



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

**Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas**

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS



MEMORIA INSTITUCIONAL 2010



INDICE

I. PRESENTACIÓN.....	3
II. RESEÑA HISTÓRICA.....	6
III. BASE LEGAL.....	7
IV. MISIÓN Y VISIÓN.....	8
V. ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	9
VI. FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS.....	12
VII. CARTERA DE SERVICIOS.....	17
VIII. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA.....	21
IX. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA.....	89
X. INFORMACIÓN FINANCIERA.....	106
XI. LOGROS DE GESTIÓN.....	129
XII. IMÁGENES.....	139



I. PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas es un órgano desconcentrado del Ministerio de Salud, con facultades delegadas y autonomía técnica-administrativa en los asuntos especializados de su competencia. Tiene como misión y visión el desarrollo de actividades de investigación, docente y atención de gran complejidad en neurociencias, para las cuales dispone de un capacitado potencial humano y moderno equipamiento médico.

En el transcurso del ejercicio fiscal 2010 se realizaron acciones relevantes, con especial énfasis en los programas de intervención y prevención, con el propósito de contribuir a la disminución de la morbilidad y mortalidad de las enfermedades neurológicas como las crónicas degenerativas y aquellas originadas por factores externos.

En busca de una adecuada democratización de la salud, se cumplieron acciones dirigidas a aumentar la cobertura de atención neurológica y neuroquirúrgica, así como se continuó con el mejoramiento de la calidad de los servicios prestados. Como centro de referencia y formación especializada, se cumplieron también objetivos importantes

El presente documento resume todos estos quehaceres en cifras estadísticas, presupuestarias y financieras, como indicadores de lo avanzado en un periodo particularmente auspicioso. No obstante, cada año asumimos nuevos retos y desafíos en pro de la consolidación de nuestra misión y visión institucional.

Liderar las actividades de investigación, docencia y atención en neurociencias en los próximos años es nuestro mayor reto. Por ello, la gestión institucional tiene como principio y norte seguir reforzando los objetivos institucionales y lineamientos estratégicos para el cumplimiento de nuestras metas.

Dr. Jorge Medina Rubio
Director General

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

FUNCIONARIOS



DR. JORGE MEDINA RUBIO
DIRECTOR GENERAL



DRA. YRMA QUISPE ZAPANA
SUBDIRECTORA GENERAL



MG. ALDO CARRILLO Y ESPINOZA
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

Comité responsable

Presidente:

Dr. Arturo Gárate Salazar

Integrantes:

Lic. Jorge Marroquín Ballón

Bach. Carlos Fernández Flores

Ing. Héctor Raúl Núñez

Econ. Jesús Carbajal Moya

CPC. Cesar Díaz Huangal



Institución con sentimiento humanista y calidad de excelencia



Agradecimiento a todas las personas que de alguna manera contribuyeron a la elaboración de esta memoria.



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.

Cierta 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.

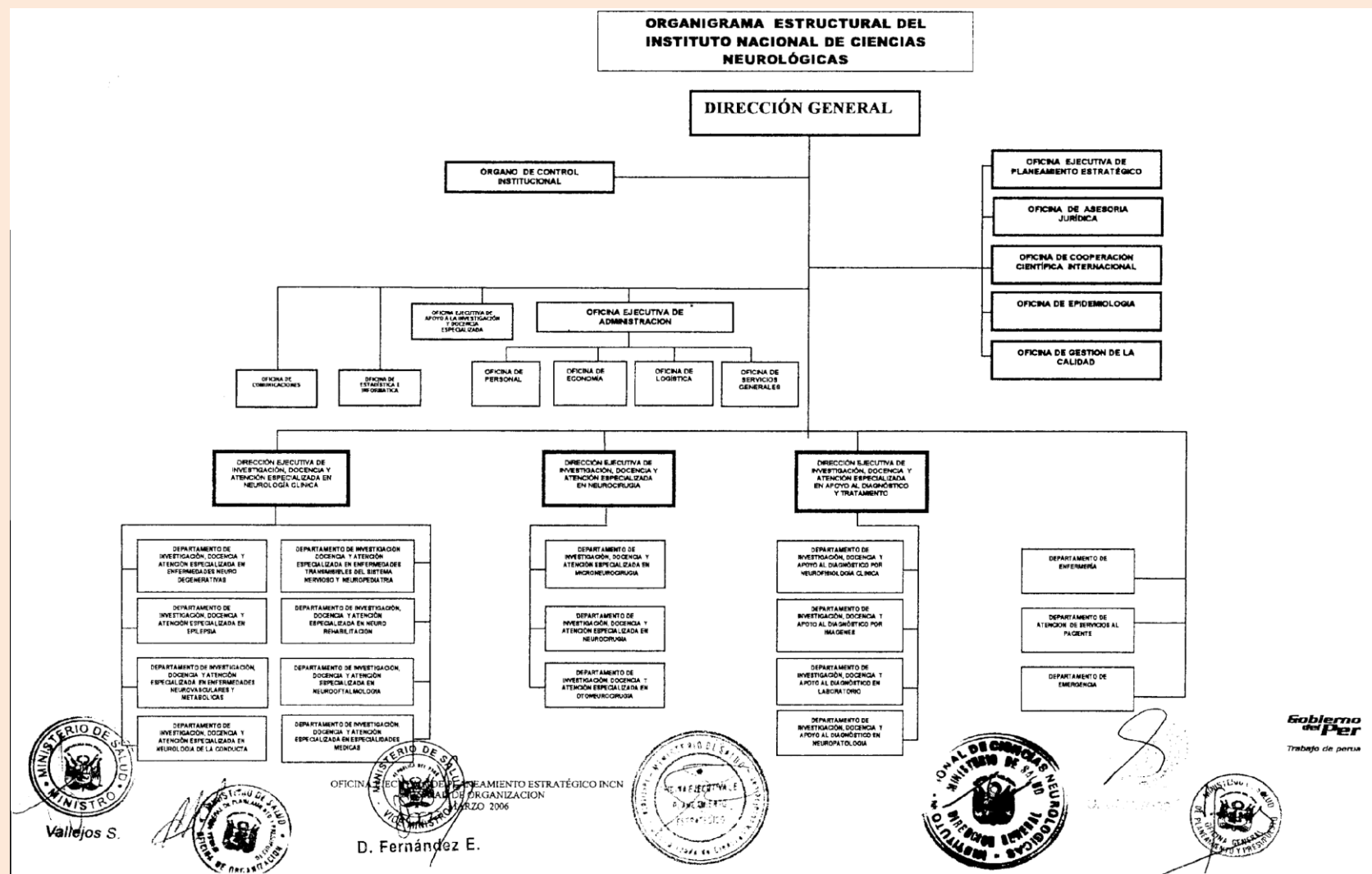
Participación y compromiso de los actores.

Simplificación administrativa.

Compromiso con las políticas de salud nacionales.

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:





PERÚ

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 Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas**

VI. FUNCIONARIOS Y DIRECTIVOS

DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESION	EMAILS	TELÉFONO
DIRECCIÓN GENERAL	DIRECTOR GENERAL	Jorge Enrique Medina Rubio	Médico	direcciongeneral@icn.minsa.gob.pe	328.1473 411.7703
SUBDIRECCIÓN	SUBDIRECTORA	Yrma Quispe Zapana	Médico	yquispez@icn.minsa.gob.pe	411.7700 Anexo 206
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN	DIRECTOR ADMINISTRATIVO	Aldo Carrillo y Espinoza	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	Abogado	asesorialegal@icn.minsa.gob.pe	411.7700 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	Héctor Núñez Flores	Ing. Sistemas	hnunez@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	Raúl Corbacho Carrillo	Contador Público Colegiado		411.7756
OFICINA DE GESTION DE LA CALIDAD	JEFA	Rosario Palacios Zevallos	Enfermera	rpalaciosz@icn.minsa.gob.pe	411-7795

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

DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESION	EMAILS	TELÉFONO
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA	JEFA	María Miñano de la Cruz	Enfermera	mninanoc@icn.minsa.gob	411-7700
OFICINA DE PERSONAL	JEFA	Luz Marín Sernadas		personal@icn.minsa.gob.pe	411.7789
OFICINA DE ECONOMIA	JEFE	César Díaz Huangal	Contador Público Colegiado	economia@icn.minsa.gob.pe	411.7713
OFICINA DE LOGÍSTICA	JEFE	Carlos Fernández Flores	Economista	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	lrodriguezm@icn.minsa.gob.pe	411.1142
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN ENFERMEDADES NEURO DEGENERATIVAS	JEFE	Hugo Estrada Vegas	Médico	hestradav@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	JEFE	Arturo Gárate Salazar	Médico	agarates@icn.minsa.gob.pe	411.7734

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

DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESION	EMAILS	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROLOGIA DE LA CONDUCTA	JEFE	Conrado Castro Magluff	Médico	ccastro@icn.minsa.gob.pe	411.7727
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 Alban 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	JEFE	Jorge F. Urquiaga Caballero	Médico	jurquiagac@inc.minsa.gob.pe	411.7737

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

DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESION	EMAILS	TELÉFONO
EN MICRONEUROCIROGIA					
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROCIROGÍA	JEFE	Jorge Núñez Manrique	Médico	neurocirugiaiecn@icn.minsa.gob.pe	411.7739
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN OTONEUROCIROGIA	JEFE	Jorge Anibal Liviact Ticse	Médico	jliact@icn.minsa.gob.pe otoneurocirugiaiecn@icn.minsa.gob.pe	411.7745
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN APOYO AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	DIRECTOR EJECUTIVO	Myriam Velarde Incháustegui	Médico	mvelardei@icn.minsa.gob.pe dirapoyodiagiecn@icn.minsa.gob.pe	411.7754
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION, DOCENCIA Y APOYO AL DIAGNOSTICO POR NEUROFISIOLOGIA CLINICA	JEFE	Luis R. Crovetto Romero	Médico	lcrovetto@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 NEUROLOGÍA	JEFA	Diana Rivas Franchini	Médico	drivast@icn.minsa.gob.pe	411.7768

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

DENOMINACIÓN ORGANIZACIONAL	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	PROFESION	EMAILS	TELÉFONO
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA	JEFA	Lucy Revilla Montes	Enfermera	lrevillam@icn.minsa.gob.pe	411.7757
DEPTO. DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE	JEFA	Dra. Rosa Velasco Valderas	Médico	rvelascov@icn.minsa.gob.pe	411.7733
CONSULTORIOS EXTERNOS	JEFA	Sor Marilley Ríos	Lic. Enfermería		411.7721
DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA	JEFE	Juan Cam Paucar	Médico	jcamp@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	Trabajadora 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	JEFE	Rony Galarza García	.Nutricionista	rgalarzag@icn.minsa.gob.pe	411.7723
SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS)	JEFA	María Miñano de la Cruz	Enfermera	sis@icn.minsa.gob.pe	411.7785

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****VII. CARTERA DE SERVICIOS**

SERVICIOS FINALES	
DEPARTAMENTO	SERVICIOS OFRECIDOS
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NEUROPEDIATRÍA	• Consulta externa y hospitalización • EEG neonatal, pediátrico y adultos • Unidad de Investigación en neurocisticercosis: protocolos de atención.
ENFERMEDADES NEURO-VASCULARES Y METABÓLICAS	• Consulta externa y hospitalización • Doppler carotídeo y transcraneal • Unidad de cuidados intensivos vasculares.
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	• Consulta externa y hospitalización • Unidad de movimientos involuntarios: Aplicación de toxina botulínica • Unidad de Demencia: Estudios en enfermedad de Alzheimer.
NEUROCIRUGÍA	• Consulta externa y hospitalización • Cirugía general cerebral y de columna vertebral • Biopsia estereotáxica
MICRONEUROCIRUGÍA	• Consulta externa y hospitalización • Microneurocirugía vascular y tumoral • Cirugía de base de cráneo • Nervios periféricos
EPILEPSIA Y ELECTROENCEFALOGRAFÍA CLÍNICA	• Consulta y hospitalización de pacientes con crisis convulsivas • EEG
OTONEUROLOGÍA	• Consulta y hospitalización • Cirugía otoneurológica y otorrinolaringología • Audiometría tonal y vocal-timpanometría pruebas laberínticas y supra liminares
NEUROOFTALMOLOGÍA	• Consulta oftalmológica y neurooftalmológica • Perimetría computarizada-angiografía ocular • Refracción computarizada
NEURORREHABILITACIÓN	• Consulta • Electroterapia, láser terapia, hidroterapia • Kinesioterapia neurológica

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

NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA	• Consulta externa. • Hospitalización. • Evaluación psicológica. • Evaluación neuropsicológica.
NEUROFISIOLOGÍA	• Consulta externa • Electromiografía, velocidades de conducción • Potenciales evocados auditivos, visuales y somato sensoriales. • Mapeo cerebral y EEG. • Polisomnografía.
NEUROPSICOLOGÍA	• Consulta neuropsicológica. • Pruebas especializadas. • Terapéutica psicológica y neuropsicológica. • Unidad de lenguaje y aprendizaje.
EMERGENCIA	• Atención especializada en Neurología las 24 horas del día.

SERVICIOS INTERMEDIOS	
ÁREA	SERVICIOS OFRECIDOS
ANESTESIOLOGÍA	• Atención preanestésica • Anestesia quirúrgica
FARMACIA	• Venta de medicamentos neurológicos
SERVICIO SOCIAL	• Atención social en el establecimiento • Atención social domiciliaria
AMBULANCIA	• Traslado de pacientes según solicitado

PROGRAMAS	
PROGRAMA	SERVICIOS OFRECIDOS
CONTROL DE TUBERCULOSIS	• Anatomía patológica • Laboratorio clínico • Diagnóstico y tratamiento

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****SERVICIOS DE PROYECCIÓN COMUNITARIA**

	SERVICIOS OFRECIDOS
CAMPAÑAS DE SALUD	• Epilepsia, hipertensión arterial y problemas neurológicos, trastornos de memoria, enfermedades genéticas, cisticercosis, diabetes y problemas neurológicos, problemas de lenguaje y aprendizaje, problemas de hiperactividad, proyección en centros educativos en diferentes áreas.

SERVICIOS DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

ÁREAS	SERVICIOS OFRECIDOS
LABORATORIO CLÍNICO Y DE LCR	• Exámenes de HIV, herpes, CMV • Toxoplasma • Dopaje de anticonvulsivamente • Otras técnicas de rutina
ANATOMÍA PATOLÓGICA	• Biopsias de nervio u músculo • Técnica de histoquímica para hipófisis
NEUROGENÉTICA	• Se realizan cariotipos con la finalidad de hallar alteraciones cromosómicas • Análisis del ADN para enfermedades neurológicas
CISTICERCOSIS	• Western Blot para cisticercosis • Western Blot para hidatidosis
IMÁGENES	• Rayos X • Tomografía



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

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

VIII. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

ANÁLISIS ESTADÍSTICO 2010

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.

Así, durante el año 2010, se ha logrado ejecutar en consulta externa **88,770 atenciones**, correspondiendo al turno mañana **76,939 (86.67%)**, al turno tarde **7,725 (8.70%)** y a las atenciones de emergencia 4,106 (**4.63%**).

En la distribución de la atenciones en sus diferentes servicios, tenemos que el con 49,592 atenciones (55.9%) corresponde a Neurología y 39,178 (44.1%) corresponden a las otras áreas como a los servicios de Neurocirugía, Microneurocirugía, Otoneurocirugía, Especialidades Médicas (Medicina Interna, Cardiología y Endocrinología), Neurooftalmología y Medicina Física y Rehabilitación.

La población que predomina en nuestra Institución es del grupo etareo denominado **ADULTO** (30-59 años) con un total de **36,426** atenciones, lo que significa el 41.0% del total de atenciones; predominando el sexo **femenino** con el 55% y el sexo **masculino** con el 45%.

En razón de la ubicación geográfica del Instituto, el **88.2%** corresponde al departamento de **Lima** y el 11.8 % a los otros departamentos de nuestro territorio nacional.

Sobre los índices de **morbilidad en consulta externa**, se distribuyó las diez primeras causas por categoría. Se observa, en primer lugar, a las **epilepsias con 3,079** casos, lo que representa el 8.67%, seguidas de las **cefaleas** con un total de 2,679 casos, lo que representa el 7.55% y, en tercer lugar, están **otros síndromes de cefalea** con 2,600 casos, lo que representa el 7.32%.

La morbilidad predominante en el servicio de Emergencia fueron las cefaleas con 986 casos, lo que representa el 24.01% del total de atenciones.

Con relación a las cirugías realizadas en el 2010, podemos observar que se registró **694 intervenciones quirúrgicas**, de las cuales **521** corresponden al **servicio de Neurocirugía**, representando el 75% del total de las Intervenciones.

Los procedimientos de exámenes **de apoyo al diagnóstico**, dirigidos a pacientes de Consultorios Externos, Emergencia, hospitalización y extrahospitalarios, son la principal fuente de captación de ingresos.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

El Departamento de Neuropatología destaca con las **12,328 visitas** que recibió nuestro museo durante el año; también se realizaron 336 **biopsias**; 80 **LCR**; 221 **inmunohistoquímica**, 7 **necropsias**, 2 **improntas** y 5 **coloraciones especiales**.

En lo que se refiere a los **egresos hospitalarios**, el **43.9%** representa solo al grupo de **ADULTOS** (30-59 años) con un total de **1,008 egresos**. A diferencia de la Consulta Externa, el sexo **MASCULINO** es el que predomina en la hospitalización, con **53 %**.

Las diez primeras causas de egreso por categoría se distribuyen de la siguiente manera: el primer lugar lo ocupa las **epilepsias** con un total de **289** casos (12.6%), seguidas de la **cisticercosis** con 210 casos (9.1%) y **otros trastornos de los discos intervertebrales** con un total de 171 casos (7.4%).

La causa de **mortalidad** predominante en la Institución son: hemorragia subaracnoidea con 11 casos (12.2%), seguida de la hemorragia intracefalica con 9 casos (10.0%) y tumor de comportamiento Incierto del encefalo y del sistema nervioso central con 8 casos (8.9%).

Podemos destacar los siguientes **LOGROS** en comparación al año 2009: Las atenciones en consulta externa aumentaron de 86,806 a 88,770, es decir, las atenciones aumentaron en 2.3% con relación al año 2009.

Los exámenes del Departamento de Especialidades Médicas (EKG, ECG, TIL-TTES, MAPA Y HOLTER) aumentaron de **4,634 a 5,013**, es decir, la producción creció en **8%** con relación al año 2009.

Los exámenes de EEG del Departamento de Epilepsia aumentaron de 878 a 1,091, es decir, la producción se incrementó en 24% con relación al año 2009.

En tanto, los exámenes realizados en el Departamento de Diagnóstico por Imágenes (TAC y RX) disminuyeron de 15,287 a 14,909, es decir, la producción descendió en 2% con relación al año 2009.

Otros exámenes que descendieron en producción fueron lo de EEG del Servicio de Neuropediatría, de 1,013 a 732 (-28%) y las sesiones de Terapia Física de 33,375 a 30,578 (-8%) con relación al año 2009.

En el año 2010, las evaluaciones neuropsicológicas y psicológicas disminuyeron de 9,311 a 9,160, es decir, la producción disminuyó en 2%. Y las evaluaciones de terapia de lenguaje de **9,788 a 9,441**, es decir, la producción disminuyó un 4%, comparado con el año 2009.

En el año 2010 disminuyeron los procedimientos odontológicos de 4,589 a 4,253, es decir, la población disminuyó en 7% comparado con el año 2009.



PERÚ

Ministerio
de Salud

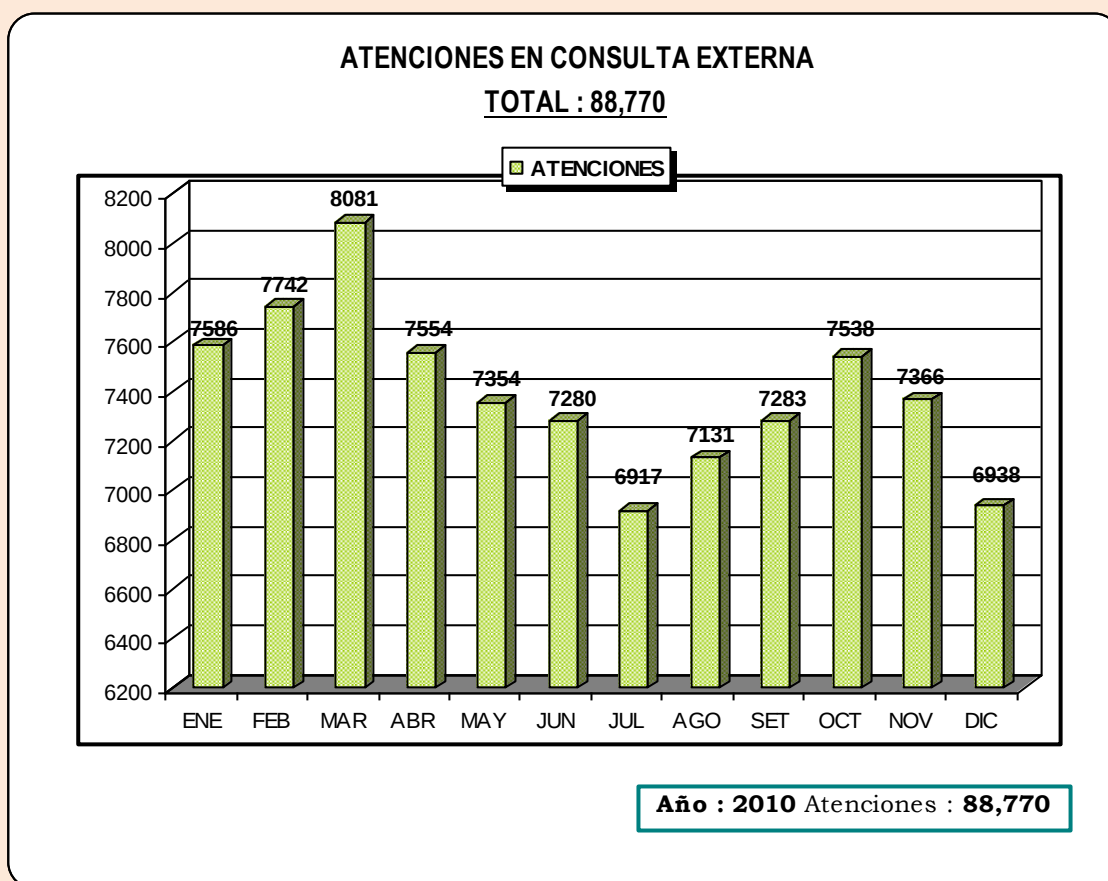
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

CONSULTA EXTERNA AÑO: 2010

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

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA AÑO 2010

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	7586	7742	8081	7554	7354	7280	6917	7131	7283	7538	7366	6938	88770



Se logró alcanzar en el año 2010 en Consulta Externa **88,770** atenciones, teniendo como promedio mensual **7,397.5** atenciones.

ATENCIONES = NUEVOS + REINGRESANTES + CONTINUADORES



PERÚ

Ministerio
de Salud

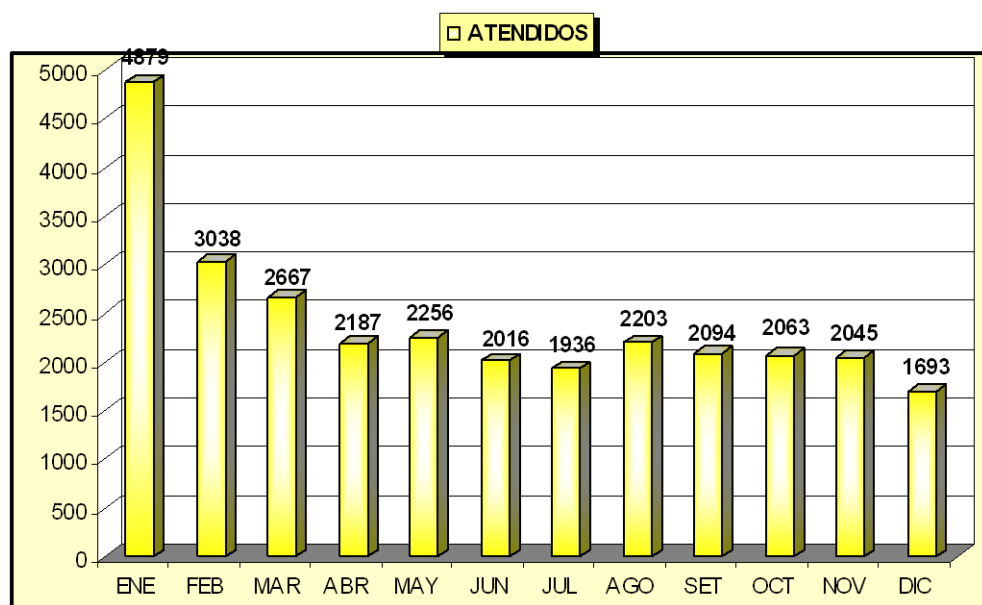
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA AÑO 2010

ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	4879	3038	2667	2187	2256	2016	1936	2203	2094	2063	2045	1693	29077

CUADRO DE ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA AÑO 2010

TOTAL : 29,077



Año : 2010 Atendidos : 29,077
(Nuevos y Reingresantes)

Se logró alcanzar en el año 2010 en Consulta Externa **29,077** atenciones, teniendo como promedio mensual **2,423** atenciones

ATENDIDOS = NUEVOS + REINGRESANTES



PERÚ

Ministerio
de Salud

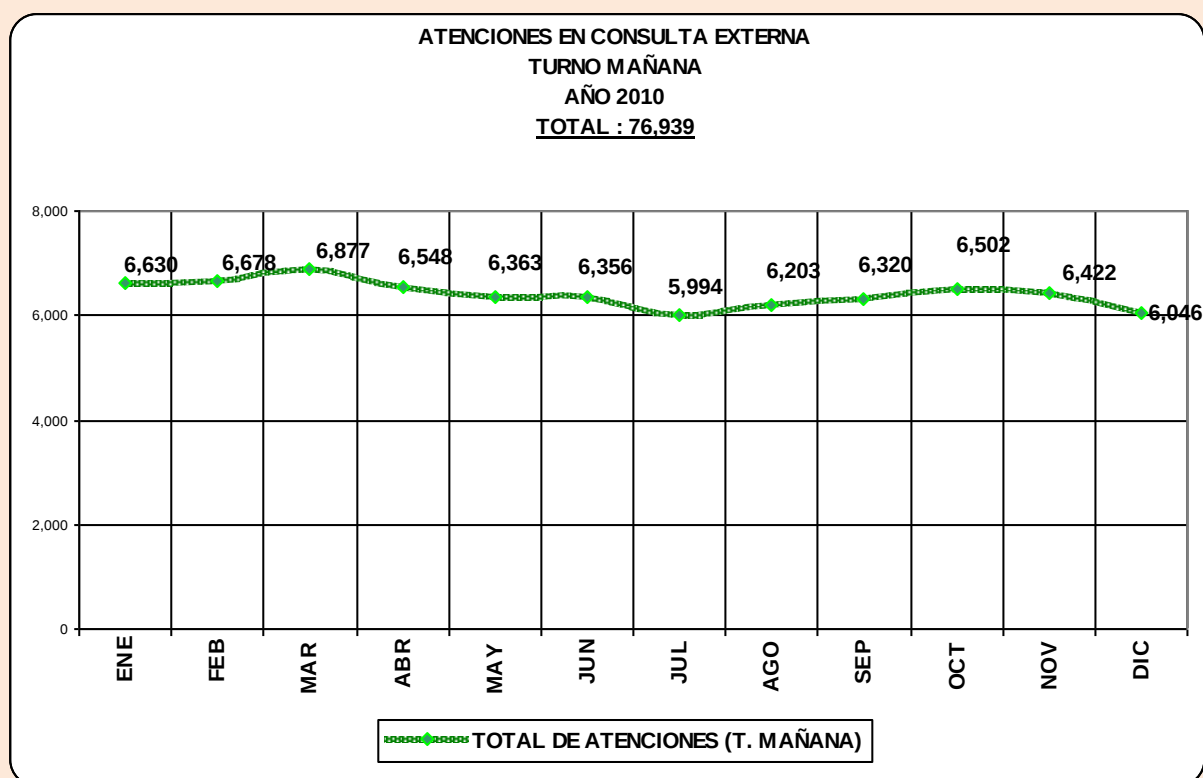
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TURNOS Y EMERGENCIA

- X. El promedio mensual de la atención en el turno mañana fue **de 6,412**
XI. En el turno tarde el promedio mensual fue de 644 y el promedio mensual de la atención en emergencia fue de **342**
XII. (El servicio de emergencia funciona las 24 horas).

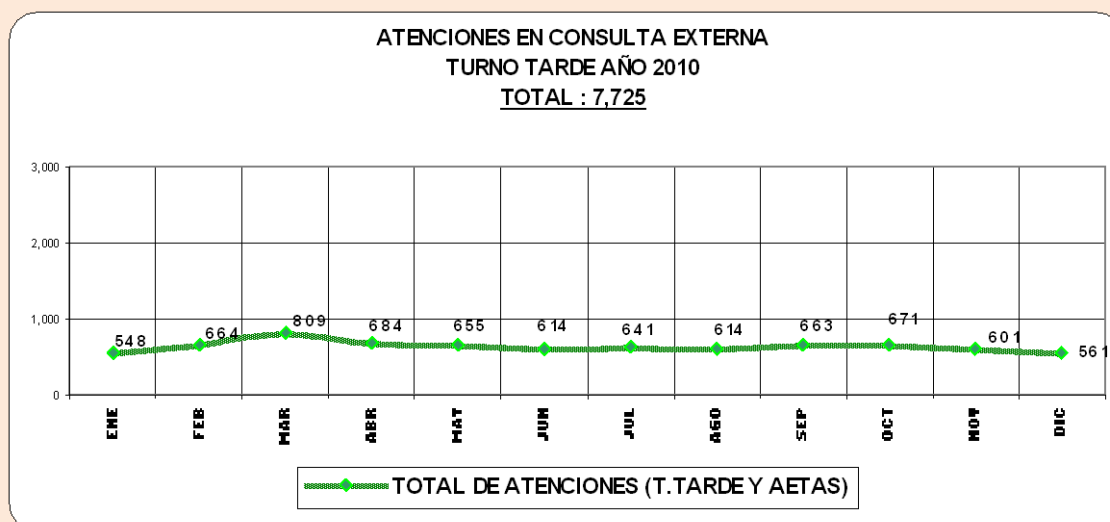
ATENCIONES DEL TURNO MAÑANA AÑO 2010

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM MES
TURN MAÑANA	6,630	6,678	6,877	6,548	6,363	6,356	5,994	6,203	6,320	6,502	6,422	6,046	76,939	6,412

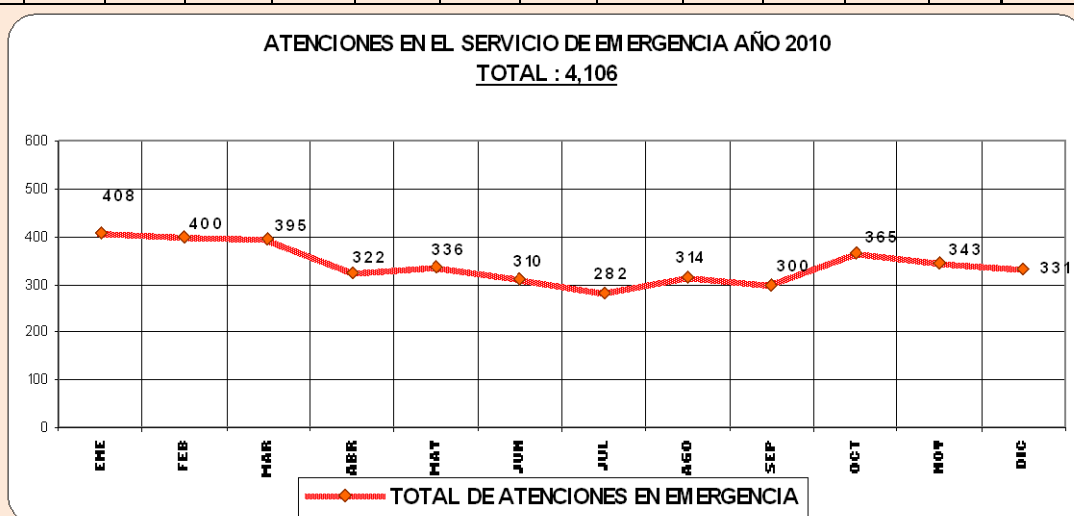


**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****ATENCIONES DEL TURNO TARDE AÑO 2 010**

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM MES
(T.TARDE Y AETAS)	548	664	809	684	655	614	641	614	663	671	601	561	7,725	644

**ATENCIONES EMERGENCIA AÑO 2010**

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	PROM MES
ATENCIONES EN EMERGENCIA	408	400	395	322	336	310	282	314	300	365	343	331	4,106	342



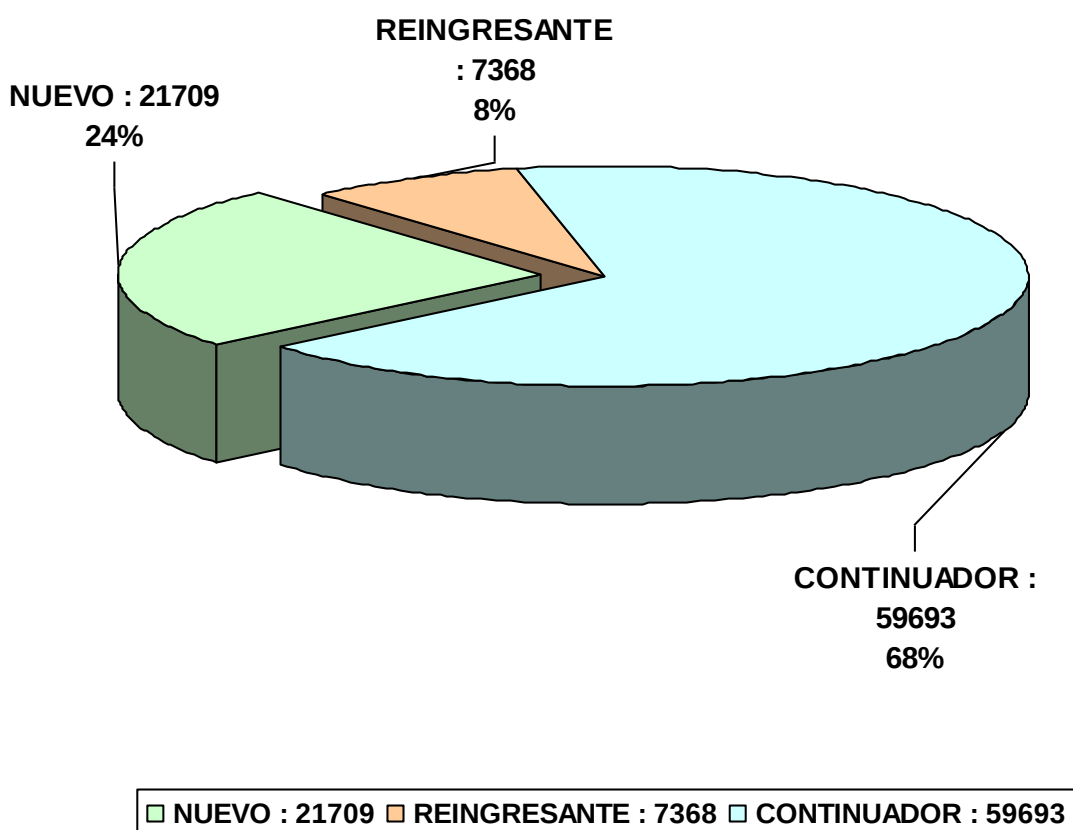


PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

DISTRIBUCION DE PACIENTE POR TIPO DE ATENCION - AÑO 2010



La distribución de pacientes por tipo de usuario:

Nuevos: 21,709 = 24.45 %
Reingresantes: 7,368 = 8.3 %
Continuadores: 59,693 = 67.24 %

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO. Y / O SERVICIO AÑO 2010**

DPTOS Y/O SERVICIOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
I. TOTAL NEUROLOGIA	4,218	4,166	4,374	4,183	4,385	4,029	4,005	4,005	4,006	4,221	4,212	3,788	49,592
Dpto. de Enf. Neurodegenerativas	1,043	998	824	869	1,027	704	785	834	922	873	958	727	10,564
Dpto. de Neurología de la Conducta	606	719	689	557	634	566	579	618	377	546	521	488	6,900
Dpto. de Enf. Neurovasculares y Metabólicas	323	342	508	562	601	611	588	657	642	601	604	627	6,666
Servicio de Neuropediatría	569	475	606	603	548	572	496	468	480	596	478	423	6,314
Dpto. de Enf. Transmisibles	553	642	617	550	482	471	456	447	463	540	510	524	6,255
Dpto. de Neurofisiología	538	425	534	516	494	553	497	549	546	483	522	465	6,122
Dpto. de Epilepsia y EEG Clínica	437	449	426	409	466	439	481	283	438	465	494	420	5,207
Dpto. de Neuropatología (Unidad de Neurogenética)	95	82	128	66	104	62	101	112	93	79	79	87	1,088
Dpto. de Apoyo al Diagnóstico	54	34	42	51	29	51	22	37	45	38	46	27	476
II. TOTAL CIRUGIA	1,363	1,294	1,451	1,300	1,228	1,242	1,088	1,187	1,134	1,251	1,240	1,098	14,876
NEUROCIRUGIA	643	683	693	633	621	641	594	563	658	638	666	595	7,628
NEURO OTORRINOLARINGOLOGIA	578	512	601	546	493	479	396	494	378	518	436	389	5,820
MICRONEUROCIRUGIA	142	99	157	121	114	122	98	130	98	95	138	114	1,428
III. TOTAL OTROS SERVICIOS	1,597	1,882	1,861	1,749	1,405	1,699	1,542	1,625	1,843	1,701	1,571	1,721	20,196
ESPEC. MEDICAS (MED.INTERNA, CARD. Y ENDO.)	686	792	804	695	574	734	525	768	786	743	700	756	8,563
MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	635	702	695	761	595	618	694	558	733	666	495	669	7,821
NEUROOFTALMOLOGIA	276	388	362	293	236	347	323	299	324	292	376	296	3,812
IV. EMERGENCIA	408	400	395	322	336	310	282	314	300	365	343	331	4,106
EMERGENCIA	408	400	395	322	336	310	282	314	300	365	343	331	4,106
TOTAL GENERAL	7,586	7,742	8,081	7,554	7,354	7,280	6,917	7,131	7,283	7,538	7,366	6,938	88,770



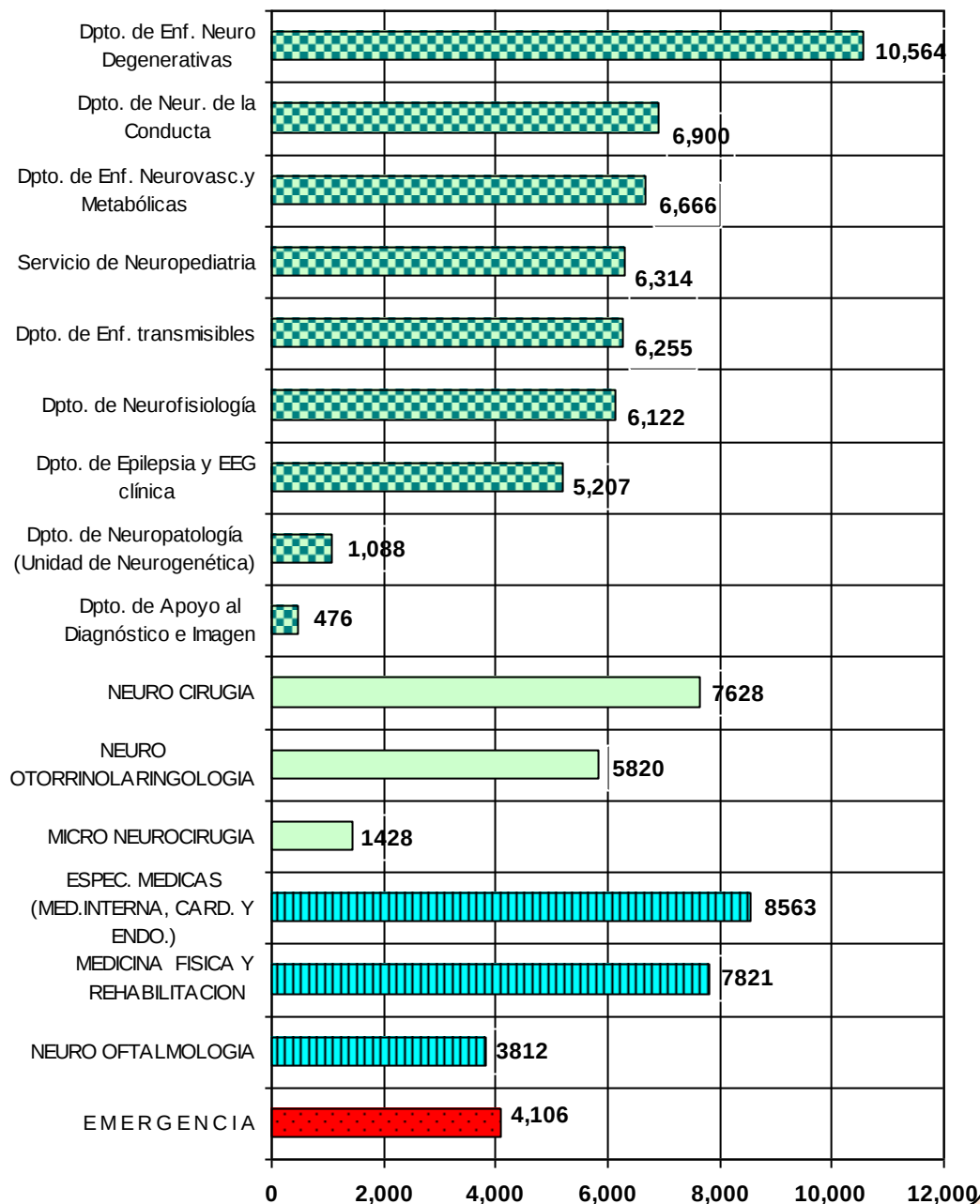
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO / SERVICIO AÑO 2010

N₍₂₀₁₀₎=88,770





PERÚ

Ministerio
de Salud

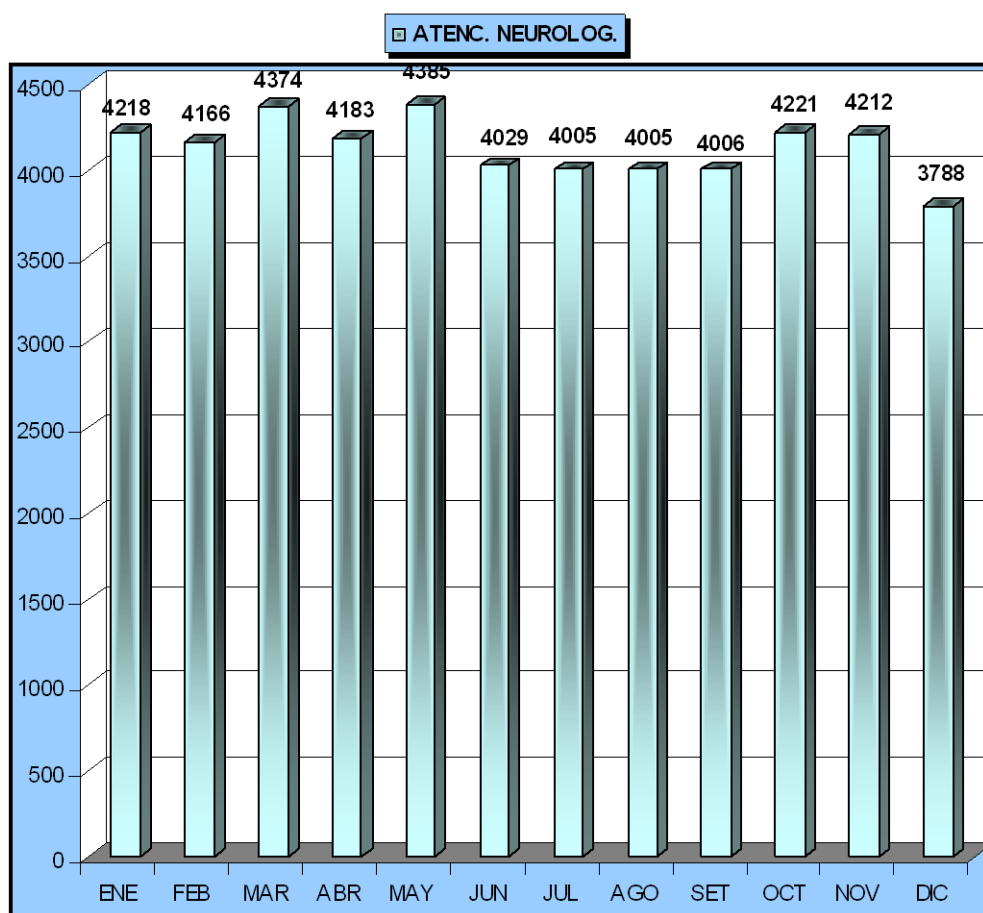
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE NEUROLOGIA AÑO 2010

ATENCIONES EN NEUROLOGIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	4218	4166	4374	4183	4385	4029	4005	4005	4006	4221	4212	3788	49592

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEUROLOGIA AÑO: 2010

TOTAL : 49,592



- XIII. El servicio de Neurología registró un total de **49,592** atenciones, con un promedio de atención **4,133**.



PERÚ

Ministerio
de Salud

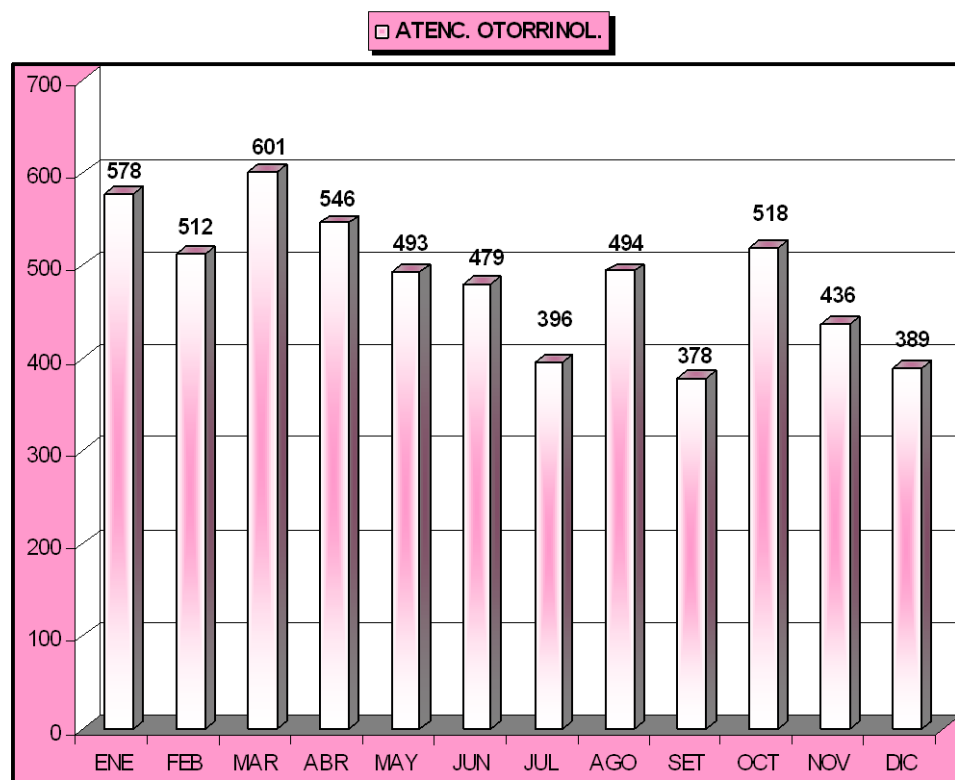
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA AÑO 2010

ATENCIONES EN OTORRINOLARINGOLOGÍA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	578	512	601	546	493	479	396	494	378	518	436	389	5820

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE
OTORRINOLARINGOLOGÍA AÑO 2010

TOTAL: 5,820



- XIV. El servicio de Otorrinolaringología registró un total de **5,820** atenciones.
Promedio de atención **485**.



PERÚ

Ministerio
de Salud

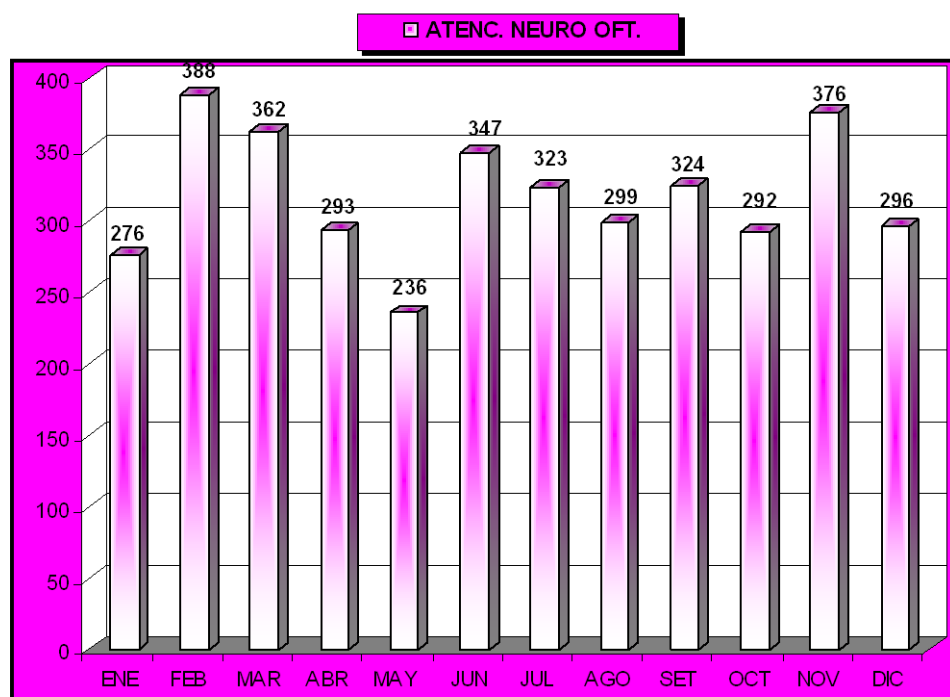
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE NEURO OFTALMOLOGÍA AÑO 2010

ATENCIONES EN NEUROOFTALMOLOGÍA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	276	388	362	293	236	347	323	299	324	292	376	296	3812

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEURO
OFTALMOLOGIA AÑO 2010

TOTAL : 3,812



XV.El servicio de Neurooftalmología registró un total de **3,812** atenciones. Promedio de atención **317.6**



PERÚ

Ministerio
de Salud

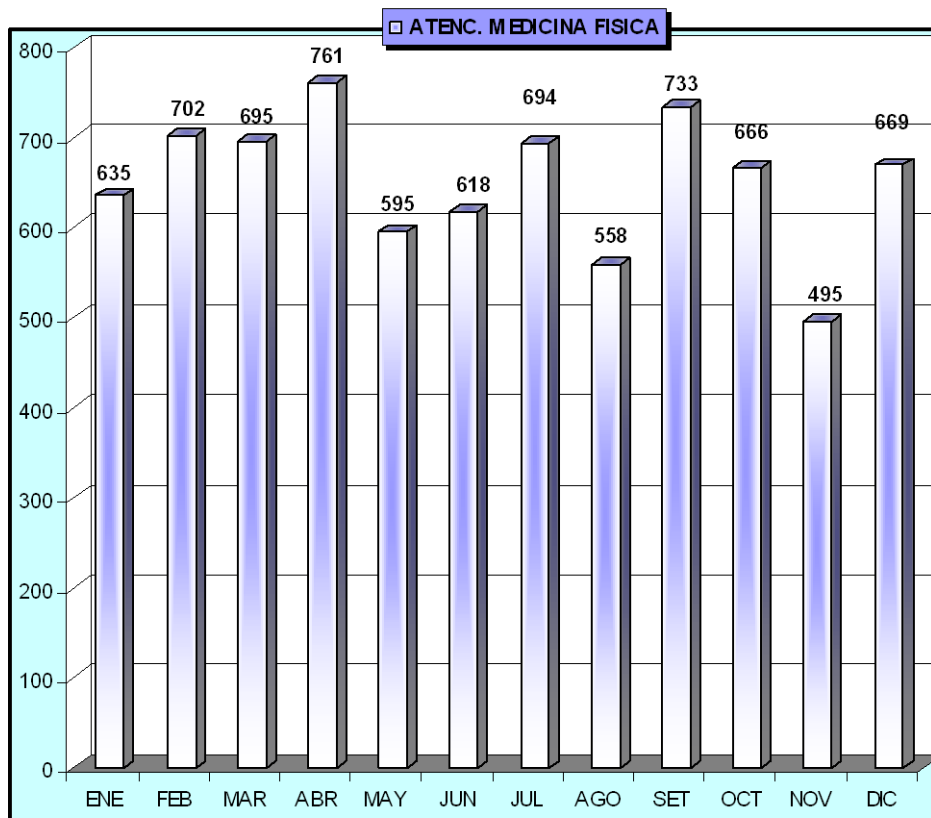
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA AÑO 2010

ATENCIONES EN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MEDICINA FISICA	635	702	695	761	595	618	694	558	733	666	495	669	7821

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA AÑO: 2010

TOTAL : 7,821



XVI. El servicio de Medicina Física registro un total de **7,821** atenciones.
Promedio de atención **652**.



PERÚ

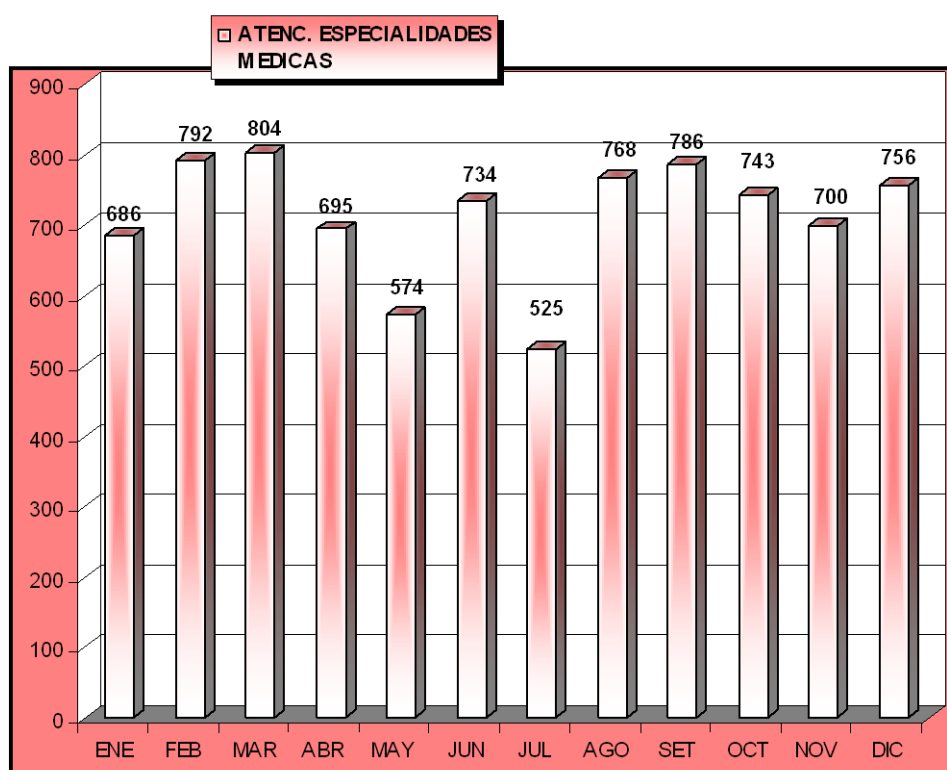
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

**ATENCIONES: DEPARTAMENTO DE I.D.A.E. ESPECIALIDADES
MEDICAS (Cardiología - Endocrinología) AÑO 2010**

ATENCIONES EN D.I.D.A.E ESPECIALIDADES MEDICAS (Cardiología, Medicina Interna y Endocrinología)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	686	792	804	695	574	734	525	768	786	743	700	756	8563

**CUADRO DE ATENCIONES EN EL DPTO. DE I.D.A.E. ESPECIALIDADES MEDICAS
(Medicina Interna - Cardiología y Endocrinología) AÑO : 2010
TOTAL : 8,563**



XVII. El servicio de Especialidades Médicas registro un total de **8,563** atenciones. Promedio de atención **714**.



PERÚ

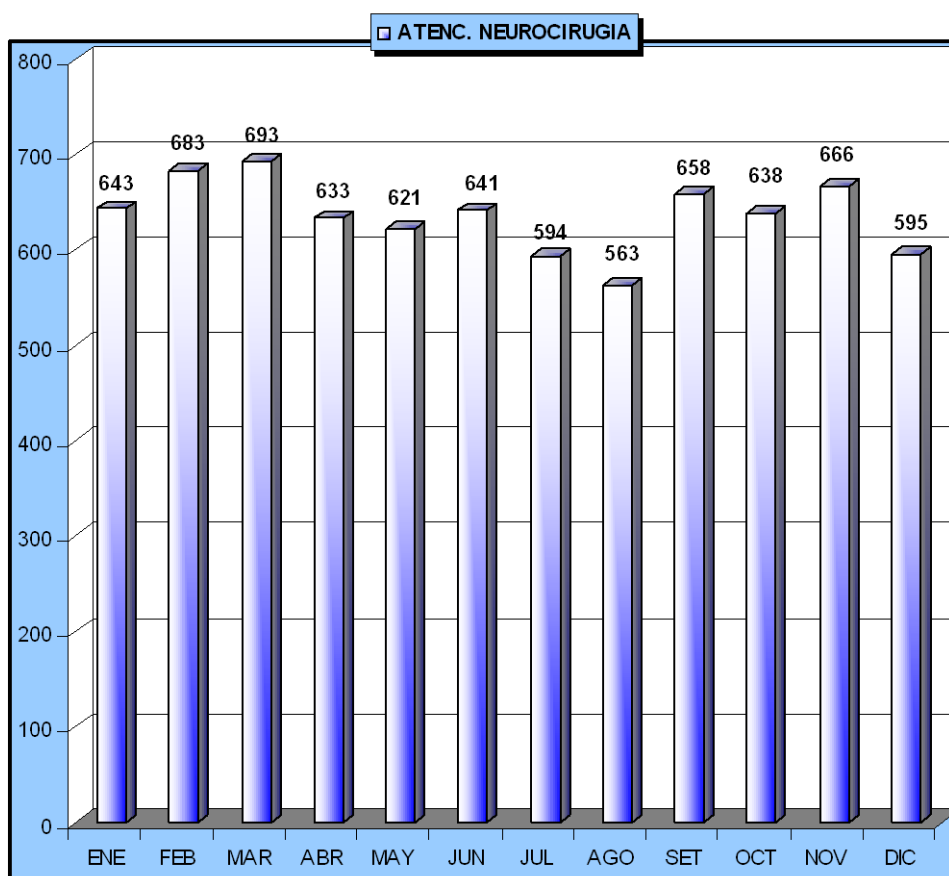
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA AÑO 2010

ATENCIONES EN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
NEUROCIRUGIA	643	683	693	633	621	641	594	563	658	638	666	595	7628

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE NEUROCIRUGIA AÑO : 2010
TOTAL : 7,628



XVIII. El servicio de Neurocirugía registro un total de **7,628** atenciones.
Promedio de atención **636**.



PERÚ

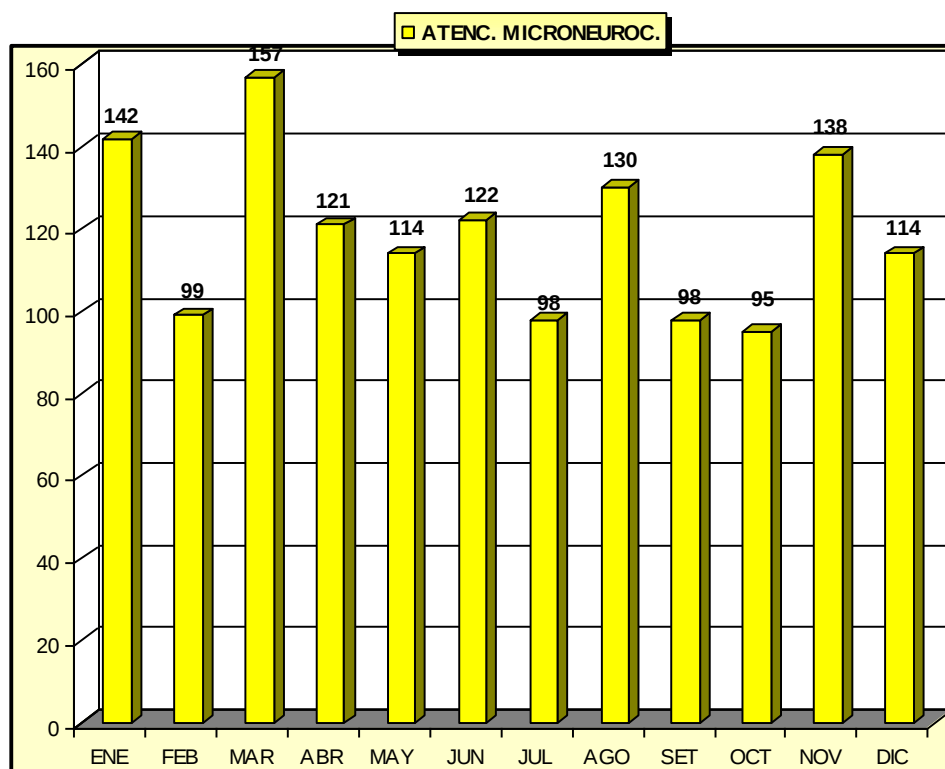
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE MICRONEUROCIROLOGIA AÑO 2010

ATENCIONES EN MICRONEUROCIROLOGIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	142	99	157	121	114	122	98	130	98	95	138	114	1428

CUADRO DE ATENCIONES EN EL SERVICIO DE MICRONEUROCIROLOGIA
TOTAL : 1,428



XIX. El servicio de Microneurocirugía registro un total de **1,428** atenciones.
Promedio de atención **119**.

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

ATENCIONES EN EL ESTABLECIMIENTO POR GRUPO ETAREO Y SEXO AÑO 2010

GRUPO ETAREO	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL GENERAL	%
0 Días - 28 Días	2	0.00	1	0.002	3	0.003
29 Días - 11 meses	114	0.3	93	0.2	207	0.2
1 año - 4 años	1,631	4.1	858	1.8	2,489	2.8
5 años - 9 años	3,019	7.5	1,486	3.1	4,505	5.1
10 años - 11 años	844	2.1	590	1.2	1,434	1.6
12 años - 17 años	2,431	6.0	2,366	4.9	4,797	5.4
18 años - 29 años	5,933	14.7	6,216	12.8	12,149	13.7
30 años - 49 años	9,395	23.3	12,867	26.5	22,262	25.1
50 años - 59 años	5,457	13.6	8,707	17.9	14,164	16.0
60 años - 99 años	11,421	28.4	15,339	31.6	26,760	30.1
TOTAL	40,247	45	48,523	55	88,770	100
Niños (0 a 11) años : 8,638	5,610	13.9	3,028	6.2	8,638	9.7
Adolescentes (12 - 17) años : 4,797	2,431	6.0	2,366	4.9	4,797	5.4
Joven (18 - 29) años : 12,149	5,933	14.7	6,216	12.8	12,149	13.7
Adulto (30 - 59) años : 36,426	14,852	36.9	21,574	44.5	36,426	41.0
Adulto mayor (60 a más) : 26,760	11,421	28.4	15,339	31.6	26,760	30.1
TOTAL GENERAL	40,247	45	48,523	55	88,770	100.00

Durante el 2010 las atenciones por grupo atareó fue constituida de la siguiente manera:

NIÑOS comprendidos entre los 0 y 11 años constituyeron el **9.7 %**

ADOLESCENTES de 12 A 17 años constituyeron el **5.4%**

JOVENES de 18 A 29 años constituyeron el **13.7%**,

ADULTOS constituyeron el **41.0%** y los **ADULTOS MAYORES** constituyeron el **30.1%** de las atenciones.

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

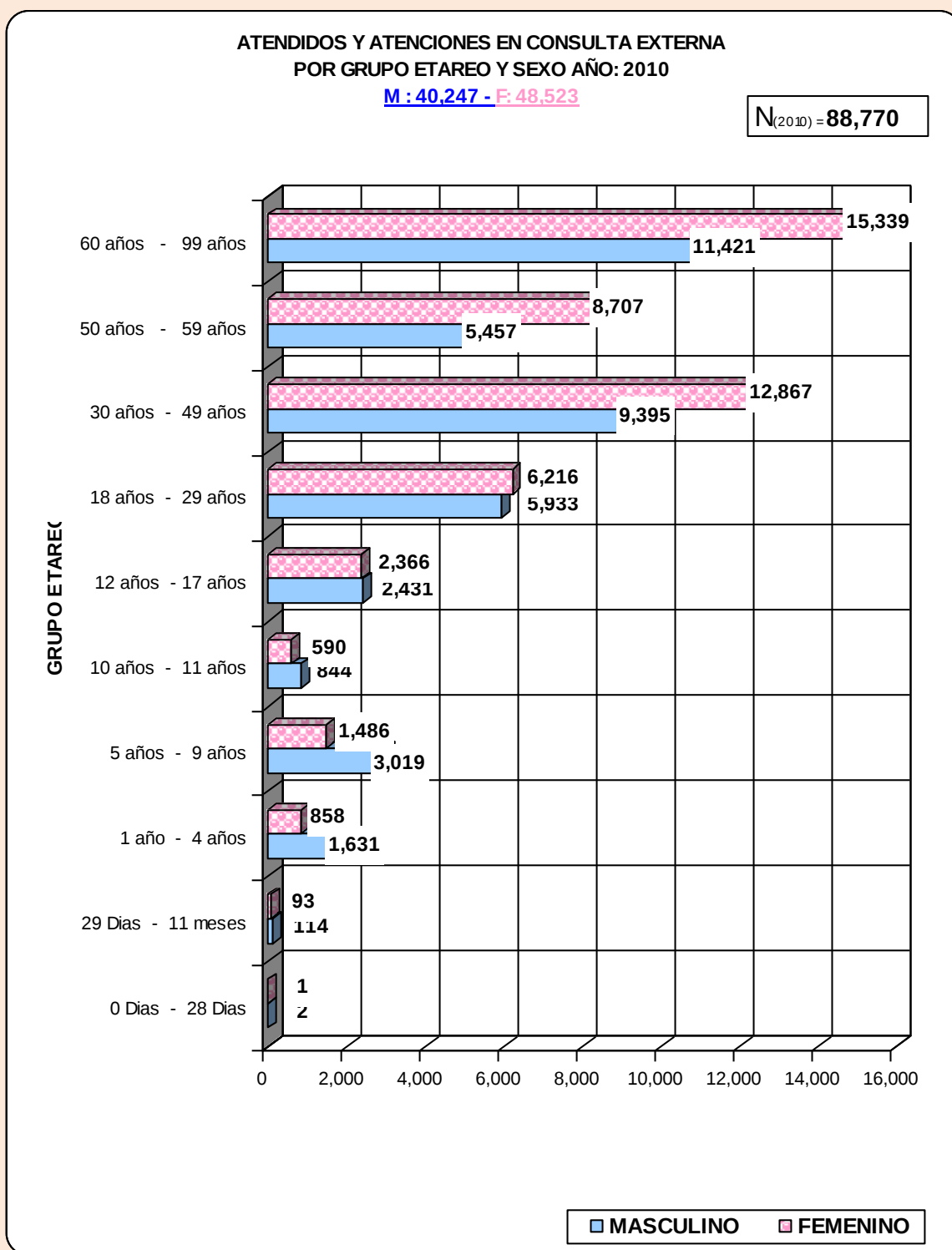


PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

GRAFICO DE ATENCIONES POR SEXO AÑO 2010





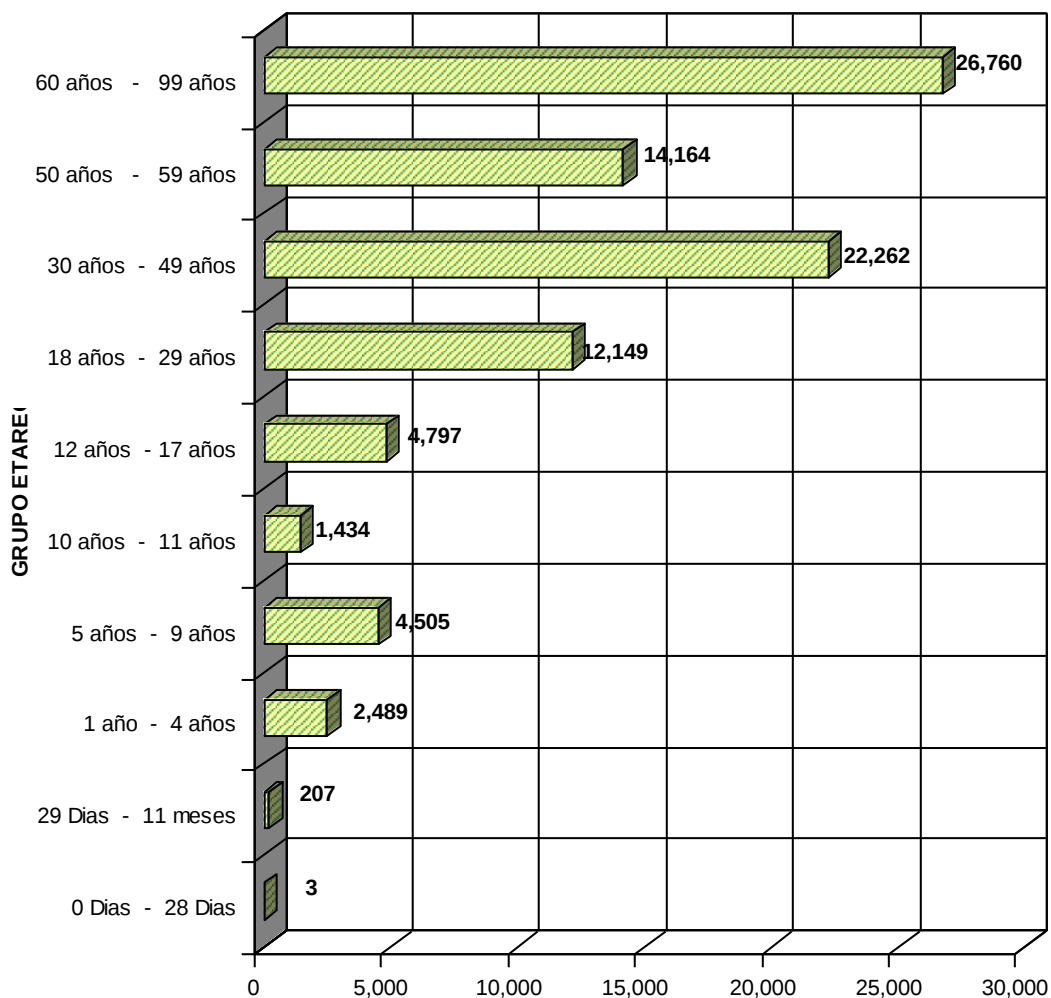
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIÓN EN CONSULTA EXTERNA POR GRUPO ETAREO 2010

$N_{(2010)}=88770$



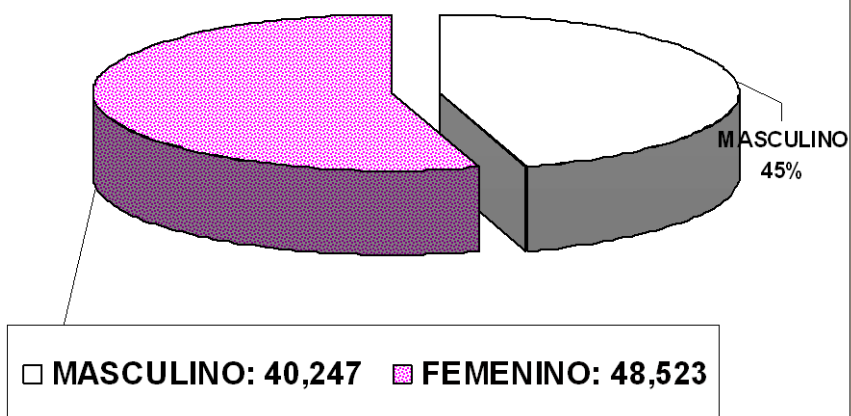


PERÚ

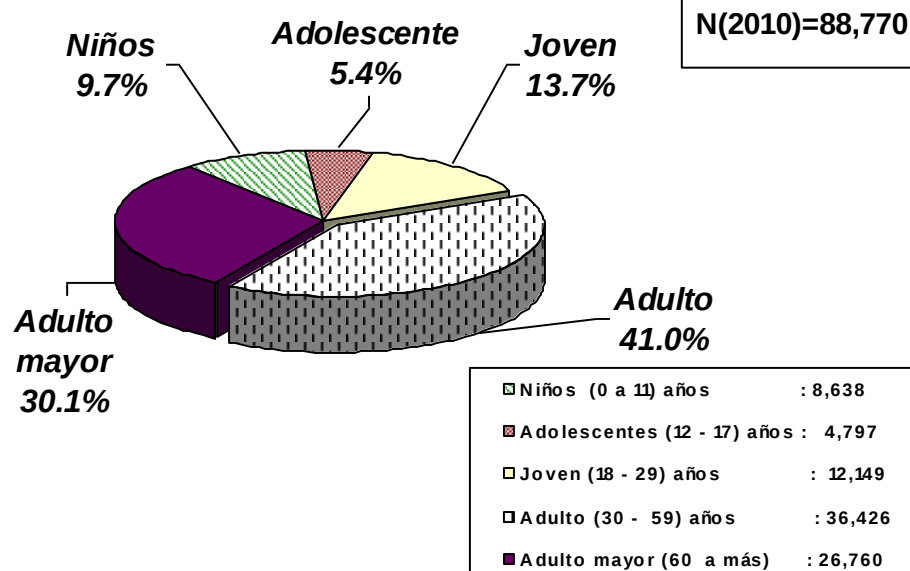
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

DISTRIBUCION DE PACIENTES P O R S E X O
A Ñ O : 2 0 1 0



ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR GRUPO
ETAREO AÑO : 2010





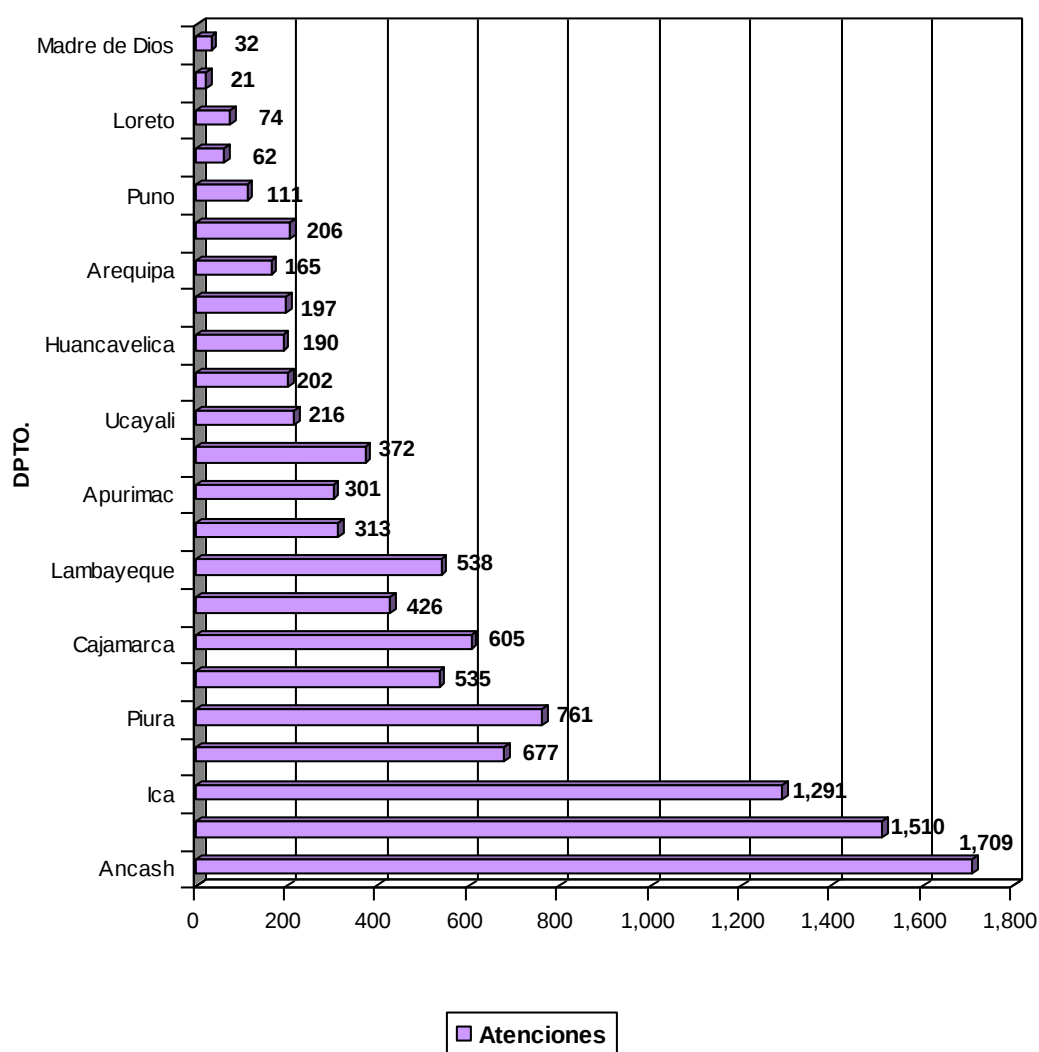
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO

**GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO.
DE PROCEDENCIA EXCEPTO LIMA DPTO. DE LIMA TIENE 78,256
ATENCIONES**



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****ATENCIONES POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO**

Departamento de procedencia	Atenciones					
	CONSULTA EXTERNA					
	Masculino	%	Femenino	%	Total	%
Lima	35,322	87.8	42,934	88.4	78,256	88.2
Ancash	814	2.0	895	1.8	1,709	1.93
Junin	661	1.64	849	1.75	1,510	1.7
Ica	558	1.4	733	1.5	1,291	1.5
Ayacucho	285	0.7	392	0.8	677	0.8
Piura	386	0.96	375	0.77	761	0.9
Huanuco	255	0.6	280	0.6	535	0.6
Cajamarca	278	0.7	327	0.7	605	0.7
La Libertad	165	0.4	261	0.5	426	0.5
Lambayeque	227	0.6	311	0.6	538	0.6
Cuzco	169	0.4	144	0.3	313	0.4
Apurimac	156	0.4	145	0.3	301	0.3
Pasco	190	0.5	182	0.4	372	0.4
Ucayali	110	0.3	106	0.2	216	0.2
San Martin	113	0.3	89	0.2	202	0.2
Huancavelica	89	0.22	101	0.21	190	0.2
Amazonas	93	0.2	104	0.2	197	0.2
Arequipa	73	0.2	92	0.2	165	0.2
Tumbes	107	0.3	99	0.2	206	0.2
Puno	65	0.2	46	0.1	111	0.1
Tacna	41	0.1	21	0.0	62	0.1
Loreto	34	0.1	40	0.1	74	0.1
Moquegua	8	0.0	13	0.0	21	0.02
Madre de Dios	17	0.0	15	0.0	32	0.04
TOTAL	40,216	100	48,554	100	88,770	100

El **88.2%** de la población demandante proviene de la ciudad de Lima, en razón a la ubicación geográfica del Instituto, y el **11.8%** de provincia.

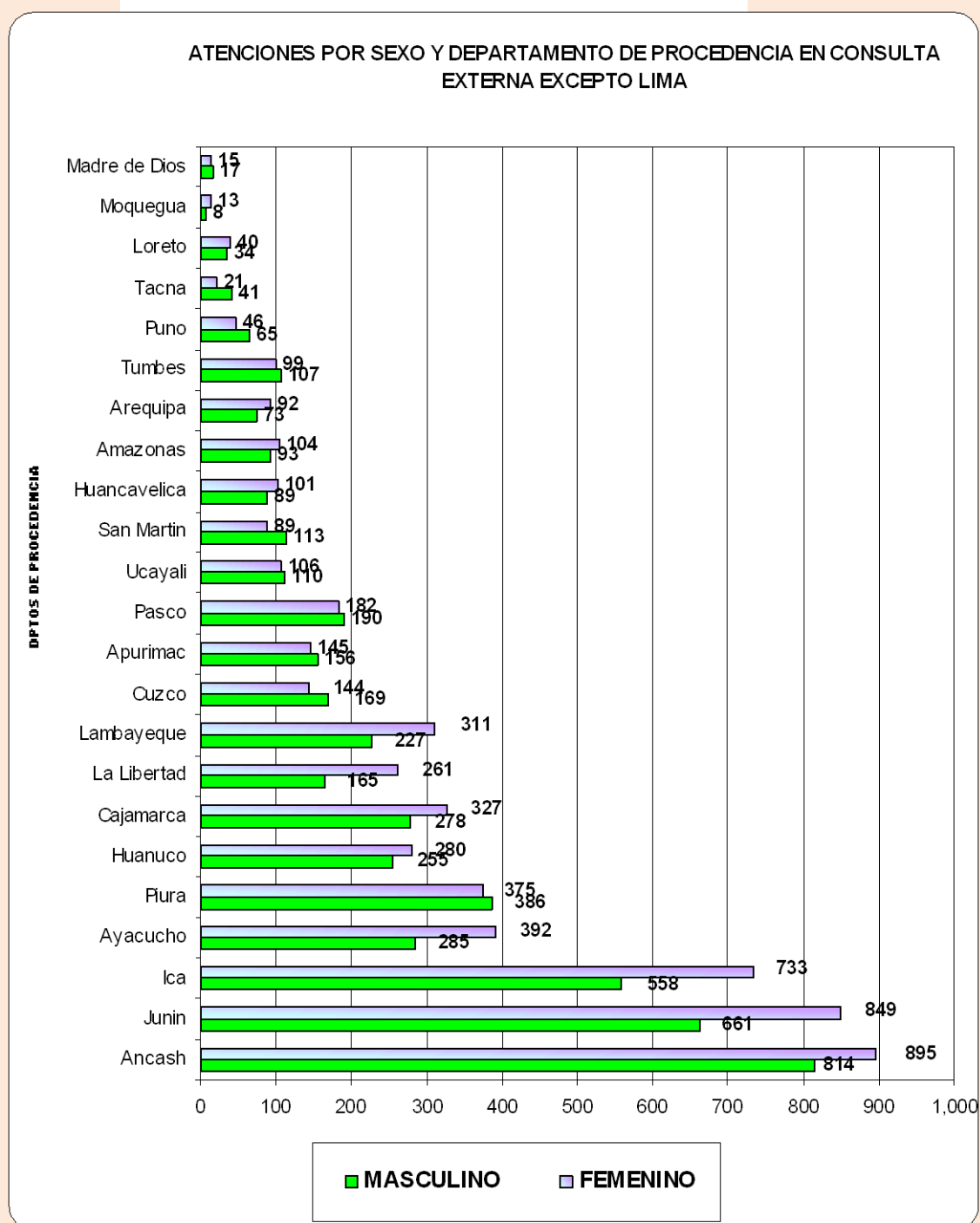


PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

GRAFICO DE ATENCIONES POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO



DEPARTAMENTO DE LIMA

MASCULINO: 35,322

FEMENINO : 42,934

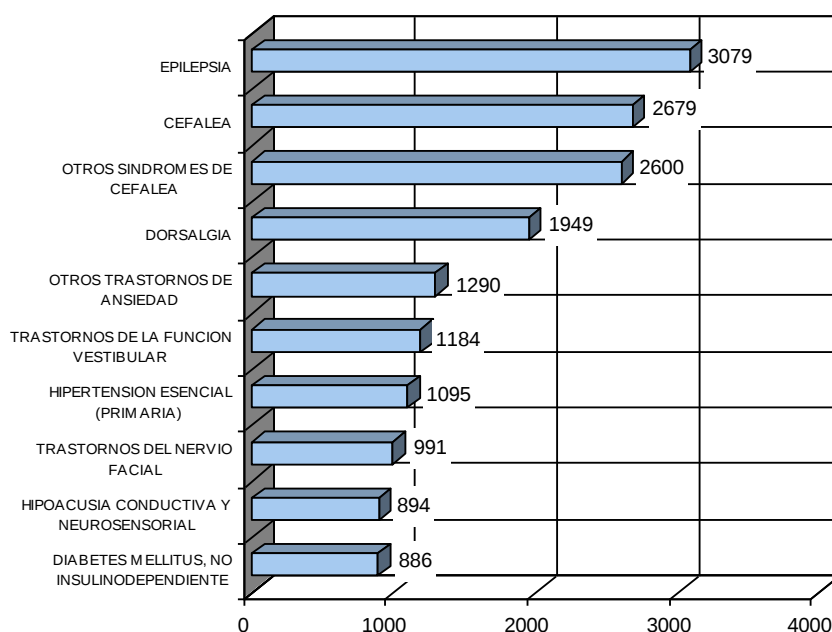
TOTAL : 78,256

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

MORBILIDAD GENERAL POR CATEGORIA EN CONSULTA EXTERNA (DIAG. DEFINITIVO) AÑO 2010

ORDEN	DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD	CIE	FEMENINO	MASCULINO	CASOS	%
1	EPILEPSIA	G40	1401	1678	3079	8.67
2	CEFALEA	R51	1772	907	2679	7.55
3	OTROS SINDROMES DE CEFALEA	G44	1724	876	2600	7.32
4	DORSALGIA	M54	1205	744	1949	5.49
5	OTROS TRASTORNOS DE ANSIEDAD	F41	785	505	1290	3.63
6	TRASTORNOS DE LA FUNCION VESTIBULAR	H81	707	477	1184	3.34
7	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	I10	659	436	1095	3.08
8	TRASTORNOS DEL NERVIO FACIAL	G51	579	412	991	2.79
9	HIPOACUSIA CONDUCTIVA Y NEUROSENSORIAL	H90	467	427	894	2.52
10	DIABETES MELLITUS, NO INSULINODEPENDIENTE	E11	593	293	886	2.50
TODOS LOS DEMAS CASOS			9,971	8,880	18,851	53.10
TOTAL MORBILIDAD			19,863	15,635	35,498	100

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL EN CONSULTA EXTERNA
POR CATEGORIA AÑO 2010**



La morbilidad predominante en consulta externa son: **las epilepsias** con un total de **3,079 casos** lo que **representa el 8.67%** seguida de las **cefaleas** con un total de **2,679** representando el **7.55%** y en tercer lugar **otros síndromes de cefaleas** con **2,600 casos** representando el **7.32%**.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

EMERGENCIA

EMERGENCIA

AÑO 2010



PERÚ

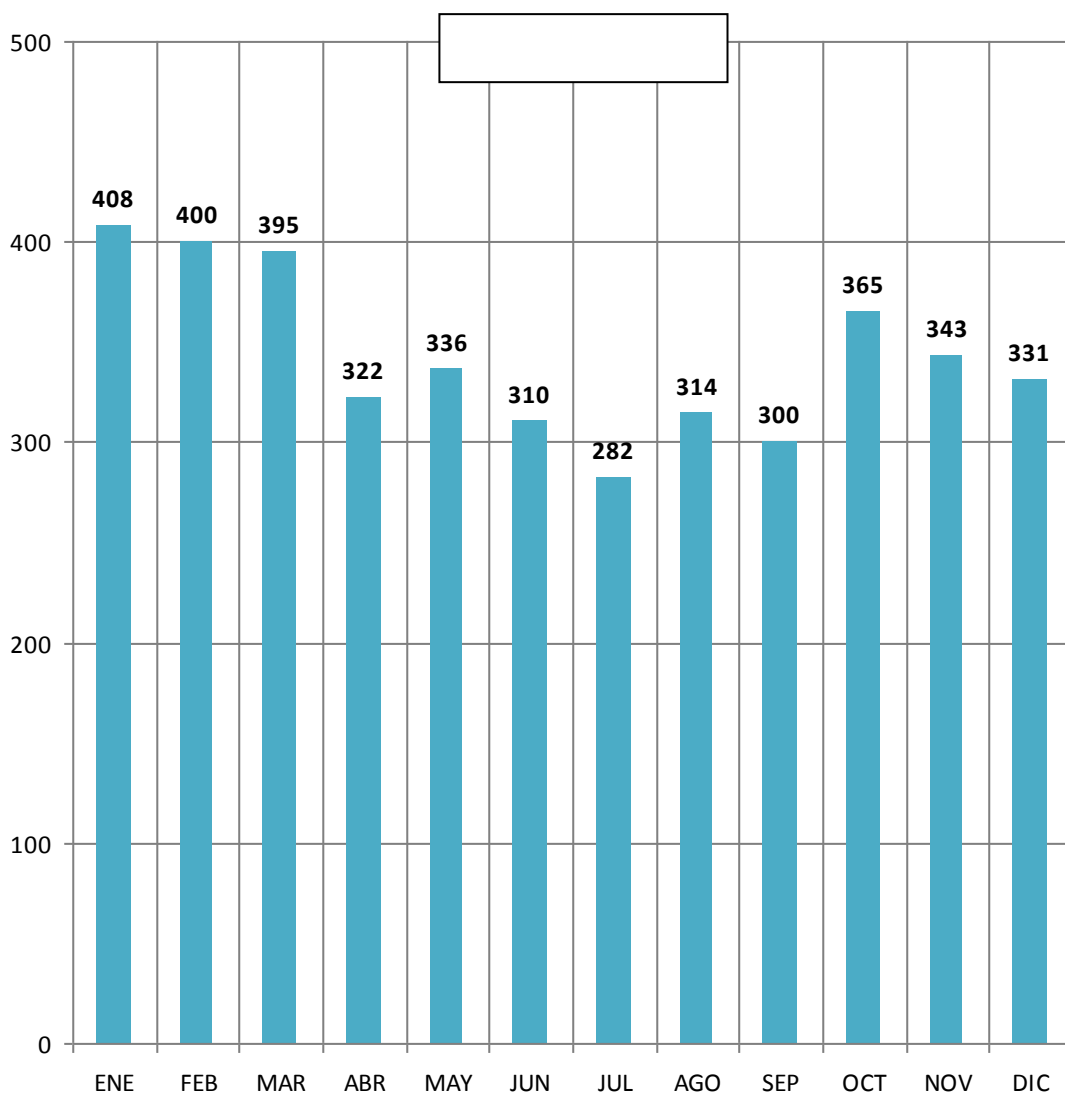
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

ATENCIONES: SERVICIO DE EMERGENCIA AÑO 2010

ATENCIONES EN	ENE	FEB	MA R	ABR	MAY	JUN	JUL	AG O	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EMERGENCIA	408	400	395	322	336	310	282	314	300	365	343	331	4106

ATENCIONES EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA AÑO : 2010



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****ATENDIDOS Y ATENCIONES AL SERVICIO DE EMERGENCIA 2010 POR GRUPO ETAREO Y SEXO**

GRUPO ETAREO EMERGENCIA	MASCULINO	%	FEMENINO	%	TOTAL GENERAL	%
0 Días - 28 Días	0	0.00	0	0.00	0	0.000
29 Días - 11 meses	3	0.2	0	0.0	3	0.1
1 año - 4 años	20	1.1	15	0.7	35	0.9
5 años - 9 años	23	1.2	30	1.4	53	1.3
10 años - 11 años	14	0.7	8	0.4	22	0.5
12 años - 17 años	120	6.4	122	5.5	242	5.9
18 años - 29 años	364	19.3	462	20.8	826	20.1
30 años - 49 años	559	29.7	747	33.6	1,306	31.8
50 años - 59 años	300	15.9	354	15.9	654	15.9
60 años - 99 años	481	25.5	484	21.8	965	23.5
TOTAL	1,884	46	2,222	54	4,106	100
Niños (0 a 11) años : 113	60	3.2	53	2.4	113	2.8
Adolescentes (12 - 17) años : 242	120	6.4	122	5.5	242	5.9
Joven (18 - 29) años : 826	364	19.3	462	20.8	826	20.1
Adulto (30 - 59) años : 1960	859	45.6	1,101	49.5	1,960	47.7
Adulto mayor (60 a más) : 965	481	25.5	484	21.8	965	23.5
TOTAL GENERAL	1,884	46	2,222	54	4,106	100.00

En el año 2010, se atendieron **4,106** pacientes en el servicio de **Emergencia**, el **46%** de atención fue de sexo **masculino** y el **54%** fue del sexo **femenino**.

El grupo de mayor afluencia en atención al servicio de emergencia, fue pacientes adultos comprendidos desde 30 a 59 años.

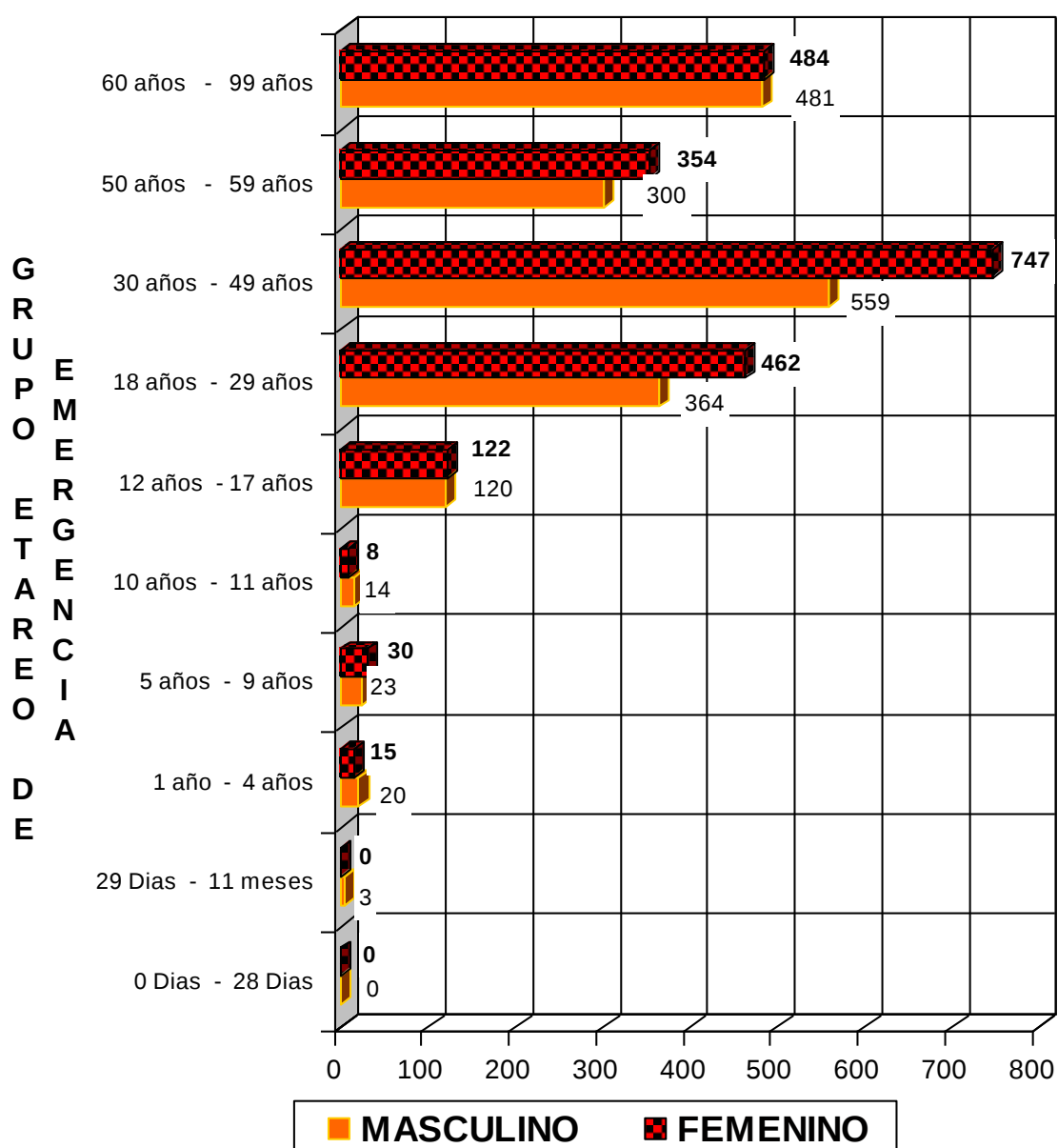


PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN EMERGENCIA POR GRUPO ETAREO Y SEXO AÑO : 2010



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

DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA POR CATEGORÍA
AÑO 2010

ORDEN	DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD	CIE	FEMENINO	MASCULINO	CASOS	%
1	CEFALEA	R51	670	316	986	24.01
2	EPILEPSIA	G40	227	316	543	13.22
3	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	I67	172	219	391	9.52
4	TRASTORNOS DE NERVIOS FACIALES	G51	155	102	257	6.26
5	TRAUMATISMO INTRACRANEAL	S06	92	149	241	5.87
6	DORSALGIA	M54	112	88	200	4.87
7	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	I61	59	83	142	3.46
8	CONVULSIONES	R56	56	65	121	2.95
9	OTROS SINDROMES DE CEFALEA	G44	88	30	118	2.87
10	TRASTORNO DE LA FUNCION VESTIBULAR	H81	48	50	98	2.39
TOTAL LOS DEMAS CASOS			543	466	1009	24.57
TOTAL MORBILIDAD DE EMERGENCIA			2222	1884	4106	100



La morbilidad predominante en el servicio de **Emergencia** son: las **cefaleas**, con un total de 986 casos lo que representa el 24.01% seguida de las **epilepsias** con un total de 543 representando el 13.22% y en tercer lugar los **otras enfermedades cerebrovasculares** con 391 casos representando el 9.52%.



PERÚ

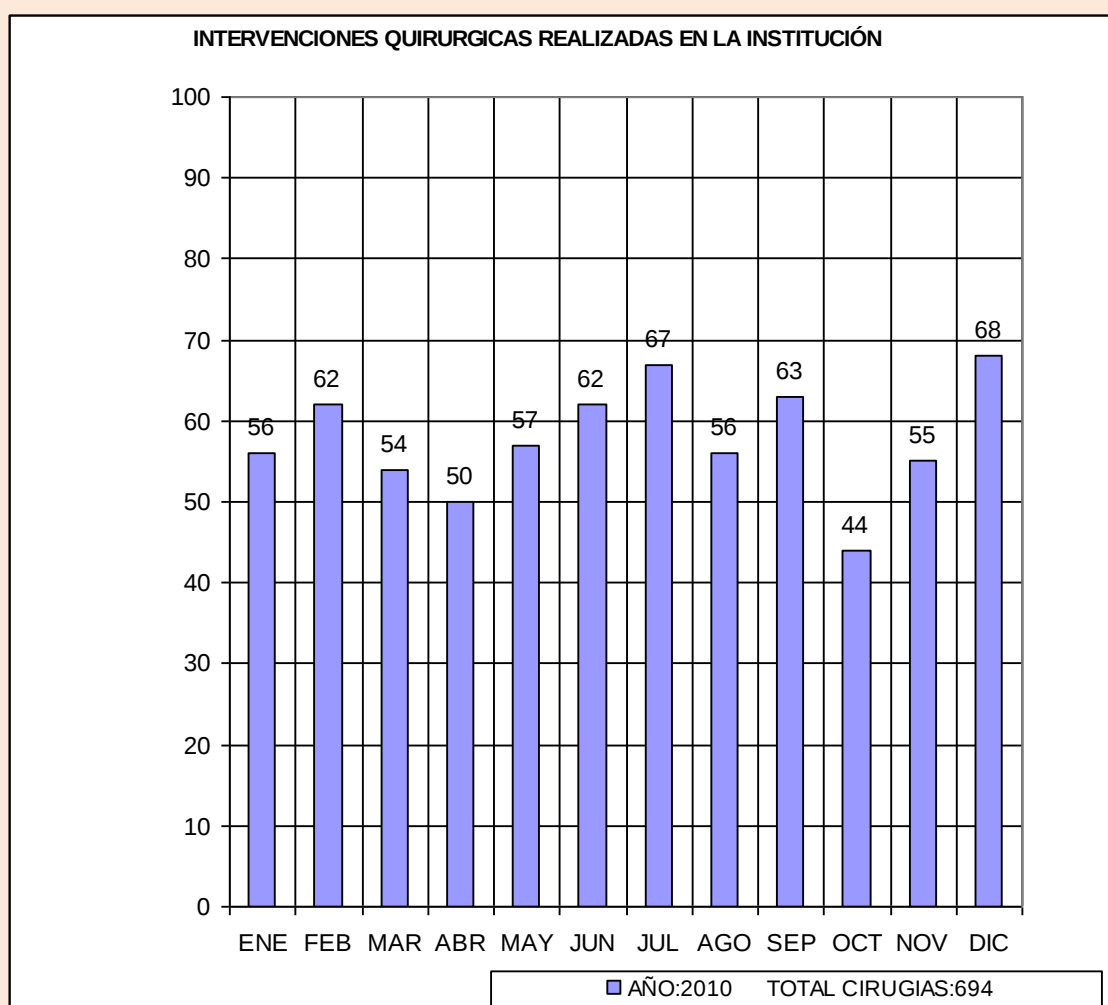
Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS AÑO 2010

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****INTERVENCIONES QUIRURGICAS REALIZADAS POR SERVICIOS**

SERVICIOS/MESES	EN E	FE B	MA R	ABR	MAY	JU N	JU L	AG O	SEP	OCT	NO V	DIC	TOTA L	%
Microneurocirugía	13	7	10	11	12	15	15	12	12	8	10	15	140	20
Neurocirugía	42	51	42	36	43	46	47	38	47	35	43	51	521	75
Otorrinolaringología	1	4	2	3	2	1	5	6	4	1	2	2	33	5
TOTAL POR MES	56	62	54	50	57	62	67	56	63	44	55	68	694	100



En el año se registraron un total de **694** Intervenciones en el Centro Quirúrgico.
 El servicio de Microneurocirugía registró 140 cirugías, lo cual represento el 20%
 El servicio Neurocirugía registro 521 cirugías, lo cual representó el 75%
 El servicio de otorrinolaringología registró 33 cirugías, lo cual representó el 5%.



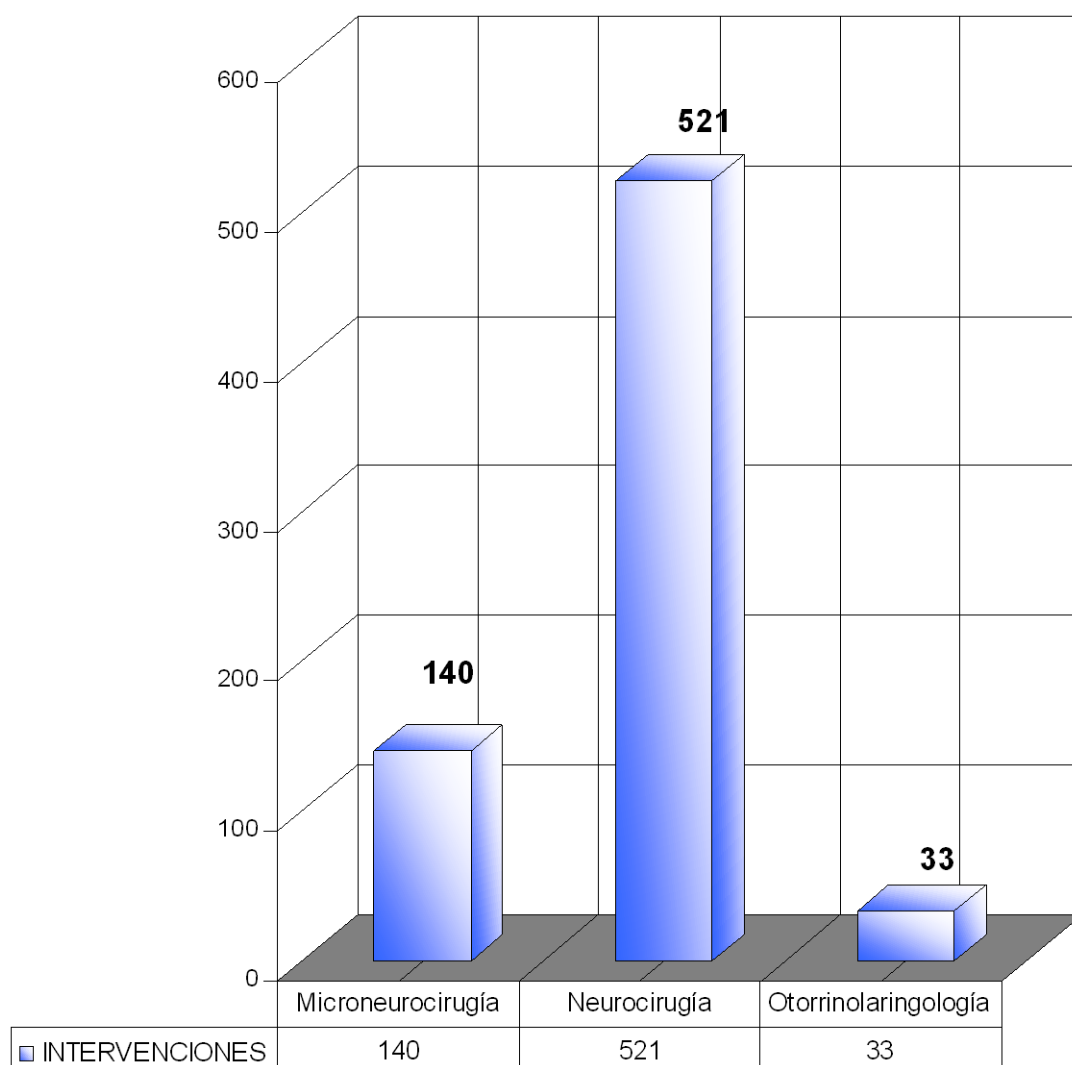
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

GRÁFICO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS POR SERVICIOS

INTERVENCIONES QUIRURGICAS POR SERVICIOS
AÑO : 2010



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****INDICADORES DEL CENTRO QUIRÚRGICO 2010**

INDICADORES DE CENTRO QUIRÚRGICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PRO M.	ESTANDAR HOSPITAL II - 3
RENDIMIENTO DE LA SALA DE OPERACIONES	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	1.8	1.2	1.5	1.9	1.6	3
PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS	19.0	8.2	30.6	20.3	21.9	21.9	15.7	18.2	18.0	18.4	18.6	19.4	19.2	5
PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS DE EMERGENCIA	8.9	9.7	7.4	6.0	12.3	19.4	11.9	19.6	20.6	9.1	12.7	14.7	12.7	10
PORCENTAJE DE HORAS QUIRÚRGICAS EFECTIVAS	79.4	76.6	69.0	60.8	69.7	73.8	84.2	61.0	69.4	58.7	63.7	84.7	70.9	85
TASA DE PACIENTES QUE PRESENTAN ENCEFALOPATIA HIPOXICA POST ACTO QUIRÚRGICO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00010
TASA DE MORTALIDAD EN CENTRO QUIRÚRGICO	5.4	0.0	1.9	0.0	1.8	4.8	1.5	0.0	4.8	0.0	0.0	1.5	1.8	0.00020
TASAS DE PACIENTES REINTERVENIDOS	3.6	9.7	1.9	0.0	1.8	3.2	0.0	1.8	1.6	2.3	1.8	8.8	3.0	2
PORCENTAJE DE PACIENTES COMPLICADOS EN (SOP)	5.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.8	1.5	1.0	1

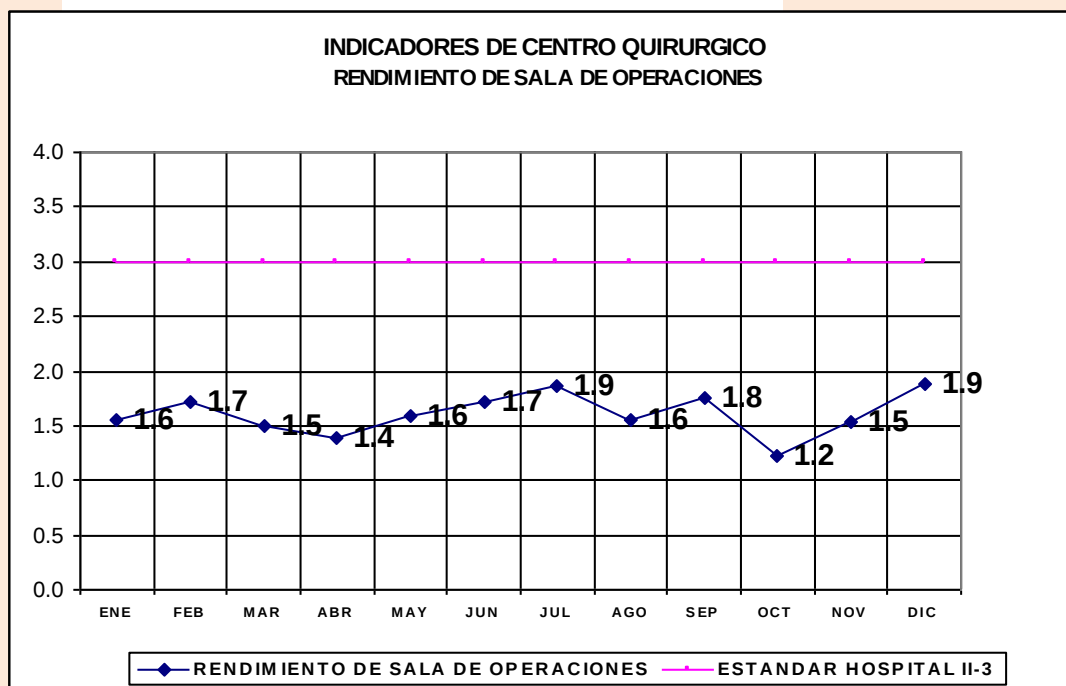
FUENTE: CENSO DIARIO DE CENTRO QUIRÚRGICO



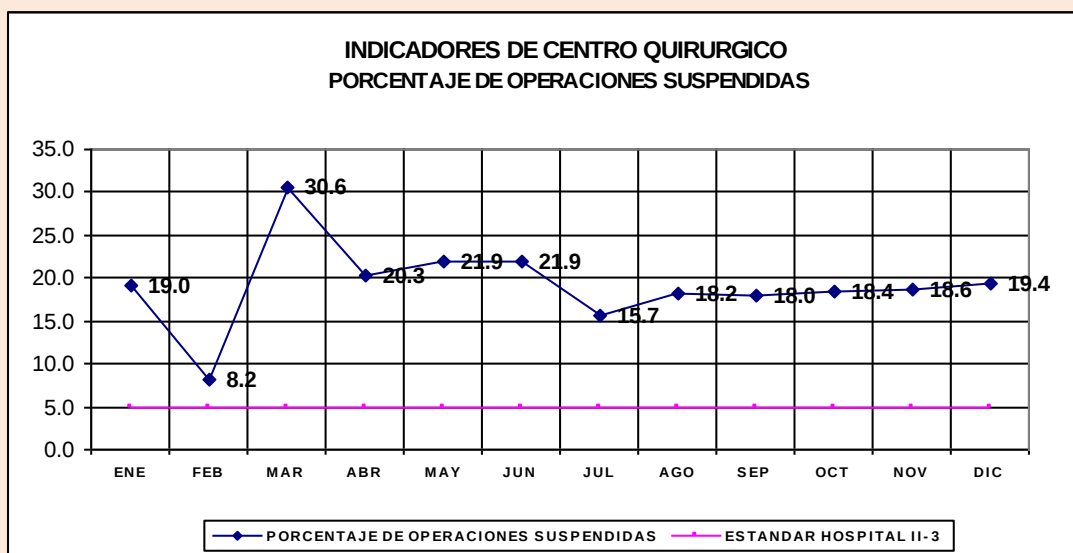
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del rendimiento de la sala de operaciones es **3** y nuestro promedio mensual esta en **1.6**



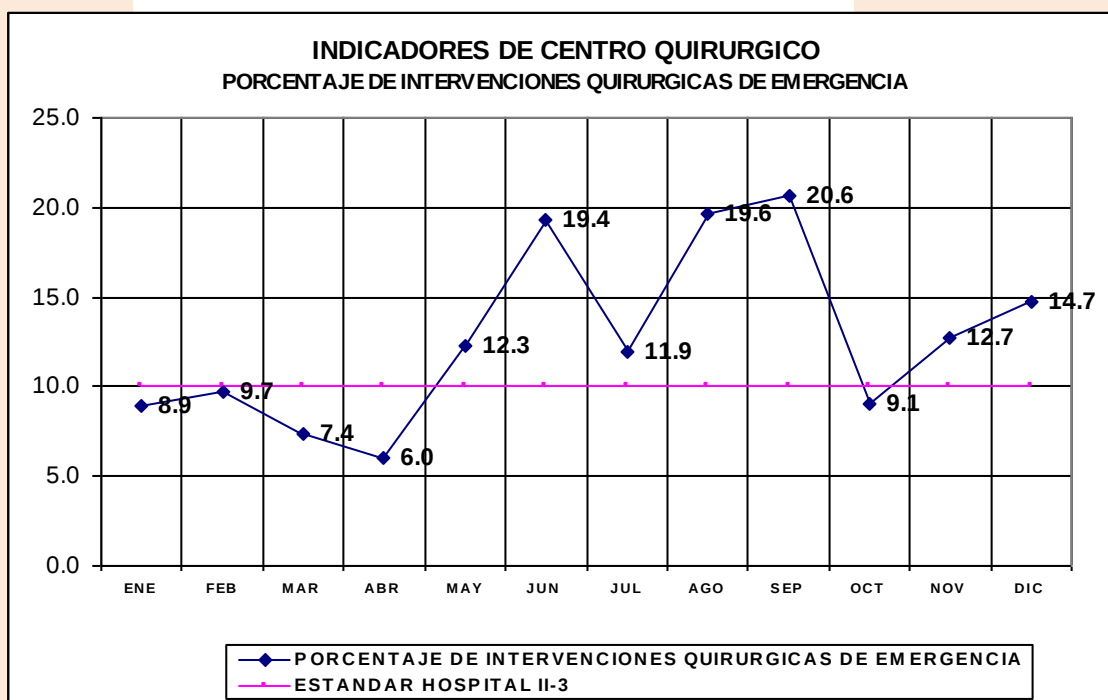
El valor estándar del Porcentaje de las Operaciones Suspendidas es **5** y nuestro Promedio mensual esta en **19.2**



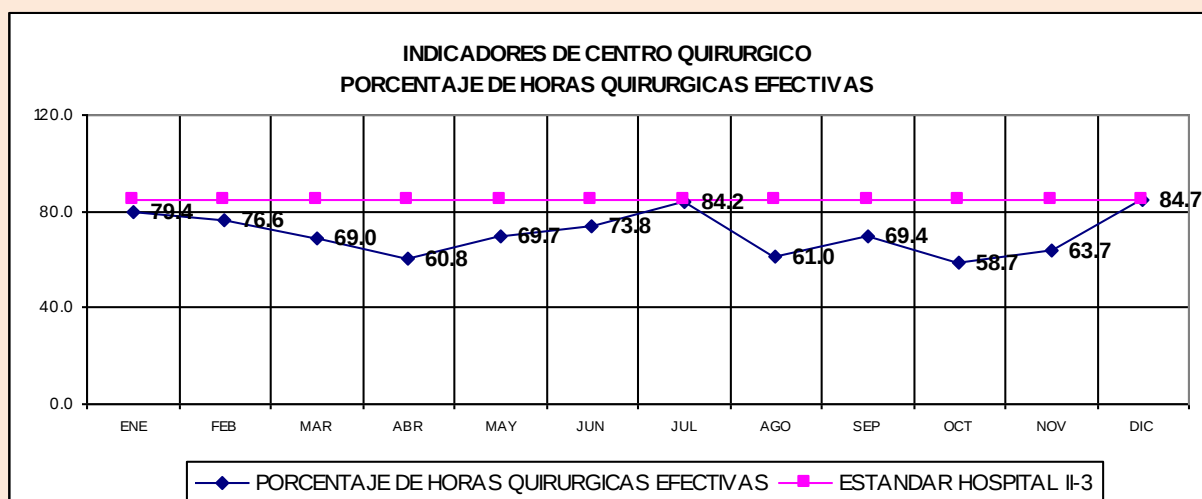
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del porcentaje de las intervenciones quirúrgicas de Emergencia es **10** y nuestro Promedio mensual esta en **12.7**



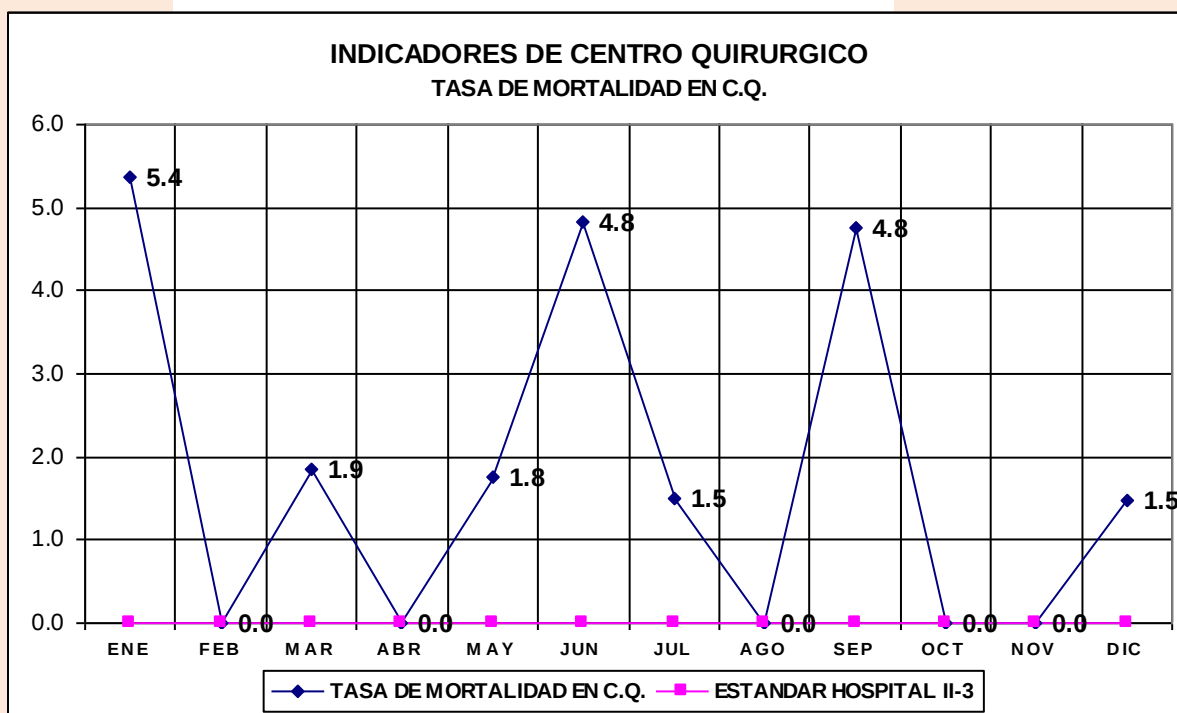
El valor estándar del porcentaje de las horas quirúrgicas efectivas es **85** y nuestro promedio mensual esta en **70.9**



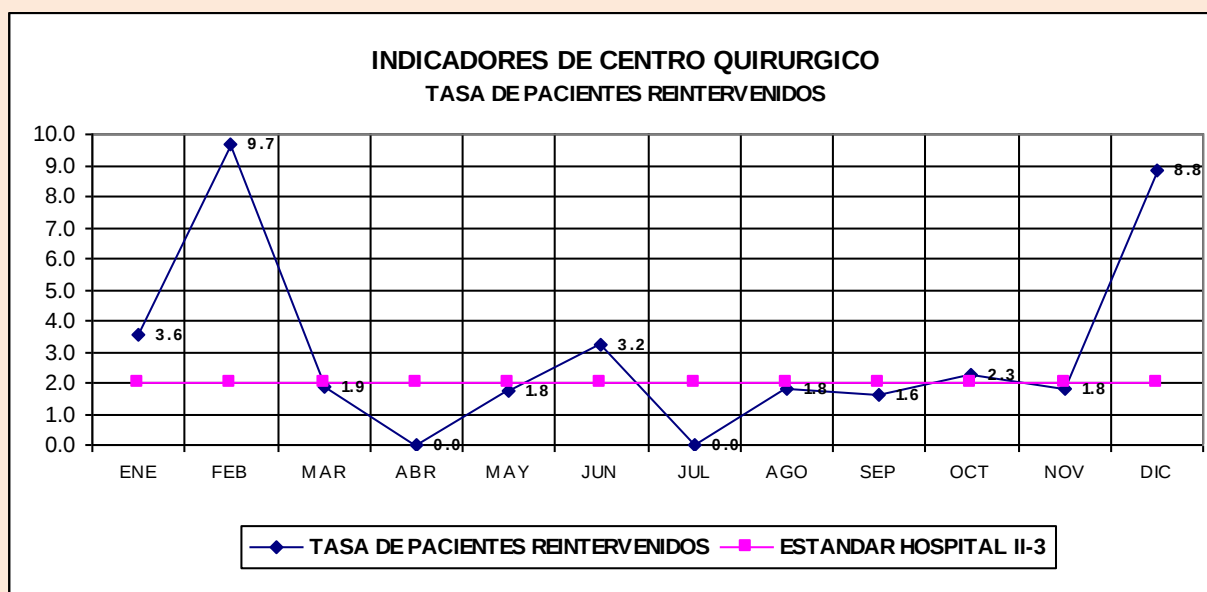
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar del porcentaje de la mortalidad en Centro Quirúrgico es **0.00020** y nuestro promedio mensual esta en **1.8**



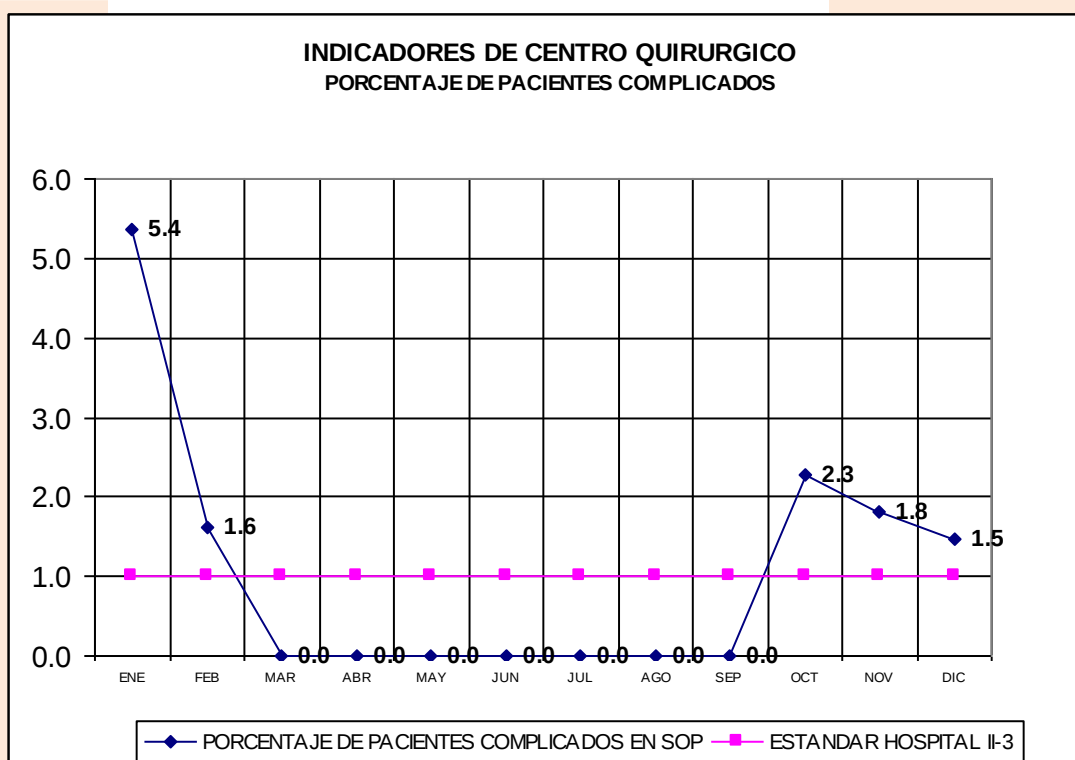
El valor estándar de la tasa de Pacientes Reintervenidos es **2** y nuestro Promedio mensual esta en **3.0**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas



El valor estándar de la tasa de pacientes reintervenidos es **1** y nuestro promedio mensual esta en **1.0**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO AÑO 2010

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****EXAMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO 2010**

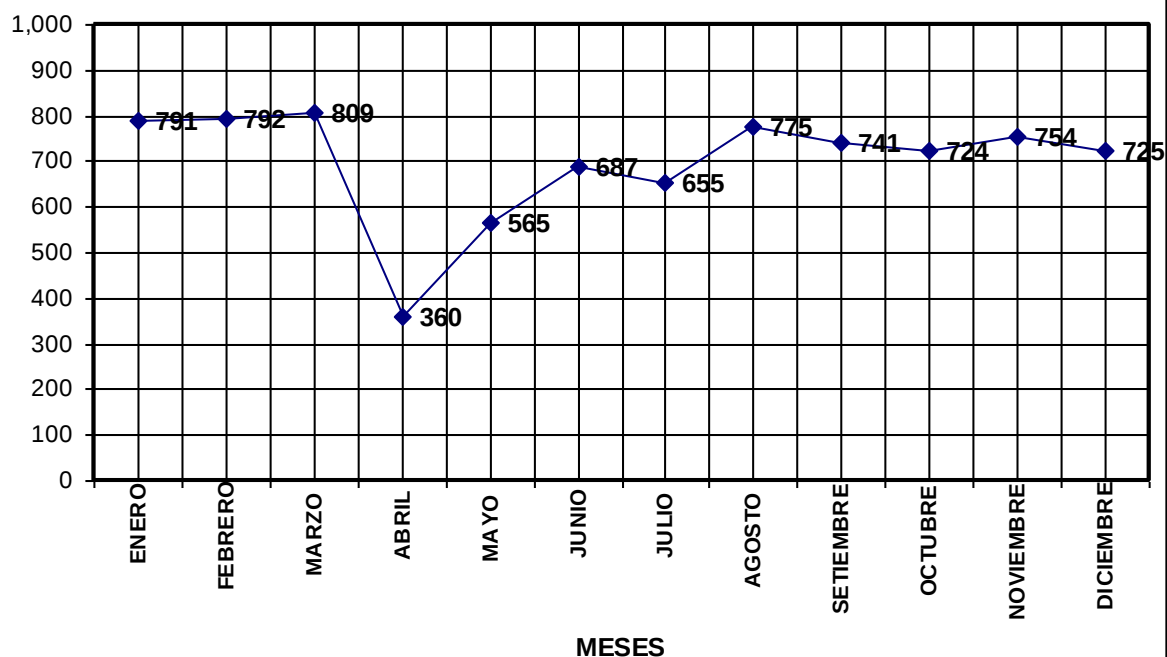
EXAMENES APOYO AL DIAG.	HOSP	C.EXTERNA	EXTRA. HOSPT.	EMERGENCIA	TOTAL
LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLOGICO					
Exámenes Bioquímicos	19,90 9	41,262	0	14,915	76,086
Exámenes Hematológicos	12,10 3	25,126	0	10,146	47,375
Exámenes Parasitológicos	92	342	0	0	434
Exámenes de Bacteriología	41,16	308	0	0	4,424
Exámenes Inmuno Serológicos	23,68	3,691	0	175	6,234
Examen de Orina	17,21	2,461	0	1075	5,257
H.I.V.	832	915	0	162	1,909
L.C.R.	527	0	0	0	527
Transf. Sanguineas	109	0	0	0	109
LABORATORIO DE CISTICERCOSIS					
Wester Blott	156	696	1,181	0	2,033
Hidatidosis	8	17	183	0	208
LABORATORIO DE NEUROGENETICA					
Cariotipo	0	0	1	0	1
ADN	0	189	139	0	328
LABORATORIO DE PATOLOGIA					
Biopsias	313	13	10	0	336
Improntas	2	0	0	0	2
Coloraciones especiales	5	0	0	0	5
DIAGNOSTICO POR IMÁGENES					
Tomografía	1,090	4,606	876	1,806	8,378
Rayos X	1,616	4,129	3	783	6,531
DPTO. ESPECIALIDADES MEDICAS					
Electrocardiograma	614	1,612	1	12	2,239
Ecocardiograma	207	201	2	3	413
Ecocarotideo	145	267	8	0	420
Control de diabetes (muestra de glucosa)	1	1,789	31	0	1,821
Til-ttes	4	27	0	0	31
Holter de 24 horas	88	1	0	0	89
Mapa de 24 horas	0	0	0	0	0
DPTO. ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABOLICAS					
Doppler Carotideo	0	114	26	0	140
Doppler Transcraneal	2	217	30	0	249
Doppler Vertebro Basilar	0	73	39	0	112
Doppler de Microburbujas	1	16	0	0	17
Monitoreo Vasoespasmo	0	2	0	0	2
DPTO. DE NEUROFISIOLOGIA					
Electromiografía	186	2,374	1500	0	4,060
Polisomnografía	2	29	9	0	40
P.E.A.	65	164	789	0	1,018
P.E.V.	77	69	143	0	289
Mapeo Cerebral	7	68	31	1	107
Electroencefalograma (Dpto. Neurofisiología)	216	1,871	523	19	2,629
DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA					
Electroencefalograma	66	981	21	0	1,068
Video-Electroencefalograma	0	23	0	0	23

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO 2010**

EXAMENES APOYO AL DIAG.	HOSP	C.EXTERNA	EXTRA. HOSPT.	EMERGENCI A	TOTAL
SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA					
Electroencefalograma (Neuropediatría)	128	602	2	0	732
DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS					
Toxina-Botulínica	0	50	0	0	50
DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA					
Otomicroscopía	4	0	0	0	4
Audiometría Tonal	24	1,317	36	0	1,377
Audiometría Vocal	3	531	0	0	534
Pruebas laberíntica	1	295	8	0	304
Lavado de Oído	7	359	8	0	374
Test de glicerina	0	0	0	0	0
Infiltración cornetes	0	0	0	0	0
Reducción x HPN	0	0	0	0	0
Extracción de cuerpo extraño en FN.	0	0	0	0	0
Timpanometría	3	504	11	0	518
Electrocauterización	0	0	0	0	0
Punción del seno maxilar	0	0	0	0	0
Biopsia (lengua)	0	0	0	0	0
Reflejo acústico reglutamiento teec decay (sisi)	0	42	0	0	42
Terapia de ruido	0	0	0	0	0
Acufenometría	0	0	0	0	0
Traqueostomía	5	0	0	0	5
DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA					
Refracción	0	1,807	0	0	1,807
Perimetria computarizada	0	268	0	0	268
Ecografía Ocular	0	174	0	0	174
PROGRAMA DE TUBERCULOSIS					
PPD	140	38	0	0	178
SERVICIO DE ODONTOLOGIA					
Odontología (procedimientos)	498	3,755	0	0	4,253
OTROS SERVICIOS					
DPTO. MEDICINA FISICA Y REHABILITACION					
Total Fisioterapia (Sesiones)	0	30,578	0	0	30,578
Terapia de Lenguaje	0	9,441	0	0	9,441
SERVICIO DE NEURO PSICOLOGIA					
Ev. Neuropsicología 2.2	0	8,796	0	0	8,796
Ev. y Terapia Psicológicas 2.1-3.1	0	364	0	0	364
SERVICIO DE NUTRICION					
Nutrición	0	113	0	0	113
SERVICIO DE FARMACIA					
Recetas despachadas	55,54 9	54,126	970	1830	112,47 5

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****DEPARTAMENTO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES****SERVICIO DE TOMOGRAFIA**

MESES	C.EXTERNA	HOSPIT.	EXT-HOS	EMERGENC IA	TOTAL
ENERO	484	94	53	160	791
FEBRERO	461	106	47	178	792
MARZO	455	104	58	192	809
ABRIL	203	45	21	91	360
MAYO	326	74	32	133	565
JUNIO	395	92	43	157	687
JULIO	341	104	61	149	655
AGOSTO	406	92	117	160	775
SETIEMBRE	385	99	92	165	741
OCTUBRE	368	95	73	188	724
NOVIEMBRE	409	90	76	179	754
DICIEMBRE	373	95	100	157	725
TOTAL	4,606	1,090	773	1,909	8,378

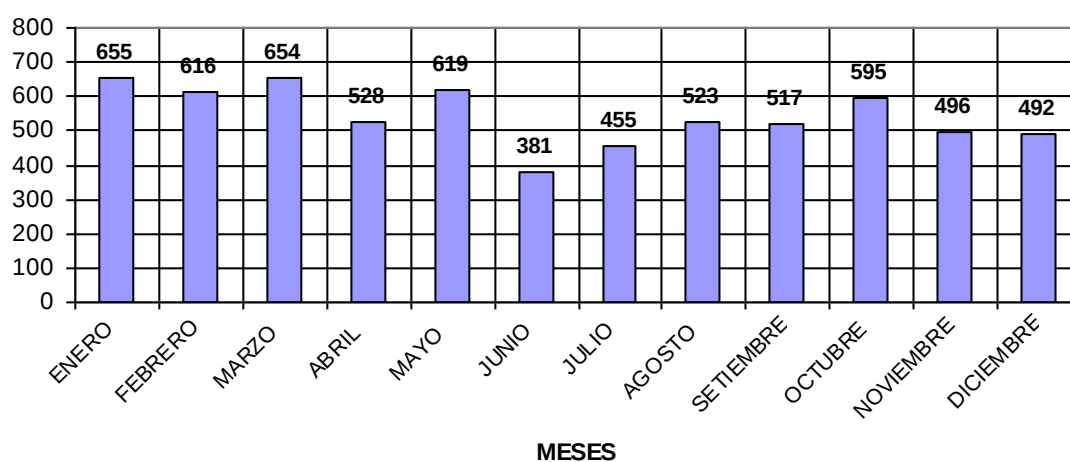
**EXAMENES DE TOMOGRAFIA REALIZADAS POR MESES
AÑO : 2010**

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

**DEPARTAMENTO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES
SERVICIO DE RX**

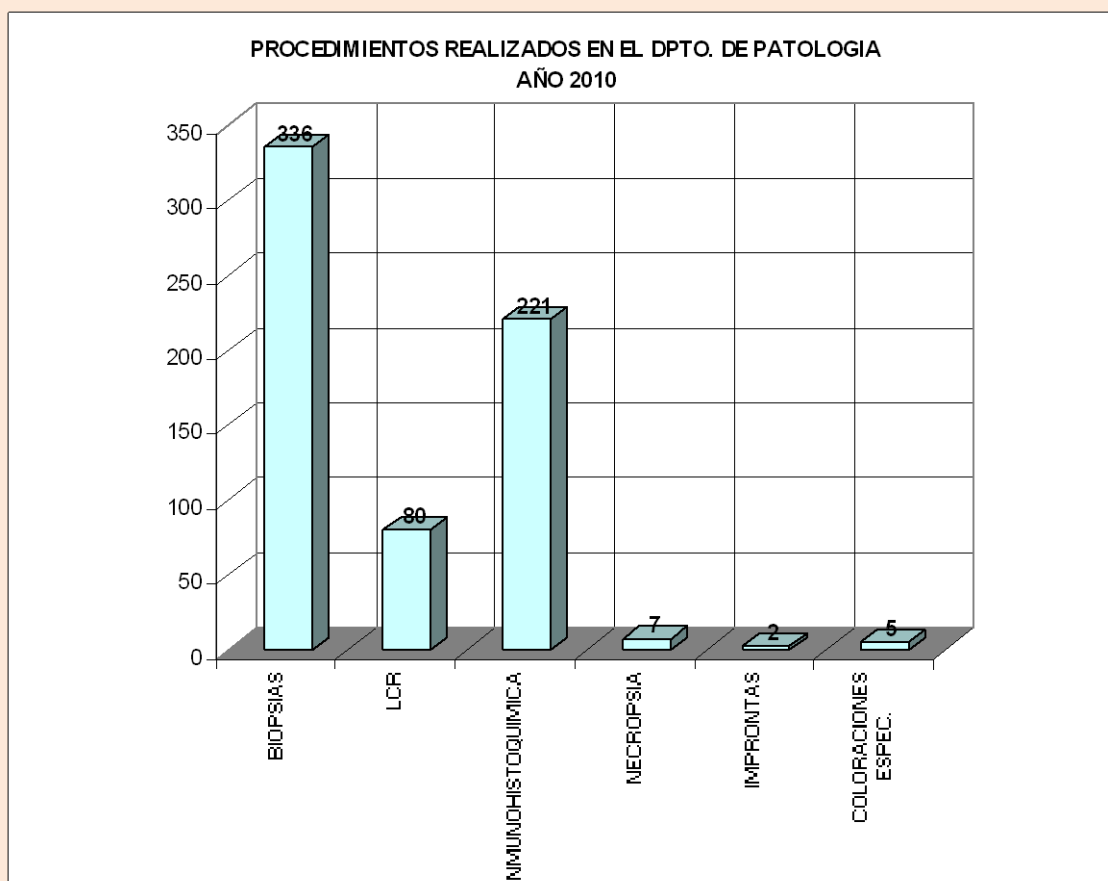
MESES	C.EXTERNA	HOSPIT.	PART.	EMERG.	TOTAL	P.UTILIZADAS
ENERO	429	152	0	74	655	1,480
FEBRERO	402	139	0	75	616	1,398
MARZO	400	171	0	83	654	1,431
ABRIL	274	174	0	80	528	1,093
MAYO	352	179	0	88	619	1,391
JUNIO	224	115	1	41	381	851
JULIO	258	156	2	39	455	1,066
AGOSTO	294	156	0	73	523	1,057
SETIEMBRE	299	139	0	79	517	1,122
OCTUBRE	470	94	0	31	595	1385
NOVIEMBRE	367	56	0	73	496	1117
DICIEMBRE	360	85	0	47	492	1,125
TOTAL	4,129	1,616	3	783	6,531	14,516

**PRODUCCIÓN DE EXAMENES DE RX POR MESES
AÑO: 2010**



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROPATOLOGÍA 2010**

PROCEDIMIENTOS	EN E	FE B	MA R	AB R	MA Y	JUN	JUL	AGO	SE P	OC T	NO V	DIC	TOTA L
BIOPSIAS	23	24	37	28	24	26	37	23	20	24	30	40	336
LCR	4	2	6	7	10	7	5	4	15	10	7	3	80
INMUNOHISTOQUIMICA	7	15	27	6	12	22	24	31	21	11	20	25	221
NECROPSIA	0	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	7
IMPRONTAS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
COLORACIONES ESPEC.	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
VISITA AL MUSEO	276	461	872	183	928	1,99	1,15	726	1,1	1,3	962	625	12,328



La grafica muestra el procedimiento que se realizan en el departamento de patología; en la cual se registro 336 procedimientos de Biopsia, 80 LCR, 224 Inmunohistoquímica, 7 Necropsias 2 Improntas Y 5 Coloraciones Espec..

Cabe mencionar que el Departamento de Neuropatología cuenta con un museo de cerebros, donde se recibió en el año **12,328** visitantes.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

HOSPITALIZACIÓN AÑO 2010

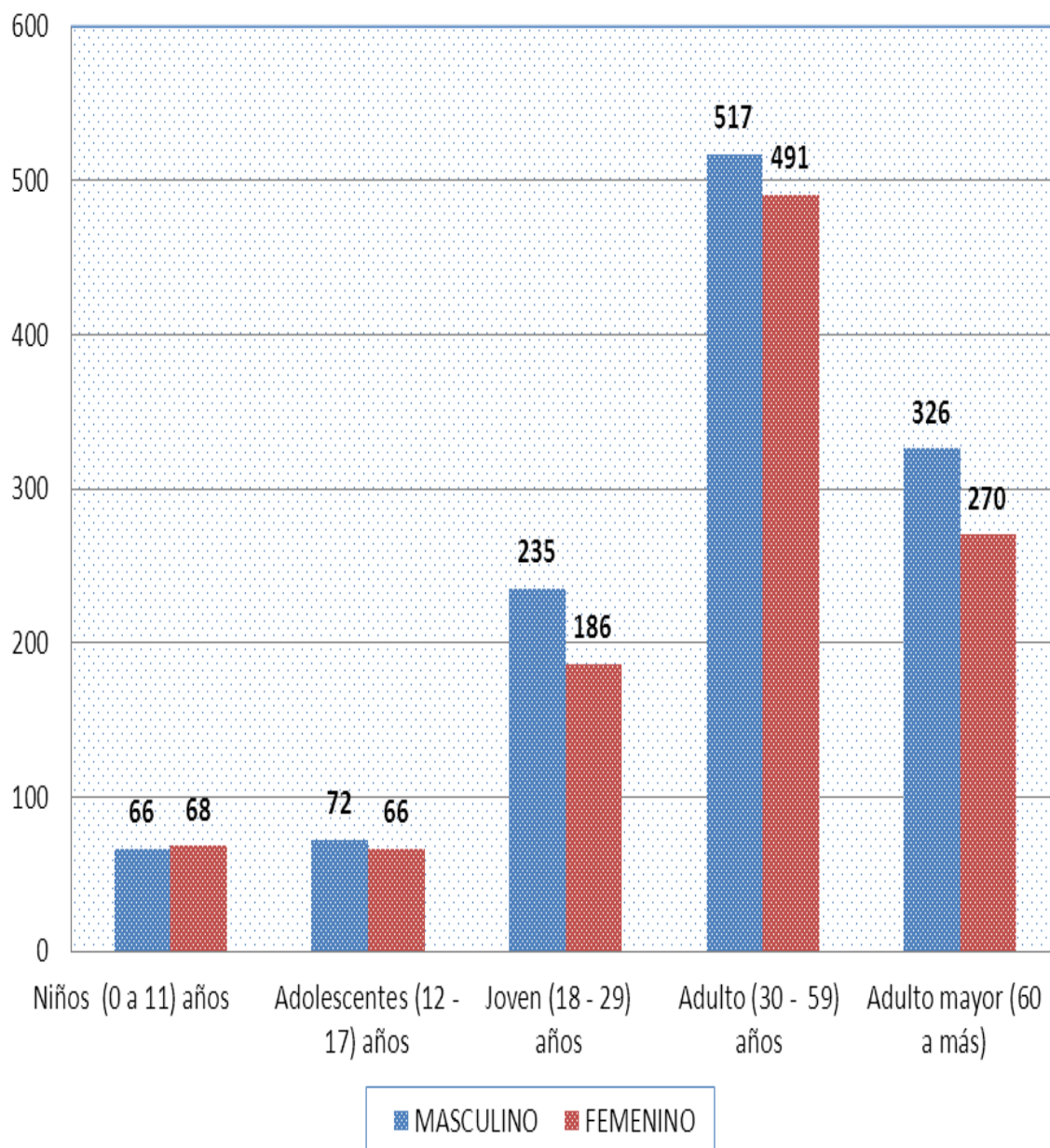
**DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE EGRESO HOSPITALARIO POR GRUPO ETAREO Y SEXO**

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	19	1.6	16	1.5	35	1.5
5 años - 9 años	33	2.7	38	3.5	71	3.1
10 años - 11 años	14	1.2	14	1.3	28	1.2
12 años - 17 años	72	5.9	66	6.1	138	6.0
18 años - 29 años	235	19.3	186	17.2	421	18.3
30 años - 49 años	339	27.9	314	29.0	653	28.4
50 años - 59 años	178	14.6	177	16.4	355	15.5
60 años - 99 años	326	26.8	270	25.0	596	25.9
TOTAL	1,216	53	1,081	47	2,297	100
Niños (0 a 11) años	66	5.4	68	6.3	134	5.8
Adolescentes (12 - 17) años	72	5.9	66	6.1	138	6.0
Joven (18 - 29) años	235	19.3	186	17.2	421	18.3
Adulto (30 - 59) años	517	42.5	491	45.4	1,008	43.9
Adulto mayor (60 a más)	326	26.8	270	25.0	596	25.9
TOTAL GENERAL	1,216	100	1,081	100	2,297	100.00

El total de egresos hospitalarios registrados en la institución en el año 2010 fue de 2,297, Habiendo mayor representatividad en el grupo de los adultos (30 a 59 años), con un total de 1,008 egresos, que equivale 43.9 %



EGRESO DE PACIENTES DISTRIBUIDO POR SEXO Y GRUPO ETAREO

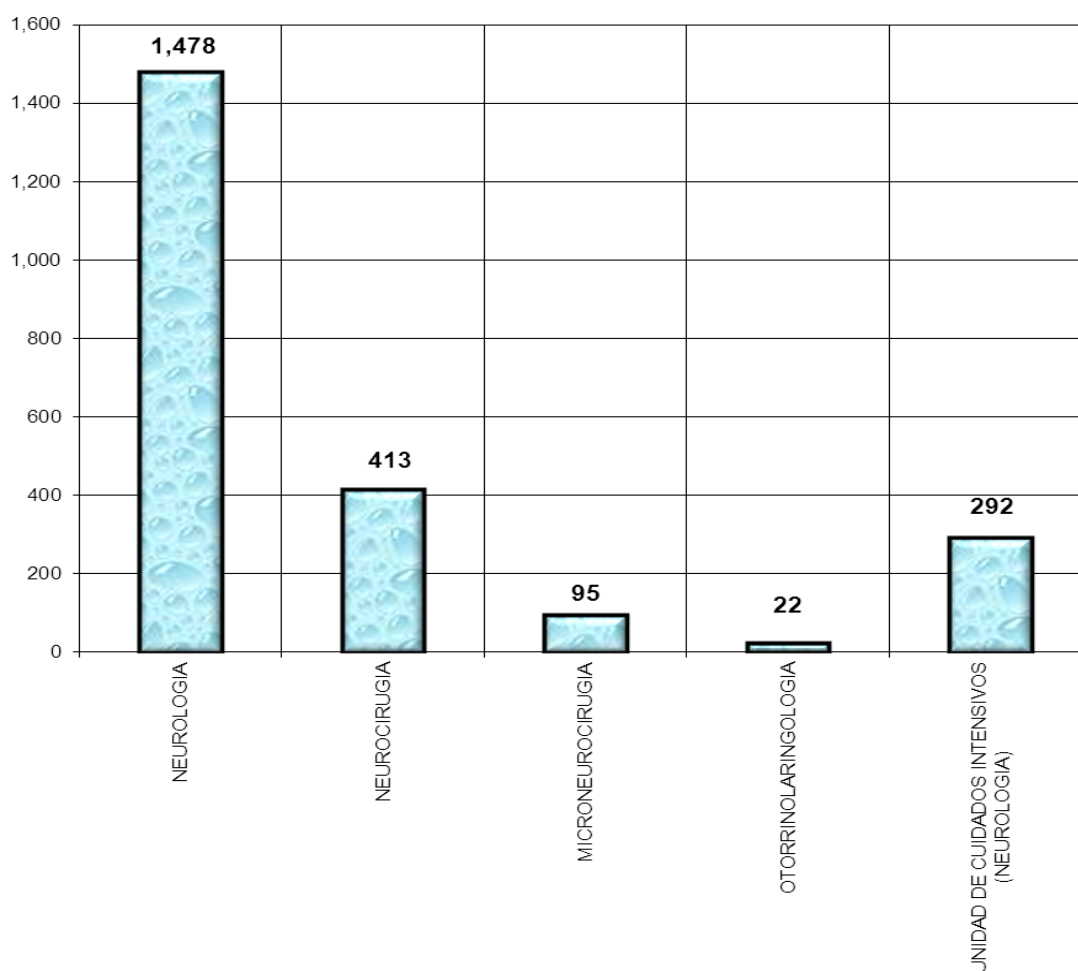




INGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIOS

SERVICIOS	INGRESOS
NEUROLOGIA	1,478
NEUROCIRUGIA	413
MICRONEUROCIRUGIA	95
OTORRINOLARINGOLOGIA	22
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	292
TOTAL INGRESOS	2,300

INGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIOS

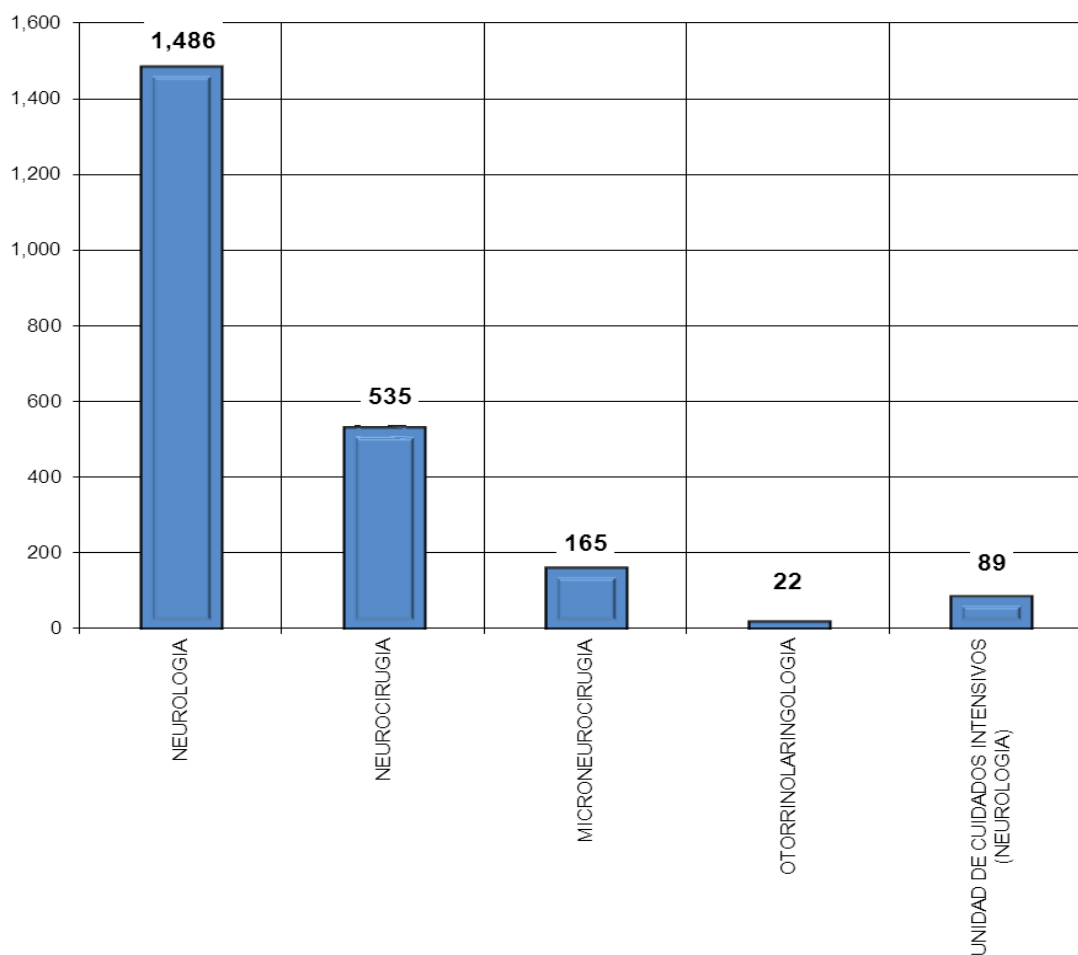




EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIOS

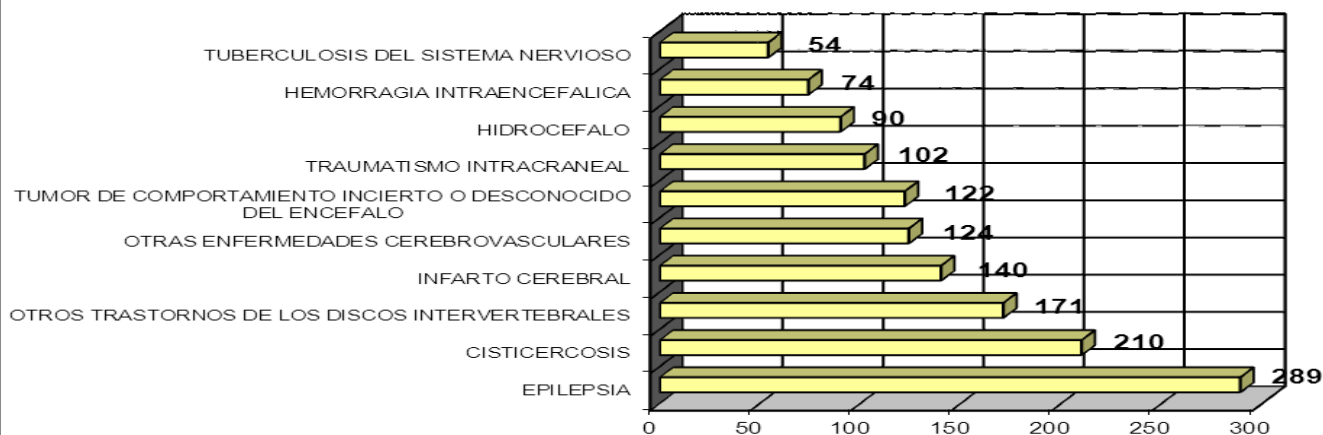
SERVICIOS	EGRESOS
NEUROLOGIA	1,486
NEUROCIRUGIA	535
MICRONEUROCIRUGIA	165
OTORRINOLARINGOLOGIA	22
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	89
TOTAL EGRESOS	2,297

EGRESOS HOSPITALARIOS POR SERVICIOS



**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE EGRESO HOSPITALARIO POR CATEGORIA**

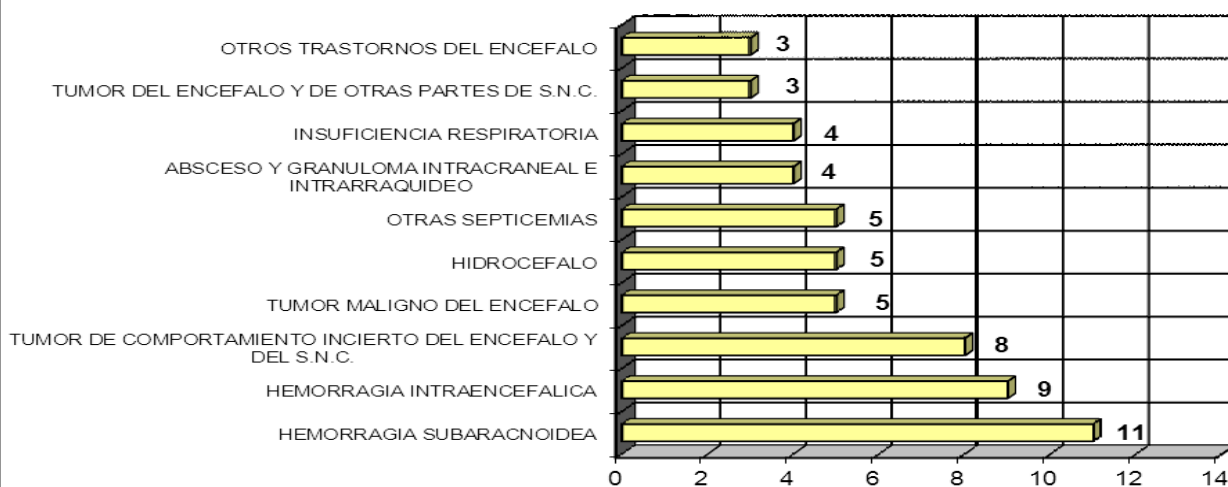
ORDEN	DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD	CIE	FEMENINO	MASCULINO	CASOS	%
1	EPILEPSIA	G40	131	158	289	12.6
2	CISTICERCOSIS	B69	106	104	210	9.1
3	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	M51	70	101	171	7.4
4	INFARTO CEREBRAL	I63	62	78	140	6.1
5	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	I67	61	63	124	5.4
6	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO	D43	64	58	122	5.3
7	TRAUMATISMO INTRACRANEAL	S06	28	74	102	4.4
8	HIDROCEFALO	G91	39	51	90	3.9
9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	I61	28	46	74	3.2
10	TUBERCULOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO	A17	21	33	54	2.4
TODOS LOS DEMAS CASOS			471	450	921	40.1
TOTAL EGRESOS			1081	1216	2297	100

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE EGRESO HOSPITALARIO POR CATEGORIA
AÑO : 2 0 1 0****Las tres primeras causas de egreso hospitalario en la Institución fue:**

En primer lugar lo ocupa las Epilepsias con 289 casos, lo que representa el 12.6%, seguida de Cisticercosis con 210 casos, lo que representa el 9.1 % y en tercer lugar Otros trastornos de los discos intervertebrales con 171 casos, lo que representa el 7.4%.

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA POR CATEGORÍA**

ORDEN	DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD	CIE	FEMENINO	MASCULINO	CASOS	%
1	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	I60	6	5	11	12.2
2	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	I61	4	5	9	10.0
3	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO DEL ENCEFALO Y DEL S.N.C.	D43	4	4	8	8.9
4	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO	C71	3	2	5	5.6
5	HIDROCEFALO	G91	4	1	5	5.6
6	OTRAS SEPTICEMIAS	A41	2	3	5	5.6
7	ABSCESO Y GRANULOMA INTRACRANEAL E INTRARRAQUIDEO	G06	2	2	4	4.4
8	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	J96	1	3	4	4.4
9	TUMOR DEL ENCEFALO Y DE OTRAS PARTES DE S.N.C.	D33	2	1	3	3.3
10	OTROS TRASTORNOS DEL ENCEFALO	G93	1	2	3	3.3
TODOS LOS DEMAS CASOS			15	18	33	36.7
TOTAL MORTALIDAD			44	46	90	100

**DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD HOSPITALARIA
AÑO : 2010****Las tres primeras causas de mortalidad predominante en la Institución fue:**

En primer lugar lo ocupa las Hemorragias subaracnoideas con 11 casos, lo que representa el 12.2%, en segundo lugar se encuentran las Hemorragias encefálicas con 9 casos, lo que representa el 10.0 % y en tercer lugar los tumores del encéfalo y del sistema nervioso central con 8 casos, lo que representa el 8.9%.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

INDICADORES DEL DESEMPEÑO HOSPITALARIO AÑO 2010



INDICADORES DEL DESEMPEÑO HOSPITALARIO

I. INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO HOSPITALARIO	AÑO 2009	AÑO 2010
% de Pacientes nuevos	24.1%	24.5%
% de Pacientes reingresantes	7.9%	8.3%
% de Pacientes continuadores	68.0%	67.2%
Concentración de consultas	3.7	2.6
Rendimiento hora / médico	5.5	5.2
Promedio de recetas por consulta externa	1.0	0.6
Emergencia por consulta	0.05	0.05
Promedio de análisis de laboratorio por consulta externa	1	1
Promedio de exámenes radiológicos por consulta externa	0.05	0.05
II. INDICADORES DE EFICIENCIA		
Promedio de Permanencia	14.0	14.8
Rendimiento-Cama	2.1	2.0
Porcentaje de Ocupación	64.0	66.6
Intervalo de Sustitución	8.3	7.7
III. INDICADORES DE CALIDAD		
Tasa de Infecciones Intrahospitalarias	1.6%	1.7%
Tasa Bruta de Letalidad	4.6%	3.9%
Tasa Neta de Letalidad	4.1%	3.7%
Porcentaje de Necropsias	7.0%	7.8%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

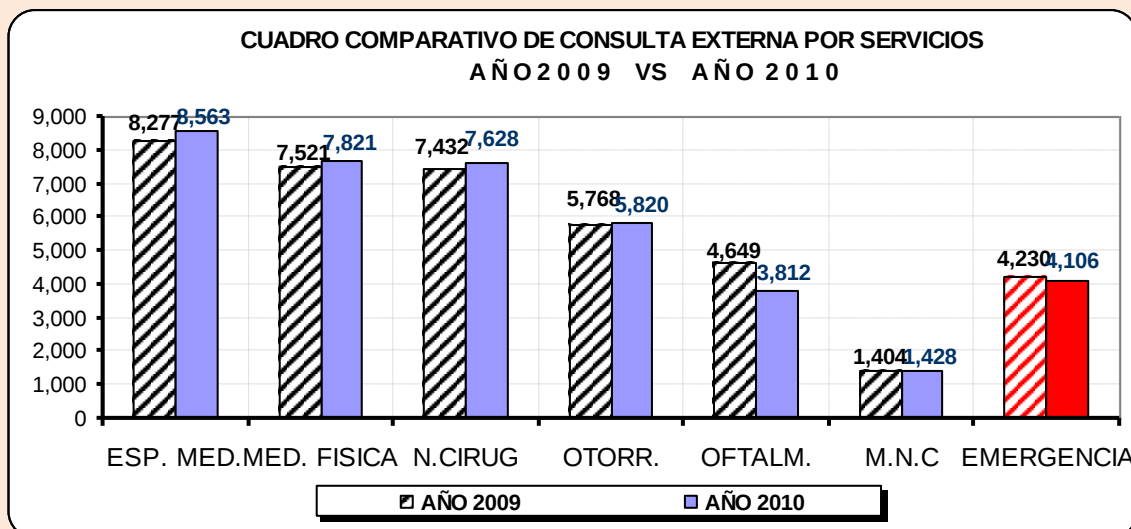
CUADROS
COMPARATIVOS
AÑO 2009
VS
AÑO 2010

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****CUADRO COMPARATIVO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA
AÑO 2009 - AÑO 2010**

DPTOS Y/O SERVICIOS	AÑO 2009	AÑO 2010	%
I. TOTAL NEUROLOGÍA	47,525	49,592	4.3
Dpto. de Enfermedades Neurodegenerativas	11,990	10,564	-12
Dpto. de Neurología de la conducta	5,220	6,900	32
Servicio de Neuropediatría	6,624	6,314	-5
Dpto. de Enfermedades transmisibles	5,453	6,255	15
Dpto. de Neurofisiología	5,486	6,122	12
Dpto. de Enf. Neurovasculares y Metabólicas	5,376	6,666	24
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica	5,214	5,207	-0.1
Dpto. de Neuropatología (Unid. de Neurogenética)	1,154	1,088	-6
Dpto. de Apoyo al Diagnóstico e Imagen	370	476	29
Médicos Residente y/o Contratado.	638	0	-
II. TOTAL CIRUGÍA	14,604	14,876	1.9
Neurocirugía	7,432	7,628	3
Otorrinolaringología	5,768	5,820	1
Microneurocirugía	1,404	1,428	2
III. TOTAL OTROS SERVICIOS	20,447	20,196	-1.2
Dpto. de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Especialidades Médicas	8,277	8,563	3
Medicina Física y Rehabilitación	7,521	7,821	4
Neurooftalmología	4,649	3,812	-18
IV. EMERGENCIA	4,230	4,106	-2.9
Emergencia	4,230	4,106	-3
TOTAL GENERAL	86,806	88,770	2.3

COMENTARIO

Entre el año 2009 y el 2010 las atenciones en consulta externa aumentaron de 86,806 a 88,770, es decir las atenciones crecieron en 2.3% en relación al año 2009. A continuación podemos observar los gráficos comparativos de ambos años.





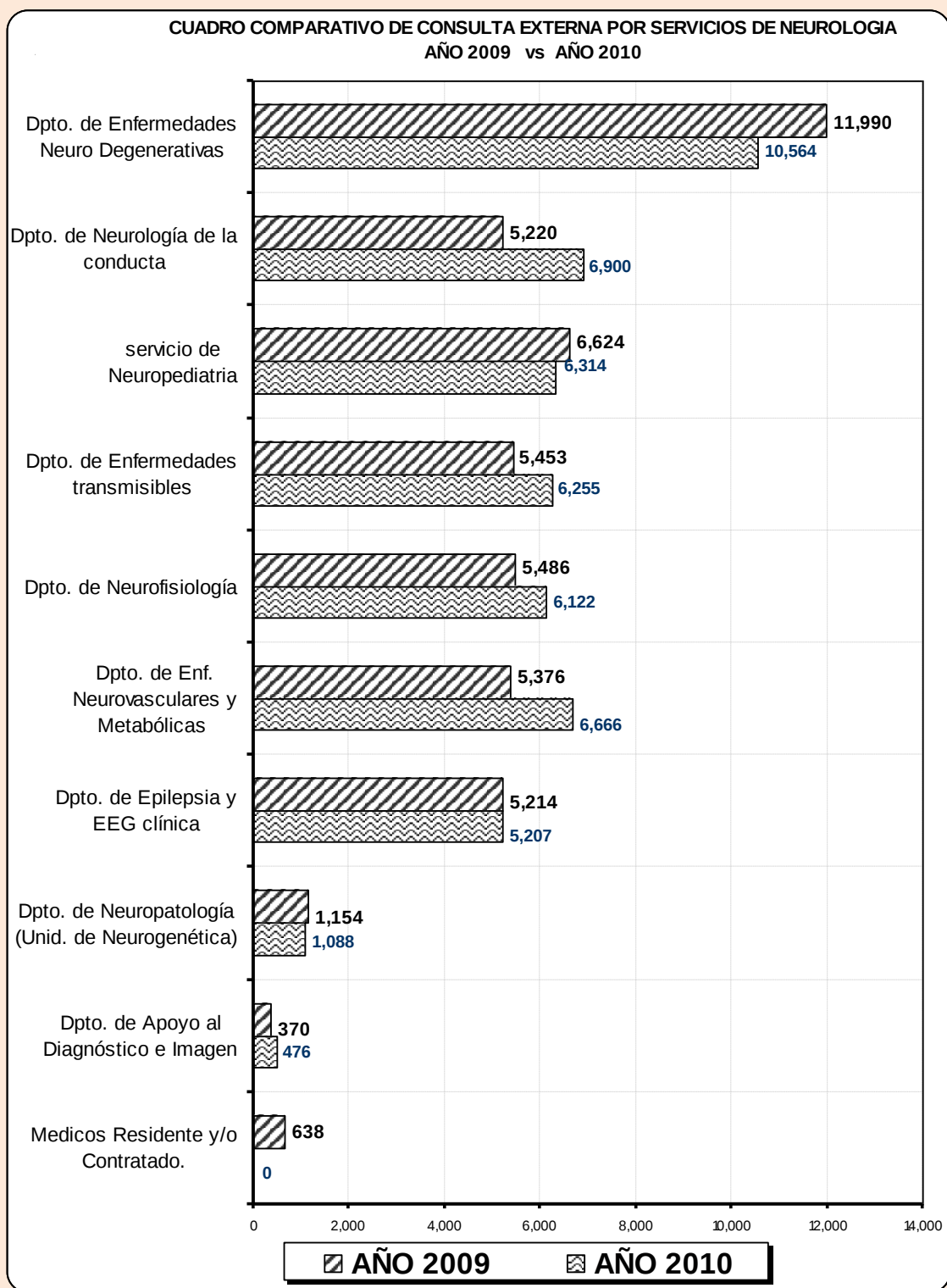
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

CUADRO COMPARATIVO DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS

AÑO 2009 - AÑO 2010

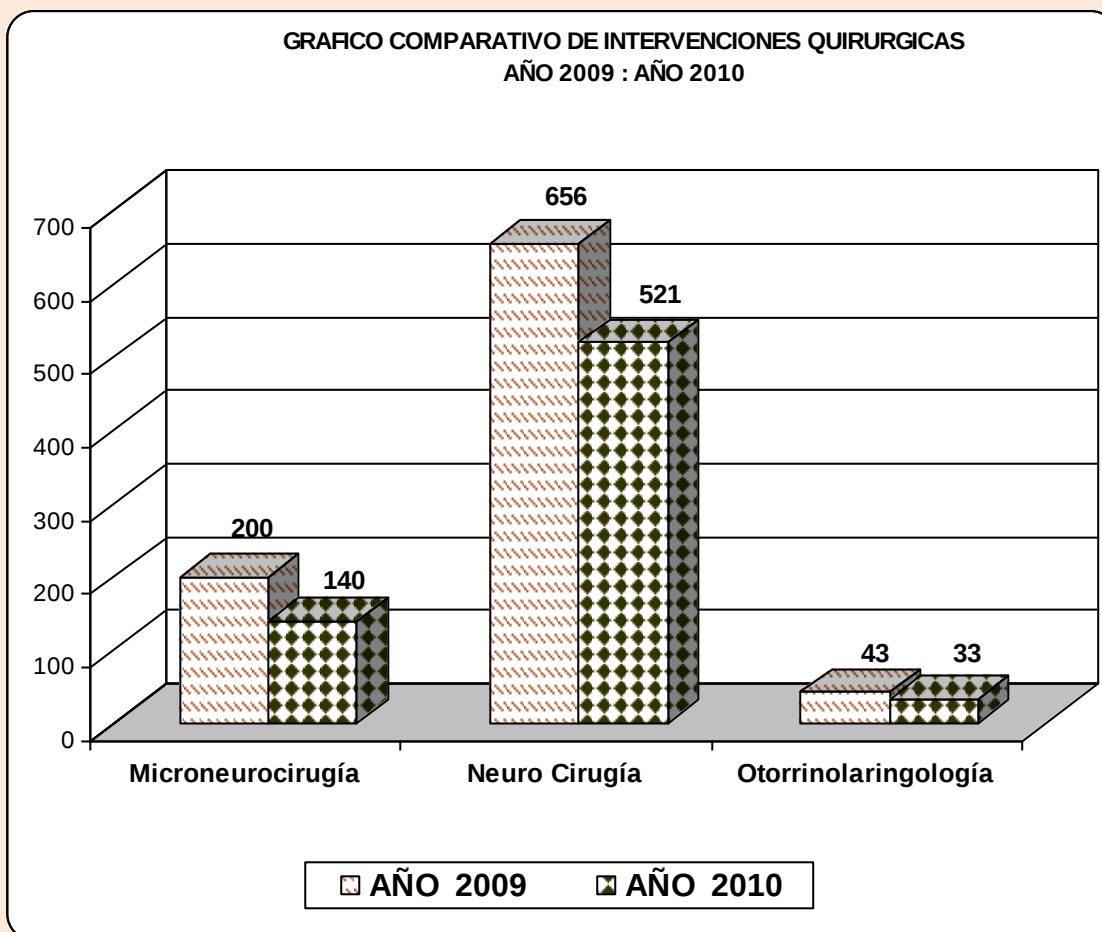




ESPECIALIDADES	AÑO 2009	AÑO 2010	%
Microneurocirugía	200	140	-30
Neuro Cirugía	656	521	-21
Otorrinolaringología	43	33	-23
TOTAL	899	694	-23

COMENTARIO

Entre el año 2009 y 2010 las intervenciones quirúrgicas decrecieron de 899 a 694 cirugías, es decir hubo un **decrecimiento de 23 %** en relación al año 2009. Observemos en los gráficos.



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

**CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO
AÑO 2009 - AÑO 2010**

EXAMENES APOYO AL DIAG.	AÑO 2009	AÑO 2010	%
DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA			
Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)	855	1,068	25
Video-Electroencefalograma (Dpto. Epilepsia)	23	23	0
SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA			
Electroencefalograma (Neuropediatría)	1,013	732	-28
DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS			
Toxina-Botulínica	66	50	-24
DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA			
Otomicroscopía	2	4	100
Audiometría Tonal-Vocal	2,217	1,911	-14
Pruebas laberíntica	342	304	-11
Lavado de oído	380	374	-2
Test de glicerina	2	0	-
Infiltración cornetes	0	0	-
Reducción x HPN	0	0	-
Extracción de cuerpo extraño en FN.	0	0	-
Timpanometría	510	518	2
Electrocauterización	0	0	-
Punción del seno maxilar	0	0	-
Biopsia (lengua)	0	0	-
Reflejo acústico reglutamiento teec decay (sisi)	31	42	35
Terapia de ruido	0	0	-
Acufenometría	0	0	-
Traqueostomía	9	5	-44
DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA			
Refracción	2026	1,807	-11
Perimetria computarizada	260	268	3
Ecografía Ocular	171	174	2
PROGRAMA DE TUBERCULOSIS			
PPD	15	178	1,087
SERVICIO DE ODONTOLOGIA			
Odontología (procedimientos)	4,589	4,253	-7
OTROS SERVICIOS			
DPTO. MEDICINA FISICA Y REHABILITACION			
Total Fisioterapia (Sesiones)	33,375	30,578	-8
Terapia de Lenguaje	9,788	9,441	-4
SERVICIO DE NEURO PSICOLOGIA			
Ev. Neuropsicología 2.2	8,691	8,796	1
Ev. y Terapia Psicológicas 2.1-3.1	620	364	-41
SERVICIO DE NUTRICION			
Nutrición	152	113	-26
SERVICIO DE FARMACIA			
Recetas despachadas	105,733	112,475	6



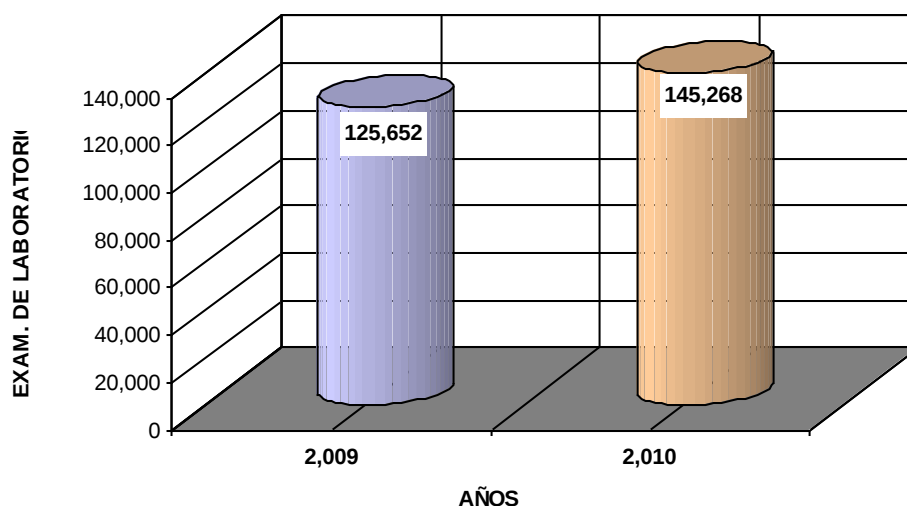
EXAMENES APOYO AL DIAG.	AÑO 2009	AÑO 2010	%
LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLOGICO			
Exámenes Bioquímicos	62,632	76,086	21
Exámenes Hematológicos	41,162	47,375	15
Exámenes Parasitológicos	470	434	-8
Exámenes de Bacteriología	4,267	4,424	4
Exámenes Inmunoserológicos	7,391	6,234	-16
Examen de Orina	4,374	5,257	20
H.I.V.	1,879	1,909	2
L.C.R.	499	527	6
Transf. Sanguineas	162	109	-33
LABORATORIO DE CISTICERCOSIS			
Wester Blott	1,917	2,033	6
Hidatidosis	202	208	3
LABORATORIO DE NEUROGENETICA			
Cariotipo	1	1	0
ADN	313	328	5
LABORATORIO DE PATOLOGIA			
Biopsias	383	336	-12
Improntas	0	2	-
Coloraciones especiales	0	5	-
DIAGNOSTICO POR IMÁGENES			
Tomografía	8409	8,378	-
Rayos X	6878	6,531	0.4
DPTO. ESPECIALIDADES MEDICAS			
Electrocardiograma	2,428	2,239	-8
Ecocardiograma	351	413	18
Ecocarotideo	387	420	9
Control de diabetes (muestra de glucosa)	1,368	1,821	33
Til-ttes	17	31	82
Holter de 24 horas	75	89	19
Mapa de 24 horas	8	0	-
DPTO. ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABOLICAS			
Doppler Carotídeo	126	140	11
Doppler Transcraneal	196	249	27
Doppler Vertebro Basilar	194	112	-42
Doppler de Microburbujas	19	17	-11
Monitoreo Vasoespasmo	11	2	-82
DPTO. DE NEUROFISIOLOGIA			
Electromiografía	4,039	4,060	0.5
Polisomnografía	108	40	-63
P.E.A.	1,085	1,018	-6
P.E.V.	300	289	-4
Mapeo Cerebral	96	107	11
Electroencefalograma (Dpto. Neurofisiología)	2,697	2,629	-3



**CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO
(POR GRUPOS)
AÑO 2009 - AÑO 2010**

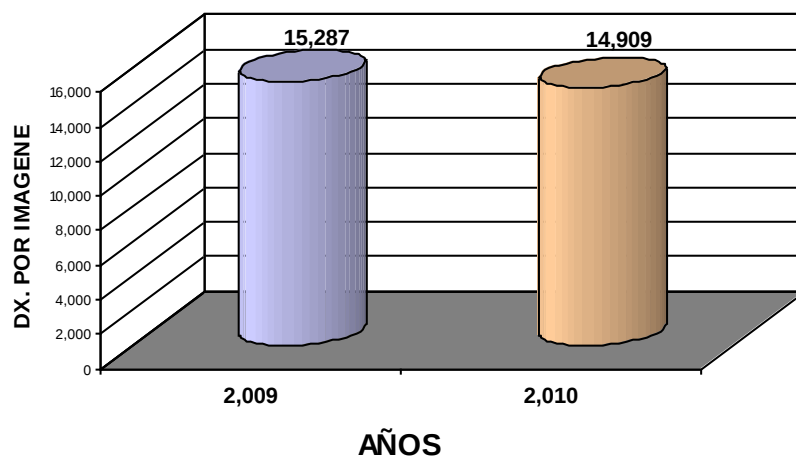
EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO	2,009	2,010	%
LABORATORIO (LAB. CLINICO, PATOLOGICO, NCC Y NEUROGENETICA)	125,652	145,268	16
DIAGNOSTICO POR IMÁGENES	15,287	14,909	-2
DPTO. ESPECIALIDADES MÉDICAS (EKG, ECK, CTRL. DIABETES, TILTETES, MAPA Y HOLTER DE 24 HRS.)	4,634	5,013	8
DOPPLERS Y MONITOREO VASOESPASMO	546	520	-5
NEUROFISIOLOGIA	8,325	8,143	-2
OTORRINOLARINGOLOGIA	3,493	3,158	-10
NEUROOFTALMOLOGIA	2,457	2,249	-8
EEG: DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA	878	1,091	24
EEG: SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA	1,013	732	-28
TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	33,375	30,578	-8
EV. NEUROPSICOLOGIA- PSICOLOGICAS	9,311	9,160	-2
TERAPIA DE LENGUAJE	9,788	9,441	-4
ODONTOLOGIA (PROCEDIMIENTOS)	4,589	4,253	-7

GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE LABORATORIO
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 **aumentaron** los procedimientos de exámenes de laboratorio (Clínico, Bacteriológico, Wester Blott, Patológico y los realizados en Neurogenética) de **125,652 a 145,268** exámenes, es decir la producción creció en un **16%** en relación al año 2009.

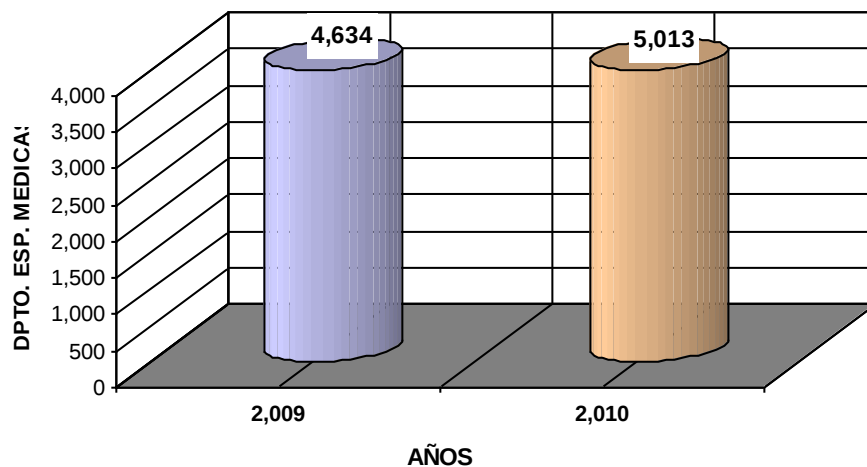
GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 disminuyeron los exámenes realizados en el Departamento de Diagnóstico por imágenes (TAC y RX) de **15,287 a 14,909**, es decir la producción descendió en un **2%** en relación al año 2009.

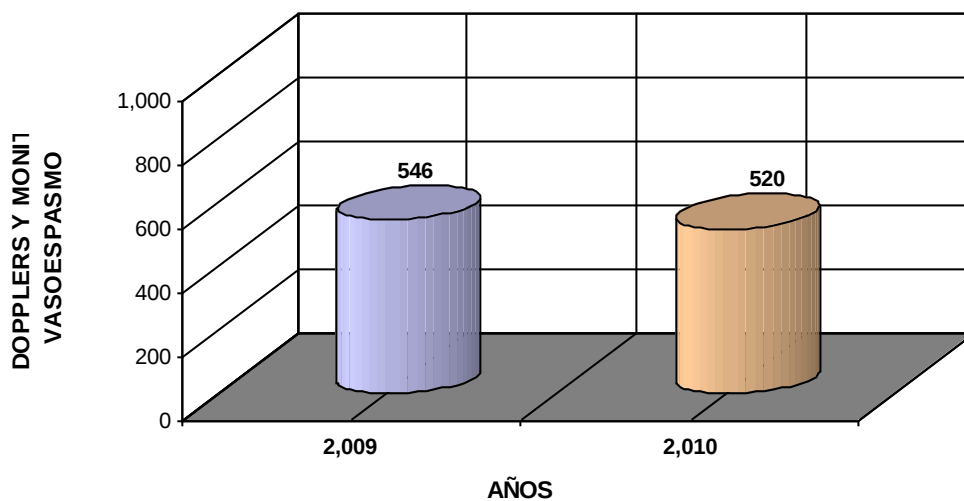


GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE
ESPECIALIDADES MEDICAS
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 se **incrementaron** los exámenes del Departamento de Especialidades Médicas (EKG, ECG, TIL-TTES, MAPA Y HOLTER) de **4,634 a 5,013**, es decir la producción creció en un **8%** en relación al año 2009.

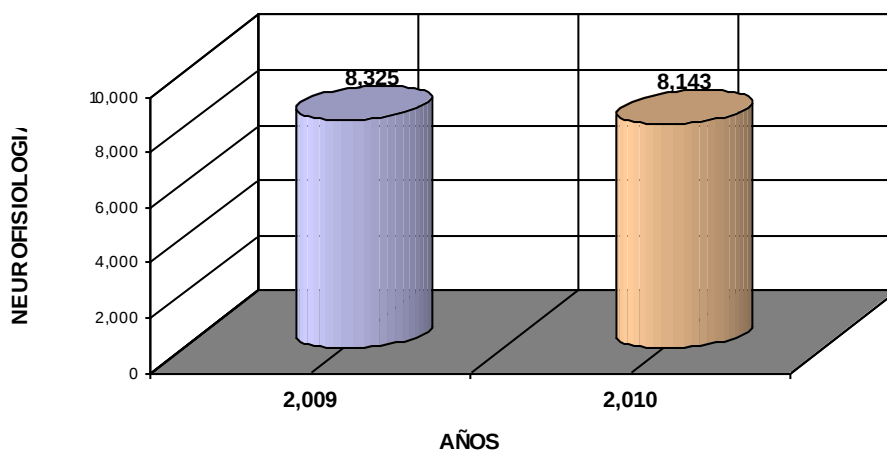
GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE DOPPLERS, MICROBURBUJAS Y
MONITOREO VASOESPASMO
AÑOS: 2009 - 2010





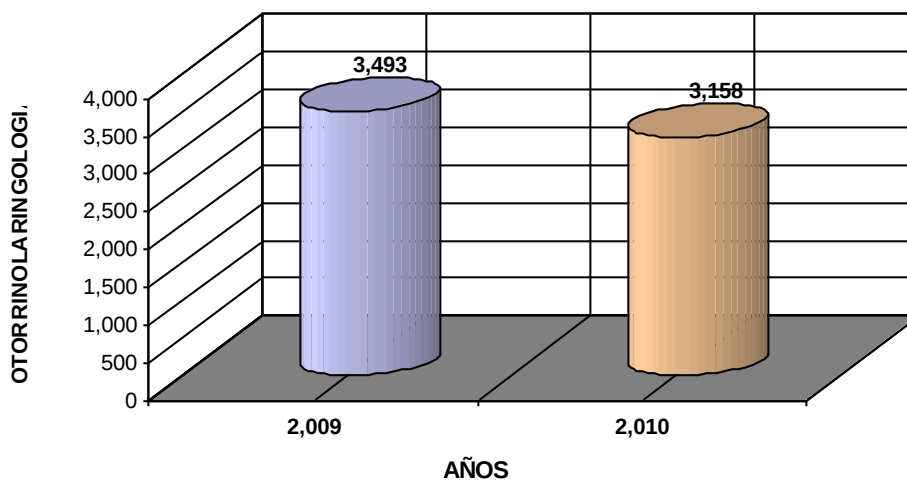
En el año 2010, los procedimientos (doppler carotideo, transcraneal, etc.) disminuyeron de **546 a 520** exámenes, es decir la producción decreció en un **5%** en relación al año 2009.

GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES REALIZADOS EN NEUROFISIOLOGIA
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 los procedimientos del Departamento de Neurofisiología (Electroencefalograma, Electromiografía, PEA, PEV y Polisomnografía) descendió de **8,325 a 8,143** es decir decreció en un **2%** en relación al 2009.

GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES REALIZADOS EN EL SERVICIO DE
OTORRINOLARINGOLOGIA
AÑOS: 2009 - 2010



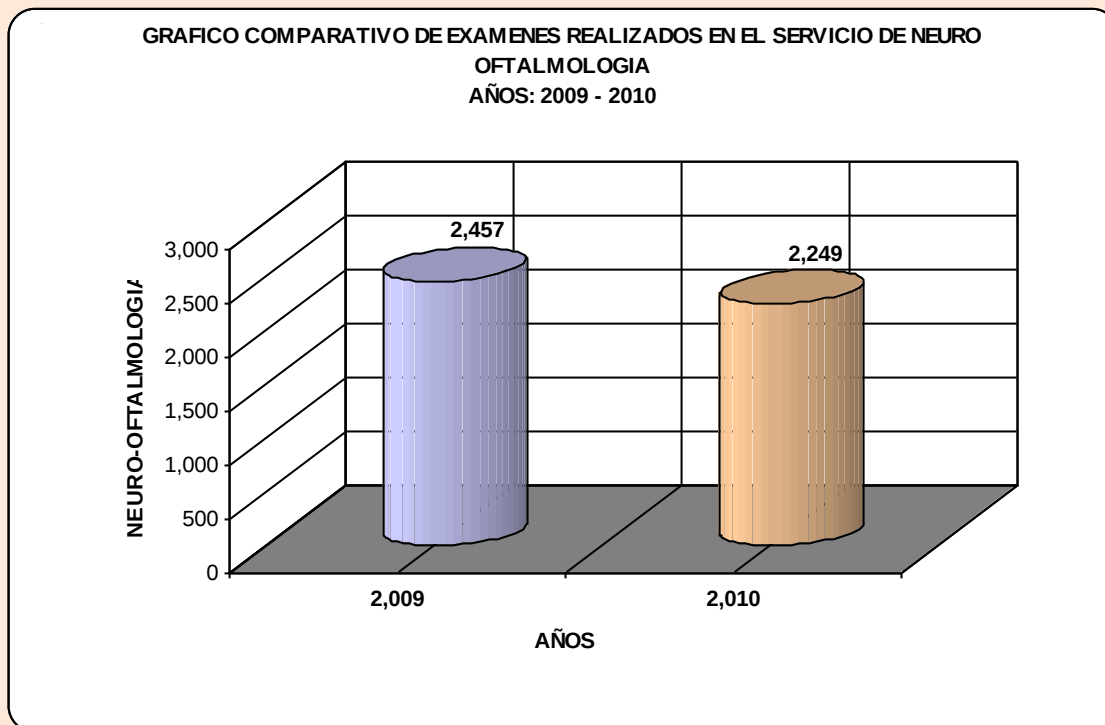


PERÚ

Ministerio
de Salud

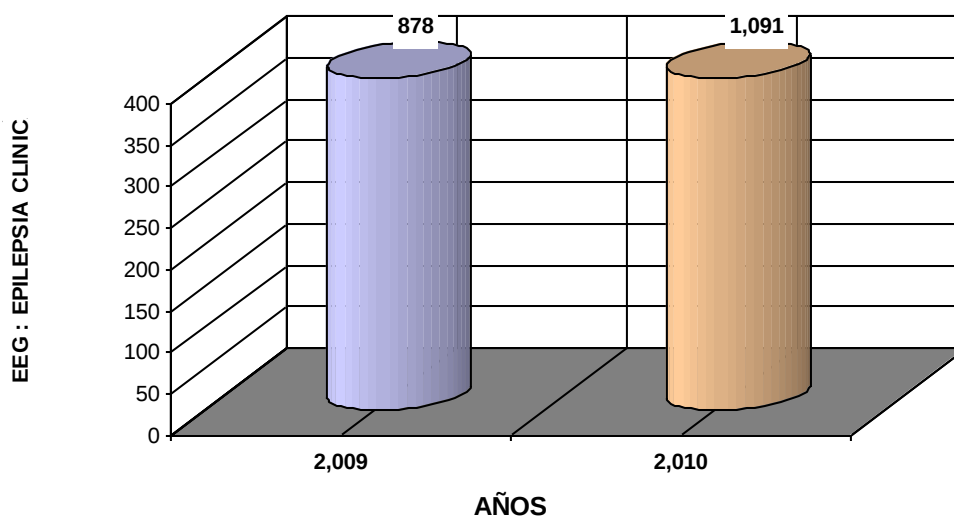
Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

En el año 2010 los procedimientos realizados en el servicio de Otorrinolaringología como (Audiometría, Pruebas laberínticas, timpanometría, etc) disminuyó de **3,493 a 3,158** es decir la producción se decreció en un **10%** en relación al año 2009.



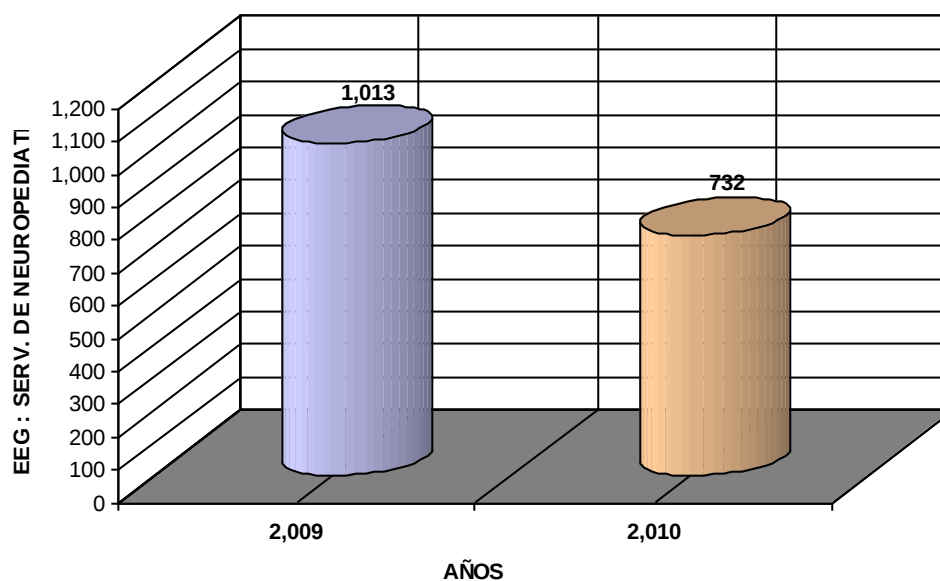
En el año 2010 los procedimientos del Departamento de Neurooftalmología (Refracción, Perimetría y Ecografía ocular) decreció de **2,457 a 2,249**, es decir la producción decreció en un 8% en relación al año 2009.

GRAFICO COMPARATIVO DE EEG : EPILEPSIA CLINICA
AÑOS: 2009 - 2010

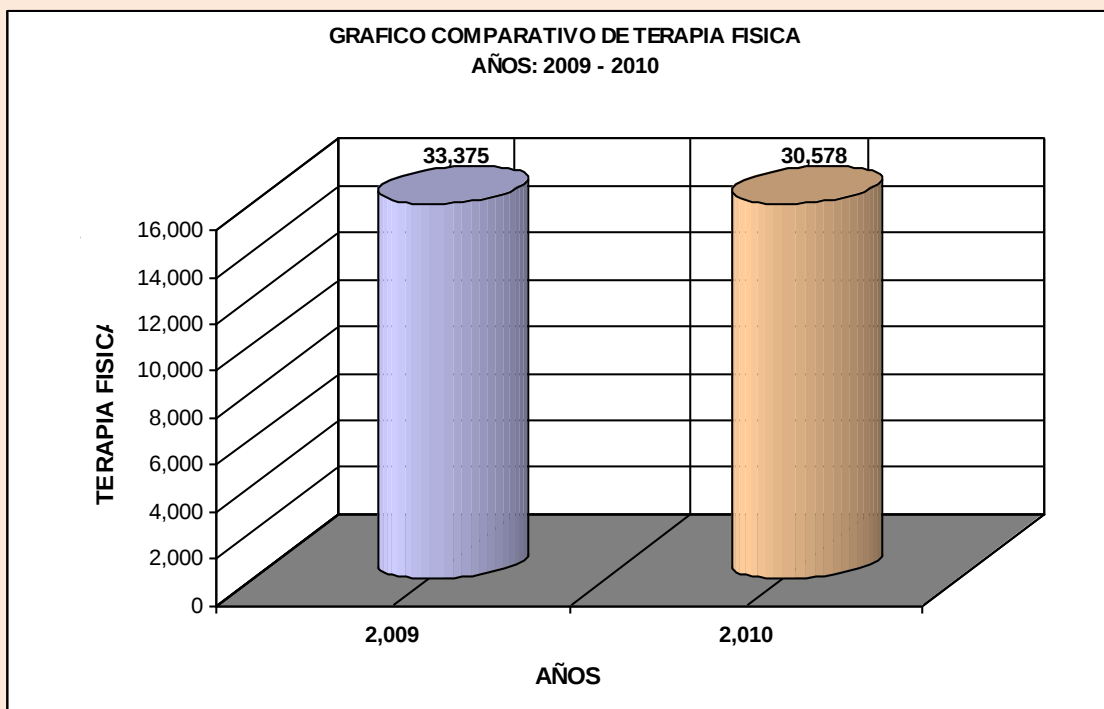


En el año 2010 los exámenes de EEG del Dpto. de Epilepsia se **incrementó** de **878** a **1,091**, es decir la producción se incrementó el **24%** en relación al año 2009.

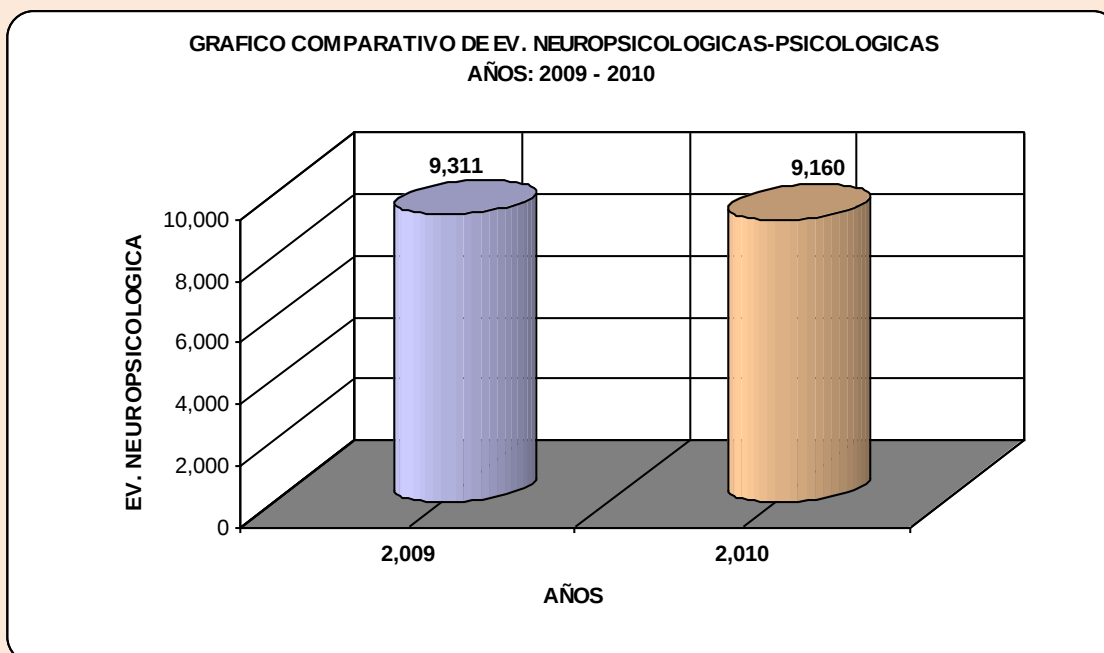
GRAFICO COMPARATIVO DE EEG : SERV. DE NEUROPEDIATRIA
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2009 los exámenes de EEG del Servicio de Neuropediatría disminuyó de **1,013** a **732**, es decir la producción decreció el **28%** en relación al año 2009.



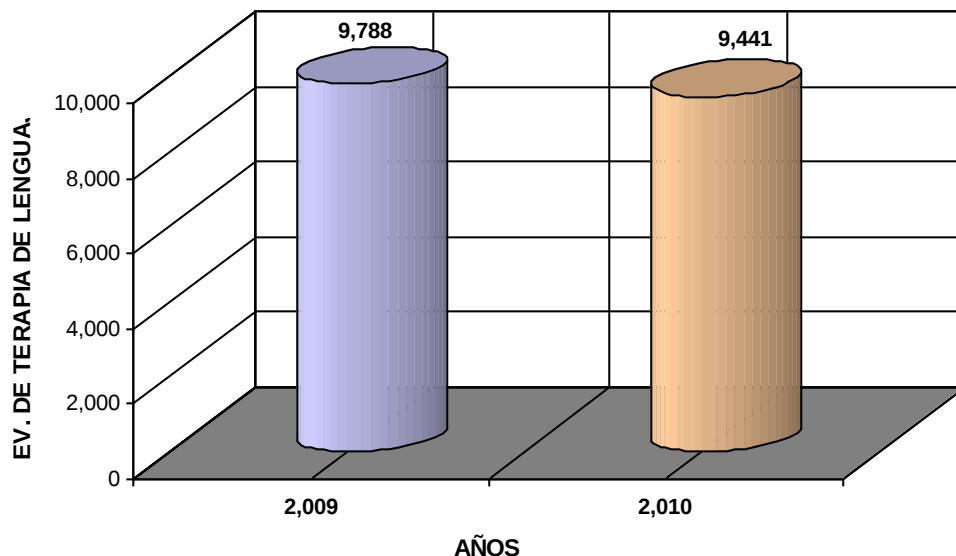
El año 2010 se disminuyó las sesiones de terapia física de **33,375 a 30,578**, es decir la producción decreció en un **8%** en relación al año 2009.



En el año 2010 las evaluaciones Neuropsicológicas y Psicológicas se disminuyó de **9,311 a 9,160** es decir la producción decreció en un **2%** comparado con el año 2009.

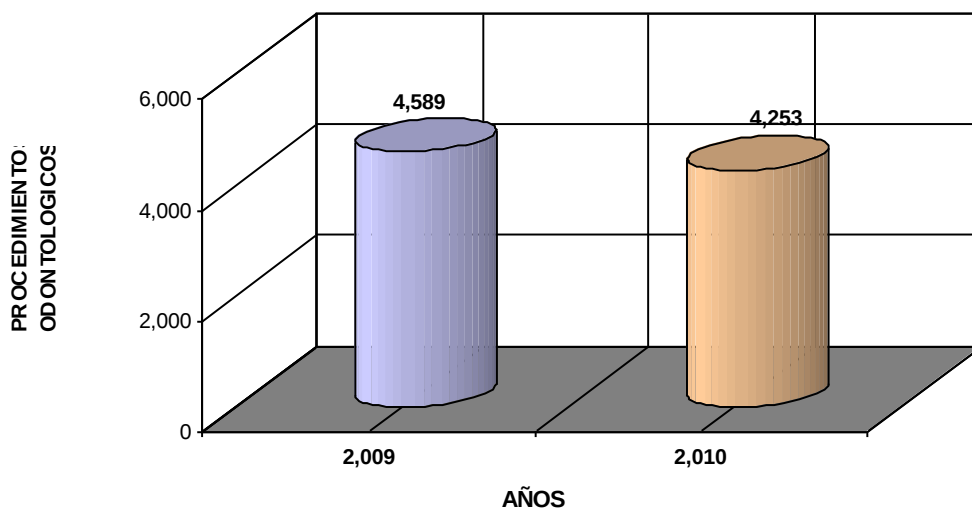


GRAFICO COMPARATIVO DE EVALUACIONES DE TERAPIA DE LENGUAJE
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 disminuyó las evaluaciones de terapia de lenguaje de **9,788 a 9,441**, es decir la producción decreció en un 4% comparado con el año 2009.

GRAFICO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS
ODONTOLÓGICOS
AÑOS: 2009 - 2010



En el año 2010 disminuyó los procedimientos odontológicos de **4,589 a 4,253**, es decir la producción decreció en un 7% comparado con el año 2009.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

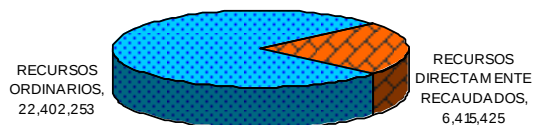
IX. INFORMACIÓN PRESUPUETARIA

EVALUACION DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS, GASTOS E INVERSION

A).- PROCESO PRESUPUESTARIO INSTITUCIONAL Se desarrolló de la siguiente forma:

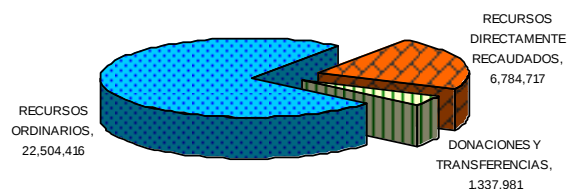
1.-PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA (PIA) 2010

El Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, Inicia el Proceso Presupuestario Institucional - PIA con S/.28,817,678 por toda fuente, contando con el 78% en Recursos Ordinarios y el 22% en Recursos Directamente Recaudados.



2.-PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO (PIM) 2010

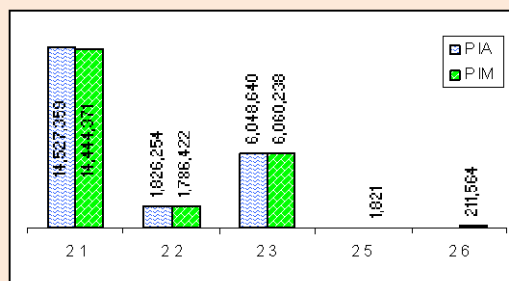
En el presente ejercicio, nuestra Institución realizó Modificaciones Presupuestales, el cual nos permite incrementar el marco presupuestal a S/.30,627,114 a toda fuente, contando con el 73% en Recursos Ordinarios, el 22% en Recursos Directamente Recaudados y el 4% en Donaciones y Transferencias.



2.1 RECURSOS ORDINARIOS

En esta Fuente de Financiamiento se inicia con un PIA por S/.22,402,253, modificándose el presupuesto asignado durante el año PIM a S/. 22,504,416, el cual se incrementó en S/. 102,163 Nuevos Soles en relación al PIA.

En el transcurso del año 2010 se realizaron modificaciones presupuestales a nivel de genéricas de gasto como sigue:



De las Transferencia de Partidas entre Pliegos, se percibió S/. 350,599 Nuevos Soles para el personal activo, obligaciones sociales, pensiones y prestaciones sociales entre ellos por Escolaridad, Fiestas Patrias y Navidad, así como el Nombramiento de personal en cumplimiento de las Leyes N° 28498 y N° 28560.

Se autorizó Crédito Suplementario por S/. 211,564 Nuevos Soles, para poder dar continuidad a los Proyectos de Inversión Pública, entre ellos los expedientes técnicos del Departamento de Diagnóstico por Imágenes y Servicio de Centro Quirúrgico, como del Servicio de Emergencia.

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

De los Créditos Presupuestales y Anulaciones, realizados en nuestra Institución según los requerimientos en personal y obligaciones sociales, pensiones y obligaciones sociales, bienes y servicios, así como otros gastos; el mismo que no demandó mayor presupuesto.

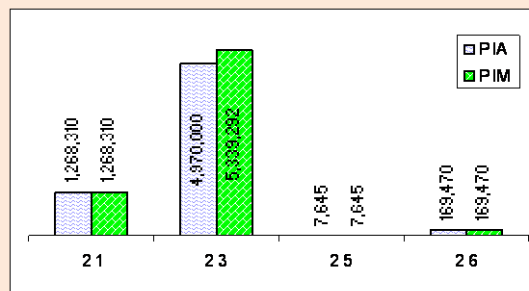
De los Créditos Presupuestales entre ejecutoras, nuestra Institución transfirió S/. 460,000 Nuevos Soles, para garantizar la prestación de los servicios de salud y fortalecer la capacidad resolutoria de los establecimientos de salud, así como la continuidad de los proyectos de inversión del Ministerio de Salud.

Marco Presupuestal	Mes	Personal y Obligaciones Sociales 2.1	Pensiones y Prestaciones Sociales 2.2	Bienes y Servicios 2.3	Otros Gastos 2.5	Adquisición de Activos No Financieros 2.6	TOTAL
RM 900-2009/MINSA	DIC	14,527,359	1,826,254	6,048,640			22,402,253
001 Transferencias de Partidas (Entre Pliegos)		291,779	58,820	0	0	0	350,599
RM 039-2010/MINSA	ENE	36,800	13,000				49,800
RM 201-2010/MINSA	MAR		19,920				19,920
RM 424-2010/MINSA	MAY	162,979					162,979
RM 546-2010/MINSA	JUL	45,800	13,000				58,800
RM 984-2010/MINSA	DIC	46,200	12,900				59,100
002 Credito Suplementario		0	0	0	0	211,564	211,564
RM 166-2010/MINSA	MAR					211,564	211,564
003 Créditos Presupuestales y Anulaciones (Dentro de UE)		(14,767)	1,348	11,598	1,821	0	0
RS 008-2010/MINSA	ENE	71,448		(71,448)			0
RS 025-2010/MINSA	ABR	(83,573)	527	83,046			0
RS 048-2010/MINSA	SEP	(821)	821				0
RS 063-2010/MINSA	NOV	(1,821)			1,821		0
004 Créditos Presupuestales y Anulaciones (Entre UE)		(360,000)	(100,000)	0	0	0	(460,000)
RS 051-2010/MINSA	OCT	(360,000)	(100,000)				(460,000)
Total Marco		14,444,371	1,786,422	6,060,238	1,821	211,564	22,504,416

2.2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

En esta fuente de financiamiento se inicia con un PIA de S/.6,415,425, modificándose el presupuesto asignado durante el año PIM a S/.6,784,717 en el presente año, incrementándose 6% con relación al PIA.

Incorporándose un Crédito Suplementario en bienes S/.369,292 por saldo de balance del ejercicio presupuestal 2009.



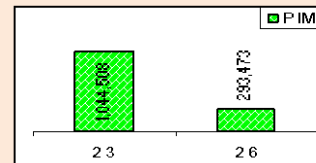
Calendario	Mes	Personal y Obligaciones Sociales 2.1	Pensiones y Prestaciones Sociales 2.2	Bienes y Servicios 2.3	Otros Gastos 2.5	Adquisición de Activos No Financieros 2.6	TOTAL
RM 900-2009/MINSA	DIC	1,268,310		4,970,000	7,645	169,470	6,415,425
002 Credito Suplementario		0	0	369,292	0	0	369,292
RM 117-2010/MINSA	FEB			369,292			369,292
Total Marco		1,268,310	0	5,339,292	7,645	169,470	6,784,717



2.3 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

Durante el ejercicio presupuestal nuestra Institución ha recibido Donaciones y Transferencias, llegándose a obtener un Créditos Suplementarios de S/1,337,981.

Incorporándose un Crédito Suplementario en bienes S/133,161 por saldo de balance del ejercicio presupuestal 2009.



De los Créditos Presupuestales y Anulaciones, realizados en nuestra Institución según los requerimientos en bienes, servicios y adquisición de activos no financieros.

Calendario	Mes	Personal y Obligaciones Sociales 2.1	Pensiones y Prestaciones Sociales 2.2	Bienes y Servicios 2.3	Otros Gastos 2.5	Adquisición de Activos No Financieros 2.6	TOTAL
Marco Inicial							0
002 Credito Suplementario		0	0	1,069,308	0	268,673	1,337,981
RM 117-2010/MINSA	FEB			133,161			133,161
RM 127-2010/MINSA	FEB			74,984			74,984
RM 202-2010/MINSA	MAR			25,021			25,021
RM 241-2010/MINSA	ABR			35,288			35,288
RM 404-2010/MINSA	MAY			41,820			41,820
RM 541-2010/MINSA	JUL			33,873			33,873
RM 607-2010/MINSA	JUL			166,612			166,612
RM 680-2010/MINSA	AGO			58			58
RM 853-2010/MINSA	OCT			90,342		117,224	207,566
RM 867-2010/MINSA	NOV			193,100		7,076	200,176
RM 911-2010/MINSA	NOV			60,556		144,373	204,929
RM 020-2011/MINSA	DIC			6,946			6,946
RM 021-2011/MINSA	DIC			207,547			207,547
003 Creditos Presupuestales y Anulaciones (Dentro de UE)		0	0	(24,800)	0	24,800	0
RS 025-2010/MINSA	ABR			(24,800)		24,800	0
Total Marco		0	0	1,044,508	0	293,473	1,337,981

3. RESUMEN DEL PIA Y PIM

Acumulado a toda fuente.

Calendario	Mes	Personal y Obligaciones Sociales 2.1	Pensiones y Prestaciones Sociales 2.2	Bienes y Servicios 2.3	Otros Gastos 2.5	Adquisición de Activos No Financieros 2.6	TOTAL
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE APERTURA		15,795,669	1,826,254	11,018,640	7,645	169,470	28,817,678
PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO		15,712,681	1,786,422	12,444,038	9,466	674,507	30,627,114

CAPTACION DE INGRESOS

1) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Los ingresos captados durante el ejercicio presupuestal 2010, en los servicios de atención brindados a nuestros pacientes nuevos y continuadores, así como, los servicios intermedios y



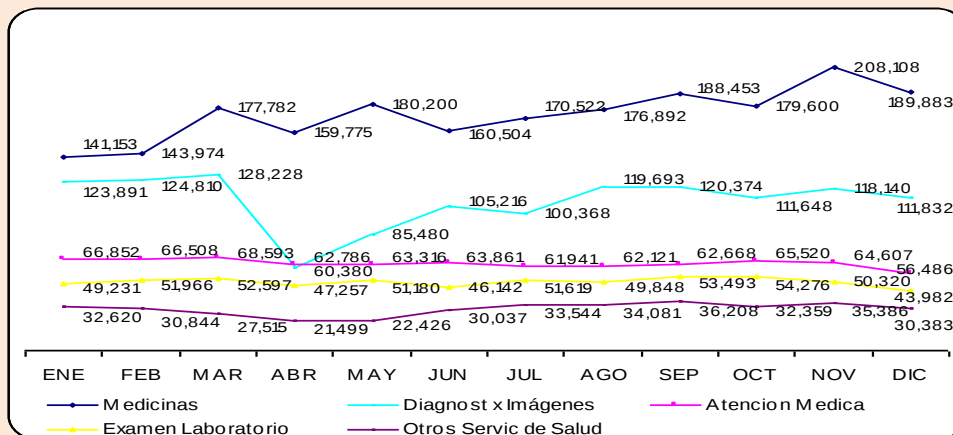
PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

hospitalarios, representa S/.7,495,700.25, del cual el 11% corresponde al Saldo de Balance del ejercicio 2009 (S/.846,667).

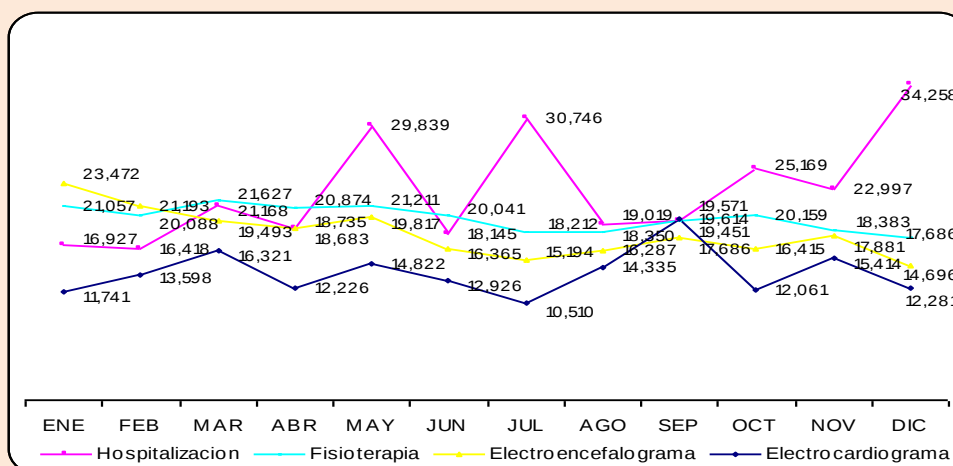
Los cinco conceptos más demandados por los pacientes, que se encuentran dentro de un rango de S/. 220,000 a 10,000 Nuevos Soles:

- Medicamentos,
- Diagnóstico por Imágenes,
- Atención Médica,
- Análisis Clínico y Laboratorio,
- Otros Servicios de Salud (Neurofisiología, Otorrinolaringología y Oftalmología).



De siguientes cuatro conceptos demandados dentro de un rango de S/. 35,000 y 5,000 Nuevos Soles, son:

- Hospitalización,
- Fisioterapia,
- Electroencefalografía,
- Electrocardiograma.



De los Ingresos Captado los cuatro conceptos demandados dentro de un rango de S/. 25,000 y 5,000 Nuevos Soles, son Cirugía, Fisioterapia, Exámenes Psicológicos y Electros, como aprecian en el siguiente gráfico.

Los Ingresos Captados durante el ejercicio 2010, se detalla a continuación los conceptos y se aprecia la eficacia de cada uno de ellos como sigue:



Descripción	PIM	Captación Diciembre	Eficacia %	CAPTACION DE INGRESOS			
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM
Medicinas	1,441,400	2,076,844	1.44	462,909	500,479	535,866	577,591
Venta de Bases para LP, CP y Otros	4,396	2,685	0.61	110	470	830	1,275
Otros Bienes	565	393	0.70	10	110	128	145
Tasas de Salud	7,285	507	0.07	63	158	48	238
Certificados	24,539	31,513	1.28	7,952	7,724	7,615	8,222
Carnets y/o Tarjetas de Atencion	14,147	9,994	0.71	3,330	2,712	2,985	967
Certificaciones Diversas	3,336	1,274	0.38	394	255	266	359
Otros Derechos	0	5,230	#¡DIV/0!	0	0	7,030	(1,800)
Otros Servicios de Educacion	31,048	32,314	1.04	5,497	8,165	9,928	8,725
Servicio de Capacitacion	62,696	51,745	0.83	150	8,025	38,585	4,985
Otros Servicios Culturales y Recreativos	15,794	16,140	1.02	1,978	4,882	3,465	5,815
Atencion Medica	787,062	765,257	0.97	201,953	189,963	186,730	186,612
Atencion Dental	27,693	26,095	0.94	7,150	6,666	5,414	6,866
Examen Psicologico y/o siquiatica	105,112	93,474	0.89	25,591	23,202	22,900	21,781
Servicio de Emergencia	12,120	24,191	2.00	6,409	6,275	5,252	6,255
Cirugia	180,778	114,858	0.64	29,053	32,144	30,491	23,171
Hospitalizacion	309,737	272,940	0.88	54,513	66,667	69,336	82,424
Servicio de Topico	1,417	1,026	0.72	248	294	249	235
Examen Laboratorio	594,813	601,909	1.01	153,793	144,578	154,960	148,578
Electroencefalograma	178,133	217,231	1.22	64,157	54,917	49,167	48,991
Electrocardiograma	166,329	165,847	1.00	41,660	39,974	44,458	39,756
Diagnost x Imágenes	1,493,070	1,310,059	0.88	376,928	251,076	340,435	341,621
Examen de Audiometria	72,004	62,874	0.87	18,673	16,034	14,046	14,122
Otros Exámenes de Laboratorio y de A	66,590	62,515	0.94	16,389	13,624	17,085	15,417
Fisioterapia	240,375	237,141	0.99	62,772	62,127	56,014	56,228
Otros Servic de Salud	499,406	366,901	0.73	90,979	73,961	103,833	98,127
Otros Alquileres	40,000	65,668	1.64	7,335	3,719	40,198	14,416
De Administracion General	35,580	11,293	0.32	4,282	5,039	1,779	193
Otros Ingresos Diversos	0	285	#¡DIV/0!	0	223	62	0
Sub Total	6,415,425	6,628,203	1.03	1,644,276	1,523,461	1,749,154	1,711,312
Saldo de Balance	369,292	867,497	2.35	853,639	7,751	1,631	4,477
Sub Total	369,292	867,497	2.35	853,639	7,751	1,631	4,477
Total	6,784,717	7,495,700	1.10	2,497,915	1,531,212	1,750,785	1,715,789

2 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

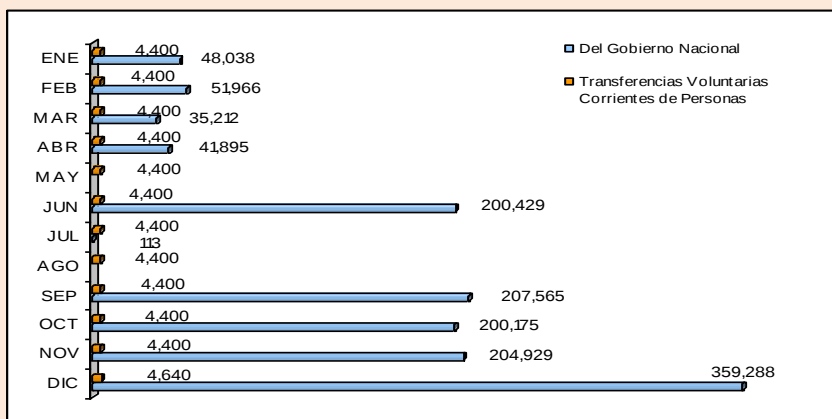
La Donaciones y Transferencias recibidas en el presente ejercicio ascienden a S/. 1,550,707.27 Nuevos Soles, del cual el 3% corresponden a Donaciones realizadas por la Fundación Viuda de Canevaro, el 87% a las Transferencias realizadas por el Seguro Integral de Salud y el 10% refiere al Saldo de Balance del Ejercicio Fiscal del Año 2009.

El comportamiento de los Ingresos por Donaciones y Transferencias se registró de la siguiente manera:

Descripción	PIM	Captación Diciembre	Eficacia	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS			
				I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM
Del Gobierno Nacional	1,204,820	1,349,610	1.12	135,215	242,324	207,679	764,392
Transferencias Voluntarias Corrientes	0	53,040	0.00	13,200	13,200	13,200	13,440
Sub Total	1,204,820	1,402,650	1.16	148,415	255,524	220,879	777,832
Saldo de Balance	133,161	148,057	1.11	148,057	0	0	0
Sub Total	133,161	148,057	1.11	148,057	0	0	0
Total	1,337,981	1,550,707	1.16	296,472	255,524	220,879	777,832



- Las Donaciones se refieren a transparencias voluntarias corrientes de personas
- Las Transferencias se refiere a las del gobierno nacional

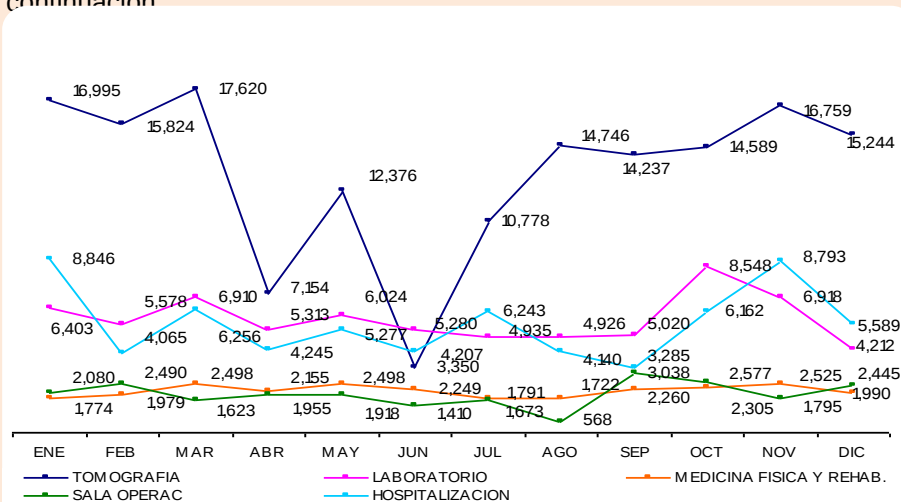


3) EXONERACIONES EN SERVICIO SOCIAL

Las exoneraciones realizadas a pacientes de bajos recursos económicos, durante el ejercicio representan el 6.7% de los ingresos corrientes captados según lo informado por el Servicio de Asistenta Social, el cual representa S/. 444,740.32 Nuevos Soles.

MES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
INGRESOS	532,545	527,733	583,998	463,735	538,617	521,109	551,722	577,669	619,763	560,836	592,419	558,057	6,628,202.88
Exonerac	45,471	37,820	47,781	28,013	36,519	23,970	31,330	32,066	36,946	43,222	46,366	35,236	444,740.32
% Mensual	8.54	7.17	8.18	6.04	6.78	4.60	5.68	5.55	5.96	7.71	7.83	6.31	6.71

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





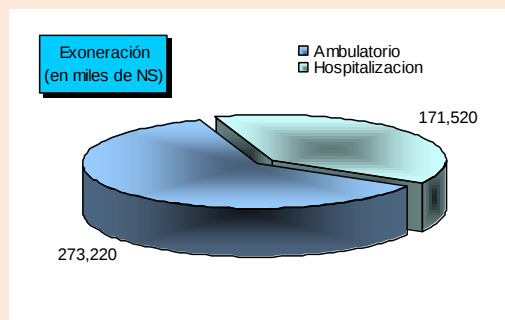
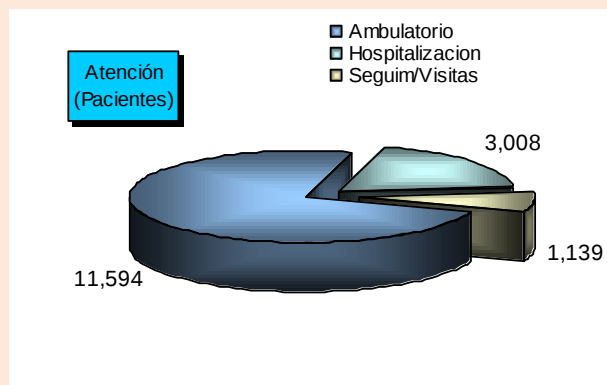
PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Las exoneraciones realizadas en los servicios Intermedios representan:

- Ambulatorios el 61%,
- hospitalización el 44%,



De las exoneraciones atendidas durante el ejercicio se atendieron 15,741 pacientes el cual representa:

- Ambulatorios el 74%,
- Hospitalización el 19%,
- Seguimientos y Visitas el 12%

CALENDARIO Y EJECUCION PRESUPUESTAL

Para cumplir los objetivos y metas Institucionales, llevadas a cabo durante el ejercicio presupuestal por toda fuente de financiamiento se obtuvo:

- Calendario de compromisos de S/.31,004,821.
- Ejecución de compromisos de S/.30,109,867.

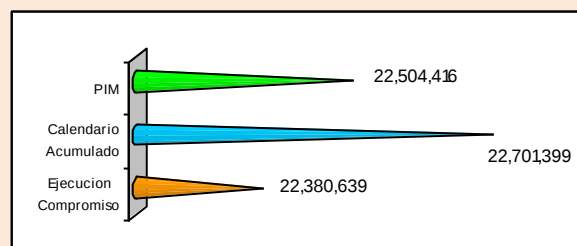
GENERICA DEL GASTO	TODA FUENTE		
	PIM	Calendario Acumulado	Ejecucion Compromiso
2 1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	15,712,681	15,679,336	15,675,842
2 2 PENSIONES Y OTRAS PRESTAC SOCIALES	1,786,422	1,772,055	1,769,793
2 3 BIENES Y SERVICIOS	12,444,038	12,677,827	12,012,385
2 5 OTROS GASTOS	9,466	17,821	8,755
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	674,507	857,782	643,093
TOTAL	30,627,114	31,004,821	30,109,867

- El Calendario de compromisos representa el 101% de PIM
- La Ejecución de compromisos representa el 98% del PIM

1) RECURSOS ORDINARIOS

Se tiene una ejecución de compromisos por S/.22,380,639, el cual representa

- 99% del Calendario de Compromisos
- 99% del PIM





Apreciándose a nivel genérica como sigue:

GENERICA DEL GASTO	RECURSOS ORDINARIOS		
	PIM	Calendario Acumulado	Ejecucion Compromiso
21 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	14,444,371	14,411,026	14,407,534
22 PENSIONES Y OTRAS PRESTAC SOCIALES	1,786,422	1,772,055	1,769,793
23 BIENES Y SERVICIOS	6,060,238	6,309,116	5,995,441
25 OTROS GASTOS	1,821	1,821	1,821
26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	211,564	207,381	206,049
TOTAL	22,504,416	22,701,399	22,380,639

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

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Personal Administrativo Nombrado (RP)	712,281	176,115	174,328	182,688	179,146	712,276.51	1.00
Asignacion de Fondos para Personal	990,753	239,096	239,072	253,382	256,803	988,352.50	1.00
Personal Nombrado (Profesionales de la Salud)	3,387,503	843,919	836,789	853,946	852,842	3,387,496.07	1.00
Personal Contratado	7,077	0	0	0	7,075	7,075.39	1.00
Personal Nombrado (Personal de la Salud)	1,844,136	451,587	453,552	467,782	471,208	1,844,128.59	1.00
Personal Contratado	644	0	0	0	644	643.69	1.00
Guardias Hospitalarias	1,233,202	297,450	309,641	307,846	318,259	1,233,196.54	1.00
Asignacion Extraordinaria por Trabajo Asistencial	5,288,077	1,282,834	1,284,549	1,353,948	1,352,040	5,273,369.85	1.00
Aguinaldo	287,164	0	0	132,900	137,100	270,000.00	0.94
Bonificacion por Escolaridad	176,400	176,400	0	0	0	176,400.00	1.00
Compensacion por Tiempo de Servicios (CTS)	4,638	0	2,224	351	2,062	4,637.12	1.00
Asignacion por Cumplir 25 o 30 Años	1,008	0	0	0	1,003	1,003.38	1.00
Contribuciones a ESSALUD	511,488	123,379	126,046	129,558	129,972	508,954.56	1.00
Sub Total Personal y Obligaciones Sociales	14,444,371	3,590,779	3,426,201	3,682,401	3,708,154	14,407,534.20	1.00

ii) En cuanto a **PENSIONES y OTRAS PRESTACIONES**, se cumplido con el pago de sus pensiones teniendo una eficacia del 99% en relación al PIM, cumpliendo con la planilla del personal cesante.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Regimen de Pensiones DL 20530	1,644,774	403,724	407,879	405,157	424,290	1,641,049.08	1.00
Escolaridad, Aguinaldo y Gratificaciones	140,300	50,600	0	38,400	38,400	127,400.00	0.91
Gastos de Sepelio y Luto del Personal Activo	1,110	0	287	819	0	1,106.14	1.00
Gastos de Sepelio y Luto del Personal Pensionista	238	0	237	0	0	237.48	1.00
Sub Total Pensiones y Otras Prestaciones	1,786,422	454,324	408,404	444,375	462,690	1,769,792.70	0.99

iii) En **BIENES Y SERVICOS**, se ha cumplido los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 100% en relación al PIM, cumpliendo con los procesos de selección del PAC.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Alimentos y Bebidas para Consumo Humano	517,738	136,850	231,528	49,651	97,905	515,933.64	1.00
Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas	171,654	0	1,500	0	169,544	171,043.50	1.00
Textiles y Acabados Textiles	82,068	0	82,068	0	0	82,067.50	1.00
Combustible y Carburantes	95,363	7,789	8,110	17,345	62,120	95,363.00	1.00
Lubricantes, Grasas y Afines	3,656	0	272	0	3,375	3,647.00	1.00
Repuestos y Accesorios	8,226	0	1,858	4,988	1,380	8,225.61	1.00
Papeleria en General, Utiles y Materiales de Oficina	135,781	63,897	18,986	10,278	42,579	135,740.97	1.00
Aseo, Limpieza y Tocado	141,625	28,349	38,600	45,894	25,653	138,496.17	0.98
De Cocina, Comedor y Cafeteria	530	404	126	0	0	530.00	1.00
Electricidad, Iluminacion y Electronica	41,927	4,262	7,411	15,253	14,576	41,501.37	0.99
Otros	315	0	0	0	315	315.00	1.00
De Vehiculo	2,580	0	2,580	0	0	2,580.00	1.00
De Construcción y Maquinas	2,579	0	1,851	0	728	2,578.60	1.00
Otros Accesorios y Repuestos	22,790	71	5,425	8,333	8,962	22,789.79	1.00
Enseres	7,140	0	0	7,140	0	7,140.00	1.00



Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Material, Insumos, Instrumental y Accesorios Medicos	1,274,270	268,574	219,077	352,732	410,754	1,251,137.72	0.98
Para Edificios y Estructuras	19,782	3,659	5,388	3,610	4,155	16,812.74	0.85
Para Mobiliario y Similares	1,094	171	771	151	0	1,093.40	1.00
Otros Materiales de Mantenimiento	15,422	3,104	3,427	6,722	1,349	14,602.35	0.95
Materiales de Acondicionamiento	759	121	9	628	0	758.40	1.00
Herramientas	3,292	0	287	480	2,282	3,049.50	0.93
Productos Quimicos	2,002	360	432	778	432	2,001.80	1.00
Libros, Diarios, Revistas y Otros Bienes Impresos No Vin	33,967	15,136	750	17,666	411	33,962.82	1.00
Simbolos, Distintivos y Condecoraciones	550	0	250	300	0	550.00	1.00
Otros Bienes	21,337	950	5,757	6,756	906	14,368.72	0.67
Pasajes y Gastos de Transporte	18,857	0	0	18,856	0	18,856.23	1.00
Servicio de Suministro de Energia Electrica	193,277	48,313	49,735	113,266	(20,135)	191,178.00	0.99
Servicio de Agua y Desague	25,940	6,502	6,698	17,879	(6,763)	24,315.50	0.94
Servicio de Telefonía Fija	36,771	8,426	6,178	23,608	(5,021)	33,191.49	0.90
Servicio de Publicidad	36,426	10,560	7,910	13,218	4,738	36,425.59	1.00
Servicio de Impresiones, Encuadernacion y Empastado	15,443	3,388	3,308	6,821	1,547	15,063.80	0.98
Servicio de Limpieza e Higiene	510,300	127,575	127,575	127,575	127,567	510,292.30	1.00
Servicio de Seguridad y Vigilancia	21,973	6,300	15,672	0	0	21,972.10	1.00
De Edificaciones, Oficinas y Estructuras	86,451	8,563	12,528	5,644	47,279	74,013.85	0.86
De Vehiculo	18,110	2,783	11,814	1,154	1,627	17,378.53	0.96
De Maquinarias y Equipos	128,608	30,975	3,795	40,611	53,150	128,531.71	1.00
De Mobiliario y Similares	4,000	4,000	0	0	0	4,000.00	1.00
De Maquinarias y Equipos	900	900	0	0	0	900.00	1.00
De Otros Bienes y Activos	4,169	2,600	237	623	708	4,168.56	1.00
Gastos Notariales	10,165	4,165	0	3,300	2,383	9,847.50	0.97
Seguro Obligatorio Accidentes de Transito (SOAT)	3,860	590	800	2,470	0	3,860.00	1.00
Otros Seguros Personales	51,412	13,408	13,347	10,906	13,751	51,412.00	1.00
Realizado por Personas Juridicas	10,229	1,310	2,798	3,671	2,300	10,079.00	0.99
Realizado por Personas Naturales	630	0	630	0	0	630.00	1.00
Otros Servicios de Informatica	63,000	0	0	42,000	21,000	63,000.00	1.00
Seminarios, Talleres y Similares Organizados por la Instit	10,350	0	0	10,350	0	10,350.00	1.00
Transporte y Traslado de Carga, Bienes y Materiales	79,763	13,108	14,222	17,293	34,278	78,900.56	0.99
Servicios Diversos	477,511	122,428	114,456	111,074	127,190	475,147.92	1.00
Contrato Administrativo de Servicios	1,528,194	407,420	401,030	354,371	365,372	1,528,192.64	1.00
Contribuciones a ESSALUD de CAS	117,452	31,482	31,054	27,608	27,300	117,444.35	1.00
Sub Total Bienes y Servicios	6,060,238	1,388,491	1,460,248	1,501,004	1,645,698	5,995,441.23	0.99

iii) De las **OTROS GASTOS** se ha cumplido con compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 100% del PIM.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Multas	1,821	0	0	0	1,821	1,821.00	1.00
Sub Total Bienes y Servicios	1,821	-	-	-	1,821	1,821.00	1.00

u) De las **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, se ha cumplido con compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 97% del PIM, del cual no se logró cumplir con las Inversiones previstas.

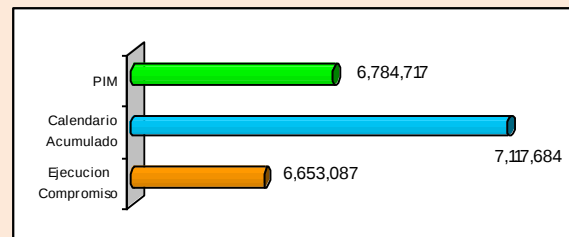
Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Costo de Construccion por Contrata	47,116	0	47,115	0	0	47,115.43	1.00
Gastos por la Contratacion de Servicios	10,000	0	0	0	10,000	10,000.00	1.00
Otros Gastos	64,320	0	0	0	64,134	64,134.00	1.00
Elaboracion de Expedientes Tecnicos	90,128	84,800	0	0	0	84,800.00	0.94
Sub Total Adquisicion de Activos No Financ	211,564	84,800	47,115	0	74,134	206,049.43	0.97



2) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Se ha obtenido una ejecución de compromisos de S/6,653,087 el cual representa:

- 93% del Calendario de Compromiso
- 98% del PIM.



Apreciándose a nivel genérica como sigue:

GENERICA DEL GASTO	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		
	PIM	Calendario Acumulado	Ejecucion Compromiso
2 1 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,268,310	1,268,310	1,268,308
2 3 BIENES Y SERVICIOS	5,339,292	5,494,434	5,208,392
2 5 OTROS GASTOS	7,645	16,000	6,934
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	169,470	338,940	169,453
TOTAL	6,784,717	7,117,684	6,653,087

i) En cuanto al **PERSONAL y OBLIGACIONES SOCIALES**, se tiene una eficacia del 100% en relación al PIM.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Asignacion de Fondos para Personal	475,198	87,030	82,733	152,700	152,733	475,195.84	1.00
Asignacion Extraordinaria por Trabajo Asistencial	793,112	24,000	24,000	363,300	381,812	793,112.00	1.00
Sub Total Personal y Obligaciones Sociales	1,268,310	111,030	106,733	516,000	534,545	1,268,307.84	1.00

ii) En **BIENES Y SERVICIOS**, se cumplido los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 98% en relación al PIM, en cumplimiento y observancia del PAAC.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Alimentos y Bebidas para Consumo Humano	250,821	97	11,896	116,521	102,564	231,077.41	0.92
Vestuario, Accesorios y Prendas Diversas	46,320	0	0	0	39,104	39,103.50	0.84
Calzado	836	0	0	835	0	835.38	1.00
Combustible y Carburantes	121,160	39,440	39,440	42,280	0	121,160.00	1.00
Repuestos y Accesorios	1,996	428	232	646	0	1,305.50	0.65
Papelería en General, Útiles y Materiales de Oficina	51,652	3,203	3,005	23,651	20,900	50,759.26	0.98
Aseo, Limpieza y Tocado	63,426	7,800	7,197	955	16,915	32,866.91	0.52
De Cocina, Comedor y Cafetería	2,764	8	451	553	1,655	2,666.20	0.96
Electricidad, Iluminación y Electrónica	957	0	356	396	5	757.00	0.79
Otros Accesorios y Repuestos	39,084	0	0	5,498	32,760	38,258.08	0.98
Enseres	22,748	0	0	20,210	2,053	22,262.70	0.98
Medicamentos	1,599,958	443,573	465,505	485,290	176,743	1,571,111.29	0.98
Otros Productos Similares	129,396	33,287	31,599	48,320	16,189	129,395.11	1.00
Material, Insumos, Instrumental y Accesorios Médicos	404,542	159,175	123,215	44,586	67,387	394,361.84	0.97
Libros, Textos y Otros Materiales Impresos	1,940	0	0	0	1,940	1,940.00	1.00
Para Edificios y Estructuras	2,807	757	2,050	0	0	2,806.58	1.00
Herramientas	851	0	0	850	0	850.20	1.00
Libros, Diarios, Revistas y Otros Bienes Impresos No Vin	137,419	1,058	3,834	4,764	127,474	137,129.53	1.00
Simbolos, Distintivos y Condecoraciones	2,597	0	0	2,247	0	2,247.00	0.87
Otros Bienes	5,657	0	3,322	1,374	960	5,655.10	1.00
Pasajes y Gastos de Transporte	30,900	0	0	12,000	18,900	30,900.00	1.00
Pasajes y Gastos de Transporte	990	0	220	0	0	220.00	0.22
Viaticos y Asignaciones por Comision de Servicio	10,080	0	9,000	0	0	9,000.00	0.89
Otros Gastos	11,119	324	1,875	3,257	563	6,018.34	0.54
Servicios de Suministro de Gas	420	0	0	102	0	102.00	0.24
Servicio de Internet	39,312	9,271	9,271	9,271	11,500	39,311.56	1.00
Correos y Servicios de Mensajería	266	6	140	57	0	202.00	0.76
Otros Servicios de Comunicación	51,057	14,337	10,717	7,104	9,968	42,125.34	0.83
Servicio de Publicidad	8,549	0	0	2,605	4,942	7,547.18	0.88
Servicio de Impresiones, Encuadernación y Empastado	12,415	0	1,025	100	11,290	12,415.00	1.00
De Edificaciones, Oficinas y Estructuras	15,101	0	0	695	12,786	13,481.00	0.89
De Vehículo	200	0	0	0	0	0.00	0.00
De Mobiliario y Similares	425	0	425	0	0	425.00	1.00
De Maquinarias y Equipos	133,150	28,913	69,948	10,710	23,148	132,718.76	1.00
De Edificación y Estructuras	10,800	0	0	10,800	0	10,800.00	1.00
De Otros Bienes y Activos	6,240	1,214	709	235	3,277	5,435.02	0.87
Gastos Notariales	8,069	0	605	1,301	5,695	7,601.00	0.94
Otros Servicios Similares	1,467	206	822	0	0	1,027.60	0.70
Consultorias	36,447	0	0	10,500	20,250	30,750.00	0.84
Asesorías	65,200	13,000	19,200	16,500	16,500	65,200.00	1.00
Realizado por Personas Jurídicas	20,790	350	1,060	5,920	13,460	20,790.00	1.00
Realizado por Personas Naturales	4,200	0	1,650	1,065	1,100	3,815.00	0.91
Seminarios, Talleres y Similares Organizados por la Insti	23,759	0	0	17,372	6,386	23,758.20	1.00
Servicios Relacionados con Florería, Jardinería y Otras	6,430	380	2,190	1,684	1,553	5,806.40	0.90
Servicios Diversos	263,770	65,805	56,724	67,225	72,540	262,293.72	0.99
Contrato Administrativo de Servicios	1,577,052	400,287	384,150	385,708	405,806	1,575,951.47	1.00
Contribuciones a ESSALUD de CAS	114,153	28,608	28,259	28,120	29,162	114,148.65	1.00
Sub Total Bienes y Servicios	5,339,292	1,251,525	1,290,089	1,391,305	1,275,474	5,208,391.83	0.98



iii) En **OTROS GASTOS**, se cumplido los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 91% en relación al PIM.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Impuestos	5,643	0	5,642	0	0	5,642.18	1.00
Multas	2,002	0	1,292	0	0	1,292.00	0.65
Sub Total Otros Gastos	7,645	0	6,934	0	0	6,934.18	0.91

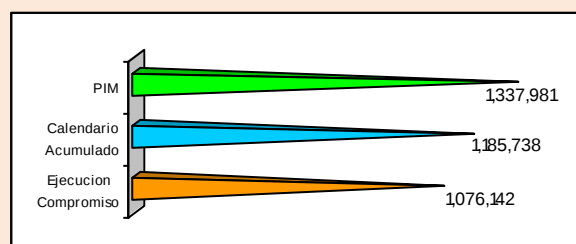
iv) En **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, se cumplido los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 100% en relación al PIM, en cumplimiento y observancia del PAAC.

Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				EJECUCION ACUMULADA	Eficacia
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Equipos Computacionales y Perifericos	13,777	0	12,900	730	130	13,760.20	1.00
Equipos de Telecomunicaciones	849	0	849	0	0	849.00	1.00
Mobiliario	154,844	0	154,844	0	0	154,844.00	1.00
Sub Total Adquisicion de Activos No Financ	169,470	0	168,593	730	130	169,453.20	1.00

3) DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

En Donaciones y Transferencias se ha llegado a ejecutar un compromiso presupuestal de S/.1,076,142, el cual representa:

- 91% del Calendario de compromiso
- 80% del PIM.



Apreciándose a nivel genérica como sigue:

GENERICA DEL GASTO	DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		
	PIM	Calendario Acumulado	Ejecucion Compromiso
2 3 BIENES Y SERVICIOS	1,044,508	874,277	808,552
2 6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	293,473	311,461	267,590
TOTAL	1,337,981	1,185,738	1,076,142

i) En **ADQUISICIONES DE ACTIVOS NO FINANCIEROS**, se ha cumplido con los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 91% con relación al PIM, de las donaciones y transferencias en cumplimiento y observancia del PAAC.

Meta	FF	CG	TT	G	SG	Sge	E	Ed	Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				Ejecucion Acumulada	Eficacia %
											I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
0013	4	6	2	6	3	2	4	1	Equipos	14,000	0	0	0	0	0.00	0.00
0013	4	6	2	6	3	2	4	2	Equipos	10,800	0	5,996	0	0	5,996.00	0.56
0010	4	6	2	6	3	2	3	1	Equipos	6,000	0	0	0	5,710	5,710.00	0.95
0014	4	6	2	6	3	2	4	2	Equipos	262,673	0	0	0	255,884	255,884.00	0.97
Sub Total Adquisicion de Activos No Financ										293,473	-	5,996	-	261,594	267,590.00	0.91

ii) En **BIENES Y SERVICIOS**, se cumplido los compromisos asumidos con terceros obteniendo una eficacia del 77% con relación al PIM, en cumplimiento y observancia del PAAC.



PERÚ

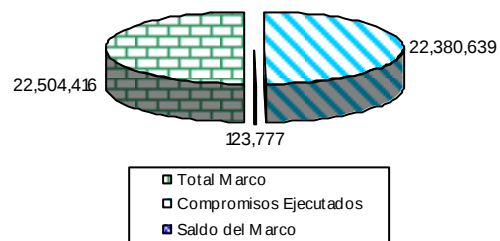
Ministerio
de SaludInstituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Meta	FF	CG	TT	G	SG	Sgt	E	Ed	Descripción	PIM	Ejecucion Presupuestal de Compromisos				Ejecucion Acumulada	Eficacia %
											I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
0002	4	5	2	3	2	6	2	1	Cargos Bancarios	105	0	70	0	34	104.00	0.99
0013	4	5	2	3	1	1	1	1	Alimentos y Bebidas para Consumo	1,152	0	0	1,152	0	1,152.00	1.00
0013	4	5	2	3	1	5	3	1	Aseo, Limpieza y Tocado	8	0	8	0	0	8.00	1.00
0013	4	5	2	3	1	8	1	2	Medicamentos	6,200	0	5,271	668	241	6,180.31	1.00
0013	4	5	2	3	1	8	1	99	Otros Productos Similares	401	0	307	93	0	400.10	1.00
0013	4	5	2	3	1	8	2	1	Material, Insumos, Instrumental y A	40	0	0	0	38	38.00	0.95
0013	4	5	2	3	2	1	2	1	Pasajes y Gastos de Transporte	2,920	0	1,745	725	320	2,790.00	0.96
0013	4	5	2	3	2	7	11	99	Servicios Diversos	30,010	0	15,068	5,760	9,154	29,981.92	1.00
0014	4	5	2	3	1	8	2	1	Material, Insumos, Instrumental y A	227,757	60,529	48,242	75,197	41,690	225,659.29	0.99
0014	4	5	2	3	2	7	11	99	Servicios Diversos	80,053	0	0	59,334	17,919	77,252.96	0.97
0019	4	5	2	3	2	7	11	99	Servicios Diversos	147,699	41,800	4,400	0	101,499	147,698.70	1.00
0020	4	5	2	3	1	8	1	2	Medicamentos	401,471	0	0	49,614	133,114	182,728.05	0.46
0020	4	5	2	3	1	8	1	99	Servicios Diversos	1,540	0	0	0	1,340	1,340.00	0.87
0020	4	5	2	3	1	8	2	1	Material, Insumos, Instrumental y A	139,097	13,094	9,853	65,418	41,183	129,546.94	0.93
0023	4	5	2	3	1	8	1	2	Medicamentos	1,800	0	260	392	856	1,508.28	0.84
0023	4	5	2	3	2	1	2	99	Otros Gastos	360	0	12	0	35	47.00	0.13
0023	4	5	2	3	2	7	11	99	Servicios Diversos	3,895	0	1,405	511	200	2,116.00	0.54
Sub Total Bienes y Servicios										1,044,508	115,423	86,642	258,864	347,623	808,551.55	0.77

SALDO DE BALANCE EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2010

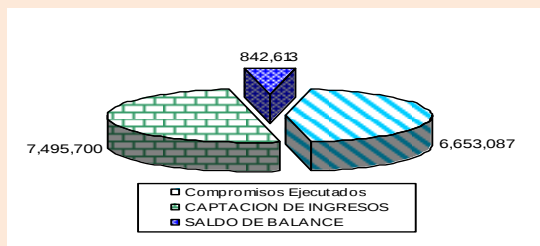
1) RECURSOS ORDINARIOS

El Saldo del marco presupuestal S/.123,777, representa el 1% del PIM, de este S/.5,515 tienen carácter de continuidad para garantizar los proyectos de inversión, la prestación de los servicios de salud y fortalecer la capacidad resolutoria de los establecimientos de salud.



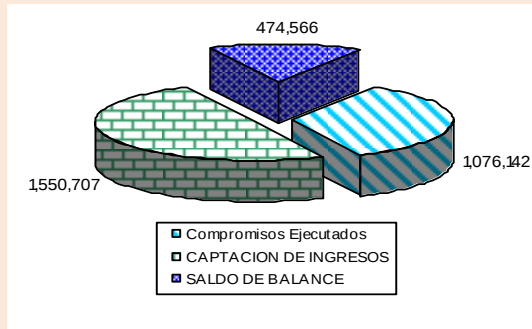
2) RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

El saldo presupuestal es S/.842,613, representa el 11% de los ingresos captados, el mismo que será incorporado al año 2011, del cual el 8% corresponde a ingresos corrientes (S/.65,262) y el 92% corresponde al SISMED (S/.77,351).



3) DONACIONES y TRANSFERENCIAS

El Saldo presupuestal es S/. 474,566 Nuevos Soles, representan el 31% de lo Donado y Transferido, el mismo que será incorporado en el año 2011, del cual el 16% corresponden a Donaciones S/.77,142 y el 84% a Transferencias S/.397,424.





COMENTARIOS

Logros Obtenidos.-

Nuestra Institución ha logrado obtener una captación de ingresos de S/.7,495,700, el cual representa el 94% del PIM, de este los ingresos corrientes representan el 88% (S/.6,628,203) y el 12% (S/.867,497) el saldo de balance del ejercicio 2009, observando el comportamiento de los ingresos durante el primer trimestre el 25%, el segundo trimestre el 23%, el tercer trimestre el 26%, y el cuarto trimestre el 26%.

Durante el mes de febrero se incorporó los Saldos de Balance del Ejercicio 2009, incrementando el marco presupuestal de ingresos en 6% del PIA.

Los conceptos de los ingresos más demandados destacan: venta de medicamentos 31%, diagnóstico por imágenes 20%, atención de consultas externas 12%, exámenes de laboratorio 9%, otros servicios salud 6% (exámenes de neurofisiología, terapia de lenguaje y oftalmología).

El promedio mensual de las exoneraciones realizadas durante el ejercicio es del 6.7% de los ingresos corrientes captados, siendo los más demandados los exámenes de tomografía y laboratorio, así como las atenciones de hospitalización, sala de operaciones y medicina física y rehabilitación.

Identificación de los problemas presentados.-

Se observó una disminución de los ingresos durante el segundo trimestre del presente año, debido a la época de campaña escolar, observados en la atención de recetas médicas en el servicio de farmacia, exámenes de diagnóstico por imágenes, en la atención médica, exámenes de laboratorio, electrocardiograma y otros.

Propuesta de medidas correctivas.-

Se continúe con la atención de nuestros pacientes nuevos o continuadores en el turno tarde.

Mantener operativo los equipos médicos, con la finalidad de poder seguir brindando una mejor calidad de los servicios intermedios y de hospitalización a nuestros pacientes nuevos y continuadores.

COMENTARIOS DE LOS GASTOS

Logros obtenidos.-

Se cumplió con el pago de la Planilla del Personal Activo en un 100% incluido los beneficios e incentivos sociales, así como, con el pago de la Planilla de los Pensionistas en un 100% incluido sus obligaciones sociales.

Se cumplió con las prestaciones brindadas por terceros empresas y/o personas naturales, habiéndose ejecutado, en Bienes y Servicios, el 97% a toda fuente, lo que correspondió 99% a Recursos Ordinarios, 98% Recursos Directamente Recaudos y 77% a Donaciones y Transferencias con relación a al PIM asignado en la genérica del gasto.



Se cumplió con las prestaciones brindadas por terceros empresas y/o personas naturales, llegando a ejecutar en Adquisición de Activos No Financieros el 95% a toda fuente, correspondiendo el 97% a Inversiones en Recursos Ordinarios, el 100% a equipamiento en Recursos Directamente Recaudados y el 91% a equipamiento en Donaciones y Transferencias, estos en relación a su PIM asignado en la genérica del gasto.

Identificación de los problemas presentados.-

No se llegó a incorporar créditos suplementarios solicitados, así como parte del Saldo del Balance del ejercicio 2009, debido a las restricciones y limitaciones de las modificaciones presupuestales a nivel de programas presupuestales por el DU N° 037-1010.

No se cumplen en fechas previstas en los Procesos de Selección aprobados del Plan Anual de Contrataciones del presente ejercicio.

Contar con un Plan para el mantenimiento preventivo y correctivo de la Infraestructura Institucional.

Propuesta de medidas correctivas.-

Se siga brindando el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos médicos, con la finalidad de poder seguir brindando una mejor calidad de los servicios intermedios y de hospitalización a nuestros pacientes nuevos y continuadores, equipos médicos que deberán ser evaluados periódicamente de acuerdo al avance e innovación tecnológica

Se debe Contar y Formular Planes Integrales que nuestra Institución prevea realizar en el mediano y largo plazo, con la finalidad de poder estimar nuestra nueva demanda para el logro de las metas y objetivos Institucionales.

B).- PROYECTOS DE INVERSION.

Se han aprobado a nivel de preinversión e inversión los siguientes proyectos para el mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios:

- 1.- MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL INSTITUTO costo de S/.626,700.00 ejecutado e inaugurado el 2010.
- 2.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Reformulado a nivel de preinversión **S/.8,701,954.00.**
- 3.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE CENTRO NEUROQUIRURGICO en aprobación de expediente técnico **S/.4,282,537.00.**
- 4.- MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS – UCI **S/.967,364.00.**

El Proyecto de Mejoramiento del Servicio de Emergencias se ejecutó en primer trimestre del 2010, encontrándose en operación a partir del mes de abril del 2010.

Habiendo realizado algunos bosquejos del plan maestro es necesario la modificación según apreciaciones profesionales y trabajadores a fin de iniciar la elaboración de 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**

MINISTERIO DE SALUD

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

MATRIZ N° 3

PROGRAMACION DE PROYECTOS DE INVERSION

UNIDAD EJECUTORA N° 07

OBJETIVO GENERAL : (OG 4) MEJORAR LA OFERTA DE LOS SERVICIOS DE SALUD CON CALIDAD Y GESTION EFICIENTE DE LOS RECURSOS EN BENEFICIO DE LA POBLACION

OBJETIVO ESPECIFICO (1)	Nº	META FISICA OPERATIVA - PROYECTOS DE INVERSION							REQUERIMIENTO FINANCIERO (8)				UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE (9)	
		PROYECTOS /COMPONENTES DEL ESTUDIO DE INVERSION (2)	UNIDAD DE MEDIDA (3)	META Y CRONOGRAMA DE PROGRAMACION (4)				COMPONENTE DE LA EFP (5)						
				MET A	I	I	I		I	TOTAL	RO	RD R		OT RO S
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES										8,701,854.00	8,701,854.00			Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y atención especializada en Diagnostico por Imágenes
Construcción de Infraestructura y equipamiento	1	Estudio Definitivo	Estudio	1	1				Estudio Definitivo	33,300.00	33,300.00			
	2	Infraestructura	M2	441.35		4	4	1	Infraestructura	601,756.88	601,756.88			
	3	Supervisor de obra	Global	1		1			Supervisor de obra	46,853.00	46,853.00			
	4	Equipamiento	Global	1		1			Equipamiento	7,632,570.70	7,632,570.70			
	5	Capacitación	Global	13		1	3		Capacitación	54,090.00	54,090.00			
	6	Gastos Administrativos	Unidad	1		1			Gastos Administrativos	277,736.00	277,736.00			
	7	Gastos Imprevistos	Unidad	1		1			Gastos Imprevistos	55,547.00	55,547.00			
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE CENTRO NEURO QUIRURGICO										4,282,537.60	4,282,537.60			Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Neurocirugía
Construcción de Infraestructura y equipamiento		Estudio definitivo	Estudio	1	1				Estudio definitivo	51,500.00	51,500.00			
		Infraestructura	M2	898.54		8	9	8	Infraestructura	1,755,927.60	1,755,927.60			
		Supervisor de obra	Global	1	1				Supervisor de obra	65,807.00	65,807.00			
		Equipamiento	Global	5	5				Equipamiento	2,178,261.00	2,178,261.00			
		Capacitación	Global	8	8				Capacitación	60,000.00	60,000.00			
		Gastos Administrativos	Unidad	1	1				Gastos Administrativos	134,314.00	134,314.00			
		Gastos Imprevistos	Unidad	1	1				Gastos Imprevistos	36,728.00	36,728.00			
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL SERVICIO DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS – UCI										967,363.60	967,363.60			Departamento de Emergencias y UCI
Construcción de infraestructura	OE4.3	Estudio definitivo	Estudio	1	1				Estudio definitivo	18,000.00	18,000.00			
		Infraestructura	M2	494		4	9	4	Infraestructura	653,621.71	561,282.80			
		Supervisor de obra	Global	1	1				Supervisor de obra	16,000.00	16,000.00			
		Gastos Generales	Unidad	1	1				Gastos Generales	279,741.89	16,838.48			

13,951,755.20



- C).-** Se ha proyectado la elaboración del Plan Estratégico Institucional con la participación de los responsables de las Direcciones, Departamentos y Oficinas determinando los objetivos Generales y Objetivos específicos, teniendo como marco referencial los objetivos generales del Ministerio de Salud y Plan Estratégico aprobado para el periodo 2007 – 2011 del MINSA.

El Instituto fomenta la Salud, con énfasis en las Neurociencias, a través de la Investigación, Docencia, Normatividad y labor Asistencial de alta complejidad, para lo cual dispone del potencial humano, equipamiento moderno y tecnología de última generación.

- D).-** En el Ámbito organizacional se viene desarrollando la actualización de los documentos de Gestión del Instituto de acuerdo a los lineamientos para la elaboración y aprobación conforme a la Directiva N° 007-MINSA/OGPP V.02 Directiva para la formulación de documentos técnicos normativos de gestión Institucional, siendo ROF, CAP, MOF, MAPROS (Manuales de Procedimientos), Guías Clínicas, Protocolos, Directivas Etc.

Mediante Resolución Directoral se formó la comisión para la actualización del ROF conforme a los lineamientos para la organización de Institutos, los mismos deben reflejar la organización del instituto.

Se ha modificado el CAP según D.S. N° 005-2010 SA del 16/03/2010 donde se dio los Lineamientos para el proceso de nombramiento en el año 2010 en el marco de la leyes N° 28498, 28560 y Decreto de Urgencia N° 094-2009 modificación del CAP para cargos previstos para el nombramiento de los cuadros establecidos y autorizados.

Las Unidades Orgánicas del Instituto vienen elaborando y actualizando sus documentos como MOF; MAPROS, GUIAS CLINICAS, PROTOCOLOS para su autoevaluación.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

INFORMACION FINANCIERA

X. INFORMACIÓN FINANCIERA

1 INTRODUCCIÓN

Una Institución necesita tener información financiera actualizada para la toma de decisiones que corresponden a 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. Esta información es mostrada por los Estados financieros que comprenden: 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 MEDIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA INFORMACION CONTABLE

La Unidad Ejecutora 007 Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas ha presentado al cierre del ejercicio fiscal año 2010 la información relacionadas a las transferencias financieras y reportes de las operaciones reciprocas, 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 31 de diciembre del 2010.

3.- COMENTARIO

El presente documento tiene por finalidad contribuir al análisis de los Estados Financieros culminadas al 31 de diciembre del 2010 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 importante, porque nos muestra a la fecha la estructura patrimonial del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas, está constituida por su Activo, Pasivo y Patrimonio. Asimismo permite obtener la información técnica del comportamiento y resultados de las operaciones realizadas al 31 de diciembre del 2010 para toma de 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.



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional
de Ciencias Neurológicas**BALANCE GENERAL**

Es el Estado Financiero que refleja la situación financiera de una Institución, a una fecha determinada y que permite efectuar un análisis comparativo de la misma, incluye el Activo, el Pasivo y el Capital contable. Se presenta, al finalizar un ejercicio

ESTRUCTURA Y EVOLUCION DEL ACTIVO, PASIVO Y PATRIMONIO AL 30.12.2010

CONCEPTOS	31/12/2010		31/12/2009		VARIACION		CRECIMIENTO O DECRECIMIENTO(*)
	SI.	%	SI.	%	SI.	%	
ACTIVO							
ACTIVO CORRIENTE							
Efectivo y Equivalente de Efectivo	1,407,270.39	8.69	2,599,968.86	13.58	(1,192,698.47)	(4.89)	-45.87
Inversiones Disponibles	0.00						
Cuentas por Cobrar	16,447.91	0.10	8,657.07	0.05	7,790.84	(0.06)	89.99
Otras Cuentas por Cobrar	60,326.67	0.37	210,680.55	1.10	(150,353.88)	(0.73)	(71.37)
Existencias	1,214,275.06	7.49	1,521,672.50	7.95	(307,397.44)	(0.45)	(20.20)
Gastos Pagados por Anticipado	0.00	0.00	92,971.29	0.49	(92,971.29)	(0.49)	(100.00)
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	2,698,320.03	16.65	4,433,950.27	23.15	(1,735,630.24)	(6.50)	(39.14)
ACTIVO NO CORRIENTE							
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo							
Otras Cuentas por Cobrar a Largo Plazo							
Inversiones							
Edificios, Estruct. y Act. No Prod. (Neto)	815,108.59	5.03	472,804.24	2.53	342,304.35	2.50	
Vehículos, Maquinaria y Otros (Neto)	12,064,407.09	74.46	13,637,185.67	73.01	-1,572,778.58	1.45	(11.53)
Otras Cuentas del Activo	624,564.94	3.85	608,124.53	3.26	16,440.41	(1.29)	2.70
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	13,504,080.62	83.35	14,245,310.20	76.26	-741,229.58	2.66	(5.20)
TOTAL ACTIVO	16,202,400.65	100.00	18,679,260.47	100.00	-2,476,859.82	0.00	(13.26)
PASIVO Y PATRIMONIO							
PASIVO CORRIENTE							
Obligaciones Tesoro Público	588,743.87	3.63	379,662.82	1.60	209,081.05	2.03	55.07
Cuentas por Pagar	320,723.11	1.98	2,599,607.97	13.57	(2,278,884.86)	(2.64)	(87.66)
Parte Cte, Prov. Para Beneficios Sociales							
Otras Cuentas del Pasivo	2,580.00	0.02	54,087.91	0.28	(51,507.91)	(0.27)	(95.23)
TOTAL PASIVO CORRIENTE	912,046.98	5.63	3,033,358.70	15.84	(2,121,311.72)	(10.21)	(69.93)
PASIVO NO CORRIENTE							
Deudas a Largo Plazo							
Provisión para Beneficios Sociales	12,751,762.66	78.70	12,628,371.68	83.54	123,390.98	(17.52)	0.98
Otras Provisiones	26,768.42	0.17	26,768.42		26,768.42	0.17	100.00
Ingresos Diferidos							
Otras Cuentas del Pasivo							
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	12,778,531.08	78.87	12,655,140.10	83.72	123,390.98	(4.85)	0.98
TOTAL PASIVO	13,690,578.06	84.50	15,688,498.80	81.92	(1,997,920.74)	2.58	(12.73)
PATRIMONIO							
Hacienda Nacional	14,718,989.81	52.81	14,719,285.81	76.85	-296.00	(24.04)	(0.00)
Hacienda Nacional Adicional	241,009.34	1.49	-296.00	-0.00	241,305.34	1.49	(81,522.07)
Resultados Acumulados	(12,448,176.56)	(76.83)	(11,255,423.90)	(58.77)	-1,192,752.66	-18.06	10.60
TOTAL PATRIMONIO	2,511,822.59	15.50	3,463,565.91	18.08	-951,743.32	-2.58	(27.48)
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	16,202,400.65	100.00	19,152,064.71	100.00	-2,949,664.06	0.00	(15.40)

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

ESTADO DE GESTION

Es el Estado Financiero que refleja el movimiento de ingresos y gastos corrientes producidos durante un periodo; es indicador para tener un juicio si la gestión fue favorable o desfavorable, en nuestro caso arroja un deficit de S/. 1,301,88.44 nue

ESTRUCTURA Y EVOLUCION DEL ESTADO DE GESTION AL 31.12.2010

CONCEPTOS	31/12/2010		31/12/2009		VARIACION		CRECIMIENTO O DECRECIMIENTO(*)
	S/.	%	S/.	%	S/.	%	
INGRESOS							
Ingresos Tributarios	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
Menos Liber. Y Dev. Tributarias	-	0.00	-	0.00	-	-	-
Ingresos No Tributarios	6,711,027.49	21.91	6,685,517.66	21.72	25,509.83	0.20	0.38
Traspasos y Remesas Recibidas	22,539,167.27		23,408,256.16				
Transferencias Corrientes Recibidas	1,377,749.38	4.50	691,813.99	2.25	685,935.39	2.25	99.15
TOTAL INGRESOS	30,627,944.14	100.00	30,785,587.81	100.00	-157,643.67	0.00	-0.51
COSTOS Y GASTOS							
Costos de Venta	(1,509,463.92)	(4.93)	(1,346,638.60)	(4.37)	(162,825.32)	(0.55)	12.09
Gastos Administrativos	(10,091,682.28)	(32.95)	(9,696,257.52)	(31.50)	(395,424.76)	2.76	4.08
Gastos de Personal	(15,706,710.67)	(51.28)	(15,702,980.61)	(51.01)	-3,730.06	(0.27)	0.02
Gastos por Prest. Y Asist.Social	(548,409.83)		(730,804.50)				
Donaciones y Transferencias Otorgadas	(503.48)		(16,681.22)				
Provisiones del Ejercicio	(3,966,291.04)	(12.95)	(4,747,616.49)	(15.42)	781,325.45	2.47	(16.46)
TOTAL COSTOS Y GASTOS	(31,823,061.22)	(103.90)	(32,240,978.94)	(104.73)	417,917.72	0.83	(1.30)
RESULTADO OPERACIONAL	-1,195,117.08	-3.90	(1,455,391.13)	(4.73)	260,274.05	0.83	(17.88)
OTROS INGRESOS Y GASTOS							
Ingresos Diversos de Gestión	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
Gastos Div. De Gestion y Subvenciones Otorgadas	-	(7.15)	-	-	-	(7.15)	-
Transferencias Corrientes Otorgadas	-	(0.05)	-	-	-	(0.05)	-
Ingresos Extraordinarios	650,279.14	2.12	512,320.92	1.66	137,958.22	0.46	26.93
Gastos Extraordinarios	(680,942.95)	(2.22)	(647,809.96)	(2.10)	(33,132.99)	(0.12)	5.11
Ingresos de Ejercicios Anteriores	-	-	-	-	-	-	-
Gastos de Ejercicios Anteriores	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL OTROS INGRESOS Y GASTOS	(30,663.81)	(0.10)	(135,489.04)	(0.44)	104,825.23	0.34	(77.37)
RESULTADO DEL EJERCICIO							
SUPERAVIT(DEFICIT)	(1,225,780.89)	(4.00)	(1,590,880.17)	(5.17)	365,099.28	1.17	(22.95)



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional
de Ciencias Neurológicas**ANEXO N°1 CUENTAS POR COBRAR AL 31.12.2010 OK**

CODIGO DENOMINACION	VIGENTE	ANTERIORES	TOTAL CUENTAS POR COBRAR
1201.0301 Venta de Bienes por Cobrar	6,558.10		6,558.10
1201.0302 Derechos y Tasas Administrativos	99.00		
1201.0303 Prestación de Servicios por Cobrar	6,554.81		6,554.81
1201.0402 Rentas de la Propiedad por Cobrar	-		0.00
1201.99 Cobranzas Dudosas	17,729.74	89,965.52	107,695.26
TOTAL :	30,941.65	89,965.52	120,808.17

ANEXO N°2 CUENTAS POR COBRAR- VENTAS AL 31.12.10 FALTA

CODIGO DENOMINACION	VENTAS AL CREDITO	VENTAS AL CONTADO	TOTAL VENTAS AL 31.12.09
4301 VENTA DE BIENES	897.14	1,674,592.21	1,675,489.35
4302 VENTA D DERECHOS Y TASAS ADM		49,340.10	49,340.10
4303 VENTA DE SERVICIOS	9,443.58	4,959,322.46	4,968,766.04
TOTAL :	10,340.72	6,683,254.77	6,693,595.49

ANEXO N°3 CUENTAS POR PAGAR AL 31.12.2010 FALTA

CODIGO	DENOMINACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				TOTAL CUENTAS POR PAGAR
		RECURSOS DIRECT. RECAUDADOS	RECURSOS ORDINARIOS	DONACIONES	TRANSF.	
	AÑO VIGENTE					
2103.01	BIENES	722,276.98	75,243.66	5,395.50	30,473.72	833,389.86
2103.01	SERVICIOS	64,102.46	50,060.00		15,400.00	129,562.46
2103.02	ESTUDIOS	763781.31	806,577.64			1,570,358.95
2103.99	CUENTAS POR PAGAR		52,937.76			52,937.76
	SUB - TOTAL	1,550,160.75	984,819.06	5,395.50	45,873.72	2,586,249.03
	AÑOS ANTERIORES					
2103.01	BIENES					-
2103.01	SERVICIOS		110.70			110.70
2103.99	CUENTAS POR PAGAR		1,150.15			1,150.15
	SUB - TOTAL		1,260.85	-	-	1,260.85
	TOTAL	1,550,160.75	986,079.91	5,395.50	45,873.72	2,587,509.88

**ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO NETO (F-3)**

CONCEPTO	2010	2009	VARIACION
HACIENDA NACIONAL			
SALDO	14,719,285.81	9,938,604.92	4,780,680.89
TRASLADO ENTRE CUENTAS PATRIMONIALES	(296.00)	4,780,680.89	(4,780,976.89)
	14,718,989.81	14,719,285.81	(296.00)
HACIENDA NACIONAL ADICIONAL			
SALDO	(296.00)	4,780,680.89	(4,780,976.89)
Transferencias y Remesas Recibidas del Tesoro Publico		(296.00)	296.00
Transferencias y Remesas Entregadas del Tesoro Publico			-
Transferencias y Remesas Recibidas del Otras Entidades			-
Tranf. Entregadas a otras Entidades			-
Otras Operaciones Patrimoniales	241,009.34		
Donaciones Recibidas			-
TRASLADO ENTRE CUENTAS PATRIMONIALES	296.00	(4,780,680.89)	4,780,976.89
	241,009.34	(296.00)	296.00
RESULTADOS ACUMULADOS			
SALDO	(11,255,423.90)	33,028.23	(11,222,395.67)
Ajuste de Años Anteriores	33,028.23	(10,573,152.46)	(10,540,124.23)
Superávit(Deficit) del Ejercicio	(1,225,780.89)	(682,271.44)	(1,908,052.33)
	(12,448,176.56)	(11,255,423.90)	(23,670,572.23)
TOTAL PATRIMONIO	2,511,822.59	3,463,565.91	(951,743.32)

Hacienda Nacional.- La variación de S/. 296,00 representa una disminución con relación al año anterior. Esta cuenta representa el patrimonio de la entidad, en base a las acumulaciones efectuadas por la transferencias patrimoniales que se realiza año tras año.

Hacienda Nacional Adicional.- La variación muestra un aumento de S/. (296,00) destacando el rubro de transferencias y Remesas de Capital recibido por la suma de S/. 4 780,680,89.

Hacienda Nacional .- La variación en el 2010, corresponde al traslado de las cuentas patrimoniales 3201 Hacienda Nacional Adicional hacia la cuenta 3101 Hacienda Nacional por S/. 4 780,680.89 por lo correspondiente al saldo 2009.

Hacienda Nacional Adicional .- Esta variación se explica porque en el año 2010 hemos tenido mayores transferencias y remesas recibidas del Tesoro Público además remesas de capital del SIS. con relación al año 2009.

Resultados Acumulados .- La variación en el año 2010 de S/. 951,743,32 ; es una disminución con relación al año 2009. esto es debido al deficit por (S/. 984,771,55)

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

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO (F-4)

El Estado de Flujos de efectivo es el estado financiero básico que muestra el efectivo generado y utilizado en las actividades de operación; inversión y financiación.

El objetivo de este estado es presentar información pertinente y concisa, relativa a los recaudos y desembolsos de efectivo de un ente económico durante un periodo para que los usuarios de los estados financieros tengan elementos adicionales para examinar

CONCEPTO	2010	2009	VARIACION
A.- ACTIVIDADES DE OPERACION			
Cobranza de Impuesto, tasas y contrib.	49,340.10	41,262.27	8,077.83
Cobranza de Aportes por Regulación	-		
Cob. de Venta de Bienes, Servicios y Rentas de la Prop.	6,630,745.74	6,633,738.71	(2,992.97)
Donaciones y Transferencias Corrientes Recibidas	22,658,312.80	22,054,640.64	603,672.16
Otros	1,386,439.25	1,133,757.77	252,681.48
MENOS			
Pagos a proveedores de Bienes y Servicios	(11,698,885.50)	(11,201,060.98)	(497,824.52)
Pago de Remuneraciones y Obligaciones Sociales	(15,666,404.92)	(15,561,133.55)	(105,271.37)
Pago de Pensiones y Otros Beneficios	(1,768,449.08)	(1,830,621.34)	62,172.26
Pago por Prestaciones y Asistencia Social	(1,343.62)	(2,236.76)	893.14
Otros	(1,848,046.73)	(1,320,646.79)	(527,399.94)
AUMENTO DEL EFECTIVO EQUIVALENTE DE EFECTIVO	(258,291.96)	(52,300.03)	(205,991.93)
B.- ACTIVIDADES DE INVERSIONES			
Cobranza de Venta de Inmuebles, Maq. Y Equipo	-		
Cobranza de Venta de Otras cuentas del Activo	-		
MENOS			
Pago por compra de Inmuebles, Maq.y Eq.	(502,695.64)	(727,520.99)	224,825.35
Pago por compra de Edif. Estruct. Y Activos No Prod.	(47,115.43)		(47,115.43)
Pago por compra de Otras cuentas del Activo	(86,118.90)	(169,037.10)	82,918.20
Otros	(1,555,463.21)	(1,470,982.36)	(84,480.85)
AUMENTO DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	(2,191,393.18)	(2,367,540.45)	176,147.27
C.- ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO			
Transferencia de Capital Recibidas	1,191,740.63	1,659,122.14	(467,381.51)
Otros	65,246.04		65,246.04
MENOS			
Transferencias de Capital Entregadas	-	(296.00)	296.00
Otros	-	(448.32)	448.32
AUMENTO DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROV.DE ACT. FINANC.	1,256,986.67	1,658,377.82	(401,391.15)
D.- AUMENTO DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	(1,192,698.47)	(761,462.66)	(431,235.81)
E.- SALDO EFECTIVO Y EQUIV. DE EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	2,599,968.86	3,361,431.52	(761,462.66)
F.- SALDO EFECTIVO Y EQUIV. DE EFECTIVO AL FINALIZAR DEL EJERCICIO	1,407,270.39	2,599,968.86	(1,192,698.47)

**A.- ACTIVIDADES DE OPERACIÓN**

COBRANZA DE IMPUESTO, TASAS Y CONTRIBUCIONES .- La variación de S/. 8,077,83 representa un aumento cuya explicación se debe a una mayor captación de ingresos por servicios en salud.

COBRANZA DE VENTA DE BIENES Y SERVICIOS .- la variación de (S/. 2,992,97), se debe a la disminución en la captación de pacientes y por la venta de bienes (medicamentos)

TRANSFERENCIAS CORRIENTES RECIBIDAS .- En el ejercicio 2010 se presenta un aumento de transferencias corrientes recibidas del Tesoro Público y del Seguro Integral de Salud.

PAGO DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS .- En el año 2010 se muestra un incremento en las obligaciones de pagos a proveedores, que asciende a S/. 497,824,52 en comparación al año anterior.

PAGO DE REMUNERACIONES Y OBLIGACIONES SOCIALES .- Se registra un incremento de S/.105,271,37, por nombramientos de Profesionales y Técnicos en el ejercicio 2010.

PAGO DE PENSIONES Y OTROS BENEFICIOS.- Se registra un incremento de Pensionistas por el importe de S/. 893,14 durante el ejercicio 2010.

Otros.- Se registra una disminución del importe de S/. 527,399,94 en comparación con el ejercicio 2009.

B.- ACTIVIDADES DE INVERSIONES

PAGO POR COMPRAS DE INMUEBLES MAQUINARIA Y EQUIPOS .- En el año 2010 se registra una disminución de S/. 224,825,35, con respecto al año 2009; pero se han adquirido nuevos Equipos para la atención de los pacientes.

PAGO POR COMPRAS DE OTRAS CUENTAS DEL ACTIVO.- En el año 2010 se registra el importe de S/. 82,918,20 por concepto de pago de asesoría a Proyectos de Inversión.

Otros.- Se registra un aumento del importe de - S/.84,480,85 en comparación con el ejercicio 2009.

C.- ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO

TRANSFERENCIAS DE CAPITAL RECIBIDAS .- durante el año 2010 se refleja una disminución con

Otros.- Se registra un aumento del importe de S/.65.246.04 en comparación con el ejercicio 2009.

TRANSFERENCIAS DE CAPITAL ENTREGADOS .- Refleja un incremento de S/. 296 en el año 2010 en comparación con el año 2009.



RATIOS FINANCIEROS

Los ratios o índices se aplican en el análisis de los Estados Financieros importantes que son dos: 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

1.- RAZON CIRCULANTE (Corriente)

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 can

$$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{gastos pagados por anticipados}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Año 2010

$$= \frac{2,698,320,03}{912,046,98} = 2.96 \text{ veces}$$

Año 2009

$$= \frac{4,433,950,27}{3,033,358.70} - 92,971,29 = 1.43 \text{ veces}$$

El ratio demuestra que por cada sol de deuda, la Institución cuenta con 2.96 para pagarla, ligeramente mayor al año 2009. 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.

$$\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Existencia} - \text{Gastos pagados por Anticipado}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Año 2010

$$= \frac{2,698,320,03 - 1,214,275,06 - 0,00}{912,046,98} = 1.63 \text{ veces}$$

Año 2009

$$= \frac{4,433,950,27 - 1,521,672,50 - 92,971,29}{3,033,358,70} = 0.93 \text{ veces}$$

Por cada sol que debe la Institución en el corto plazo, cuenta para su cancelación con S/. 1.63 para afrontarla

3.- RAZON DE CAJA

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

$$\frac{\text{Caja y Bancos}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Año 2010

$$= \frac{1,407,270,39}{912,046,98} = \text{S/. } 1.54$$

Año 2009

$$= \frac{2,599,968,86}{3,033,358,70} = \text{S/. } 0.86$$

el ratio refleja la capacidad que tiene la Institución para hacer frente a sus obligaciones a corto plazo, por cada sol de deuda dispone de S/. 1.54 de liquidez sin recurrir a los flujos de Ingresos en el año 2009 en comparación con el ejercicio 2008,

**4.- CAPITAL DE TRABAJO**

El capital de trabajo, es la relación entre el Activo Corriente y el Pasivo Corriente es decir la parte líquida que obtendrá la Institución después de pagar sus deudas inmediatas (Corto plazo).

Activo Corriente – Gastos por Anticipados - Pasivo Corriente

Año 2010 = 2,698 320,03-0,00-912,046,98 = 1 786,273,05

Año 2009 = 4 433,950,27-92,971,29-3 033,358,70 = 1 307,620,28

Variación: **1 786,273,05 - 1 307,620,28 = 478 652,77**

El capital de trabajo ha aumentado, dado que el Pasivo Corriente a disminuído en el año 2010, disminuye los activos corrientes, por lo tanto a pesar de tener la capacidad económica para cumplir con las obligaciones corrientes contamos con una menor liqui

El resultado de esta razón indica que la Institución dispone de menor capital de trabajo de S/. 1 504,198.98 menos con respecto al ejercicio 2007 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.

$$\frac{\text{ventas netas x Cuentas por Cobrar (70+711+712-69)}}{\text{ventas por cobrar (12)}}$$

Año 2010

= 1 797,430,89+4 913,596,60-1 509,463,92 =
13211.91

Expresión del resultado
N° de veces

= 393.70

Año 2009

= 1 716,751,62+4 968,766,04-1 346,638,50 =
4203.74

Expresión del resultado
N° de veces

= 1270.03

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 :

Rotación de Cuentas por cobrar en días = 365

RC

AÑO 2010

$$\frac{365}{2.43} = 150.20$$

AÑO 2009

$$\frac{365}{2.32} = 157.33$$

La cantidad de días que se tarda en efectivizar las Cuentas por Cobrar para el año 2008 es de 9 días hay una disminución con respecto al ejercicio anterior que constaba de 11 días para efectivizar las ventas al crédito lo cual es un punto favorable



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.

		<u>Ingresos de Operación</u>		
		Gastos de Operación		
Año 2010				
	=	30 627,944,14	=	0,96 %
		31 823,061,22		
Año 2009				
	=	30 785,587,81	=	0,95 %
		32 240,978,94		

VARIACION: 0,96 % - 0,95% = -0.01%

La variación demuestra que en el año 2010 los ingresos superan a los gastos en 0,96 % obteniéndose una variación de -0.01% en comparación con el año 2009 debido al incremento de los Costos y Gastos; variación que no ha sido significativa pero que demuestr

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. Nos indica la rapidez con que cambia el inventario

		<u>Costos de bienes vendidos (Cta. 69)</u>		
		Inventario (Cta. 20) promedio		
Año 2010				
	=	<u>1 509,463,92</u>	=	2.43 veces
		620,680.99		
Año 2009				
	=	<u>1 346 638,50</u>	=	2.43 veces
		553,966.74		

Las veces que rota el inventario en el Ejercicio 2010 es de 2.43 igual que el año 2009, también nos indica la rapidez con que cambia el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas. Mientras mas alta sea la rotación de Inventarios, más eficien

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.

ROTACION DE INVENTARIOS (RID) = 365

EXPRESION DEL RESULTADO

		RI		
AÑO 2010				
			$\frac{365}{2.43} =$	150.20
AÑO 2009				
			$\frac{365}{2.43} =$	150.20

La Rotación del Inventarios para el año 2008 se ha incrementado a 157 días lo cual demuestra que el movimiento de los inventarios ha disminuido en las actividades realizadas por ello es necesario verificar el control de las adquisiciones así como la salida

**8.- 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.

	=	$\frac{\text{Ventas Netas (70 + 711 + 712 - 69)}}{\text{Activos Totales}}$	
Año 2010	=	$\frac{1\,797,430.89 + 4\,913,596.60 - 1\,509,463.92}{16\,202,400.65} =$	$\frac{5,201,563.57}{16\,202,400.65}$
Año 2009	=	$\frac{1\,716\,751.62 + 4\,968\,766.04 - 1\,346\,638.50}{19,152,064.71} =$	$\frac{5,338,879.16}{19,152,064.71}$
VARIACION: 0.32 veces - 0.28 veces = - 0.04			

La Institución ha rotado 0.28 veces durante el año 2009; sin embargo en el 2010 la rotación de sus activos aumentó a - 0.32; es decir que en el año 2010 se colocó entre los pacientes (clientes) 0.04 veces el valor de la inversión efectuada 0.04 veces mayo

RATIOS DE SOLVENCIA**9.- 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.

	=	$\frac{\text{Pasivo}}{\text{Patrimonio}}$	
AÑO 2010	=	$\frac{13,690,578.06}{2\,511,822.59} = 5.45$	
AÑO 2009	=	$\frac{15,688,498.80}{3\,463,565.91} = 4.53$	
VARIACION: 5.45 - 4.53 = 0.92 %			

El ratio obtenido, indica que la entidad se ha endeudado en -0.92% con respecto a su patrimonio

10.- RAZON DE ENDEUDAMIENTO

Expresa en que 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.

	=	$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$	
Año 2010	=	$\frac{13\,690\,578.06}{16\,202,400.65} = 0.84$	
Año 2009	=	$\frac{15\,688\,498.80}{19\,152,064.71} = 0.82$	

Este ratio indica que la Institución ha financiado el 0.84% del activo total con las deudas o aportes de terceros en el ejercicio 2009.

**11.- RAZON DE PROPIEDAD**

Refleja el porcentaje de las adquisiciones de activos con financiamiento de la Unidad Ejecutora.

$$= \frac{\text{Patrimonio}}{\text{Activo Total}}$$

Año 2010

$$= \frac{2\,511,822,59}{16\,202,400,65} = 0.16 \%$$

Año 2009

$$= \frac{3\,463,565,91}{19\,152,064,71} = 0.18 \%$$

La Unidad a financiado con sus propios recursos en 0.16% y 0.18% los activos en los años 2010 y 2009 respectivamente.

RATIOS DE EJECUCION PRESUPUESTARIA**12.- EJECUCION DEL PRESUPUESTO TOTAL APROBADO**

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

$$= \frac{\text{Total Ejecución Presupuestal}}{\text{Total Presupuesto Autorizado}}$$

Año 2010

$$= \frac{30\,109,867,16}{30\,627,114,00} = 98 \%$$

Año 2009

$$= \frac{32\,247,545,69}{33\,855,499,00} = 95 \%$$

VARIACION: 3%

La Institución presenta una ejecución de gastos en el año 2008 por un 83% dicha ratio muestra una disminución en comparación con el año 2007 que se ejecutó un total de 90% por tal motivo es necesario tomar medidas en las adquisiciones realizadas por la Inst

13.- EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE INVERSION PUBLICA (PI-3)

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

$$= \frac{\text{Total Presupuesto Ejecutado de Inversión}}{\text{Total de Ejecución Presupuestal}}$$

Año 2010

$$= \frac{206,049,43}{30\,109,867,16} = 0,006 \%$$

Año 2009

$$= \frac{2\,491,457,56}{32\,247,545,69} = 0,007 \%$$

La ejecución de Inversiones (Gasto de capital) para el año 2008 fue de 95% a diferencia del año anterior que solo se ejecutó el 6% de la Ejecución total de la Institución por inversiones.

14.- EJECUCION DE PRESUPUESTO DE FINANCIAMIENTO

Mide en que medida se ha ejecutado los montos para funcionamiento (gastos corrientes)

$$= \frac{\text{Total Presupuesto Ejecutado de Funcionamiento}}{\text{Total de Ejecución Presupuestal}}$$

Año 2010

$$= \frac{29\,466,774,53}{30\,109,867,16} = 0,98 \%$$

Año 2009

$$= \frac{29\,756,088,13}{32\,247,545,69} = 0,92 \%$$

La Ejecución de funcionamiento (gastos corrientes) para el año 2010 fue de 81%, dicho ratio muestra una disminución en comparación con el año 2007 en el cual se ejecutó el 94% por lo tanto es necesario tomar las medidas necesarias para lograr los objetivo

**ANALISIS COMPARATIVO DE LOS RATIOS FINANCIEROS Y DE EJECUCION****PRESUPUESTAL DEL EJERCICIO 2010 VS EJERCICIO 2009**

RATIOS	EJERCICIO 2010	EJERCICIO 2009	VARIACION
A.- RATIOS DE LIQUIDEZ			
Razón Circulante	2.96	1.43	1.53
Razón Rápida o Prueba Ácida	1.63	0.93	0.7
Razón Caja	1.54	0.86	0.68
Capital de Trabajo	1,786,273.05	1,307,620.28	478,652.77
Rotación de Cuentas Por Cobrar	13211.91	1270.03	11941.88
Rotación por Cobrar en días	150.2	157.33	-7.13
B. RATIOS DE GESTION			
Coefficiente de Operación	0.96	0.95	0.01
Rotación de Inventario	2.43	2.43	0
Rotación de Inventario en días	150.20	150.2	0
Rotación de Activos Totales	0.32	0.28	0.04
C.- RATIOS DE SOLVENCIA			
Razón de Deuda a Patrimonio	5.45	4.53	0.92
Razón de endeudamiento	0.84	0.82	0.02
Razón de Propiedad	0.16	0.18	-0.02
D.- RATIOS DE EJECUCION DE PRESUPUESTO 2008			
Ejecución del Presupuesto Total Aprobado	98	95	3
Total del Presupuesto Ejecutado de Inversión	0.006	0.007	-0.001
Total del Presupuesto Ejecutado de Funcionamiento	98	92	6



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Consulta Amigable

Consulta de Ejecución del Gasto

Fecha de la Consulta: 08-marzo-2011

Año de Ejecución: 2010**Incluye: Actividades y Proyectos**

TOTAL	81,857,278,697	106,438,367,612	88,445,111,380	88,389,758,164	87,940,340,248	83.0
Nivel de Gobierno E:						
GOBIERNO NACIONAL	58,953,779,648	63,602,596,811	54,369,678,021	54,366,230,241	54,084,123,338	85.5
Sector 11: SALUD	3,512,414,150	3,850,347,499	3,459,395,488	3,458,444,780	3,340,319,927	89.8
Pliego 011: M. DE SALUD	2,799,116,217	3,057,473,386	2,713,898,204	2,712,959,949	2,595,619,464	88.7
Unidad Ejecutora 007-123:						
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS	28,817,678	30,627,114	30,109,867	30,109,867	30,109,817	98.3
Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	11,018,640	12,444,038	12,012,385	12,012,385	12,012,385	96.5

Fuente de Financiamiento	PIA	PIM	Ejecución			Avance %
			Compromiso	Devengado	Girado	
1: RECURSOS ORDINARIOS	6,048,640	6,060,238	5,995,441	5,995,441	5,995,441	98.9
2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4,970,000	5,339,292	5,208,392	5,208,392	5,208,392	97.5
4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	1,044,508	808,552	808,552	808,552	77.4

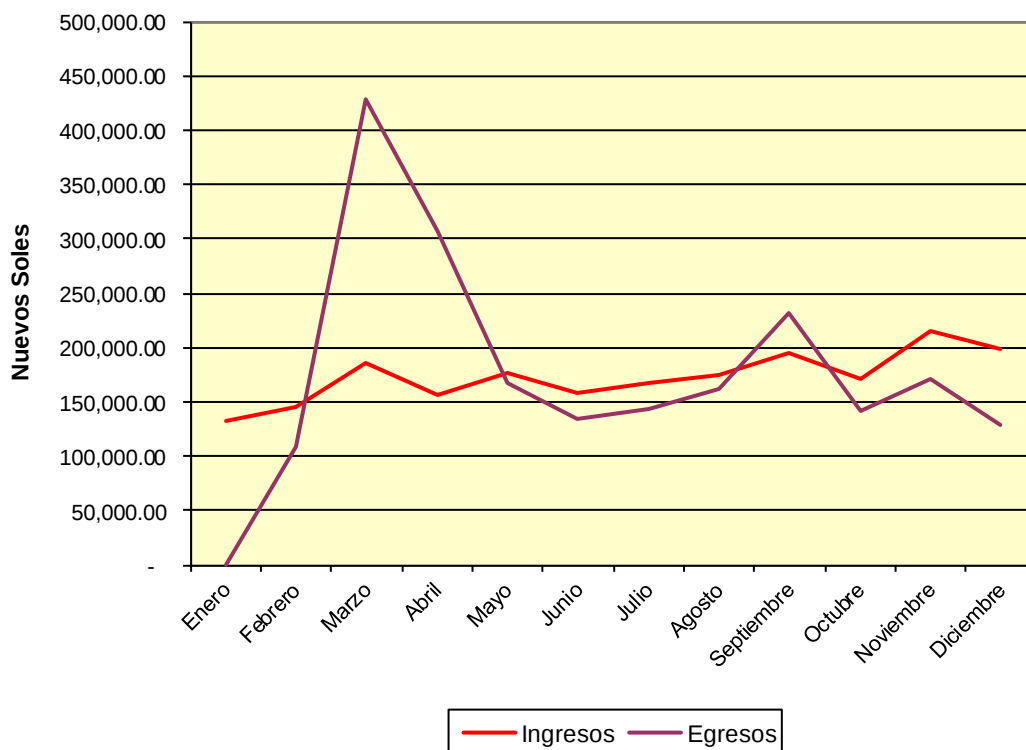


Movimiento de Bancos Año 2010

Cta. Cte. N° 0000-306673 "Sismed"

Meses	Ingresos	Egresos	Saldos
Saldo al 31/12/09	842,740.64		842,740.64
Enero	131,575.49	-	974,316.13
Febrero	145,903.97	107,824.52	1,012,395.58
Marzo	186,430.46	428,628.21	770,197.83
Abril	156,372.39	307,773.63	618,796.59
Mayo	176,300.46	167,187.55	627,909.50
Junio	158,889.33	134,759.91	652,038.92
Julio	167,552.94	143,476.88	676,114.98
Agosto	174,281.74	162,023.91	688,372.81
Septiembre	194,749.69	230,751.65	652,370.85
Octubre	171,754.48	141,563.69	682,561.64
Noviembre	214,228.94	170,757.39	726,033.19
Diciembre	197,846.70	127,923.01	795,956.88
Total S/.	2,918,627.23	2,122,670.35	795,956.88

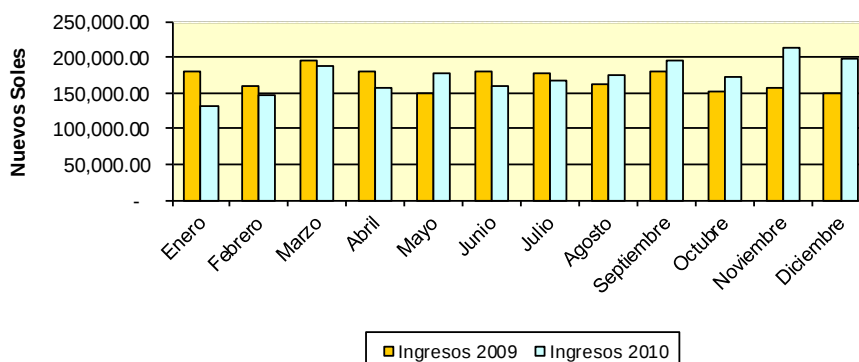
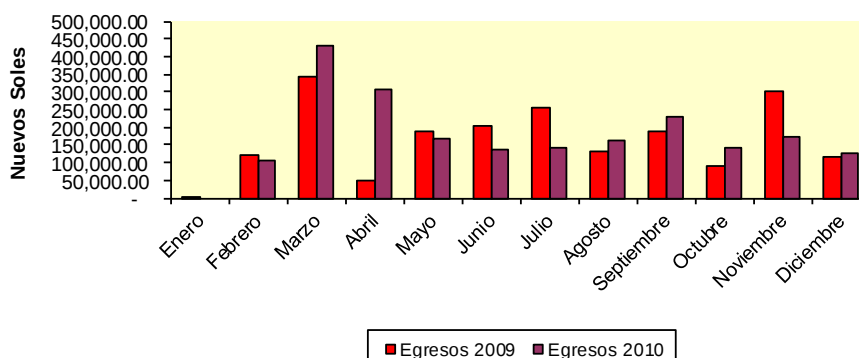
MOVIMIENTO DE BANCOS "SISMED" AÑO 2010



**COMPARACION DE INGRESOS Y EGRESOS SEGÚN BANCOS**

Cta. Cte. N° 0000-306673 "Sismed"

Meses	INGRESOS		EGRESOS	
	Ingresos 2009	Ingresos 2010	Egresos 2009	Egresos 2010
Enero	178,730.22	131,575.49	5,012.00	-
Febrero	160,551.13	145,903.97	121,890.61	107,824.52
Marzo	193,967.34	186,430.46	340,740.79	428,628.21
Abril	179,919.19	156,372.39	46,649.50	307,773.63
Mayo	150,318.41	176,300.46	187,429.60	167,187.55
Junio	178,759.98	158,889.33	202,614.96	134,759.91
Julio	176,084.83	167,552.94	253,893.01	143,476.88
Agosto	161,446.64	174,281.74	131,505.95	162,023.91
Septiembre	178,701.52	194,749.69	188,277.74	230,751.65
Octubre	152,682.88	171,754.48	88,719.00	141,563.69
Noviembre	157,106.90	214,228.94	303,890.34	170,757.39
Diciembre	149,455.56	197,846.70	115,692.17	127,923.01
	2,017,724.60	2,075,886.59	1,986,315.67	2,122,670.35

COMPARACION DE INGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**COMPARACION DE EGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**

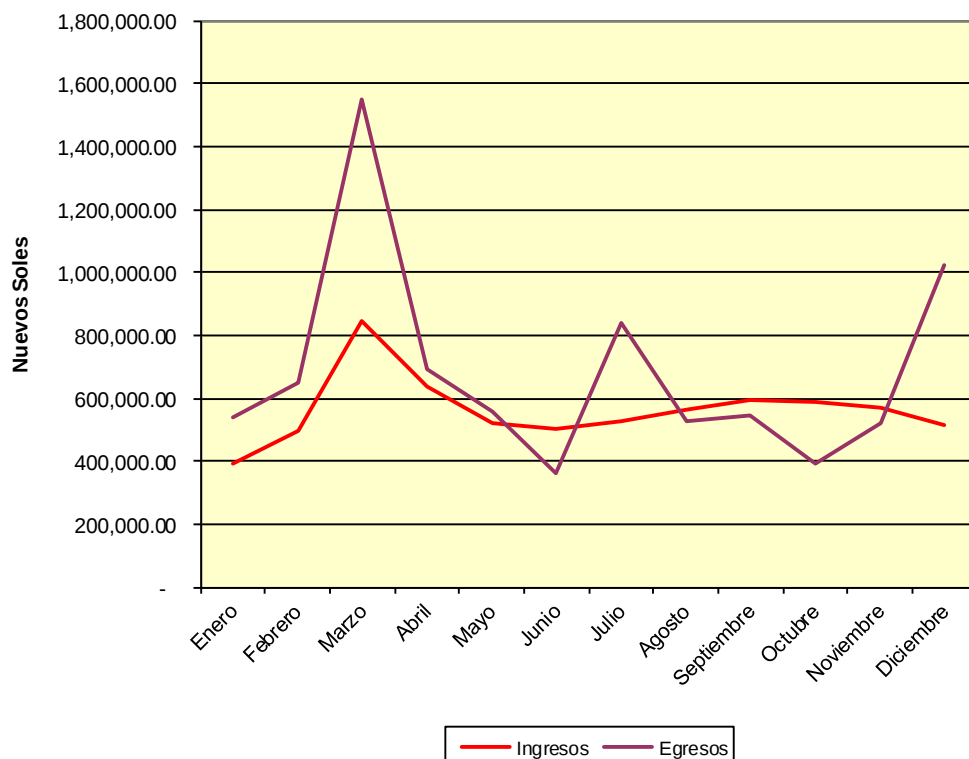


Movimiento de Bancos Año 2010

Cta. Cte. N° 0000-282200 "Rec. Direct. Recaudados"

Meses	Ingresos	Egresos	Saldos
Saldo al 31/12/09	1,534,940.78		1,534,940.78
Enero	390,295.96	537,509.08	1,387,727.66
Febrero	497,277.62	650,337.37	1,234,667.91
Marzo	844,474.42	1,548,156.14	530,986.19
Abril	636,647.73	691,635.88	475,998.04
Mayo	519,043.89	559,572.45	435,469.48
Junio	503,925.92	359,447.13	579,948.27
Julio	526,842.71	839,981.86	266,809.12
Agosto	565,506.12	529,038.13	303,277.11
Septiembre	595,989.87	545,517.35	353,749.63
Octubre	590,563.29	394,179.29	550,133.63
Noviembre	567,215.23	519,051.29	598,297.57
Diciembre	511,249.83	1,021,113.61	88,433.79
Total S/.	8,283,973.37	8,195,539.58	88,433.79

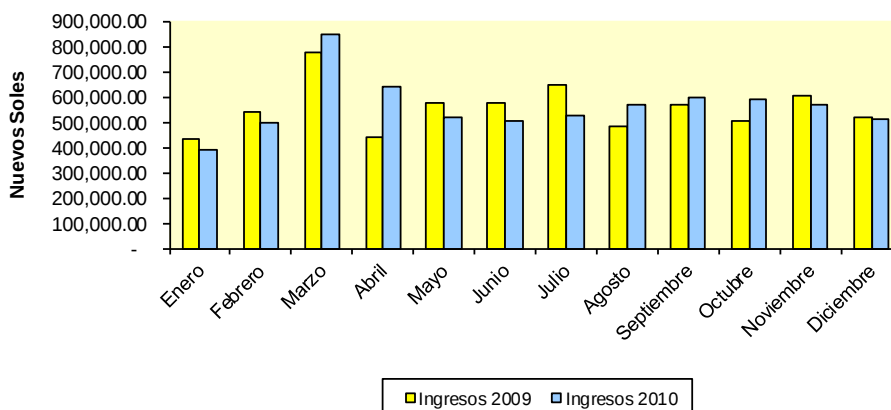
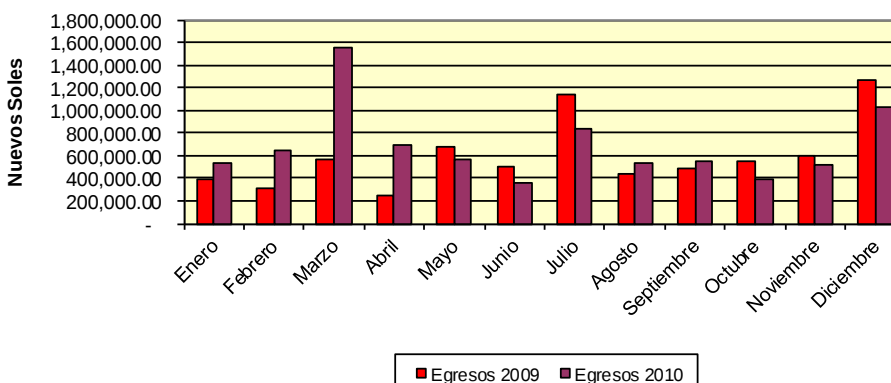
MOVIMIENTO DE BANCOS "RDR" AÑO 2010



**COMPARACION DE INGRESOS Y EGRESOS SEGÚN BANCOS**

Cta. Cte. N° 0000-282200 "Recursos Directamente Recaudados"

Meses	INGRESOS		EGRESOS	
	Ingresos 2009	Ingresos 2010	Egresos 2009	Egresos 2010
Enero	431,714.69	390,295.96	384,858.19	537,509.08
Febrero	540,026.86	497,277.62	303,561.25	650,337.37
Marzo	773,613.97	844,474.42	560,892.00	1,548,156.14
Abril	436,923.41	636,647.73	244,864.43	691,635.88
Mayo	573,350.11	519,043.89	670,362.19	559,572.45
Junio	573,492.94	503,925.92	505,527.64	359,447.13
Julio	647,473.90	526,842.71	1,146,575.32	839,981.86
Agosto	480,160.07	565,506.12	440,368.97	529,038.13
Septiembre	569,616.93	595,989.87	493,277.98	545,517.35
Octubre	502,793.31	590,563.29	549,664.23	394,179.29
Noviembre	605,355.18	567,215.23	589,849.48	519,051.29
Diciembre	516,426.22	511,249.83	1,271,208.65	1,021,113.61
	6,650,947.59	6,749,032.59	7,161,010.33	8,195,539.58

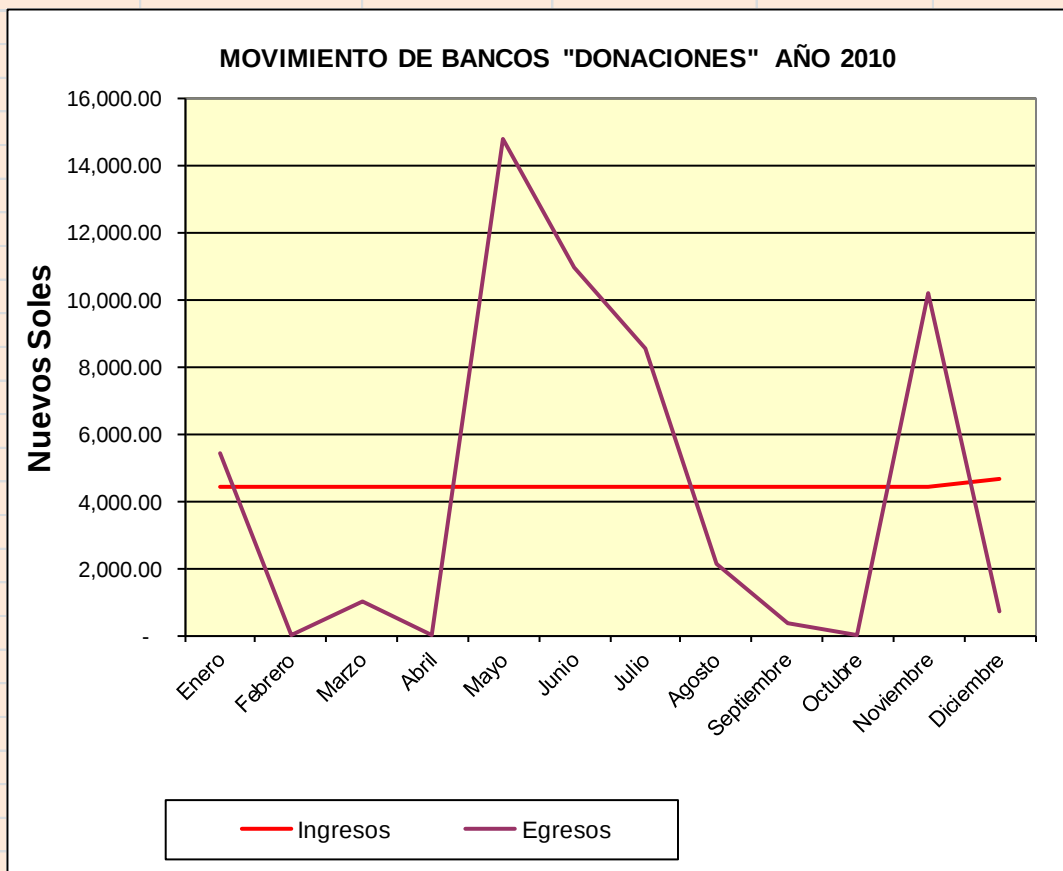
COMPARACION DE INGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**COMPARACION DE EGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**



Movimiento de Bancos Año 2010

Cta. Cte. N° 0000-255351 "Donaciones"

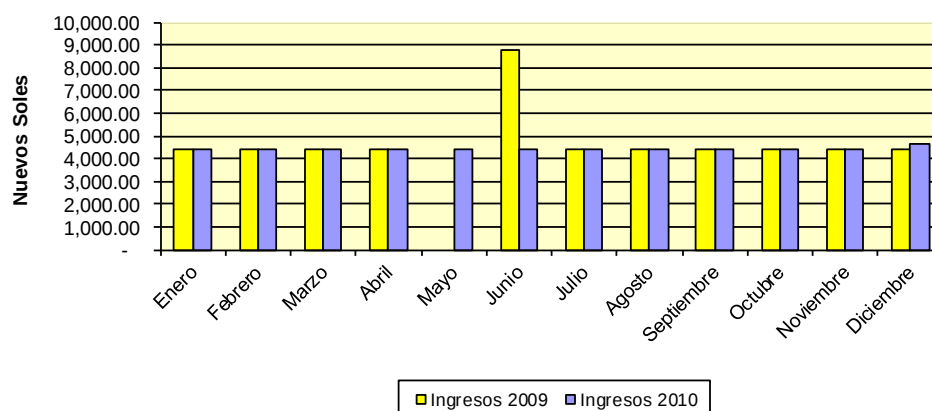
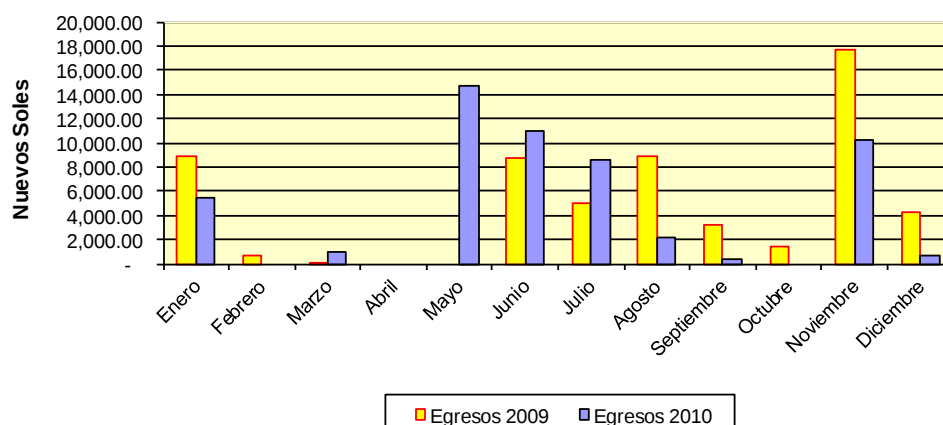
Meses	Ingresos	Egresos	Saldos
Saldo al 31/12/09	77,086.18		77,086.18
Enero	4,400.00	5,395.50	76,090.68
Febrero	4,400.00	-	80,490.68
Marzo	4,400.00	1,000.00	83,890.68
Abril	4,400.00	-	88,290.68
Mayo	4,400.00	14,759.64	77,931.04
Junio	4,400.00	10,916.76	71,414.28
Julio	4,400.00	8,548.89	67,265.39
Agosto	4,400.00	2,113.70	69,551.69
Septiembre	4,400.00	370.50	73,581.19
Octubre	4,400.00	-	77,981.19
Noviembre	4,400.00	10,157.10	72,224.09
Diciembre	4,640.00	722.50	76,141.59
Total S/.	130,126.18	53,984.59	76,141.59



**COMPARACION DE INGRESOS Y EGRESOS SEGÚN BANCOS**

Cta. Cte. N° 0000-255351 "Donaciones"

Meses	INGRESOS		EGRESOS	
	Ingresos 2009	Ingresos 2010	Egresos 2009	Egresos 2010
Enero	4,400.00	4,400.00	8,897.00	5,395.50
Febrero	4,400.00	4,400.00	663.24	-
Marzo	4,400.00	4,400.00	35.00	1,000.00
Abril	4,400.00	4,400.00	-	-
Mayo	-	4,400.00	-	14,759.64
Junio	8,800.00	4,400.00	8,680.90	10,916.76
Julio	4,400.00	4,400.00	5,072.64	8,548.89
Agosto	4,400.00	4,400.00	8,813.00	2,113.70
Septiembre	4,400.00	4,400.00	3,175.10	370.50
Octubre	4,400.00	4,400.00	1,400.00	-
Noviembre	4,400.00	4,400.00	17,760.76	10,157.10
Diciembre	4,400.00	4,640.00	4,244.41	722.50
	52,800.00	53,040.00	58,742.05	53,984.59

COMPARACION DE INGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**COMPARACION DE EGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**



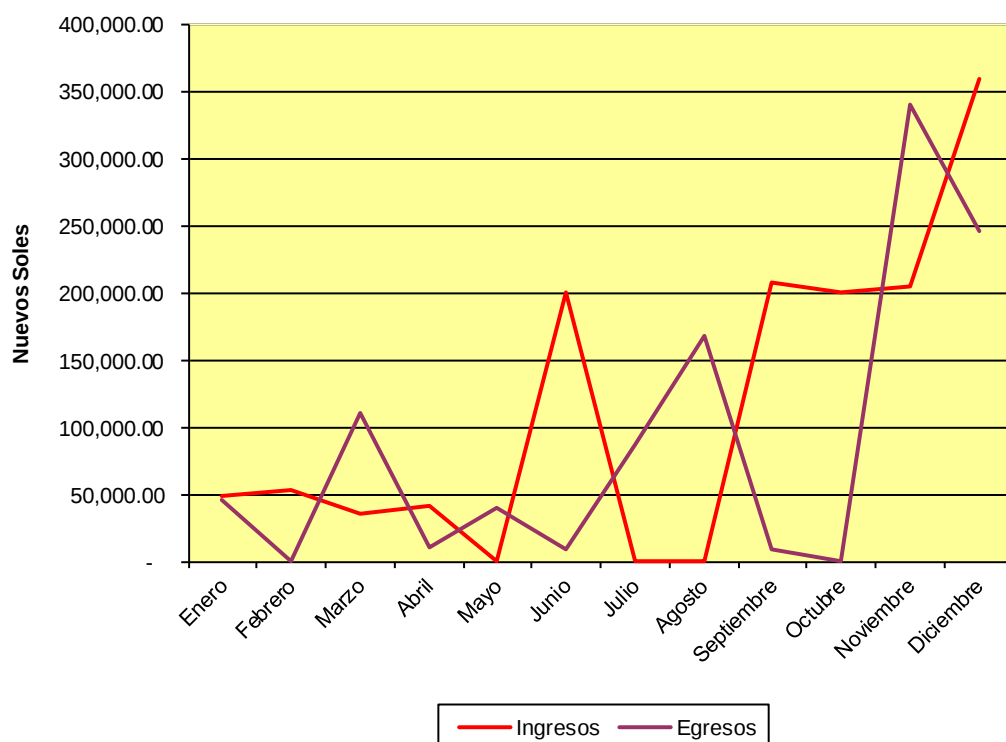
Movimiento de Bancos Año 2010

Cta. Cte. N° 0000-308722 "Seguro Integral de Salud"

Fte. Fto. : 13 Transferencias

Meses	Ingresos	Egresos	Saldos
Saldo al 31/12/09	122,240.44		122,240.44
Enero	48,038.00	45,873.72	124,404.72
Febrero	52,472.91	507.36	176,370.27
Marzo	35,211.51	110,772.90	100,808.88
Abril	41,895.33	10,157.00	132,547.21
Mayo	-	39,210.00	93,337.21
Junio	200,428.72	8,596.00	285,169.93
Julio	113.18	86,464.81	198,818.30
Agosto	324.60	167,024.72	32,118.18
Septiembre	207,565.47	8,314.66	231,368.99
Octubre	200,175.30	-	431,544.29
Noviembre	204,929.09	339,740.48	296,732.90
Diciembre	359,287.72	245,753.49	410,267.13
Total S/.	1,472,682.27	1,062,415.14	410,267.13

MOVIMIENTO DE BANCOS "SIS" AÑO 2010

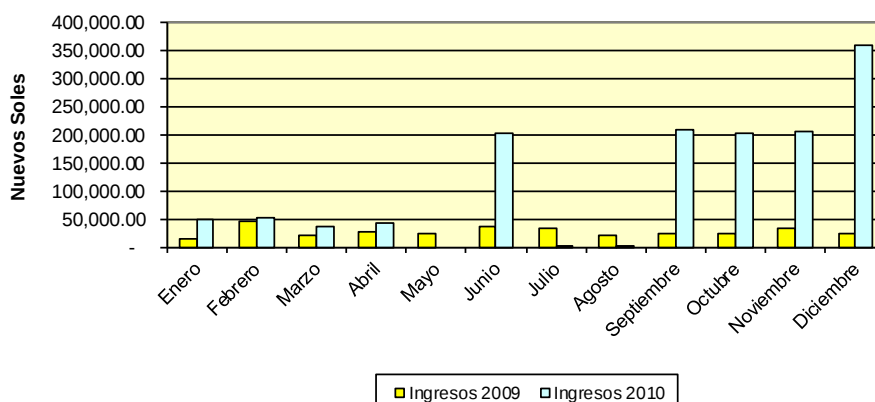
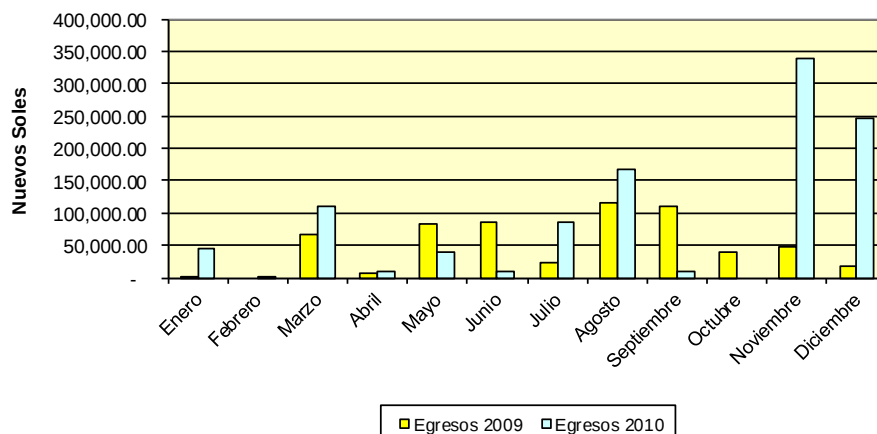


**COMPARACION DE INGRESOS Y EGRESOS SEGÚN BANCOS**

Cta. Cte. N° 0000-308722 "Seguro Integral de Salud"

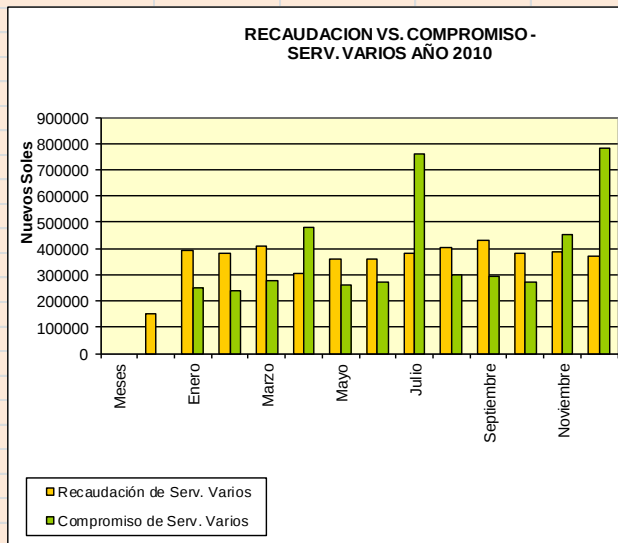
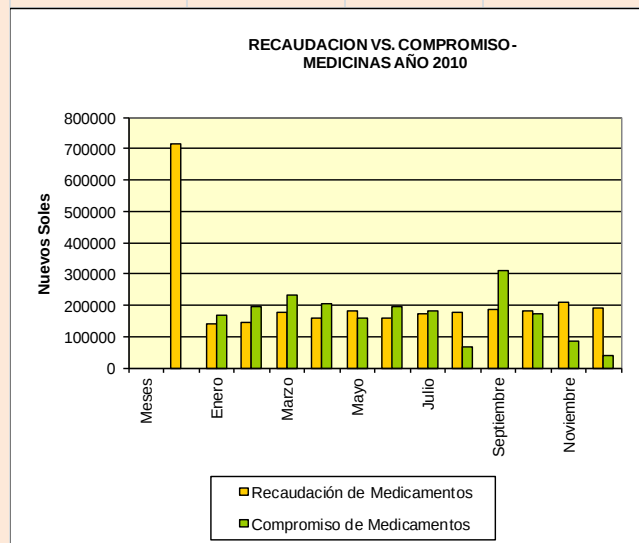
Fte. Fto. : 13 Transferencias

Meses	INGRESOS		EGRESOS	
	Ingresos 2009	Ingresos 2010	Egresos 2009	Egresos 2010
Enero	15,416.12	48,038.00	2,664.00	45,873.72
Febrero	45,460.18	52,472.91	-	507.36
Marzo	20,018.04	35,211.51	66,349.00	110,772.90
Abril	27,895.14	41,895.33	8,076.50	10,157.00
Mayo	23,151.26	-	81,797.00	39,210.00
Junio	36,219.98	200,428.72	86,817.35	8,596.00
Julio	32,251.68	113.18	23,078.21	86,464.81
Agosto	21,634.05	324.60	116,963.24	167,024.72
Septiembre	22,139.04	207,565.47	108,968.91	8,314.66
Octubre	21,880.54	200,175.30	39,807.05	-
Noviembre	32,614.37	204,929.09	46,522.30	339,740.48
Diciembre	22,242.34	359,287.72	18,020.00	245,753.49
	320,922.74	1,350,441.83	599,063.56	1,062,415.14

COMPARACION DE INGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**COMPARACION DE EGRESOS AÑO 2009 VS. AÑO 2010**

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****Comparación de Ingresos Vs. Compromiso Año 2010**

Meses	Recaudación de Medicamentos	Recaudación de Serv. Varios	Compromiso de Medicamentos	Compromiso de Serv. Varios	Saldos	
					Medicamentos	Serv. Varios
Ing. x Saldo de Balance (1.9.9.9)	713,986.21	153,511.16			713,986.21	153,511.16
Enero	141,152.77	391,392.15	170,100.20	247,690.40	-28,947.43	143,701.75
Febrero	143,974.33	383,758.76	195,455.44	241,414.99	-51,481.11	142,343.77
Marzo	177,781.62	406,216.45	233,241.37	274,652.04	-55,459.75	131,564.41
Abril	159,774.93	303,960.19	204,384.19	482,841.80	-44,609.26	-178,881.61
Mayo	180,199.72	358,416.94	158,092.03	260,687.13	22,107.69	97,729.81
Junio	160,504.16	360,605.20	195,139.99	271,203.85	-34,635.83	89,401.35
Julio	170,521.75	381,199.78	183,232.20	759,338.51	-12,710.45	-378,138.73
Agosto	176,891.71	400,777.36	65,970.50	297,241.62	110,921.21	103,535.74
Septiembre	188,452.83	431,310.15	308,338.73	293,912.98	-119,885.90	137,397.17
Octubre	179,599.66	381,236.47	173,655.99	274,203.31	5,943.67	107,033.16
Noviembre	208,107.61	384,311.69	84,754.76	453,949.51	123,352.85	-69,637.82
Diciembre	189,883.34	368,173.31	41,114.00	782,471.51	148,769.34	-414,298.20
Totales	2,790,830.64	4,704,869.61	2,013,479.40	4,639,607.65	777,351.24	65,261.96
Total Recaudación		7,495,700.25	Total compromiso	6,653,087.05	Total Saldo	842,613.20





XI. LOGROS DE GESTIÓN

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN EPILEPSIA

I ACTIVIDAD ASISTENCIAL

1. CONSULTA EXTERNA

Total de atenciones por Consulta Externa por el staff del Departamento a mi cargo: 5,207 atenciones.

2. HOSPITALIZACION

Total de producción de la Sala San José: 226 ingresos.

3. EXAMENES REALIZADOS:

SERVICIO DE ELECTROENCEFALOGRAFIA : 1,068 EEG realizados

SERVICIO DE VIDEOELECTROENCEFALOGRAMA: 23 VIDEOEEG realizados y 10 videos de investigación

4. INFRAESTRUCTURA:

Se implementó un ambiente en la Sala San José para la toma de VIDEOEEG

II ADMINISTRATIVO

Tenemos la siguiente documentación:

1 MOF , ROF, POI

2 GUIAS CLINICAS

3 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS

4 CONSENTIMIENTOS INFORMADOS

III INVESTIGACIÓN

Proyecto de Investigación: "ESTUDIO EXPLORATORIO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL MANEJO CLINICO DE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE EPILEPSIA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS EUROLÓGICAS, MAYO 2009 - ABRIL 2010" Dr. Lucio Portilla Soto.



Proyecto de Investigación “ ESTUDIO DE LOS LOCI CROMOSOMICOS ASOCIADOS A EPILEPSIAS COMUNES EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS: EPILEPSIA MIOCLONICA JUVENIL Y SUS VARIANTES ENTRE LOS AÑOS 2009 AL 2011”. Dr. Lizardo Mija Torres

IV CAPACITACION

EDUCACIÓN SOBRE EPILEPSIA

- **Epilepsia:** Definición, causas, tipos, pronósticos.
- **Tratamiento:** Régimen horario, efectos adversos, interacciones medicamentosas.
- **Mujer y Epilepsia:** Relación con menstruación, embarazo, menopausia, Matrimonio, relaciones sexuales.
- **Epilepsia y Niño.**
- **Epilepsia y Adulto Mayor.**

V DOCENCIA:

Se brindó docencia a los alumnos de pre-grado de las principales universidades del país (UNMSM, UNFV, UPCH). También se brindó capacitación y orientación neurológica a los médicos residentes de la Institución y otras sedes hospitalarias.

Se capacitó a alumnos de pregrado de universidades de los distintos países de Sudamérica como: Colombia, México, Venezuela y Bolivia.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- 1- Consulta Externa: Total de atenciones por el personal médico a mi cargo: 6,900.
- 2- Hospitalización: Total de ingresos Sala San Luis: 182
- 3- Servicio de Neuropsicología: Total de evaluaciones: 9,064.

INFRAESTRUCTURA:

Estamos a la espera de la ampliación de Sala San Luis, incluir servicios higiénicos dentro de la sala, para mejor atención de nuestros pacientes. Del mismo modo la remodelación de las oficinas de la Jefatura del Departamento.

ADMINISTRATIVO:

Contamos con las siguientes documentaciones:



- 1.- Manual de Organización y Funciones.
- 2.- Guías de Práctica Clínica.
- 3.- Consentimientos Informados.

INVESTIGACIÓN:

- Velasco R., Cuenca J., Castro C., "Capacidad Discriminativa de los Test de Demencia en una muestra clínica del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas". Se presentó para su revisión y aprobación.
- Demás Proyectos de Investigación. En elaboración:

ACTIVIDAD DOCENTE:

Los médicos del Departamento, han participado activamente:

- ❖ Como expositores en el Curso Internacional de Neurociencias, organizado por la Institución con motivo del Aniversario.
- ❖ Como asistentes a Cursos y Congresos Nacionales.
- ❖ Como docentes de pre y post- grado en universidades de Lima: San Marcos, Cayetano Heredia, La Unión, Inca Garcilaso de la Vega.

Médicos Residentes:

- ❖ Han rotado por este Departamento médicos residentes de Neurología de nuestro Instituto como también de otras Instituciones que corresponden a otras especialidades.
- ❖ Durante todo el año, se ha realizado actividad docente a médicos residentes y rotantes.

Internado en Psicología:

- ❖ Se ha recibido 4 Internos en el Servicio de Neuropsicología.

REALIZACIÓN DE CURSOS:

- ❖ Se ha realizado el III Curso de Neurología de la Conducta y Neuropsicología. Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas 01 de diciembre del 2010.
- ❖ El 15 de diciembre del 2010, se realizó el Primer Curso Taller "Neuroimágenes y Enfermedades Neurodegenerativas", contando con la presencia de los médicos residentes de nuestro Instituto.



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCIONESPECIALIZADA EN NEUROPATOLOGIA

INFRAESTRUCTURA:

- Ampliación del Museo a dos salas con muestras de fetos con malformaciones, disecciones de SNP (brazos, piernas, cabezas) y anatomía del SNC y SNP.
- Renovación de la sala de autopsias con colocación de dos mesas de autopsia de acero quirúrgico de última generación, una es utilizada para autopsia de "baja infecciosidad" y la otra para casos de "alta infecciosidad" (enfermedad Creutzfeldt-Jacob). Cambio de piso y colocación de mayólicas. Instalación de una cialítica.
- Renovación del aula de Patología con cambio de piso, cielo raso, pizarra mas grande, mayor ventilación y colocación de persianas para oscurecer la sala.
- En el Laboratorio de Patología, adquisición de equipos para que las muestras puedan salir en 24 horas. (procesador de tejidos, dispensador de parafina, cámara de enfriamiento rápido). Colocación de una cámara de bioseguridad tipo B-II, para cuidado del personal y del medio ambiente.
- En el salón velatorio estamos a la espera de la escultura del Cristo de la Agonía, pieza del siglo XIV de tamaño natural, con ojos de cristal, dientes de marfil y lengua de cuero, de procedencia castellana, que se envió para restauración a fines del año 2009 al Museo de Arqueología, Antropología e Historia del Perú.
- Remodelación del salón velatorio con cambio de piso y colocación de mayólicas en las paredes.

INVESTIGACIÓN

- Colocación de fotos de microscopía de Patología del SNC y SNP.
- Trabajos de investigación de Neurocisticercosis en relación a las calcificaciones cerebrales.
- En amebiasis con tipificación de las amebas de los casos presentados en los últimos 10 años.

ADMINISTRATIVO

- Presentación de la primera Guía de Procedimientos Médicos y Prácticas Clínicas del Departamento.
- Se recibió en forma sucesiva a los siguientes Directores de la Dirección de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento:
Alicia Vivanco
Francisco Aquino Peña
Myriam Velarde Inchaustegui
- Participación en reuniones bimensuales con todos los departamentos que integramos la Dirección de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento, para coordinar trabajos administrativos, de capacitación y de investigación conjunta.



CAPACITACIÓN

- Los trabajos de investigación de los alumnos del primer año de la UNMSM que traen sus muestras para tinción en el Laboratorio de Patología y que se leen con la patóloga del Departamento, han ganado el primer puesto en forma consecutiva en los últimos seis años.
- Salida del Museo a Ferias Nacionales "Feria de Museos del Cercado de Lima", "Feria de Familia y Salud", "Feria TecnoSalud"
- Incorporación del museo a la Red de Museos de Lima y a su revista.
- Capacitación de Neuroanatomía a las enfermeras del INCN por nuestra licenciada Freja Astocondor
- Capacitación de Neuropatología de Dra. Diana Rivas en la Universidad McGill de Montreal, Canadá (2010)
- Capacitación de Neuropatología de Dra. Diana Rivas en el Hospital de la Pitié-Salpêtrière en Paris (2006)
- El Departamento de Neuropatología ganó el tercer puesto en el concurso de Homenaje al Cristo Pobre en el año 2008 y quedando en el cuarto puesto en el presente año (2011)
- Entrevistas vía telefónicas con radio Capital de Colombia, por el Museo de Cerebros. Aparición en artículos de los diarios: El Comercio, La República, El Peruano y en la revista Venezolana "Cosmo Guayana Latin Magazine"; en la Tv. de Miami en el programa "Al Rojo Vivo", en el programa de canal 6 "Siete Vidas" y entrevistas vía microondas para canales locales de Tv. 4, 5 y 7.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN LABORATORIO CLINICO

- **Infraestructura:** No hubo cambios.
- **Administrativo:**
 - Programación del personal para cubrir los turnos de tarde y nocturnos con el personal CAS.
 - Se coordinó con las casa comerciales para la implementación de equipo en servicio "como data" (préstamo en uso) por la adquisición de los reactivos sin afectar el presupuesto, y en mejora de la calidad de los resultados, con tecnología mas actualizada. Entre estos son.

Un equipo de quimioluminiscencia para el procesamiento de los anticonvulsivantes, pruebas tiroides, Vit. B-12, ácido fólico, microproteinuria, proteína C reactiva ultrasensible.

Un equipo hematológico de 18 parámetros: recuento de células sanguíneas, plaquetas, Dopaje de Hb, Hcto, y otros parámetros calculados.
Un equipo Coagulómetro para las pruebas de TP y TPT y fibrinógeno.



Un equipo de bioquímica automatizado, para las pruebas de bioquímica.

- **Investigación:** en conjunto con la Dirección de Apoyo al Diagnóstico, se presentó Las Guías de Procedimientos Médicos y Prácticas Clínicas.
- **Capacitación:** un TM. Realizó pasantías por el hospital San Bartolomé, en Banco de Sangre,
2 T.M. realiza Diplomado en Bioquímica Patológica y Molecular;
Un T.M. realiza Maestría en Docencia Superior e Investigación.
A los cuales se les da facilidades de acuerdo las posibilidades del servicio.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y ATENCION ESPECIALIZADA EN DIAGNOSTICO POR IMAGENES

INFRAESTRUCTURA.-

- Se mantiene la misma infraestructura para los ambientes de Radiografía y Tomografía.
- Un ambiente del Centro Quirúrgico se adecuado para instalar el equipo de rayos x arco en C (Angiógrafo).
- Falta contratar 2 médicos y 2 tecnólogos médicos con experiencia en Intervencionismo vascular para realizar las angiografías

ADMINISTRATIVO.-

- Se mantiene el número igual de Personal Administrativo y de tecnólogos Médicos.
- En el Dpto. éramos 03 Médicos Radiólogos a la fecha solamente somos 02, falta contratar 01 medico.

INVESTIGACIÓN.-

- Proyecto de investigación aprobado por el INCN con Resolución Directoral N°386: Características Tomográficas de la Hemorragia Intracerebral, actualmente dicho trabajo esta en su etapa de culminación.

CAPACITACION.-

- 01 medico realizó una pasantia en el Instituto de Neurología y Neurocirugía de México DF por 02 meses.
- 02 tecnólogos médicos realizaron una rotación en el Instituto de Neurología y Neurocirugía de México DF cada uno 15 días.

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas****ACTIVIDADES ACADEMICAS EJECUTADAS DEL PAC 2010**

R.D N° 075-2010-INCN-DG

Unidad Ejecutora: Oficina Ejecutiva de Apoyo a la Investigación y Docencia Especializada**Nombre del Responsable de Capacitación: Dr. Lizardo Mija Torres**

Nº	DEPARTAMENTO, OFICINA Y/O SERVICIO	Actividad educativa					Cronograma			
			Horas Académicas	Creditaje	Público Objetivo		Trimestral			
					Tipo	Nº	I	II	III	IV
1	Departamento de Especialidades Medicas	Curso Taller "Principios de Electrocardiología	28	1.5	Médicos Enfermeras Técnicos	2 1 8		X		
2	Departamento de Neurooftalmologia	Curso de Actualización en Prismas Ópticos	32	1.8	Optómetras Médicos	1 1	X			
6	Departamento de Diagnostico por Neuroimágenes	Curso de Actualización en Radiodiagnóstico Medico.	6	0	Tecnólogos. médicos Técnicos	3 1			X	
7		Curso de Capacitacion Proteccion Radiologica y radiodiaignóstico Medico IPEN	20	1.0	Tecnólogos médicos	3			X	
8	DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA	Curso Taller "Nuevas Tendencias en la Labor del técnico deeEnfermería"	34	1.5	Técnicos de Enfermería	52		x		
9		Curso Taller " Aplicación del SOAPIE en las anotaciones de Enfermería y Manejo del Dolor.	51	1.5	Lic. Enfermería	54				X
10	Consultorios Externos	Curso Taller de Reforzamiento de Conocimientos en la Atención Integral del usuario int. Y ext.	76	4.0	Técnicos. de Enfermería	18		X	X	
11	Centro Neuroquirúrgico	Cuidado Holístico del paciente Post operado	108	4.0	Enfermeras Técnicos	12 20		X		
12		Curso Taller Bioseguridad en el Centro Quirúrgico	153	5.0	Enfermeras Técnicos	7 12			X	X
13	Sala Inmaculada	Curso Taller Patologías mas frecuentes en el Servicio de Neuropediatria	22	1.0	Enfermeras Técnicos	03 07		X	X	
14	Sala Santa Ana	Curso Taller de Cuidado de Enfermería en Enfermedades Vasculares y sus complicaciones	64	2.7	Enfermeras Tecnicos Enf.	05 12		X	X	X
15	Sala San Luis	Curso de Actualización en Demencias, Alzheimer	20	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	03			X	
16		Curso de actualización en Miastenia y Gullian Barre	17	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	07				X



17	Sala La Virgen	Curso de Cuidados Basicos de Enfermeria en el paciente Neurovascular	19	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	08 10		X		
18		Curso Atencion Especializada de Enfermeria en el paciente con afeccion Neurvascular	13	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	12 13			X	
19		Curso Integral de Oratoria y Liderazgo			Enfermeras Técnicos Enf.	09 08				X
20	Sala San Miguel	Curso Taller Fisioterapia Respiratoria en TVM Cervical	17	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	06 07		X		
21		Cambios Posturales en pacientes con TVM	17	1.0	Enfermeras Técnicos Enf.	04 08				X
22	Sala Rosario	Curso de Actualización en el Cuidado de Enfermería del paciente Microneuroquirúrgico.	55	2.0	Enfermeras Técnicos Enf.	05 09		X	X	X

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

CAPACITACIONES SERVICIOS DE TERCEROS AÑO 2010 NO CONSIDERADAS EN EL PAC

Actividad Educativa	oras	Dpto. Serv., Ofic. Beneficiada	Participantes modalidad	Profesión	Total
ENERO					
Curso Teórico Práctico "Estrategias para la redacción de textos formales" UPCH	17	Dirección General	02 contratados	Técnicos	2
FEBRERO					
Taller "Como elaborar y evaluar instrumentos de investigación educativa " UPCH	16	Unidad de Investigación(OEAIDE)	01contratado	Licenciado	1
ABRIL					
Seminario del ABC de las contrataciones del estado"- OSCE	20	Comité Permanente	06 nombrados	04Licenciados y 01 CPC	6
JUNIO					
Seminario "Administración integral de bienes estatales y saneamiento e inventario"	20	Of. de Patrimonio	01 nombrado	Técnico	1
JULIO					
Taller introductorio al SEACE" OSCE	20	Comité Permanente	01 contratado	Secretaria	1
AGOSTO					
II Jornada Internacional de Humanización en Salud y Gestión de Riesgos" I Jornada Internacional de Hotelería hospitalaria" FEPAS	17	Direc. General, Direc. Administ. Direcc. Ejecutivas, Jef. Estadist. Economía. Logística, Programac	13 nombrados	Profesionales de la salud y técnicos admst	13
OCTUBRE:					
Jornada de Bioética Clínica	24	Dirección, Dpto. Rehabilitación Consultorios externos	03 nombrados	Médicos Lic. de Enfermería	3
NOVIEMBRE:					
Sistema de Tesorería y su operatividad en el sistema integrado de admst. financiera	08	Oficina Economía	02 Nombrados y 02 Contratados	Profesionales y técnicas	4
Diplomado de Administración y Gestión Pública	04	Direcc Administ. Economía ,Logist.	04 nombrados	Profesionales	4
Curso de Educación Continua "estudio de Mercado y determinación de valor referencial" Universidad de Lima	21	Oficina de Patrimonio	01 nombrado	técnico	1
DICIEMBRE					
Seminario-Taller "Aplicación de la normativa de contrataciones" OSCE	12	Economía, logística	06 nombrados 04 contratados	técnicos	10



I. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS ASESORES DE INVESTIGACION

1.1 Asesorías.

Se ha efectuado 106 asesorías a los profesionales del INCN, sobre diferentes temas de investigación.

1.2 Proyectos presentados.

Se han presentado 28 proyectos de investigación a la Dirección General después del asesoramiento respectivo.

De los 28 proyectos presentados, se han aprobado con resolución 7; estando en trámite 21 proyectos.

1.3 Se ha elaborado un libro titulado "Metodología de la Investigación en Ciencias Neurológicas", habiéndose presentado el primer borrador a la Dirección General con fecha 22-07-10, que consta de 82 páginas .

SERVICIO DE NUTRICION

A) INFRAESTRUCTURA

Se realizaron las siguientes mejoras:

- Construcción de nuevo ambiente para almacén.
- Construcción de anaqueles de madera.
- Construcción de parihuelas de concreto con mayólica.
- Colocación de mosquiteros en las ventanas del servicio.
- Colocación de focos con protección en Cocina.
- Colocación de nuevas ventanas.
- Reparación de equipos (marmitas y sartenes).
- Reparación de comedor (zona de reparto).
- Revestimiento de ángulos del servicio.
- Reparación de tuberías de reparto de vapor.

B) ADMINISTRATIVOS

Se levantaron las observaciones de la Oficina de Control Interno
Se ha mejorado el proceso de archivamiento documentario.

C) INVESTIGACIÓN

No fue aprobado el proyecto presentado por el Servicio.

D) CAPACITACION

Se realizó el Curso de Capacitación denominado: "Curso de Actualización Dietoterapéutica".

XII IMÁGENES

Adquisición de equipos



Vocastim



Procesador de muestras



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas



**Comprensora de
24 unidades**

Perímetro





Monitores Multiparámetros



Equipo de electroterapia



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Campañas de atención neurológica en Satipo



Campaña de atención neurológica Cristo Pobre en INCN



Campaña de despistaje ICTUS en San Miguel



Campaña de atención neurológica en penal Lurigancho





PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Campañas informativas de salud neurológica



Callao



Canto Grande



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Campaña gratuita de intervenciones neuroquirúrgicas





PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

Nuevo ambiente de Emergencia

