |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 25    | QUINTANILLA FERNÁNDEZ, Delia      |                             | N         | Tec. Adm. I           |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 26    | RABANAL LÓPEZ, Isidro             |                             | N         | Tec. Adm. I           |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 27    | REYNAGA TALAVERANO, Pedro         |                             | N         | Operador PAD          |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 28    | BECADOS                           |                             | N         |                       |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 29    | GARCIA QUISPE, Rosmi              |                             | C         | Operador PAD          |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 30    | ROJAS SIHUA, Soledad              |                             | C         | Tec. Adm. I           |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 31    | ASCURRA JIMÉNEZ, Antony           |                             | C         | Apoyo Adm.            |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 32    | HUAMAN GAMBOA Wassermann          |                             | C         | Apoyo Adm.            |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 33    | MARTÍNEZ GARCIA, William Julio    | Dpto. de Micro Neurocirugía | N         | Médico                | Pasantía     | Hermanan de la Santa Casa de Misericordia | Neurocirugía-Neuroendoscopia                                    | Lic. X Capacitación c/Goce de Haber | 09 al 23/Abril   |
| 34    | Liviác Ticce, Jorge               | Dpto. de Neuro Otorrino     | N         |                       | CURSO        | Fundación Otolaringológica de Arequipa    | XIX Simposium Internacional de Avances en Otorrino laringología | El Interesado                       | 27 al 29         |
| 35    | BEDRIÑANA ARRUNÁTEGUI, Gianfranco |                             | N         | Prof. Médico          |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |
| 36    | BADILLO CARRILLO, Rodolfo         |                             | N         |                       |              |                                           |                                                                 |                                     |                  |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## MAYO

|    |                       |                                |   |                  |                     |                                |                                                                               |               |         |
|----|-----------------------|--------------------------------|---|------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|
| 37 | VÉLEZ ROJAS, Miriam   | Dpto. Enf. Neuro Degenerativas | N | Médico Neurólogo | Seminario           | UPCH                           | Seminario Sexualidad, Diversidad y Ciudadanía en la Práctica Clínica          | El Interesado | 15      |
| 38 | CARRASCO ORÉ, Antonio | Dpto. Dg. Por Imágenes         | N | Radiólogo        | Curso Internacional | Sociedad Peruana de Radiología | Curso Internacional de CT Multicorte, Resonancia Magnética, PET y Emergencias | El Interesado | 25 y 26 |

## JUNIO

|    |                              |                               |   |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
|----|------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 39 | GASPAR ROJAS, Juana Angélica | Dpto. de Neuro Rehabilitación | N | Tecnólogo Médico               | Curso I                     | UPCH                                    | Exploración Topográfica Manual en Fisioterapia           | La Interesada     | 2, 9, 11              |
| 40 | ANYOSA LOYOLA, Betty Luz     | OCI                           | N | Contadora                      | Programa de Especialización | Escuela Nacional de Control Contraloría | Programa de Especialización en Contrataciones del Estado | INCEN S/- 450.00  | 20 junio al 04 julio  |
| 41 | REYNAGA TALAVERANO, Pedro    | Dirección Administrativa      | N | Personal de Logística          | Programa de Especialización | Escuela Nacional de Control Contraloría | Programa de Especialización en Contrataciones del Estado | INCEN s/ 16,200   | 23                    |
| 42 | RABINES VERGARAY, Graciela   |                               | C |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
| 43 | QUISPE GARCIA, Rosmy Medali  |                               | C |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
| 44 | OCAÑA ROFRÍGUEZ, Edelmira    |                               | N |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
| 45 | GAMARRA RAMOS, Cesar         |                               | C |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
| 46 | NÚÑEZ FLORES, Héctor Raúl    |                               | N |                                |                             |                                         |                                                          |                   |                       |
| 47 | TORRES CHOTON, Flor De María |                               | N | Jefa de la Oficina de Personal | Diplomado                   | Cámara de Comercio de Lima              | Diplomado en RRHH                                        | INCEN S/: 1300.00 | Inicio: 31/05 5 meses |

## JULIO

|    |                          |                          |   |                 |                        |                                |                                                                          |                  |          |
|----|--------------------------|--------------------------|---|-----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 48 | RAMOS VARGAS, ABDON      | OCI                      | C | Bachiller       | Curso                  | Escuela de la Contraloría      | "Sistema Integrado de Administración Financiera" SIAF                    | INCEN S/. 500.00 | 16 al 20 |
| 49 | MIÑANO D ELA CRUZ, María | Oficina de Epidemiología | N | Lic. Enfermería | Simposio Internacional | Instituto de Medicina Tropical | "Recientes Innovaciones Tecnológicas en el control Vectorial del Dengue" | UNMSM            | 16       |
| 50 | SALCEDO OJEDA, Lilian    |                          | N |                 |                        |                                |                                                                          |                  |          |
| 51 | CARVAJAL RAMIREZ, Hedy   |                          | C | Secretaria      |                        |                                |                                                                          |                  |          |



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|    |                             |                        |   |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
|----|-----------------------------|------------------------|---|---------------------------|-------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 52 | ACEVEDO SEBASTIAN, Fiorela  |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 53 | ALARCON GUTIERREZ, Nily     |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 54 | BARCO PEÑA, Everardo        |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 55 | BERROCAL INCA, Gladys       |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 56 | CADILLO ARCE, Esther        |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 57 | COLCA CUYA, Liliana         |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 58 | COQUI ZEGARRA, Raquel       |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 59 | DIAZ SANCHEZ, Gloria        |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 60 | ESPINOZA JORGE, José Luis   |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 61 | GONZALEZ MONTENEGRO, Carmen |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 62 | LEON ESPINOZA, Carmela      | Dpto. de<br>Enfermería | N | Técnicos de<br>Enfermería | Curso | Dpto.<br>de Enfermería | "Competencias del Técnico de<br>Enfermería en Neurología,<br>Neurocirugía y Neurocrítico | sin<br>costo | Del 03/03<br>al<br>16/6 |
| 63 | MARCHAN COSSIÓS, Magnolis   |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 64 | MEJÍA RODRIGUEZ, María      |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 65 | MENDOZA LOIZA, Beatriz      |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 66 | MORI SOSA, Elizabeth        |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 67 | MUCHA CHURAMPI, Bertha      |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 68 | OLIVERA SANCHEZ, Flor       |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 69 | PAREDES CASTILLO, Juana     |                        | N |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 70 | RODRIGUEZ TREJO, María      |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 71 | RUIZ RIOS, Soledad          |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 72 | VELÁSQUEZ FABIAN, Miriam    |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |
| 73 | ZÚNIGA QUINTANA, Rosita     |                        | C |                           |       |                        |                                                                                          |              |                         |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

| AGOSTO |                                   |                                     |   |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 74     | VEGA HUERTA, Inés                 | DPTO.<br>DE<br>Especial.<br>Médicas | N | Odontóloga            | Curso | IPEN                                         | Curso de Actualiza ción para<br>rivalidar Licencia Individual                                                               | INCN<br>S/. 100.00 | 4           |
| 75     | RODRÍGUEZ CHINFON, Ana            | Dpto. de neuro<br>Rehabilitación    | C | Lic. T.M.             | Curso | Inst. Médico<br>de Lenguaje<br>y Aprendizaje | II Curso Internacional Nuevas<br>Pro<br>puestas para dos grandes<br>retos:<br>Deficit de Atención y Síndrome<br>de Asperger | Interesada         | 18          |
| 76     | ABANTO ARGOMEDO, Carlos           | INCN                                | N | PROFESIONAL<br>MEDICO | Curso | INCN                                         | XVII CURSO INTERNACIONAL<br>DE NEUROCIENCIA                                                                                 | Interesado<br>(a)  | 23<br>al 25 |
| 77     | ALBAN ZAPATA, Guido               |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 78     | ALTAMIRANO MEGO, Enrique          |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 79     | ALVARADO ROSALES, Manuel          |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 80     | APAC VALDIVIEZO, Luis             |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 81     | APARCANA MACHADO, Juliana María   |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 82     | APAZA NINA, Littma                |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 83     | BADILLO CARRILLO, Rodolfo         |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 84     | BARRETO ACEVEDO, Elliot           |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 85     | BARRIENTOS IMAN, Danny Moisés     |                                     | C |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 86     | BEDRIÑANA ARRUNÁTEGUI, Gianfranco |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 87     | CALLE LA ROSA, María del Pilar    |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 88     | CAM PAUCAR, Juan Luis             |                                     | N |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 89     | CANDIA RIVERA, Elíabeth.          |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 90     | CAPUÑAY QUIÑONES, Herbert         |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 91     | CASTRO SUAREZ, Sheyla             |                                     | C |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 92     | CAYANI GUILLEN, Johnn Javier      |                                     | R |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 93     | CHUMBE MENDOZA, María             |                                     | C |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |
| 94     | CJUNO PINTO, Alfredo              |                                     | C |                       |       |                                              |                                                                                                                             |                    |             |



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                                  |      |   |                       |       |      |                                             |                   |
|-----|----------------------------------|------|---|-----------------------|-------|------|---------------------------------------------|-------------------|
| 95  | CORNEJO HERRERA, Iván            |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 96  | CORNEJO OLIVAS, Mario            |      | C |                       |       |      |                                             |                   |
| 97  | COSENTINO ESQUERRE, Carlos       |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 98  | CROVETO ROMERO, Luis             |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 99  | DE LA CRUZ RAMÍREZ, Walter       |      | C |                       |       |      |                                             |                   |
| 100 | ENCISO MATOS, Iván               |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 101 | ESCALANTE CANORIO, Jorge         |      | C |                       |       |      |                                             |                   |
| 102 | ESTEBAN ARIAS, Crisanto          |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 103 | FÉLIX RAMÍREZ, Jesús             |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 104 | FERNANDEZ CHILLCE, Illianov      |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 105 | FLORES MENDOZA, Martha Betty     |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 106 | GÓMEZ CALERO, Víctor Landsteiner |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 107 | GONZALEZ QUISPE, Isidro          |      | C |                       |       |      |                                             |                   |
| 108 | HUALLPA SOTA, César Eugenio      | INCN | R | PROFESIONAL<br>MEDICO | Curso | INCN | XVII CURSO INTERNACIONAL<br>DE NEUROCIENCIA | Interesado<br>(a) |
| 109 | HUAYTALLA GUEVARA, Tito Ninive   |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 110 | LARRAURI ROJAS, Luis Teodoro     |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 111 | LIRA MAMANI, Juan Elías          |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 112 | LIVIA TICSE, Jorge               |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 113 | LUNA MALDONADO, David            |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 114 | MARTÍNEZ DÍAZ, William           |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 115 | MARTÍNEZ ESTEBAN, Peggy Carol    |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 116 | MAZZETTI SOLER, Pilar            |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 117 | MEDINA RUBIO, Jorge              |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 118 | MEZA VEGA, María                 |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 119 | MJA TORRES, Lizardo              |      | N |                       |       |      |                                             |                   |
| 120 | MUNIVE MORALES, Oscar            |      | R |                       |       |      |                                             |                   |
| 121 | MUÑOZ ALVA, Greasse              |      | R |                       |       |      |                                             |                   |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                                 |      |   |                       |       |      |                                             |                   |             |
|-----|---------------------------------|------|---|-----------------------|-------|------|---------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 122 | NAJAR TRUJILLO, Néstor          |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 123 | NÚÑEZ MANRIQUE, Jorge Dick      |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 124 | PEDROZA CASTILLO, Alex Darwung  |      | R |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 125 | PORRAS CARRIÓN, Miguel Angel    |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 126 | PORTILLA SOTO, Lucio            |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 127 | QUISPE ZAPANA, Yrma Soledad     |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 128 | REYES SUÁREZ, Arturo            |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 129 | RÍOS VIGIL, Néstor              |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 130 | ROJAS POLO, Víctor Manuel       |      | R |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 131 | SAAVEDRA PASTOR, Herbert        |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 132 | SAAVEDRA RAMÍREZ, Luis Jaime    |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 133 | SANCHEZ CORONEL, Danilo Américo |      | N | Profesional<br>Médico |       |      |                                             |                   |             |
| 134 | SARAPURA CASTRO, Glison Hugo    | INCN | R |                       | Curso | INCN | XVII CURSO INTERNACIONAL<br>DE NEUROCIENCIA | Interesado<br>(a) | 23<br>al 25 |
| 135 | SIFUENTES MONJE, Juan Manuel    |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 136 | SOVERO FLORES, Rafael Rony      |      | R |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 137 | TAGLE LOSTAUNAU, Isabel Beatriz |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 138 | VARGAS BELLINA, Víctor          |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 139 | VÁSQUEZ REYES, Luis Gonzáles    |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 140 | VASQUEZ PEREZ, Carlos Mao       |      | C |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 141 | VELARDE INCHAUSTEGUI, Myriam    |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 142 | VELASCO VALDERAS, Rosa María    |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 143 | WONG FUPUY, David               |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 144 | ZEA QUISPE, Justiniano          |      | N |                       |       |      |                                             |                   |             |
| 145 | AGÜERO TUPÍÑO, Moisés           |      | C | Lic. Enfermería       |       |      |                                             |                   |             |
| 146 | ALBINO VILLANIEVA, Victoria     |      | N | Lic. Enfermería       |       |      |                                             |                   |             |
| 147 | AMARO COSME, Elizabeth          |      | N | Lic. Enfermería       |       |      |                                             |                   |             |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                                 |      |     |                 |       |      |                                             |               |          |
|-----|---------------------------------|------|-----|-----------------|-------|------|---------------------------------------------|---------------|----------|
| 148 | ANGELES HARO, Soraya            | INCN | N   | Psicóloga       | Curso | INCN | XVII CURSO INTERNACIONAL<br>DE NEUROCIENCIA | Interesado(a) | 23 al 25 |
| 149 | AQUINO BENIGNO, Martha          |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 150 | ARBULU GARCIA, Laura            |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 151 | ASTOCONDOR VILCAPOMA, Frecia    |      | N   | Lic. T. M       |       |      |                                             |               |          |
| 152 | ATENCIO CONDOR, Nidia           |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 153 | ATUNCAR IRRIBARI, María Luisa   |      | N   | Lic. T.M.       |       |      |                                             |               |          |
| 154 | BARRIOS SULCA, María            |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 155 | BOBADILLA OBANDO, Tulio         |      | N   | Lic. T. M.      |       |      |                                             |               |          |
| 156 | BRAVO ARIZA, Maricruz           |      | N   | Psicóloga       |       |      |                                             |               |          |
| 157 | CABALLERO TELLO, Gisela         |      | Cas | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 158 | CALIXTO BONIFACIO, Maura        |      | N   | Tec. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 159 | CALLE ALEMÁN, Redy              |      | N   | Tec. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 160 | CAMPOS TRUYENQUE, Gael          |      | C   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 161 | CAPITAN RIOJA, Gregoria         |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 162 | CONDE ALTAMIRANO, María Luz     |      |     |                 |       |      |                                             |               |          |
| 163 | CORDOVA CONDOR, Silvia          |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 164 | CRUZADO USCUVILCA, Armandina    |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 165 | CRUZADO USCUVILCA, Florinda     |      | C   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 166 | CUBA GAMARRA, Jenny             |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 167 | CUENCA ALFARO, José             |      | C   | Psicólogo       |       |      |                                             |               |          |
| 168 | DÁVILA VELIZ, Ruth Cristina     |      |     |                 |       |      |                                             |               |          |
| 169 | DOZA PACHECO, Gloria            |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 170 | FIESTA REYES, Roxana Maribel    |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 171 | FLORES PAISIG, Irma             |      |     | Lic. T. M.      |       |      |                                             |               |          |
| 172 | FLORES PEREZ, Amalia            |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 173 | HUACCHILLO RODRÍGUEZ, Rubydalia |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |
| 174 | HUAMAN QUISPE, María            |      | N   | Lic. Enfermería |       |      |                                             |               |          |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                              |       |   |                 |       |       |                                             |               |          |
|-----|------------------------------|-------|---|-----------------|-------|-------|---------------------------------------------|---------------|----------|
| 175 | HUAMANCAJA, Jesús Miriam     | INCEN |   | Lic. T. M.      | Curso | INCEN | XVII CURSO INTERNACIONAL<br>DE NEUROCIENCIA | Interesado(a) | 24 al 25 |
| 176 | HUAMANI SULCA, Edgar         |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 177 | HUILLCA CHARCA, Paula        |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 178 | JERÓNIMO TUPIÑO, Willi       |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 179 | LAVERIANO MEDINA, Luis       |       | N | Lic. T. M.      |       |       |                                             |               |          |
| 180 | LEON FLORIAN, Lidia          |       | N | Psicóloga       |       |       |                                             |               |          |
| 181 | LI HUASASQUICHE, Jéssica     |       |   |                 |       |       |                                             |               |          |
| 182 | MACARIO FLORES, Pilar        |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 183 | MARCA Ysabel, María Ysabel   |       | N | Bióloga         |       |       |                                             |               |          |
| 184 | MARROQUIN BALLÓN, Jorge      |       | N | Lic. T. M.      |       |       |                                             |               |          |
| 185 | MEDINA ORREGO, Elizabeth     |       | N | Q.F.            |       |       |                                             |               |          |
| 186 | MENDOZA LOIZA, Beatriz       |       |   |                 |       |       |                                             |               |          |
| 187 | MENDOZA SACO, Juana          |       | N | Psicóloga       |       |       |                                             |               |          |
| 188 | MONTALVO AMBOLAYA, Teresa    |       | N | Tec. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 189 | MONZON CRUZADO, Edi          |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 190 | MUÑOZ VILLACORTA, Elfi       |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 191 | NIETO, Mónica                |       |   |                 |       |       |                                             |               |          |
| 192 | ÑIVIN ZELADA, Miriam         |       |   | Tec. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 193 | ORTECHO VERA, Fanny          |       |   | Lic. T. M.      |       |       |                                             |               |          |
| 194 | ORTEGA DÁVILA, Gerardo       |       |   | Biólogo         |       |       |                                             |               |          |
| 195 | PALACIOS ZEVALLOS, María     |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 196 | PALOMINO SÁNCHEZ, Ruben      |       | N | Lic. T. M.      |       |       |                                             |               |          |
| 197 | PALOMINO VEGA, Daría         |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 198 | PÉREZ ROJAS, Rolando         |       | N | Lic. T. M.      |       |       |                                             |               |          |
| 199 | PILLACA HUARACA, Amador      |       | N | Tec. Enfermería |       |       |                                             |               |          |
| 200 | POMA QUIROZ, Guissella       |       | C |                 |       |       |                                             |               |          |
| 201 | PORRAS QUISPE, Ledi Victoria |       | N | Lic. Enfermería |       |       |                                             |               |          |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|            |                               |                     |   |                 |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
|------------|-------------------------------|---------------------|---|-----------------|--------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 202        | QUISPE MASIAS, Felicitas      | INCEN               | N | Lic. Enfermería | Curso        | INCEN                                           | XVII CURSO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIA                                              | Interesado(a)        | 24<br>al 25                    |
| 203        | RAFAEL GUTIERREZ, Hipólita    |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 204        | RAMIREZ GRANDE, Flor de María |                     | N | Odontólogo      |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 205        | RAMÍREZ FERNANDEZ, María      |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 206        | RAMOS ORELLANA, Elba          |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 207        | RAPRE MINAYA, Roberto         |                     |   |                 |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 208        | RÍOS DÁVILA, Sor Marilley     |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 209        | RIVERA PÉREZ, Margarita       |                     | N |                 |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 210        | RODAS SABTA CRUZ, Angélica    |                     | N | Q. F.           |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 211        | RODRÍGUEZ CHIFON, Ana María   |                     | C | Lic. T. M.      |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 212        | RODRÍGUEZ ENCALADA, José E.   |                     | N | Psicólogo       |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 213        | SUASNABAR CAYCO, Marlene      |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 214        | SUNCIÓN CARRASCO, Norma       |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 215        | SURICHAQUI ORIHUELA, Nelly    |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 216        | VELAOCHAGA BONILLA, Judith    |                     | N | Lic. T. M.      |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 217        | VERGARA OBREGON, Carina       |                     | N | Lic. T. M.      |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 218        | VICENCIO ROMERO, Angela       |                     | N | Lic. Enfermería |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 219        | WONG MEDINA                   |                     | N | Psicóloga       |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 220        | COTRINA CASTILLO, Cotrina     | Oficina de Economía | C | Tesorería       | Curso Taller | Instituto Jurídico Contable                     | Especialización de la Nueva Planilla Electrónica Gubernamental 2012<br>Registro PLAME | INCEN<br>S/. 798.00  | 24 Y 25                        |
| 221        | GÓMEZ PONCE, Walter Elber     | Oficina de Personal | C | Remuneraciones  |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| SEPTIEMBRE |                               |                     |   |                 |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 222        | DELGADO RÍOS, José Carlos     | Dpto. Epilepsia     | N | Médico          | Pasantía     | Liga Internacional de Lucha Contra la Epilepsia | Capacitación en el Centro de Cirugía de Epilepsia                                     | Becado por ILAE      | 01/09/2012<br>al<br>31/08/2013 |
| 223        | ANYOSA AGUILAR, Cecilia       | Oficina de Economía | N | Tec. Adm. II    | Curso        | Escuela Nacional de Control                     | Curso de Contrataciones del Estado                                                    | INCEN<br>S/. 1350.00 | 11 AL 22                       |
| 224        | CARHUANCHO ISLA, Silvia       |                     | N | STA             |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |
| 225        | JIMENEZ GARCIA, Luz           |                     | N | Tec. Adm.       |              |                                                 |                                                                                       |                      |                                |





PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|         |                                |                                    |     |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
|---------|--------------------------------|------------------------------------|-----|------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 226     | ESCOBAR Y GUEVARA, Freddy      | Of. Personal                       | N   | Tec. Adm. STA    | Curso        | Escuela Nacional de Control        | Curso Excel para la Gestión                                | INCN<br>S/. 900.00 | 17-09<br>AL<br>03-10                                        |
| 227     | BALABARCA HERRERA, Bernardo    |                                    | C   | Tec. Adm.        |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| OCTUBRE |                                |                                    |     |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 228     | GASPAR ROJAS, Juana            | N-Rehabilitación                   | N   | Lic. T.M.        | Seminario    | UNMSM                              | Seminario de las Cadenas Neuromusculares Fisiológicas      | Interesada         | 22 al 27                                                    |
| 229     | ASTOHAYHUA, Alan               | D. G.                              | SIS | SIS              | Curso        | USAID Perú                         | Capacitación Galinhos                                      | S/Costo            | 22 al 27                                                    |
| 230     | RABANAL TAFUR, Heisser         |                                    | C   |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 231     | ACEVEDO MEDINA, Milan          |                                    | C   |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 232     | HUANCA ESTELA, Doris           |                                    | N   | Of. Est.e Infor. |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 233     | PACHECO ROMERO, Ricardo        |                                    | C   |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 234     | MEJÍA VERGARA, Juan            |                                    | C   |                  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 235     | ALBAN ZAPATA, Guido            | Oficina de Calidad                 | N   | Médico           | Curso        | CMP y ESSALUD                      | II Curso Internacional de Calidad y Seguridad del Paciente | INCN<br>S/. 300.00 | 30 Y 31                                                     |
| 236     | CHUMBE MENDOZA, Rosario        |                                    | C   | Médico           |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 237     | PALACIOS ZEVALLOS, María       |                                    | N   | Lic. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 238     | RODRÍGUEZ MIRANDA, Lucia       |                                    | N   | Médico           |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 239     | TAGLE LOSTAUNAU, Isabel        |                                    | N   | Médico           |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 240     | ALCANTARA RAMOS, Eva           | Consultorios Externos (enfermería) | N   | Téc. Enfermería  | Curso Taller | Consultorios Externos (enfermería) | Taller de Internalización Psicoespiritual                  | S/costo            | Del 07 de abril al 15 de julio<br><br>Entrega Informe 30/10 |
| 241     | CAMARENA OJEDA, Martha         |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 242     | DELGADO SALDAÑA, Teófila       |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 243     | DÍAZ SÁNCHEZ, Gloria           |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 244     | ESCUERO ROMERO, Rosario        |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 245     | GONZÁLES MONTENEGRO, Carmen C. |                                    | C   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 246     | MENDOZA LOIZA, Beatriz         |                                    | C   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 247     | MENDOZA ZAPATA, María          |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 248     | NOLASCO SANCHEZ, Claudio       |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 249     | RAMÍREZ FERNANDEZ, María       |                                    | N   | Lic. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 250     | SHAPIAMA OJANASTA, Aydee       |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 251     | SIMPE JARA, Carmen             |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 252     | TAFUR MEDINA, Amelia           |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 253     | TAMARA CALZADA, Ada            |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 254     | TAZA CHUQUILLANQUI, Flora      |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |
| 255     | ZÁRATE ANGLAS, Doris           |                                    | N   | Téc. Enfermería  |              |                                    |                                                            |                    |                                                             |



PERU

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                              |                                  |   |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
|-----|------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 256 | ARBULU GARCIA, Laura         | Departamento<br>de<br>Enfermería | N | Lic. Enfermería       | Curso Taller    | Dpto. de<br>Enfermería | Proceso de Enfermería<br>Aplicaciones SOAPIE<br>según NANDA | INCN<br>S/2100.00 | Del 17 al 24<br>de<br>agosto |
| 257 | AQUINO BENIGNO, Martha       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 258 | ASTO RAMOS, Lucía            |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 259 | CAPITAN RIOJA, Gregoria      |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 260 | COLLANTES CORONADO, Edgar    |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 261 | CORDOVA CONDOR, Silvia       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 262 | CRUZADO USCUVILCA, Armandina |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 263 | CRUZADO USCUVILCA, Florinda  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 264 | CHAGUA TORRES, VERÓNICA      |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 265 | DÁVILA VELIS, Ruth Cristina  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 266 | DOZA PACHECO, Gloria         | Departamento<br>de<br>Enfermería | N | Lic. De<br>Enfermería | Curso<br>Taller | Dpto. de<br>Enfermería | Proceso de Enfermería<br>Aplicaciones SOAPIE<br>según NANDA | INCN              | Del 17 al 24<br>de<br>agosto |
| 267 | DURAND LIVIA, Carmen         |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 268 | FLORES PÉREZ, Amalia         |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 269 | GARCIA CHATE, Hilda Rosa     |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 270 | GIL VIDARTE, Segundo         |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 271 | GÓMEZ CHAMORRO, Gladys       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 272 | GUILLENA PADILLA, Sara       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 273 | HURTADO MORENO, Gianela      |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 274 | JERÓNIMO TUPIDO, Willi Julio |                                  | C |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 275 | LEDESMA SOSA, Rosario Coral  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 276 | MENDOZA JIMÉNEZ, Maribel     | Departamento<br>de<br>Enfermería | N | Lic. De<br>Enfermería | Curso<br>Taller | Dpto. de<br>Enfermería | Proceso de Enfermería<br>Aplicaciones SOAPIE<br>según NANDA | INCN              | Del 17 al 24<br>de<br>agosto |
| 277 | MONZÓN CRUZADO, Edi          |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 278 | NIVIN ZELADA, Miriam         |                                  | C |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 279 | PALACIOS ANGELES, Rossina    |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 280 | PALACIOS ZEVALLOS, María     |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 281 | PALOMINO VERA, Daria         |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 282 | PICOY MEJIA, Margot          |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 283 | POMA QUIROZ, Guissela        |                                  | C |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 284 | RADO CUBA, Mercedes          |                                  | C |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 285 | RAFAEL GUTIERREZ, Hipólita   |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 286 | RAMÍREZ FERNANDEZ, María     | Departamento<br>de<br>Enfermería | N | Lic. De<br>Enfermería | Curso<br>Taller | Dpto. de<br>Enfermería | Proceso de Enfermería<br>Aplicaciones SOAPIE<br>según NANDA | INCN              | Del 17 al 24<br>de<br>agosto |
| 287 | RAMOS ORELLANA, Elva Edith   |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 288 | REVILLA MONTES, Neisme Lucy  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 289 | RIVERA PÉREZ, Margarita      |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 290 | ROJAS CALZADA, Eduardo       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 291 | SANTIVÁNEZ CASTILLO, Nelly   |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 292 | SOLANO CACACURI, Florisa     |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 293 | SUAREZ MEDINA, Alicia Isabel |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 294 | SUAREZ Y MORALES, Luz María  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 295 | SUASNABAR CAYCO, Marlene     |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 296 | SUNCIÓN CARRASCO, Norma      | Departamento<br>de<br>Enfermería | N | Lic. De<br>Enfermería | Curso<br>Taller | Dpto. de<br>Enfermería | Proceso de Enfermería<br>Aplicaciones SOAPIE<br>según NANDA | INCN              | Del 17 al 24<br>de<br>agosto |
| 297 | SURICHAQUI ORIHUELA, NELLY   |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 298 | TUCTO VEGAS, Karen Patricia  |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 299 | URBANO LEAÑO, María Elena    |                                  | C |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 300 | URIBE MALCA, Ana María       |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 301 | VICENCIO ROMERO, Angela      |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |
| 302 | ZAPATA ARANZANA, Lola        |                                  | N |                       |                 |                        |                                                             |                   |                              |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## NOVIEMBRE

|     |                                  |                                 |     |                 |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
|-----|----------------------------------|---------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| 303 | ACEVEDO SEBASTIAN, Fiorella      | Dpto. de<br>Enfermería          | C   | Tec. Enfermería | Curso Taller    | Centro Neuro<br>Quirúrgico | Descontaminación,<br>Desinfección<br>y Esterilización en el C.N. Q. | S/Costo               | De Abril a Julio<br><br>Entrega<br>Informe<br>15/11/12 |
| 304 | AVILA CALDERON, Jacqueline       |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 305 | CCAMACA CANDIA, Maria Guisella   |                                 | C   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 306 | FAUSTINO MORALES, Ana            |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 307 | GARCIA MARIN, Liz Juliana        |                                 |     | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 308 | HUAPAYA CASTILLO, Victoria E.    |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 309 | HURTADO MORENO, Gianela          |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 310 | LOZANO PRIETO, Vilma             |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 311 | MENDEZ BRAVO, Katia Magaly       |                                 | C   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 312 | PEREZ BARUA, Sunny Sarah         |                                 | C   |                 |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 313 | MEZA MEDINA, Lidia               | Oficinas, Servicios<br>y Dptos. | N   | Lic. Enfermería | Curso<br>Taller | Oficina de<br>Personal     | Curso Taller en Etica y Política<br>Anticorrupción                  | INCN<br><br>S/.286.00 | 13/09 al 16/10                                         |
| 314 | TENORIO MEDRANO, Inés Elvira     |                                 | N   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 315 | VERA CONISLLA, Maeisela Victoria |                                 | C   | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 316 | ZAPATA ARANZANA, Lola            |                                 | N   | Lic. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 317 | AGUADO DURAND, MARIA VERONICA    |                                 | C   | Secretaría      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 318 | CARILLO Y ESPINOZA, ALDO         |                                 | N   | Gest. Pub.      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 319 | CASTILLO MEDINA, JUANA GLADYS    |                                 | N   | Secretaría      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 320 | DAVALOS JAVE, LUZ ANGELICA       |                                 | N   | Tec. Adm. II    |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 321 | ESCUDERO ROMERO, ROSARIO ALIDA   |                                 | N   | Op. Equipo M.   |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 322 | GUTARRA RAMIREZ, ROSA            |                                 | N   | Técnica         |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 323 | GUTIERREZ ROJAS, ANGELICA MARIA  |                                 | N   | Secretaría      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 324 | HERNANDEZ CARRASQUILLA, HUMBE    |                                 | N   | Mécanico        |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 325 | LLAMAS COLONIO, AIDA PILAR       |                                 | N   | Secretaría      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 326 | MORALES FLORES, ROSA LUCIA       |                                 | N   | Op. Equipo M.   |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 327 | PALACIOS ZEVALLOS, MARÍA         |                                 | N   | Lic. enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 328 | REYNAGA TALAVERANO, NANSI        |                                 | N   | Op. Equipo M.   |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 329 | ROMERO ALCALA, ADELA             |                                 | N   | Tec. Adm. II    |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 330 | ROMERO RINCON, AMERICO           |                                 | N   | Op. Equipo M.   |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 331 | RUZ RÍOS, SOLEDAD                |                                 | CAS | Tec. Enfermería |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 332 | SALVADOR LIVIA, MARIA ELENA      |                                 | N   | Op. Equipo M.   |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 333 | SIFUENTES MONGE, ELIANA          |                                 | N   | Secretaría      |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |
| 334 | SOTELO SANCHEZ, RONNY            |                                 | C   | Estadística     |                 |                            |                                                                     |                       |                                                        |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|                  |                                |                     |   |                        |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
|------------------|--------------------------------|---------------------|---|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 335              | HERNANDEZ ALVITES, MARUJA      | Oficina de Personal | N | Asist. Ser. De Salud I | Curso de Actualización | FIDE                  | Salud Ocupacional y Medicina del Trabajo                                         | INCEN S/. 3472.50 | Inicia: 17/11             |
| 336              | MANRIQUE RUA, María Luzmila    |                     | N |                        |                        |                       | <b>Semi-Presencial</b>                                                           |                   | 07 módulos                |
| 337              | BENDEZÚ CARDENAS, SILVIA       | Oficina de Personal | N | Tec. Adm. STD          | Diplomado Presencial   | FIDE                  | Recursos Humanos                                                                 | INCEN S/. 3878.00 | Inicia: 27/11             |
| 338              | MARIN SERNADAS, LUZ MARINA     |                     | N | Tec. Adm. STB          |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 339              | ROMERO ROJAS, GLADYS           |                     | N | Tec. Adm. STC          |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 340              | SIFUENTES MONGE, ELIANA        |                     | N | Secretaria             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 341              | ALEMAN ZARATE, MARIELA         | Of. Comunicaciones  | N | Lic. Comu. Social      |                        | Studio INI4 SAC       | Presencial                                                                       | INCEN S/. 1500.00 | Inicio 27/11<br>3 módulos |
| <b>DICIEMBRE</b> |                                |                     |   |                        |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 342              | MORALES LAZO, Norma            | DPTO. DE ENFERMERÍA | N | Lic. Enf.              | Curso Taller           | SALA CORAZÓN DE JESÚS | BIOSEGURIDAD HOSPITALARIA                                                        | SIN COSTO         | 14/11 al 15/12            |
| 343              | SUASNABAR CAYCO, Marlene       |                     | N | Lic. Enf.              |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 344              | SURICHAQUI ORIHUELA, Nelly     |                     | N | Lic. Enf.              |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 345              | HUARCAYA LEON, Luisa Marina    |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 346              | MORI SOSA, Elizabeth           |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 347              | SAIRE PERIONA, Edgar Epifanio  |                     | V | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 348              | MEJÍA CAMONES, Juberth Luis    |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 349              | GARCIA CUYA, Lelis Diston      |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 350              | SOLEDAD RUÍZ, Ríos             |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 351              | ANYOSA AGUILAR, María Antonia  | DPTO. DE ENFERMERÍA | N | Tecn. Enf.             | Curso Taller           | DPTO. DE ENFERMERÍA   | Competencias de Técnico de Enfermería en Neurología, Neurocirugía y Neurocrítico | SIN COSTO         | 21/09 al 07/12            |
| 352              | BARTOLO MURGA, Rosa Edelmir    |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 353              | CAMARENA OJEDA, Martha Jesús   |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 354              | CUBAS BUSTAMANTE, José Manuel  |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 355              | DELGADO SALDAÑA, Teófila       |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 356              | HILARIO COCHACHI, Haydee Clara |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 357              | HUAPAYA AVALOS, Betty          |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 358              | LÓPEZ GONZALES, Jesús          |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 359              | LUNA BACA, Nancy               |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 360              | MAMANI ESCALANTE, Judith       |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 361              | MENDOZA ZAPATA, María Manuela  |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 362              | MONTALVO AMBOLAYA, Teresa F.   |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 363              | MUÑOZ CEBEZUDO, María Milagros |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 364              | NOE CAÑAMERO, María Mercedes   |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 365              | ROJAS MEZA, Johana Flor        |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 366              | SAIRE PARIONA, Edgar Epifanio  |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 367              | SOLORZANO LEÓN, Lucía Escola   |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 368              | TAMARA CALZADA, Ada Luz        |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 369              | TAPIA PELA, Ana                |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 370              | URCUHUARANGA BALVIN, Estelita  |                     | N | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |
| 371              | ZAMBRANO CUADROS, haydee       |                     | C | Tecn. Enf.             |                        |                       |                                                                                  |                   |                           |





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                                  |                                   |   |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 372 | BETALLE SOTO, David              | ECONOMÍA                          | C | OP. PAD        | CURSO | ESC. NAC. DE<br>CONTROL | SISTEMA INTEGRADO DE<br>ADM. FINANCIERA SIAF                                                              | INCEN<br>S/. 2000.00     | Del 03 al 07                  |
| 373 | CARHUANCHO ISLA, Silvia          |                                   | N | Secretaria     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 374 | FERRER ERAZO, Walter             |                                   | N | Tec. Adm. I    |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 375 | PORTILLO PARICAHUA, Yola         |                                   | C |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 376 | AQUJE FLORES, Ninfa              | Oficina de Servicios<br>Generales | N | Trab. Serv. I  | CURSO | CCAPSA<br><br>S.A.C.    | BIOSEGURIDAD<br><br>Y<br><br>CALIDAD<br><br>DE<br><br>TRABAJO<br><br>EN<br><br>SERVICIOS<br><br>GENERALES | INCEN<br><br>S/. 2360.00 | Del 04<br><br>al<br><br>06/12 |
| 377 | ATACHAO MALQUI, Pilar Rosa       |                                   | N | Trab. Serv. I  |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 378 | ATACHAO QUISPE, Ezequiel         |                                   | N | Artesano       |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 379 | AYALA, Enrique                   |                                   | N | te. Estd. I    |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 380 | BALLARTE CHAMILCO, Pablo         |                                   | N | Mecánico I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 381 | BENDEZU CARDENAS, Martha         |                                   | N | Elec. I        |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 382 | BURGOS ABANTO, José Félix        |                                   | C | Albañil        |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 383 | CISNEROS VALER, Pablo            |                                   | N | Chofer I       |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 384 | CORONEL ARROYO, DOMENICA         |                                   | C | Apoyo          |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 385 | CUEVA MURUA, Vicente             |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 386 | DELGADO REVEL, Cesar             |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 387 | DÍAZ PONCE, Cesar                |                                   | N | Tec. Trans. I  |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 388 | DÍAZ PONCE, Luis                 |                                   | N | Chofer I       |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 389 | ESCOBAR GUEVARA, JHONY           |                                   | C | Maestro. Carp  |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 390 | ESPINOZA RIVERA, Carlos          |                                   | N | Trab. Serv. I  |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 391 | GARCIA VALVERDE, Cesar           |                                   | N | Artesano III   |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 392 | GASPAR CAYO, Leon Isaac          |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 393 | GOMEZ PAREDES, Gustavo           |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 394 | GOMEZ RODRÍGUEZ, Gladys          |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 395 | HERMOSILLA SOLIS, Hilario        |                                   | N | Chofer I       |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 396 | HERNÁNDEZ CARRASQUILLA, Humberto |                                   | N | Mecánico I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 397 | LAGO ORTIZ, Elmer                |                                   | C | Chofer I       |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 398 | LÍMACO MORALES, Felicitas        |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 399 | LOBATO SOBERON, Fidel            |                                   | C | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 400 | LUNA MARTÍNEZ, William           |                                   | C | Carpintero     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 401 | MACHA JAIME, rosa                |                                   | N | Artesano I     |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 402 | MARTÍNEZ PAREDES, María          |                                   | N | O. Maq. Ind. I |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 403 | MENDOZA ATACHAO, Jean Paúl       |                                   | C |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 404 | PORTALINO VEGAS, Freddy          |                                   | C |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 405 | RAMÍREZ ORTÍZ, Carlos            |                                   | C |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 406 | RIVERA ARRIETA, Carlos           |                                   | C | Electricista   |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 407 | ROMERO CORNEJO, Gladys           |                                   | N | Secretaria I   |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 408 | SALES DÁVILA, Fernando           |                                   | N | Tec. Serv. I   |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 409 | TORRES CHOTÓN, Norma             |                                   | C | Costura        |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |
| 410 | TORRES SALCEDO, Jony             |                                   | C |                |       |                         |                                                                                                           |                          |                               |



PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

|     |                                     |                             |   |                                                                |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 411 | ALVAREZ HERRERA, Luz Yolanda        | SERVICIO<br>DE<br>NUTRICIÓN | N | Aux. Nutric.                                                   | CURSO<br>TALLER       | CEPEA                                                      | MANIPULACIÓN<br>DE<br>ALIMENTOS                                                      | INCEN<br>S/. 2000.00   | 10,<br>12<br>y<br>14/12 |
| 412 | AMBROSIO RUÍZ, Guisella             |                             | C | Tec. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 413 | CASTILLO SAMILLAN, Teresa           |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 414 | CASTRO DEL CARPIO, Pedro Elias      |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 415 | CISNEROS PRADO, Alejandro           |                             | N | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 416 | CLEMENTE ARGOTE, Cristian           |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 417 | ESPINOZA MINAURO, Rafael            |                             | N | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 418 | GABRIEL BARJA, Oscar Adan           |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 419 | HUAYHUA CARDENAS, José David        |                             | C | Tec. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 420 | PERALTA TORRES, Nilo Ruben          |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 421 | RAMOS LÍMACO, Cesar                 |                             | N | Tec. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 422 | SAAVEDRA BALLESTEROS, Salvina Celsa |                             | N | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 423 | SORIA HIDALGO, Francisco            |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 424 | TERRY MORI, Jorge Luis              |                             | N | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 425 | TORRES LUZ, Rosalia                 |                             | C | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 426 | VILLANERA QUIROS, Dionicia Julia    |                             | N | Aux. Nutric.                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 427 | CARBAJAL MOYA, Jesús                | LOGÍSTICA                   | N | Economista                                                     | CURSO<br>NACIONAL     | GRUPO<br>DE<br>CAP.<br>PÚBLICA                             | CURSO<br>NACIONAL<br>DE<br>PRESUPUESTO<br>PÚBLICO                                    | INCEN<br>S/. 2312.80   | 13<br>AL<br>15/12       |
| 428 | CALDERON CASTELAR, Víctor Francisco |                             | N | Asist. Adm.I                                                   |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 429 | ESCOBAR GUEVARA, Freddy             |                             | N | Tec. Adm.II                                                    |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 430 | GOMEZ PONCE, Elber Walter           |                             | C | Op. PAD                                                        |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 431 | OCAÑA RODRÍGUEZ, Edelmira           |                             | C |                                                                |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 432 | ORDUÑA BRAVO, Jose 'luis            |                             | N | Economista                                                     |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
| 433 | TORRES CHOTON, Flor De María        |                             | N | Esp. Adm. I                                                    |                       |                                                            |                                                                                      |                        |                         |
|     | PROGRAMADO PARA 50 PARTICIPANTES    | LOGÍSTICA                   |   | Directores, Jefes de Departamentos, Servidores Administrativos | CURSO DE CAPACITACION | MIGUEL ANGEL MACCHIA VELLO<br>CONSULTOR EN GESTION PUBLICA | NUEVA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO Y LAS MODIFICACIONES A LA LEY Y SU REGLAMENTO | INCEN<br>s/. 20,000.00 | Inicio Febrero 2013     |

TOTAL

S/. 67,159.50

Total de Capacitaciones realizadas: 433





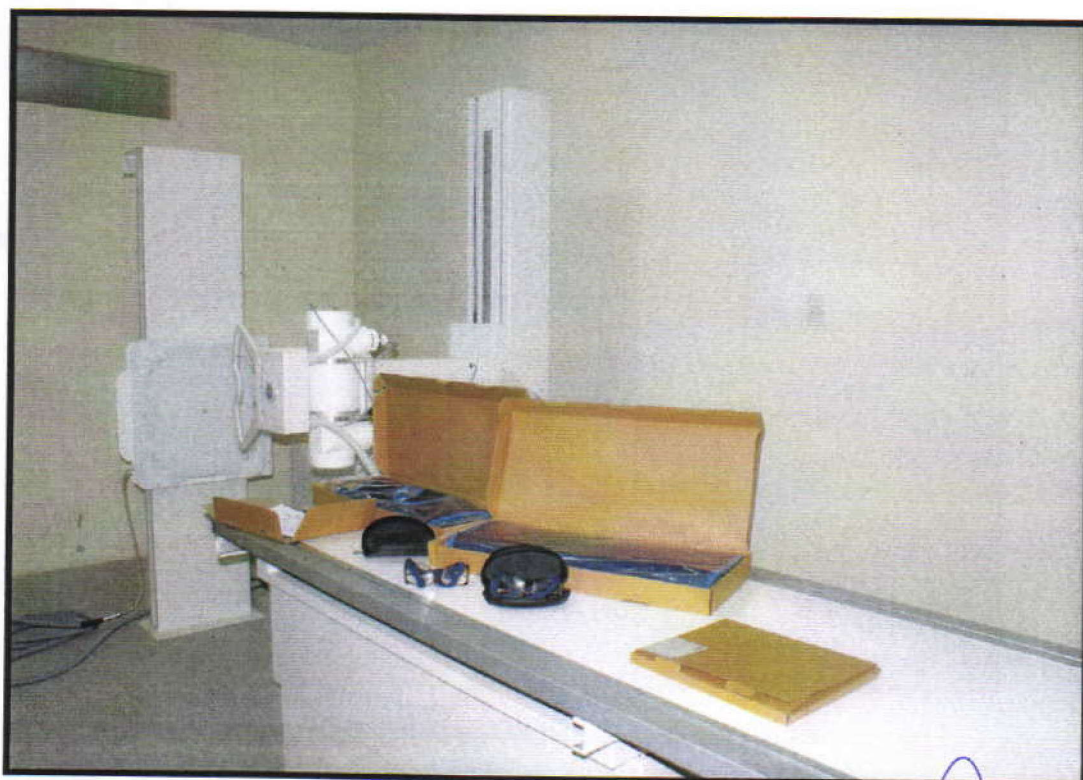
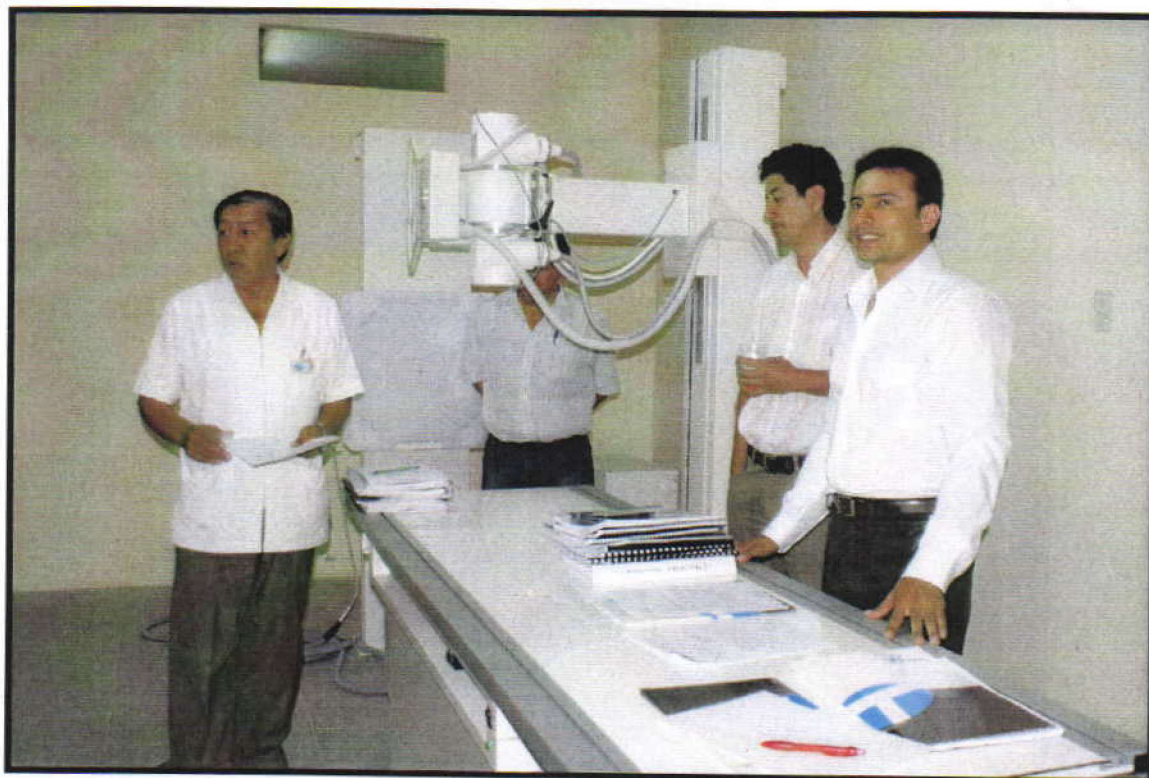
PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## IMÁGENES

### ADQUISICIÓN DE EQUIPOS



EQUIPO DE RAYOS "X"

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

175

Memoria 2012

*[Signature]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



**EQUIPO ECOCARDIOGRAFO POR REPOSICION**

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

176

Memoria 2012

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



**RESONADOR MAGNÉTICO 3 TESLA, s/. 6,490,000.00**

*[Four handwritten signatures in blue ink]*

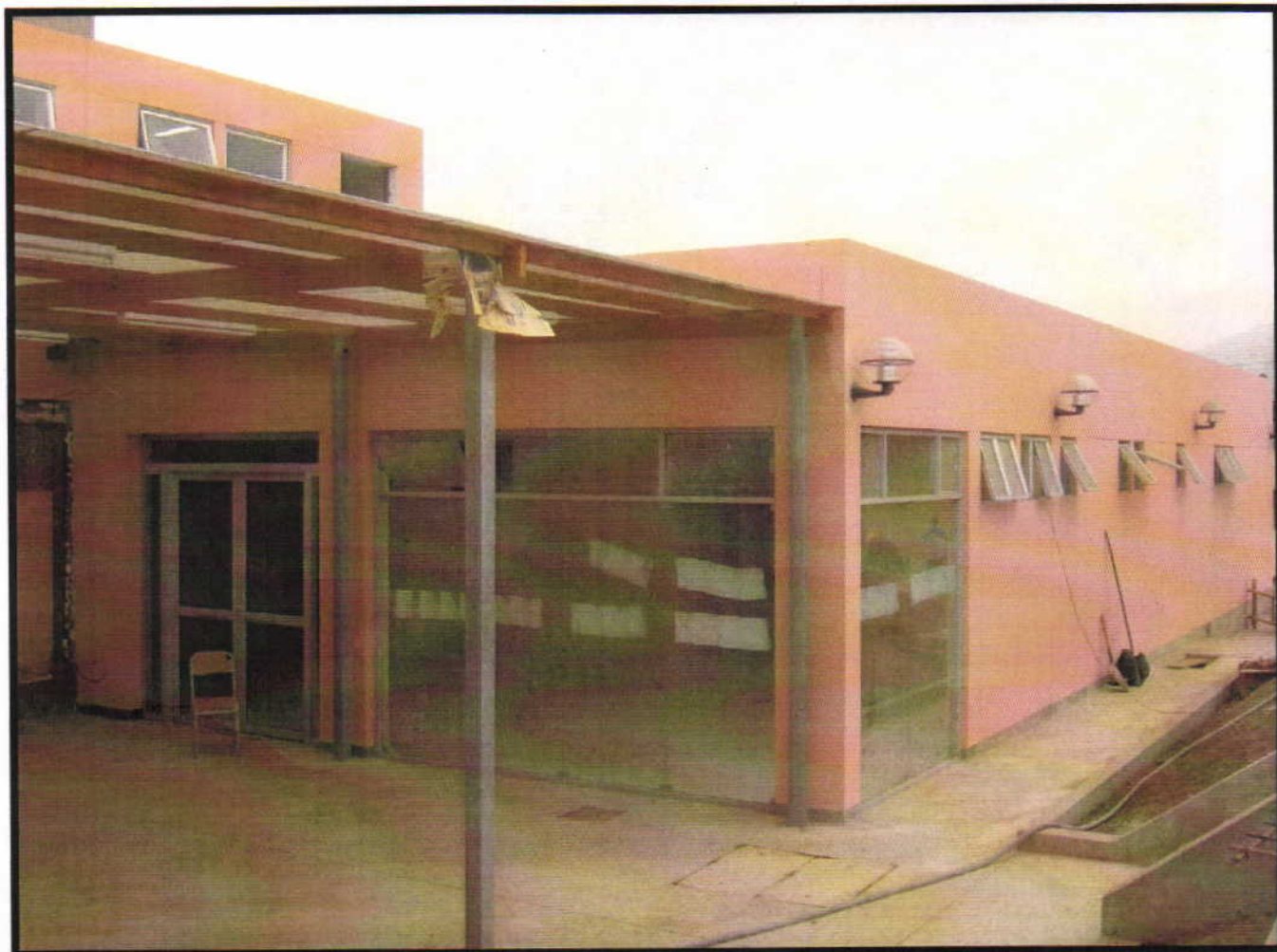


PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## INFRAESTRUCTURA



Mejoramiento de la capacidad resolutive del departamento de diagnóstico por imágenes

*[Handwritten signatures in blue ink]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



Mejoramiento de la capacidad resolutive de la Unidad de Cuidados Intensivos

*[Handwritten signatures in blue ink]*



PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



Mejoramiento de la capacidad resolutive del Servicio de Farmacia

4

180  
Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CAPACITACIONES







PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



## XVIII CURSO INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS

182

Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas

## CAMPAÑAS DE SALUD



## CAMPAÑA DE DESPISTAJE ICTUS

*[Signature]*

*[Signature]*

183  
Memoria 2012

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



**CAMPAÑA DE DESPISTAJE ICTUS CHARLAS DE PREVENCION**



**CAMPAÑA GRATUITA (CRISTO POBRE) DE PREVENCION DE  
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS**

184

Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



**CAMPAÑA GRATUITA (CRISTO POBRE) DE PREVENCIÓN DE  
ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS**

*[Handwritten signatures in blue ink]*





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



CAMPAÑA DE ATENCIÓN PARA NUESTROS TRABAJADORES

186

Memoria 2012





PERU

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Ciencias Neurológicas



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

Jr. Ancash 1271 – Barrios Altos

[www.icn.minsa.gob.pe](http://www.icn.minsa.gob.pe)

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*