

al 11,8%. Los que tienen educación inicial decreció en 52,1% y la población sin nivel de educación en 9,3%.

El nivel educativo alcanzó mejora para hombres y mujeres. Así, según los resultados del Censo 2007, el 43,9% de los hombres lograron estudiar educación superior, en 1993 solo el 34,1% tenía este nivel educativo. En el caso de las mujeres, el 42,0% alcanzaron estudiar este nivel educativo, en 1993 fue el 30,7%. Asimismo, se incrementó la población masculina y femenina que consiguió estudiar algún año de educación secundaria. En 1993, el 48,2% de los hombres de 15 y más años de edad alcanzó estudiar algún año de educación secundaria, lo que equivale en cifras absolutas a 918.513 personas. En el 2007 el 45,7% (1'253.725 personas) logró este nivel educativo, con un incremento de 335.212 personas (36,5%). Para el caso de las mujeres, las que tenían educación secundaria en 1993 representaban el 42,1% (865.208 personas); en el 2007 el 40,4% (1'194.843 personas), aumentando en 329.635 personas (38,1%). Con relación a Carabayllo, Comas e Independencia, estos son los resultados.

Población mayor de 15 años por nivel de educación alcanzado, según distritos, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distritos	Total	Nivel de educación							
		A lo más primaria				Secundaria	Superior		
		Sub total	Sin nivel	Inicial	Primaria		Sub total	Superior no universitaria	Superior universitaria
Provincia de Lima	5702643	14.2	2.3	0.1	11.8	42.9	42.9	20.0	22.9
Carabayllo	149751	19.1	2.8	0.1	16.2	51.5	29.4	16.7	12.7
Comas	360143	15.1	2.9	0.1	12.1	42.4	42.5	23.1	19.4
Independencia	154176	16.9	3.6	0.1	13.2	42.8	40.3	22.5	17.8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Población mayor de 15 años por nivel de educación alcanzado según el sexo

En el distrito de Comas (18,4%), se encuentra la mayor proporción de mujeres con educación universitaria y en Carabayllo (12,1%) el menor porcentaje. En relación a la educación superior no universitaria, Comas presenta los mayores porcentajes en hombre (22,8%) y mujeres (23,4%), siendo en estas últimas mayor a la de los hombres.



Carabayllo, tiene los porcentajes más altos en educación secundaria y primaria, tanto en hombres (55,1 y 13,5%) como en mujeres (48,0 y 18,8%) respectivamente.

Con respecto a la población sin nivel de educación, Independencia, tiene el mayor porcentaje de mujeres (5,7%), Comas (4,7%) y Carabayllo (4,4%).

Porcentaje de la población masculina y femenina censada mayor de 15 años de edad, por nivel de educación alcanzado, según distritos. 2007

Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Sin nivel / Inicial		Primaria		Secundaria		Superior		Universitaria	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Provincia de Lima	1.1	3.5	9.3	14.1	45.7	40.4	19.3	20.6	24.6	21.4
Carabayllo	1.3	4.4	13.5	18.8	55.1	48.0	16.8	16.7	13.4	12.1
Comas	1.3	4.7	9.9	14.1	45.5	39.4	22.8	23.4	20.5	18.4
Independencia	1.6	5.7	10.9	15.4	46.5	39.2	22.1	22.9	18.9	16.8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes. Agosto del 2011.

Analfabetismo

El analfabetismo, es una condición de exclusión que no sólo limita el acceso al conocimiento sino que dificulta el ejercicio pleno de la ciudadanía. Conocer la magnitud de la población analfabeta en una sociedad es muy importante, permite detectar las desigualdades en la expansión del sistema educativo, en especial en el caso de los grupos más vulnerables de la población.

En la provincia de Lima, el 2,9% de las mujeres y el 0,7% de los hombres mayores de 15 años de edad, no sabe leer ni escribir. Al comparar con lo obtenido en el Censo de 1993, la tasa de analfabetismo femenina disminuyó en 2,6 puntos porcentuales y la tasa masculina en 1,0 punto porcentual. En conclusión, el analfabetismo disminuyó en todos los distritos de la provincia de Lima.

En Comas (39,9%) e Independencia (43,1%), la disminución del analfabetismo en la población mayor de 15 años de edad es notoria sobrepasa el tercio de la población censada en el años 1993. En Carabayllo, se incremento el porcentaje de



analfabetismo en 4,2% debido que soporta una intensa y permanente migración interna.

Población mayor de 15 años alfabeto y tasa de analfabetismo, según distritos, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Censo 1993		Censo 2007		Variación intercensal	
	Población analfabeta	Tasa de analfabetismo	Población analfabeta	Tasa de analfabetismo	Absoluto	%
Provincia de Lima	148427	3.7	104144	1.8	-44283	-29.8
Carabayllo	3920	5.6	4085	2.7	165	4.2
Comas	11602	4.2	6968	1.9	-4634	-39.9
Independencia	6696	5.2	3807	2.5	-2889	-43.1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Analfabetismo según el género

Al comparar la tasa de analfabetismo en el período 1993-2007, la incidencia del analfabetismo disminuyó en todos los distritos de la provincia. En Carabayllo, Comas e Independencia, todos ellos han presentado disminución en más del 50,0%, principalmente en el género femenino.

Porcentajes de analfabetismo por sexo, según distritos, 1993 y 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Censo 1993		Censo 2007	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Provincia de Lima	1.7	5.5	0.7	2.9
Carabayllo	2.7	8.4	1.1	4.3
Comas	1.8	6.5	0.7	3.1
Independencia	2.2	8.1	0.9	4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.



Cobertura de seguro de salud

El 41,9% de la población de la provincia de Lima tiene seguro de salud, es decir, 3¹183.971 personas; no obstante el 58,1% de la población se encontraba aún desprotegida, lo que equivale a 4¹421.771 personas. En los distritos de Carabayllo, Comas e Independencia el porcentaje de población sin seguro de salud sobrepasa el 60,0% respectivamente.

Población censada por condición de tenencia de seguro de salud, según distritos, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de población	Con algún seguro		Sin seguro de salud	
		Nº	%	Nº	%
Provincia de Lima	7605742	3183971	41.9	4421771	58.1
Carabayllo	213386	75350	35.3	138036	64.7
Comas	486977	184757	37.9	302220	62.1
Independencia	207647	78404	37.8	129243	62.2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Población asegurada por género

Porcentaje de la población censada con seguro de salud por sexo, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total	%	Sexo			
			Hombre	%	Mujer	%
Provincia de Lima	3183971	41.9	1566399	42.2	1617572	41.6
Carabayllo	75350	35.3	38488	36.4	36862	34.2
Comas	184757	37.9	92967	38.8	91790	37.1
Independencia	78404	37.8	39647	38.8	38757	36.8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Población asegurada por tipo de seguro de salud

Según el tipo de seguro de salud, el 23,3% de la población de la provincia de Lima se halla asegurada únicamente a EsSalud, el 6,3% al Seguro Integral de Salud (SIS) y el 11,0% a otros seguros como: i) Seguro Privado, ii) Seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, iii) Seguro Universitario, iv) Seguro de Entidades Prestadoras de Salud y v) Seguros Escolar Privado.

Porcentaje de la población censada por tipo de seguro al que acceden, según el distrito, 2007
 Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Con algún seguro de salud	Tipo de seguro de salud				
		Únicamente SIS	Únicamente EsSalud	Otro seguro de salud 1/	EsSalud y otro seguro	Con SIS, EsSalud y otro seguro de salud
Provincia de Lima	41.9	6.3	23.3	11.0	1.2	0.1
Carabayllo	35.3	10.1	17.2	7.6	0.3	0.1
Comas	37.9	7.1	21.6	8.9	0.3	0.0
Independencia	37.8	7.7	20.9	8.8	0.3	0.1

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Comas, tiene el porcentaje más alto de aseguramiento por EsSalud y el más bajo por el SIS; y Carabayllo tiene el porcentaje más alto de asegurados por el SIS y el más bajo por EsSalud. Independencia tienen porcentajes muy similares al de Comas.

Población asegurada por tipo de seguro de salud según el género

No se observa mayores diferencias en el acceso a EsSalud entre hombres (22,9%) y mujeres (23,6%), y de igual forma al SIS, donde las mujeres tienen cobertura del 6,5% y los hombres de 6,1%.

A otro tipo de seguro de salud (no incluye EsSalud ni SIS), acceden en igual proporción hombres (1,2%) y mujeres (1,2%).



Porcentaje de la población censada masculina, por tipo de seguro al que acceden, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	N°	%	Tipo de seguro de salud				
			Únicamente SIS	Únicamente EsSalud	Únicamente otro seguro de salud 1/	Con EsSalud y otro seguro de salud	Con SIS, EsSalud y otro seguro de salud
Provincia de Lima	1566399	42.2	6.1	22.9	11.8	1.2	0.2
Carabayllo	38488	36.4	9.8	17.5	8.6	0.4	0.1
Comas	92967	38.8	6.7	21.6	9.9	0.4	0.2
Independencia	39647	38.8	7.3	21.2	9.8	0.4	0.1

1/ Incluye: Seguro privado, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Universitario, Entidad Prestadora de Salud y Seguro Escolar Privado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Con relación a la cobertura por EsSalud, no hay diferencia significativas entre la población masculina y femenina en los distritos de Carabayllo, Comas E Independencia. En cuanto, al acceso al SIS, la población femenina de Carabayllo (10,5%), Independencia (8,1%) y Comas (7,4%) tiene los mayores porcentajes de acceso.

Porcentaje de la población censada femenina, por tipo de seguro al que acceden, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	N°	%	Tipo de seguro de salud				
			Únicamente SIS	Únicamente EsSalud	Únicamente otro seguro de salud 1/	Con EsSalud y otro seguro de salud	Con SIS, EsSalud y otro seguro de salud
Provincia de Lima	1617572	41.6	6.5	23.6	10.2	1.2	0.1
Carabayllo	38862	34.2	10.5	17.0	6.5	0.2	0
Comas	91790	37.1	7.4	21.5	7.9	0.3	0
Independencia	38757	36.8	8.1	20.6	7.8	0.3	0

1/ Incluye: Seguro privado, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, Seguro Universitario, Entidad Prestadora de Salud y Seguro Escolar Privado.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.



Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Población asegurada por grupo de edad

En la provincia de Lima, la población adulta mayor (60,9%) y los adultos (47,7%) tienen los mayores porcentajes de aseguramiento en salud.

El menor de los porcentajes (36,5%) está en el grupo poblacional de 15 a 49 años de edad.

Con relación a los distritos de Independencia, Comas y Carabaylo, los mayores porcentajes de asegurados están en los grupos poblacionales extremos de la vida; en los mayores de 65 años y de cero a 14 años de edad respectivamente.

El grupo poblacional de 15 a 49 años de edad presenta menor proporción de población asegurada en los distritos de Carabaylo (29,4%), Independencia (31,7%) y Comas (32,5%) respectivamente.

Población censada con seguro de salud, por grupo de edad, según el distrito, 2007
 Distritos de Carabaylo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	De 0 a 14 años		De 15 a 49 años		De 50 a 64 años		De 65 y más años	
	Nº	% del total de la población	Nº	% del total de la población	Nº	% del total de la población	Nº	% del total de la población
Provincia de Lima	879738	46.2	1579560	36.5	411213	47.7	313460	60.9
Carabaylo	28483	44.8	35237	29.4	7474	37.2	4086	43.3
Comas	56701	44.7	88720	32.5	22980	41.6	16356	51.9
Independencia	24445	45.7	37599	31.7	7879	38.4	8481	55.9

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Agosto del 2011.

Etnia

Según el censo del año 2007, en la provincia de Lima, el castellano es el idioma que la mayoría de la población aprendió hablar en su niñez, el 92,7%, es decir, 6¹465.885 personas mayores de 5 años de edad, hablaron en su niñez este idioma, el 6,5% (455.676 personas) aprendió el quechua, el 0,4% (25.724 personas) el aymara y el 0,1% (6.202 personas) aprendió otra lengua nativa.

Al comparar estos resultados con lo registrado en el Censo de 1993, la población que aprendió el castellano en su niñez aumentó en 41,4% (1¹891.776 personas), el aymara en 1,3% (325 personas).

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



En treinta y seis distritos de la provincia de Lima, entre ellos Carabayllo, Comas e Independencia; más del 90,0% de su población mayor de 5 años de edad declaró al castellano como lengua aprendida en su niñez.

El quechua, como lengua aprendida en la niñez, es mayor el porcentaje en Carabayllo (7,3%) e Independencia (7,2%) con relación al distrito de Comas (5,4%).

Porcentaje de la población censada mayor de 5 años de edad por lengua aprendida en la niñez, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total	Lengua aprendida en la niñez					Idioma extranjero	Sordo-mudo
		Total	Castellano	Quechua	Aymara	Otra lengua nativa 1/		
Provincia de Lima	6970840	100.0	92.7	6.5	0.4	0.1	0.2	0.1
Carabayllo	192298	100.0	92.4	7.3	0.2	0.0	0.0	0.1
Comas	445127	100.0	94.2	5.4	0.2	0.1	0.0	0.1
Independencia	190106	100.0	92.3	7.2	0.3	0.1	0.0	0.1

Nota: Existe una proporción mínima de personas que aprendieron en su niñez el ashaninka, los cuales en términos porcentuales no se visualiza.

1/ Incluye el ashaninka.

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes, Agosto del 2011.

f. Descripción de la participación en la actividad económica de la población

En la Provincia de Lima la Población en Edad de Trabajar (PET) igual o mayor a 14 años de edad, se estimó en 5¹837.514 personas. La Población Económicamente Activa (PEA), asciende a 3¹395.942 personas, de ella 2¹010.859 son hombres y 1¹385.083 son mujeres.

Del total de personas que conforman la PEA de la provincia de Lima, 3¹274.973 personas tienen empleo y 120.969 se encuentran desempleados. El número de ocupados afiliados a un seguro de salud es de 1¹342.473 personas.

La Población en Edad de Trabajar (PET), es aquella que está potencialmente disponible para desarrollar actividades productivas, se considera a la población de igual o mayor a 14 años de edad. La magnitud de la PET, según resultados del Censo del 2007, en la población de la provincia de Lima, es de 5¹837.514 personas, es decir, 77 de cada 100 personas anualmente, censadas tienen edad para desempeñar una actividad económica. Al comparar con el Censo de 1993, se ha incrementado en 122.376 personas, que

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



representa una tasa de crecimiento promedio anual de 2,5%, superior a la tasa de crecimiento de la población (2,0%).

El 51,8% de la PET son mujeres, que equivale a 3'025.870 personas y el 48,2% son hombres (2'811.644 personas). La PET femenina, aumenta en 2,5% anual, similar a la tasa de crecimiento de la PET masculina (2,5%).

Población en edad de trabajar según el distrito

El Censo del 2007, revela que de los 43 distritos de la provincia de Lima en 29 de ellos más del 75% de la población tienen edad para desempeñar una actividad económica, mientras que en 1993, eran 16 distritos, la PET superó las tres cuartas partes de la cantidad total de los distritos de la provincia.

Al respecto, Independencia y Comas tienen una PET por encima del porcentaje (75,0%) mencionado; Carabayllo está por debajo de este. En relación a la tasa de crecimiento promedio anual, es Carabayllo quien presentó el mayor crecimiento en el periodo 1993- 2007.

Población censada mayor de 14 años en edad de trabajar y tasa de crecimiento promedio anual, según el distrito, 1993 y 2007
 Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Censo 1993		Censo 2007		Tasa de crecimiento promedio anual
	Población en edad de trabajar	% del total de población	Población en edad de trabajar	% del total de población	
Provincia de Lima	4124257	72.3	5837514	78.8	2.5
Carabayllo	71843	67.4	154056	72.2	5.5
Comas	286904	71	396331	75.8	1.8
Independencia	132806	72.2	157991	78.1	1.2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Población en edad de trabajar según nivel de educación alcanzado

A nivel de distritos, se observa que la PET que reside en Comas e Independencia, muestran los mejores niveles educativos con relación al distrito de Carabayllo, que presenta una PET del 52,5% con algún grado de educación secundaria y el menor porcentaje de PET sin nivel educativo (2,7%).



Población censada mayor de 14 años en edad de trabajar por nivel de educación alcanzado, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Población en edad de trabajar	Nivel de educación alcanzado								
		Total	A lo más primaria					Secundaria	Superior	
			Sub-total	Sin nivel	Inicial	Primaria	Sub-total		No universitaria	Universitaria
Provincia de Lima	5837514	100.0	14.1	2.2	0.1	11.8	44.0	41.9	19.5	22.4
Carabayllo	154056	100.0	18.9	2.7	0.1	16.1	52.5	28.6	16.3	12.3
Comas	369331	100.0	14.9	2.9	0.1	11.9	43.6	41.5	22.6	18.9
Independencia	157991	100.0	16.7	3.5	0.1	13.1	43.9	39.4	22.0	17.4

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales, Agosto del 2011.

Condición de actividad de la población en edad de trabajar

Según condición de actividad, la PET se clasifica en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI). La PEA, a aquella población igual o mayor de 14 años de edad que se encuentra participando en la actividad económica, es un empleado o se encuentra activamente buscando un empleo.

Por otra parte, la Población Económicamente Inactiva (PEI) es la población en edad de trabajar igual o mayor a 14 años de edad; no realizan o no desean realizar actividad económica alguna e incluye a las personas que se dedican exclusivamente al cuidado del hogar, estudiantes que no trabajan, jubilados o pensionistas, rentistas, etc.

Con relación al porcentaje de crecimiento del promedio anual de la PEA, Carabayllo presentó un porcentaje dos veces mayor al de Comas y tres veces mayor al de Independencia.

Participación en la actividad económica en los distritos

La participación en la actividad económica de la población en edad de trabajar ha sido homogénea en los distritos de Carabayllo (57.6%), Independencia (56.2%) y Comas (56.0%).



Tasa de actividad de la población censada mayor de 14 años en edad de trabajar, según el distrito, 1993 y Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Población económicamente activa (PEA)		Tasa de crecimiento promedio anual de la PEA	Tasa de actividad	
	Censo 1993	Censo 2007		Censo 1993	Censo 2007
Provincia de Lima	2168770	3395942	3.2	52.6	58.2
Carabayllo	37131	88717	6.3	51.7	57.6
Comas	145434	206645	2.5	50.7	56.0
Independencia	71024	88722	1.6	53.5	56.2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Participación en la actividad económica según género

Una de las principales características que revela los resultados del Censo del 2007, es la creciente presencia de la mujer en la actividad económica. Si bien, la mujer se ha incorporado con mayor dinamismo al mercado laboral, su participación aún no alcanza a tener el mismo nivel de sus pares masculinos.

Los hombres presentan mayor tasa de actividad que las mujeres, en siete distritos de la provincia las tasas son superiores al 75%. Así, en los distritos de Carabayllo (73,7%), Comas (70,6%) e Independencia (70,4%) están por debajo de este porcentaje promedio de la provincia de Lima. En el caso de las mujeres las tasas de participación en tres distritos antes mencionados son muy similares (42,1, 42,1 y 42,6% respectivamente).

La tasa de crecimiento promedio anual de la PEA femenina en relación a la masculina en los distritos de Carabayllo, comas e Independencia se incremento en 35,7; 106,6 y 300,0% respectivamente.



Población económicamente activa censada, mayor de 14 años; tasa de actividad y tasa de crecimiento por sexo, según el distrito, 1993 y 2007
Distritos de Carabaylo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Censo 1993				Censo 2007				Tasa de crecimiento promedio anual de la PEA	
	Hombre	Tasa de actividad	Mujer	Tasa de actividad	Hombre	Tasa de actividad	Mujer	Tasa de actividad	Hombre	Mujer
Provincia de Lima	1398967	70.5	769803	36.0	2010859	71.5	1385083	45.8	2.6	4.2
Carabaylo	25522	72.7	11609	31.6	55542	73.7	33175	42.1	5.6	7.6
Comas	98992	70.5	46442	31.7	126864	70.6	79781	42.1	1.8	3.9
Independencia	47459	72.9	23565	34.8	54133	70.4	34589	42.6	0.9	2.7

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

PEA ocupada según categoría de ocupación

Los resultados del Censo del 2007, Carabaylo (58,6%), Comas (60,9%) e Independencia (60,0%) tienen una PEA ocupada y asalariados como empleados, obreros y trabajadores del hogar.

En relación a la PEA con trabajo independiente el porcentaje está entre 35,6% (Comas) y 37,2% (Carabaylo), Independencia tiene un porcentaje intermedio entre ellos. La PEA empleador o patrono, Carabaylo y Comas (1,6%) e Independencia (1,4%) tienen porcentajes muy similares y muy por debajo del promedio provincial.

Población económicamente activa ocupada censada, mayor de 14 años; por categoría de ocupación, según el distrito, 2007
Distritos de Carabaylo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de PEA ocupada	Categoría de ocupación							
		Total	PEA asalariada			Trabajador independiente	Empleador o patrono	Trabajo familiar no remunerado	
			Sub-total	Empleado	Obrero				Trabajador del hogar
Provincia de Lima	3274973	100.0	63.2	43.2	15.3	4.7	32.6	2.2	2.0
Carabaylo	85346	100.0	58.6	32.8	21.2	4.6	37.2	1.6	2.6
Comas	199057	100.0	60.9	39.5	18.0	3.4	35.6	1.6	1.9
Independencia	85128	100.0	60.0	38.7	17.2	4.1	36.8	1.4	1.8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



PEA ocupada según principales ocupaciones

Carabayllo (23,8%), tiene el mayor porcentaje de trabajadores no calificados, personal doméstico, de limpieza, peones agropecuarios, vendedores ambulantes y afines; el menor, lo tiene Comas (18,9%). Con relación a la PEA de profesionales, científicos e intelectuales, Comas (9,8%) tiene el mayor de los porcentajes.

g. Descripción de las características de los hogares de los distritos de Carabayllo, Comas e Independencia.

El hogar, es la persona o conjunto de personas que unidas o no por relaciones de parentesco comparten la misma vivienda y se asocian para atender las necesidades de supervivencia de sus miembros; y es a su vez, el elemento básico de la organización social. En general, los hogares adoptan diferentes formas de organización que tienen como núcleo fundamental a la pareja con o sin hijos, al que se agregan otras personas con las que pueden o no tener relaciones de parentesco.

Tipo de hogar

La información que el Censo del 2007 recoge, posibilita el estudio sobre la forma de organización de los hogares peruanos, los mismos que generalmente se integran alrededor de una pareja de cónyuges con o sin hijos. Para la conformación de los tipos de hogar con los resultados censales del 2007, se ha tomado como referencia la tipología de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), que clasifica a los hogares como nucleares, extendidos, compuestos, unipersonales y sin núcleo.

Según el Censo del 2007, y de acuerdo con la clasificación mencionada, en la provincia de Lima 912.653 hogares son nucleares, es decir, el 49,1% de los hogares están conformados por una pareja con o sin hijos, o sólo por el jefe del hogar con hijos.

Los hogares extendidos, que están constituidos por un hogar nuclear más otros parientes, suman 524.538 y representan el 28,2% del total de hogares, y una tasa de crecimiento promedio anual de 3,0%, lo que equivale a un incremento de 13.046 hogares de este tipo por año.

Los hogares extendidos, se constituyen en la segunda forma de organización predominante, observándose los mayores porcentajes de este tipo de hogar en los



distritos de Comas (33,4%), Independencia (33,0%). La tercera forma de organización de los hogares es el tipo unipersonal, Comas presenta el menor porcentaje (6,9%).

Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes por tipo de hogar, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total	Tipo de hogar									
		Nuclear		Compuesto		Extendido		Unipersonal		Sin núcleo	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Provincia de Lima	1860569	912653	49.1	104528	5.6	524538	28.2	184321	9.9	134529	7.2
Carabayllo	51219	27421	53.5	1870	3.7	14213	27.7	4998	9.8	2517	4.9
Comas	109796	53452	48.7	5395	4.9	36679	33.4	7577	6.9	6693	6.1
Independencia	47613	22899	48.1	2349	4.9	15732	33.0	3404	7.1	3229	6.8

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Equipamiento y servicios de información y comunicación que dispone el hogar

El equipamiento del hogar y la accesibilidad a los servicios de información y comunicación, son indicadores del nivel de integración, acceso y capacidad de uso de los medios, que tiene la población para elevar su nivel cultural.

El comportamiento de los hogares respecto a la tenencia de artefactos y equipos es diferenciado por área urbana y rural. En el área urbana la computadora, es el equipo que muestra el mayor crecimiento (18,0%), mientras que artefactos como la radio (2,3%) y refrigeradora o congeladora (3,6%), presentan un menor crecimiento para el período intercensal 1993-2007.

A nivel de distrital, Comas presenta el mayor crecimiento en relación a los artefactos del hogar con relación a los distritos de Carabayllo e Independencia.



Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes por tenencia de artefactos y equipos que posee el hogar, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de hogares	Artefactos y equipos que posee el hogar						Ninguno
		Radio	Televisor a color	Equipo de sonido	Lavadora de ropa	Refrigeradora o congeladora	Computadora	
Provincia de Lima	1860569	1444787	1628762	904396	604356	1125463	520327	109820
Carabayllo	51219	35991	40823	18286	9074	23620	7025	4571
Comas	109796	79400	95616	48103	28420	64337	21699	7078
Independencia	47613	34713	41319	19688	10928	26320	8120	3252

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Número de equipos por hogares

Es Comas quien presenta los hogares con mayor disponibilidad de artefactos y equipos (cinco, tres y dos respectivamente) con relación a Carabayllo e Independencia.

Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes por número de artefactos y equipos con que cuenta el hogar, según el distrito, 2007
Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de hogares	Número de artefactos y equipos					Ninguno
		1	2	3	4	5 y más	
Provincia de Lima	1860569	1444787	1628762	904396	604356	520327	109820
Carabayllo	51219	9126	12318	10318	7321	7565	4571
Comas	109796	13173	21600	24340	19672	23934	7078
Independencia	47613	5839	10314	10783	8366	9059	3252

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales. Agosto del 2011.

Tipos de servicios de información y comunicación que poseen los hogares

Carabayllo (27,9%), tiene el mayor número de hogares que no tienen ningún servicio de información y comunicación en comparación con Comas e Independencia.



Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, por servicio de información y comunicación que posee el hogar, según el distrito, 2007
Distritos de Carabaylo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de hogares	Servicios que posee el hogar				
		Teléfono fijo	Teléfono celular	Conexión a internet	Conexión a TV por cable	Ninguno
Provincia de Lima	1860569	983606	1199709	294833	608902	338029
Carabaylo	51219	18969	29179	2585	7550	14300
Comas	109796	56991	60911	9182	27918	23179
Independencia	47613	22288	26990	3246	15601	10176

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes, Agosto del 2011.

Número de servicios por hogares

Según el Censo del 2007 en la provincia de Lima, el 34,5% de los hogares del país cuentan con uno de los servicios de información y comunicación, es decir, telefonía fija o móvil, TV conectada a cable, o conexión domiciliaria a internet.

Comas, tiene las mayores proporciones de hogares con un solo, dos, tres y cuatro servicios de información y comunicación. El mayor porcentaje de hogares que no dispone de ningún servicio de información y comunicación, también está en Comas.

Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, por número de servicio de información y comunicación que dispone el hogar, según el distrito, 2007
Distritos de Carabaylo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de hogares	Número de servicios de información y comunicación				
		1	2	3	4	Ninguno
Provincia de Lima	1860566	641956	408828	269577	212176	338029
Carabaylo	51219	22401	9141	3908	1469	14300
Comas	109796	42066	26063	13142	5346	23179
Independencia	47613	16980	12018	6347	2092	10176

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes, Agosto del 2011.

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Tipo de combustible más usado para cocinar en los hogares

El tipo de combustible más común para cocinar en los hogares limeños es el gas, es utilizado por 1'605.953 de hogares (86,3%), seguido de kerosene empleado en 78.361 hogares (4,2%).

Comas, presenta el mayor número de hogares que usan electricidad, gas y kerosene. Carabayllo e Independencia, este último distrito es el que menos usa carbón; y Carabayllo, es el más hogares usan leña como combustible para cocinar.

Hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, por tipo de energía o combustible que más utilizan para cocinar en el hogar, según distrito, 2007
 Distritos de Carabayllo, Comas e Independencia - Provincia de Lima - Perú

Provincia / Distrito	Total de hogares	Energía o combustible que más utilizan para cocinar							No cocinan
		Electricidad	Gas	Kerosene	Carbón	Leña	Bosta, Estiercol	Otros	
Provincia de Lima	1860559	67700	1605953	78361	25277	22499	0	1047	59732
Carabayllo	51219	650	43196	2972	1334	1886	0	37	1144
Comas	109796	1608	96954	5162	1969	1006	0	74	3023
Independencia	47613	627	41541	2574	1119	380	0	35	1337

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007.

Elaboración: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental - Hospital Nacional Sergio E. Bernales, Agosto del 2011.



2.1.2. Análisis de los determinantes políticos, organizacionales, estructurales, económicos y de inversiones del sistema hospitalario.

a. Naturaleza, categoría, nivel de complejidad, nivel de atención y acreditación

Naturaleza

El Hospital Nacional Sergio E. Bernales es un órgano desconcentrado de la Dirección de Salud V - Lima Ciudad

Categoría

Categorizado con el Nivel III-1 según Resolución Directoral N° 502-DG-DESP-DISA-III-LN-2005.

Nivel de complejidad

Es un establecimiento de salud de alta complejidad en la atención de salud, encargado de brindar atención y vigilancia en salud integral de las personas, de acuerdo al marco normativo vigente N° 27657 Ley del Ministerio de Salud.

Descripción de la Estructura Orgánica

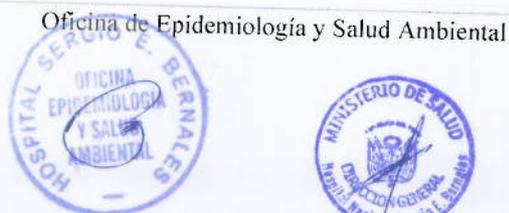
Mediante R.M.N°795/2003 y sus modificatorias R.M.N° 512-2004-MINSA, R.M.N°343-2007/MINSA, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional Sergio E. Bernales, para el cumplimiento de su misión y logro de sus objetivos generales; el cual está contenida su Estructura Orgánica, de acuerdo a lo siguiente:

Órgano de dirección: Dirección General.

Órgano de control: Órgano de Control Institucional.

Órganos de asesoramiento:

- Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico.
- Oficina de Asesoría Jurídica.
- Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental
- Oficina de Gestión de la Calidad.



Órganos de apoyo:

- Oficina Ejecutiva de Administración:
 - Oficina de Personal.
 - Oficina de Economía.
 - Oficina de Logística.
 - Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.
- Oficina de Comunicaciones.
- Oficina de Estadística e Informática.
- Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación.
- Oficina de Seguros.

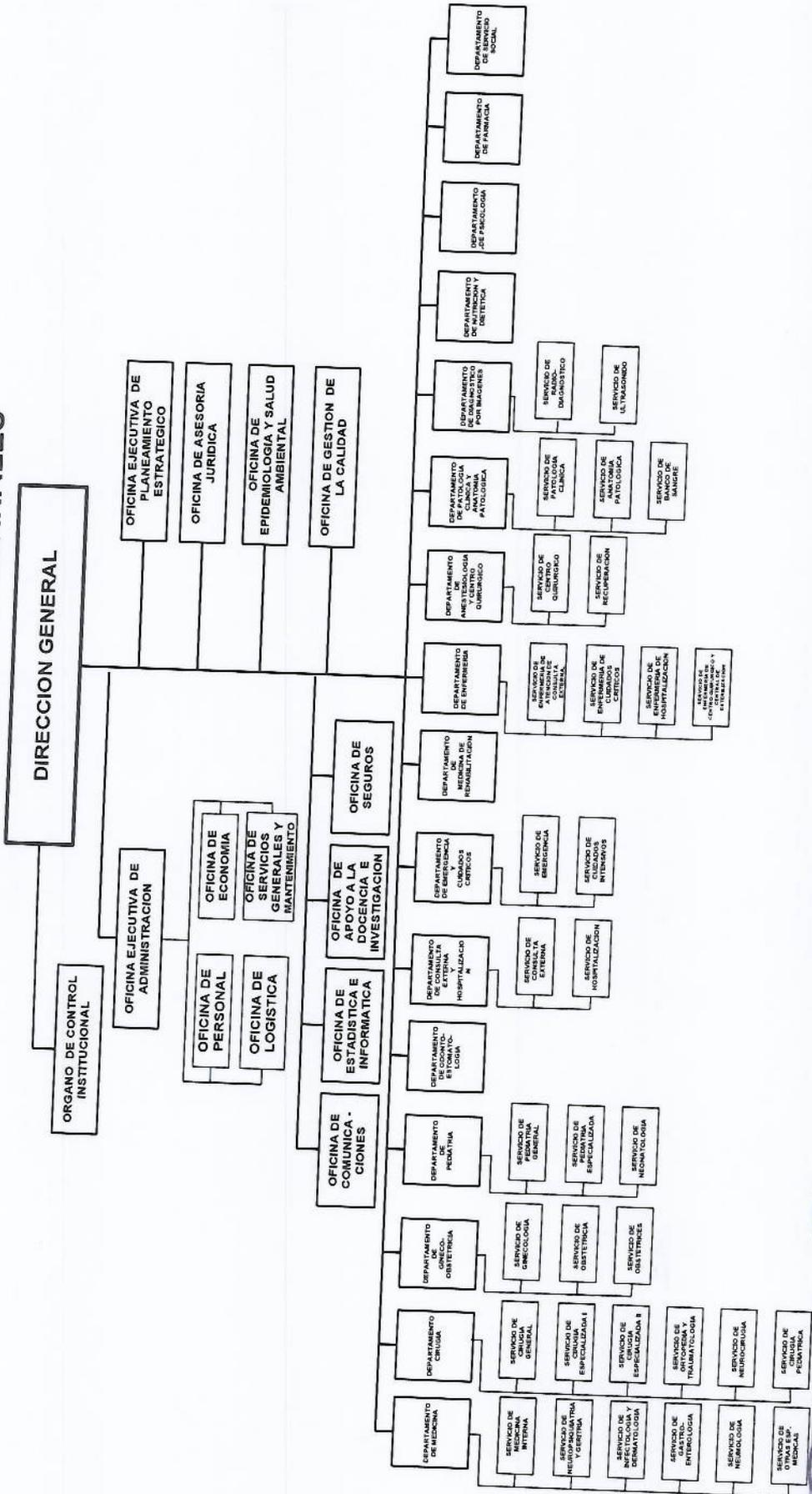
Órganos de línea

- Departamento de Medicina.
- Departamento de Cirugía.
- Departamento de Gineco-Obstetricia.
- Departamento de Pediatría
- Departamento de Odonto-Estomatología
- Departamento de Consulta Externa y Hospitalización.
- Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos
- Departamento de Medicina Física y Rehabilitación
- Departamento de Enfermería.
- Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico.
- Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica
- Departamento de Diagnóstico por Imágenes.
- Departamento de Nutrición y Dietética.
- Departamento de Psicología.
- Departamento de Farmacia.
- Departamento de Servicio Social.

b. Organigrama estructural de la institución



ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DEL HOSPITAL SERGIO E. BERNALDES



c. Cartera de servicios

Especialidades médicas

<i>Medicina</i>	<i>Cirugía</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Medicina Interna • Neumología • Cardiología • Dermatología • Endocrinología • Gastroenterología • Neurología • Psiquiatría • Geriatria • Reumatología 	<ul style="list-style-type: none"> • Cirugía General • Cabeza y Cuello • Cirugía Pediátrica • Cirugía Plástica y Quemados. • Cirugía Tórax y Cardiovascular • Neurocirugía • Oftalmología • Otorrinolaringología • Oncología • Traumatología y Ortopedia • Urología
<i>Gineco-Obstetricia</i>	<i>Otras especialidades</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Alto riesgo • Colposcopia • Climaterio • Infertilidad • Ginecología • Planificación Familiar. • Control Pre - natal 	<ul style="list-style-type: none"> • Medicina de Rehabilitación. • Psicología. • Odontología • Terapia física, ocupacional y de lenguaje • Terapia del dolor. • Estrategias Sanitarias
<i>Pediatría</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Pediatría • Neonatología • Neuropediatría • Nefrología 	



d. Servicio de hospitalización

El Departamento de Pediatría.

- Pabellón de pediatría general con 40 camas hospitalarias.
- Pabellón de neonatología con 40 cunas.

El Departamento de Ginecología y Obstetricia.

- Pabellón de obstetricia con 80 camas hospitalarias.
- Pabellón de ginecología con 15 camas hospitalarias.

El Departamento de Cirugía.

- Pabellón de cirugía general con 62 camas hospitalarias.
- Pabellón de especialidades quirúrgicas con 13 camas hospitalarias.
- Pabellón de traumatología con 24 camas hospitalarias.

El Departamento de Medicina.

- Pabellón de medicina general con 48 camas hospitalarias.
- Pabellón de neumología con 16 camas hospitalarias.

El Departamento de Emergencia y Urgencias.

- Unidad de emergencia adultos de con 15 camas hospitalarias.
- Unidad de emergencias pediátricas con 08 camas cunas hospitalarias.
- Unidad de cuidados intensivos tiene 4 camas hospitalarias y 02 camas de cuidados intermedios.

Consultorios

El hospital, cuenta con 49 consultorios para la atención médica especializada ambulatoria, en dos turnos de mañana de 08:00 a 14:00 horas y en tarde de 14:00 a 17.00 horas.



Departamento	Turno (lunes a sábado)	
	Mañana	Tarde
Medicina		
• Medicina Interna		
• Neumología		
• Cardiología		
• Dermatología		
• Endocrinología		
• Gastroenterología		
• Endoscopia		
• Colposcopia		
• Neurología		
• Psiquiatría		
• Geriatria		
• Reumatología		
• Urología		
Cirugía		
• Cirugía General		
• Neurocirugía		
• Cabeza y Cuello		
• Cirugía Plástica y Quemados		
• Cirugía Pediátrica		
• Cirugía Tórax y Cardiovascular		
• Oftalmología (04)		
• Otorrinolaringología (03)		
• Oncología		
• Traumatología y Ortopedia. (02)		
• Urología		
• Cirugía Cardiovascular		
Anestesiología y Centro Quirúrgico		
• Anestesiología		
Ginecología y Obstetricia		
• Alto riesgo		
• Colposcopia		
• Ginecología (02)		
• Planificación Familiar		



• Pediatría (02)		
• Neonatología		
Medicina de Rehabilitación		
• Medicina de Rehabilitación (02).		
Psicología		
• Psicología (06)		
Odonto-estomatología		
• Odontología (04)		
Nutrición		
• Nutrición (02)		

Salas Quirúrgicas

- Departamento de Anestesiología, cuenta con 06 salas quirúrgicas
- Departamento de Ginecología y Obstetricia, cuenta con 01 sala quirúrgica.

e. Análisis de la ejecución del presupuesto institucional modificado, 2010-2011

El Hospital Sergio E. Bernales, es una institución de salud descentralizada que tiene como objetivo “Brindar y garantizar atención de salud integral especializada en forma oportuna y segura logrando la satisfacción del usuario”.

Presupuesto Institucional
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Conceptos	Presupuesto Institucional Apertura	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecutado	Porcentaje de Ejecución
	(a)	(b)	(c)	(c) * 100 / (b)
Recursos Ordinarios	45 442 532,00	60 205 052,00	57 163 119,54	94,95
Recursos Directamente Recaudados	6 119 114,00	8 189 111,00	6 217 035,52	75,92
Donaciones y Transferencias		6 526 309,00	1 921 008,95	29,43
Total	51.561.646,00	74.920.472,00	65.301.164,01	87,16

Fuente: Oficina Ejecutiva de Planificación y Presupuesto 2011
Editado por: Jefatura de la OESA



Al cierre del ejercicio, la entidad culminó con un Presupuesto Institucional Modificado – PIM (toda fuente) fue de S/. 74'920.472,00 hubo modificaciones con créditos suplementarios y transferencias de partidas. Los *Recursos Directamente Recaudados (RDR)*, tuvo un porcentaje de ejecución del 75,92%; las *Donaciones y transferencias (DT)*, u 29,43% y los *Recursos Ordinarios (RO)*, el 94,95%. El porcentaje promedio de ejecución del ejercicio presupuestal del 2011, fue del 87,16% (65'301.164,01) del PIM..

f. Recursos Humanos

Recursos Humanos por cargo, línea de carrera, grupo ocupacional y condición laboral
Unidad Ejecutora 020 Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Dirección de Salud V Lima Ciudad - Ministerio de Salud. Año 2011

Grupo ocupacional	Total (a+b)	Total (a)	Nombrados				Total (b)	Contratados		
			Ocupados	Designados	Bloqueados	Vacantes		Ocupados	Vacantes	CAS
Total general	1,351	928	890	9	12	17	423	2	0	421
Funcionarios y Directivos	13	13	3	9	0	1	0	0	0	0
Profesionales de la salud (Universidades)	481	335	321	0	7	7	146	0	0	146
Médicos	190	149	140	0	5	4	41			41
Profesionales de la salud no médicos	283	178	173	0	2	3	105	0	0	105
Cirujanos dentistas	7	4	3			1	3			3
Químicos farmacéuticos	8	4	4				4			4
Médicos veterinarios	0	0					0			
Ingenieros sanitarios	0	0					0			
Psicólogos	11	9	9				2			2
Biólogos	4	3	3				1			1
Obstetrces	48	35	34		1		13			13
Enfermeros	149	90	88		1	1	59			59
Nutricionistas	5	4	4				1			1
Asistentes sociales	14	11	11				3			3
Químicos farmacéuticos	0	0					0			
Tecnólogos médicos	37	18	17			1	19			19
Otros profesionales de la salud (Institutos Superiores)	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0
Laboratorista clínico IPSS	0	0					0			
Fisioterapeuta - terapeuta IPSS	0	0					0			
Nutricionistas IPSS	0	0					0			
Nutricionista de escuela superior	0	0					0			
Fisioterapeuta clínico de escuela superior	0	0					0			
Laboratorista clínico de escuela superior	0	0					0			
Trabajador social de escuela superior	0	0					0			
Técnico especialista en fisioterapia	1	1	1				0			
Técnico especialista en laboratorio	7	7	7				0			
Técnico especialista en rayos X	0	0					0			

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Recursos Humanos por cargo, línea de carrera, grupo ocupacional y condición laboral
Unidad Ejecutora 020 Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Dirección de Salud V Lima Ciudad - Ministerio de Salud. Año 2011

Continuación

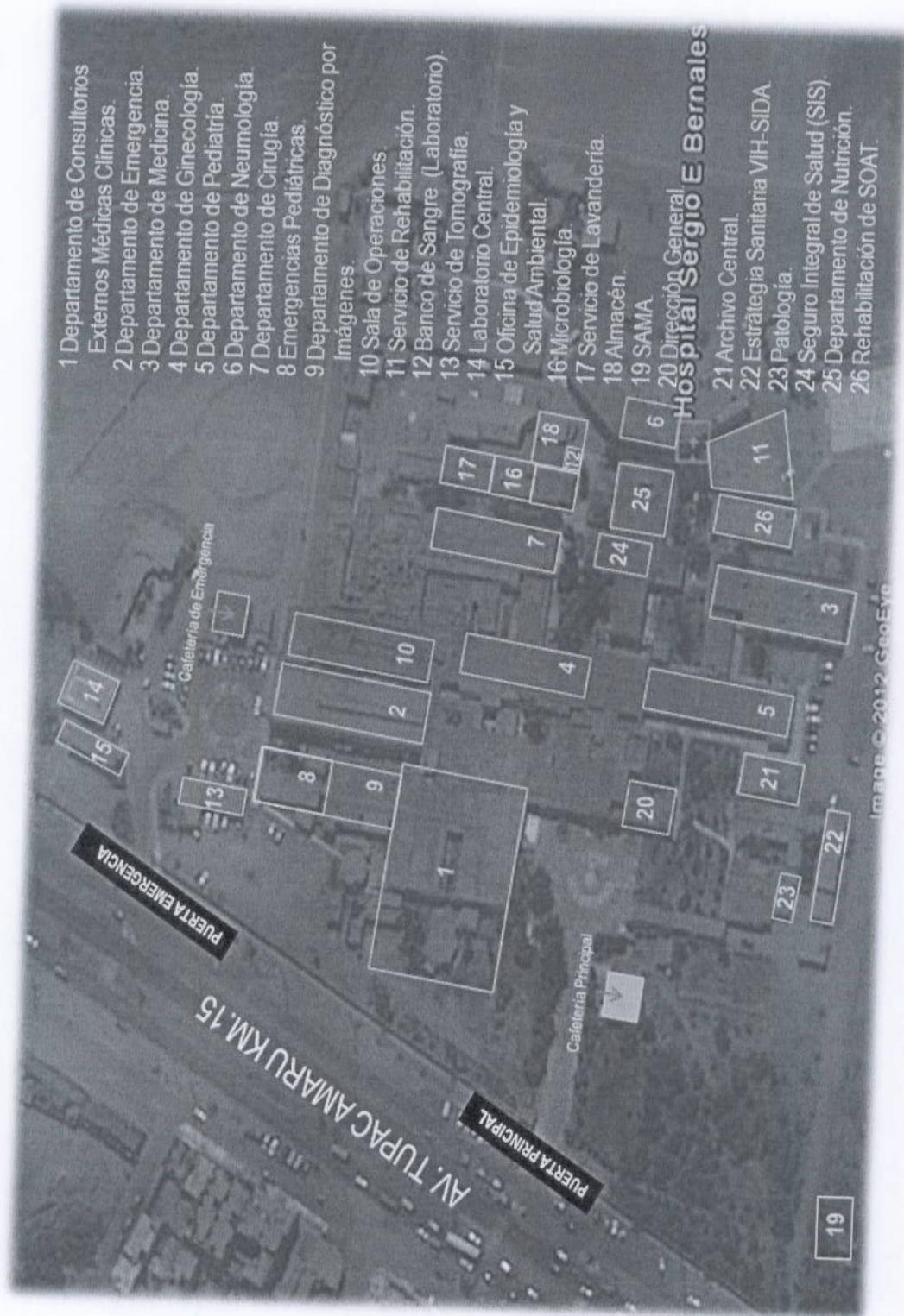
Grupo ocupacional	Total	Nombrados					Contratados			
	(a+b)	(a)	Ocupados	Designados	Bloqueados	Vacantes	(b)	Ocupados	Vacantes	CAS
Profesional categorizado	56	34	30	0	3	1	22	0	0	22
Abogados	2	1	1				1			1
Analista en sistemas PAD	0	0					0			
Arquitecto	1	1	1				0			
Auditor	5	2	1		1		3			3
Contador	5	4	4				1			1
Economista	0	0					0			
Educador para la salud	0	0					0			
Especialista administrativo	8	6	4		2		0			
Estadístico	0	0					2			2
Ingeniero	1	0					0			
Planificador	0	0					1			1
Tesorero	0	0					0			
Supervisor de taller	0	0					0			
Asistente administrativo	16	6	6				10			10
Asistente de servicio de recursos naturales	0	0					0			
Asistente de servicios de salud	11	8	8				0			
Asistente de servicio social	3	3	3				3			3
Otros profesionales categorizados	4	3	2			1	0			1
Técnico categorizado	597	457	447	0	2	8	140	2	0	138
Artesano	52	49	48			1	3	1		2
Chofer	4	4	4				0			
Dibujante	0	0					0			
Electricista	3	2	2				0			
Inspector sanitario	6	5	5				1			1
Mecánico	5	4	4				0			
Operador de equipo electrónico	4	4	4				1	1		
Operador fr equipo médico	1	1	1				0			
Secretaria	22	16	16				6			6
Técnico administrativo	100	84	82			2	16			16
Técnico en enfermería	267	201	197			2	66			66
Técnico en estadística	18	18	18		1	3	0			
Técnico en ingeniería	1	1				1	0			
Técnico en laboratorio	25	14	14				0			
Técnico en nutrición	38	30	29			1	11			11
Técnico sanitario	1	1	1				8			8
Terapeuta	2	2	2				0			
Otros técnicos categorizados	49	21	20			1	0			28
Auxiliar categorizado	204	89	89	0	0	0	115	0	0	115
Auxiliar de enfermería	12	10	10				2			2
Auxiliar de estadística	1	1	1				0			
Auxiliar de farmacia	0	0					0			
Auxiliar de laboratorio	2	2	2				0			
Auxiliar de nutrición	11	5	5				6			6
Auxiliar de sistema administrativo	13	5	5				8			8
Trabajador de servicios	139	47	47				92			92
Digitador PAD	1	0					1			1
Otros auxiliares categorizados	25	19	19				6			6
Escalafonados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Oficina Ejecutiva de Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos - 2011.
Editado por: Jefatura de la DESA.

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



g. Estructura hospitalaria al 2011.



Año de construcción	Tipo de uso
1940 - 1946	<ul style="list-style-type: none"> • Pabellón de administración. • Pabellón de hospitalización de cirugía, medicina. • Pabellón de hospitalización de pediatría. • Pabellón de hospitalización de Gineco-obstetricia. • Residencia médica
1946 - 1955	<ul style="list-style-type: none"> • Pabellón de servicios generales. • Casa de fuerza y Almacenes. • Lavandería. • Comedor.
1959 - 1974	<ul style="list-style-type: none"> • Oficina de Logística, Personal, Capacitación. • Oficina de Planificación. • Cuna jardín. • Servicio de Patología. • Pabellón de 2 pisos: Traumatología y neumología.
1974 – 1985.	<ul style="list-style-type: none"> • Centro quirúrgico. • Centro obstétrico. • Pabellón de neonatología. • Primer piso del pabellón de emergencia. • Pabellón de consultorios externos.
1985 – 2000	<ul style="list-style-type: none"> • Remodelación de servicios medicina, cirugía, emergencia, traumatología. • Construcción de ambientes para la epidemia del cólera y tomografía.
2001 – 2004	<ul style="list-style-type: none"> • Segundo piso del pabellón de emergencia. • Remodelación del servicio de banco de sangre. • Remodelación de la antigua residencia médica.
2007	<ul style="list-style-type: none"> • Reubicación del Laboratorio de Emergencia y Tópico de Traumatología. • Remodelación de sala de inyectables y nebulizaciones. • Sala de paciente aislado. • Cuidados intermedios.
2010	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción del Laboratorio de Referencia de Tuberculosis.
2011	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción del Laboratorio de Emergencia. • Pabellón de emergencia pediátrica. • Construcción de consultorios externos de ginecología y obstetricia.



h. Plan maestro del hospital

El Plan Maestro del Hospital Nacional Sergio E. Bernales, aprobado mediante Resolución Directoral N°172-2010-DG-HNSEB. El Plan, se articula con la visión, misión, objetivos y metas estratégicas del Sector Salud, en el marco de la política de salud para el periodo 2011-2020. Su objetivo central, es “alcanzar mejores niveles de cumplimiento de estándares de calidad en la prestación de los servicios del Hospital”.

El PM, constituye el instrumento que concerta, define la naturaleza, la prioridad funcional y la oportunidad de las intervenciones necesarias para lograrlo, las que se perciben en forma interrelacionadas, como un proceso único con de ejecución y financiamiento posible. El programa de Inversiones priorizado en el estudio del Plan Maestro del HNSEB propone lo siguiente:

1. Construir y equipar el Servicio de Emergencia. (Prioridad 1).
2. Construir y equipar las Unidades de Hospitalización. (Prioridad 2).
3. Construir y equipar la Unidad de Consulta Externa y Ayuda al Diagnóstico (Prioridad 2).
4. Construir y equipar la Unidad de Hemodiálisis. (Prioridad 3).
5. Construir y equipar la Unidad de Nutrición, Dietética y Servicios Generales. (Prioridad 3).
6. Construir y equipar la Unidad Administrativa (Prioridad 3).

El Hospital, se encuentra ubicado en un área de gran influencia y accesibilidad directa para los distritos de Carabayllo, Comas e Independencia; de accesibilidad indirectamente, Puente Piedra, Ancón, Santa Rosa, San Martín, Los Olivos, distritos de la provincia de Canta; pacientes referidos de las Regiones de Salud de Huánuco y San Martín.

Situación que demanda de servicios más complejos y oportunos para convertir al hospital en un establecimiento con mayor capacidad resolutive, por lo que es, necesario la construcción de un moderno hospital de nivel de complejidad III-1, que atienda la demanda proveniente de la Lima Este debido a la construcción de un nuevo corredor vial – social próximo a concluirse; el actual hospital cuenta con un área de terreno libre eriazado de 137,584.55 m² y un área construida de 14,346.15m².



2.1.3. Análisis de los determinantes relacionados a los servicios de salud hospitalarios.

a. Consolidado anual de las atenciones en general

Durante el año 201, el Hospital Nacional Sergio E. Bernales (HNSEB) realizó 279.126 atenciones, el promedio mensual fue 23.261; el total de atenciones por departamento fue 166.357 y por Programas 112.769, la razón fue de 1,48 atenciones por departamento contra una de los programas.

Las atenciones según el departamento, se agrupan, de la siguiente forma:

i)	Medicina	: 61.997 (22,2%).
ii)	Cirugía	: 53.852 (19,3%).
iii)	Ginecología y obstetricia	: 26.000 (9,3%).
iv)	Pediatría	: 17.110 (6,1).
v)	Medicina física y Rehabilitación	: 4.803 (1,7%).
vi)	Anestesiología	: 2.595 (0,9%).

Las atenciones según el programa, se agrupan, de la siguiente forma:

i)	Fisioterapia	: 35.008 (31,0%).
ii)	Inmunizaciones	: 192.235 (17,1%)-
iii)	Psicología	: 10.078 (8,9%).
iv)	Odontología	: 8.829 (7,8%).
v)	Programa materno perinatal	: 8.256 (7,3%).
vi)	PROCETSS	: 7.284 (6,5%).
vii)	Psicoprofilaxis	: 4.827 (4,3%).
viii)	Programa crecimiento y desarrollo	: 4.430 (3,9%).
ix)	Tópico	: 4.147 (3,7%).
x)	Servicio social	: 4.127 (3,7%).
xi)	Nutrición y apoyo alimentario	: 3069 (2,7%).
xii)	Tuberculosis	: 2557 (2,3%).
xiii)	Saneamiento ambiental	: 922 (0,8).

Luego presentamos las razones de atenciones por atendidos por departamentos y programas.



Atenciones por departamentos y programas

**Número de atenciones en consulta externa del departamento de medicina por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA Y Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú, 2011**

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	5166	61997	100,00	5116	4817	5239	5092	5320	5061	5158	5549	5093	4762	5846	4942
Medicina general	525	6294	10,2	553	474	555	514	451	500	537	586	571	489	575	479
Neumología	487	5841	9,4	308	403	484	561	531	452	527	484	563	521	528	499
Cardiología	715	8576	13,8	639	714	658	882	502	768	723	834	802	569	916	739
Neurología	473	5670	9,1	511	509	480	436	513	405	484	549	516	513	470	284
Gastroenterología	832	9988	16,1	881	805	670	807	937	857	827	908	958	649	889	801
Dermatología	497	5966	9,6	638	473	530	483	457	452	433	485	440	511	539	525
Endocrinología	497	5963	9,6	297	619	642	457	584	552	542	460	252	390	569	579
Psiquiatría	470	5638	9,1	482	417	516	432	503	455	421	539	373	456	528	466
Ginecología	205	2460	4,0	253	204	239	182	220	227	173	180	206	211	219	146
Reumatología	270	3235	5,2	351	44	324	262	325	264	256	300	180	208	343	349
Nefrología	83	992	1,6	117	110	126	129	105	91	75	57	66	0	73	43
Infectología	113	1351	2,2	68	45	15	147	162	8	161	187	166	175	178	9
Hematología	2	23	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática - Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en consulta externa del departamento de medicina por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	5166	61997	100,00	5118	4817	5239	6092	5320	5061	5168	5549	5093	4762	5846	4942
Medicina General	525	6294	10,2	553	474	555	514	451	500	537	585	571	489	575	479
Neurología	487	5841	9,4	308	403	484	561	531	452	527	464	565	521	528	489
Cardiología	716	8576	13,8	639	714	658	682	502	769	723	834	802	599	916	739
Neurología	473	5670	9,1	511	509	480	436	513	405	484	549	516	513	470	284
Gastroenterología	832	9988	16,1	881	805	970	807	937	857	827	908	958	849	886	801
Dermatología	497	5966	9,6	638	473	530	483	457	452	433	485	440	511	509	525
Endocrinología	497	5963	9,6	297	619	642	457	584	552	542	460	252	390	589	579
Psiquiatría	470	5638	9,1	492	417	516	432	503	455	421	539	373	498	528	466
Geriatría	205	2460	4,0	253	204	239	182	220	227	173	180	206	211	219	149
Reumatología	270	3235	5,2	351	44	324	262	325	294	255	300	180	208	343	349
Nefrología	83	992	1,6	117	110	126	129	105	91	75	57	66	0	73	43
Infectología	113	1351	2,2	68	45	15	147	182	8	181	187	166	175	176	9
Hematología	2	23	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23

Fuente: Fojas Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jairo Sotelo, Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en consulta externa del departamento de cirugía por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú, 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	4488	53852	100,0	4330	4385	4966	4267	4682	4418	4277	4790	4801	4419	4255	4282
Oftalmología	900	10802	20,1	757	1004	968	885	928	931	800	1024	662	804	880	969
Urología	845	10139	18,8	874	785	865	833	910	808	874	810	912	944	877	817
Traumatología	723	8673	16,1	730	842	812	718	772	666	738	821	781	392	691	609
Otorrinolaringología	604	7260	13,5	702	475	697	543	604	571	535	645	646	689	505	638
Cirugía general	578	6930	12,9	606	472	579	480	572	606	607	653	644	588	549	573
Cirugía de cabeza y cuello	204	2446	4,5	184	215	285	166	208	201	183	208	191	205	187	217
Cirugía oncológica	164	1964	3,6	142	122	135	183	221	174	182	175	125	174	180	171
Cirugía plástica	144	1732	3,2	110	129	118	128	98	105	72	108	168	215	219	265
Cirugía pediátrica	144	1723	3,2	149	162	148	139	136	132	144	154	170	130	156	105
Cirugía de tórax	121	1448	2,7	34	125	155	157	132	147	121	129	133	124	124	67
Neurocirugía	62	745	1,4	32	54	77	51	80	77	60	64	69	53	77	51

Fuente: Págs. Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática, Ago 2011.
Editado por: Jefes de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en el departamento de anestesiología por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú, 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Total	216	2595	100,0	180	164	276	215	255	230	187	237	295	170	208	178
Consulta	216	2595	100,0	180	164	276	215	255	230	187	237	295	170	208	178

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática, Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.

Número de atenciones en consulta externa del departamento de medicina física y rehabilitación por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú, 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Total	400	4803	100,0	439	331	487	370	392	384	372	461	434	413	361	359
Consulta externa	400	4803	100,0	439	331	487	370	392	384	372	461	434	413	361	359

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática, Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.

Número de atenciones en consulta externa del departamento de pediatría por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú, 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	1426	17110	100,0	1288	1201	1155	1366	1432	1553	1389	1544	1575	1456	1598
Pediatría 1 y 2	1019	12228	71,5	907	920	1000	1012	991	1096	942	1063	1154	999	1077
Pediatría 3	407	4882	28,5	381	281	155	356	441	487	447	481	421	457	521

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática, Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en consulta externa del departamento de ginecología y obstetricia por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	2167	26000	100,0	2169	2108	2321	2061	2029	2109	1973	2427	2301	2155	2215	2132
Alto riesgo obstétrico	895	10745	41,3	870	823	924	863	853	799	765	907	922	1001	990	1028
Planificación familiar	298	3575	13,8	365	297	315	361	276	303	279	305	309	262	243	260
Ginecología - obstetricia	777	9328	35,9	761	803	843	729	738	808	767	907	810	688	756	708
Colposcopia	189	2262	8,7	173	172	210	94	147	182	162	306	290	194	226	136
Infertilidad	8	90	0,3	0	13	29	14	15	17	0	2	0	0	0	0
Climaterio	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en consulta externa en programas por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	9397	112769	100,0	8843	8073	9489	8346	11769	10376	8589	9786	9160	9036	11418	7864
Fisioterapia	2917	35008	31,0	2832	2145	3224	2789	2847	2842	2791	3042	3099	2488	4683	2176
Inmunizaciones	1603	19236	17,1	1727	1216	1270	1327	3740	2293	1004	1386	1179	1243	1438	1414
Psicología	840	10078	8,9	729	800	1006	739	899	965	833	761	799	820	969	768
Odontología	736	8829	7,8	825	711	762	558	487	757	731	1008	682	785	878	845
Programa materno perinatal	688	8256	7,3	963	852	706	230	850	759	959	833	855	914	517	418
PROCTESS	607	7284	6,5	577	430	563	574	607	507	452	649	544	512	1003	866
Psicoprofilaxis	402	4827	4,3	364	332	389	422	429	480	470	642	361	639	183	116
Programa crecimiento y desarrollo	369	4430	3,9	411	345	401	385	401	381	344	395	360	325	360	332
Tópico	346	4147	3,7	143	431	426	379	312	368	310	330	349	321	463	326
Servicio social	344	4127	3,7	297	283	116	492	503	469	258	267	342	359	396	315
Nutrición y apoyo alimentario	256	3069	2,7	270	271	318	220	287	282	225	216	233	289	240	238
Tuberculosis	213	2557	2,3	187	151	215	191	240	253	192	190	263	274	212	189
Saneamiento ambiental	77	922	0,8	118	106	63	40	87	0	50	87	74	88	78	100

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática - Año 2011.
Elaborado por: Oficina de Estadística e Informática y Salud Ambiental.



Consolidado del número de atenciones en consulta externa por departamentos y programas según los meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernalles - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Departamentos + Programas	279126	100,0	22367	21079	23933	21719	24131	21945	24794	23635	22530	25759	21375
Total por departamentos	166357	59,6	13524	13006	14444	13373	13755	13356	15008	14475	13494	14341	13491
Medicina	5166	22,2	5118	4817	5239	5092	5061	5158	5549	5093	4762	5846	4942
Cirugía	4488	19,3	4330	4335	4966	4287	4416	4277	4760	4801	4419	4255	4282
Ginecología - obstetricia	2167	9,3	2169	2108	2321	2061	2109	1973	2427	2301	2155	2215	2132
Pediatría	1426	6,1	1288	1201	1155	1368	1553	1389	1544	1551	1675	1456	1588
Medicina física y rehabilitación	400	1,7	456	331	487	370	384	372	481	434	413	561	359
Anestesiología	216	0,9	180	184	276	215	230	187	237	285	170	208	178
Programas	112769	40,4	8843	8073	9489	8346	10376	8589	9786	9160	9036	11418	7884
Razon entre número de atendidos por departamentos / atendidos en programas	1,48		1,53	1,61	1,52	1,60	1,33	1,56	1,53	1,58	1,49	1,26	1,71

Fuente: Ficha Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernalles - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Atendidos por departamentos y programas

Número de atendidos en consulta externa del departamento de medicina por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	2316	27786	100,00	2858	2142	2534	2302	2242	2062	2189	2360	2232	1967	2779	2099
Cardiología	569	6825	24,6	519	579	513	535	390	597	590	678	634	474	718	597
Gastroenterología	355	4254	15,3	440	275	347	349	403	295	356	306	335	312	513	328
Neurología	287	3447	12,4	262	285	289	256	314	258	277	346	332	297	324	207
Dermatología	275	3301	11,9	441	250	328	270	246	240	220	280	241	270	297	238
Medicina General	261	3131	11,3	314	223	287	290	196	216	239	331	300	190	317	220
Reumatología	132	1584	5,7	254	39	206	152	161	79	115	126	85	88	146	135
Neumología	127	1521	5,5	176	139	135	137	174	68	119	54	128	110	152	112
Endocrinología	93	1117	4,0	68	117	130	80	95	100	89	85	44	95	106	108
Geriatría	85	1023	3,7	178	90	112	84	93	86	90	71	67	74	61	37
Nefrología	65	785	2,8	98	81	104	105	89	65	59	34	55	0	60	35
Psiquiatría	60	715	2,6	94	59	61	63	72	46	29	60	24	41	79	65
Infectología	6	68	0,2	14	8	2	1	6	0	4	9	7	10	5	2
Hematología	1	15	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

Fuente: Fábrega Web de Hospitales Nacionales Sergio E. Bernaldes - Oficina de Estadística e Informática - Año 2011.
Editado por: Jefa de Oficina de Estadística e Informática y Salud Ambiental



Número de atendidos en consulta externa del departamento de cirugía por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernalles - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total													
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Total	1336	16034	100.0	1509	1406	1473	1193	1325	1225	1298	1395	1427	1137	1320	1326
Oftalmología	421	5057	31.5	456	438	434	342	405	406	369	512	466	385	388	428
Otorrinolaringología	252	3020	18.8	269	250	269	211	224	226	281	237	199	223	266	275
Traumatología	209	2502	15.6	242	269	268	244	243	195	223	228	231	73	139	147
Cirugía general	99	1188	7.4	152	69	89	79	125	73	81	101	113	105	94	87
Urología	91	1088	6.8	107	80	100	89	91	87	89	49	119	85	91	101
Cirugía pediátrica	69	831	5.2	86	82	70	69	57	49	81	75	77	36	87	59
Cirugía de cabeza y cuello	54	642	4.0	56	71	60	39	34	58	45	60	60	59	53	47
Cirugía de tórax	45	541	3.4	34	56	55	52	47	56	37	46	50	44	41	23
Cirugía plástica	45	536	3.3	23	58	47	41	40	39	25	32	54	54	50	73
Cirugía oncológica	36	437	2.7	46	33	41	25	47	27	27	38	31	34	34	53
Neurocirugía	16	192	1.2	8	0	0	2	12	9	0	16	27	36	49	33

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernalles - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atenciones en el departamento de anestesiología por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	182	2182	100,0	139	151	239	163	196	200	162	203	249	149	162
Consulta	182	2182	100,0	139	151	239	163	196	200	162	203	249	149	162

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Número de atendidos en consulta externa del departamento de medicina física y rehabilitación por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	215	2578	100,0	216	197	235	200	184	212	320	234	182	187	174
Consulta externa	215	2578	100,0	216	197	235	200	184	212	320	234	182	187	174

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Número de atendidos en consulta externa del departamento de pediatría por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	425	5102	100,0	527	442	349	439	372	380	448	411	463	362	458
Pediatría 1 y 2	241	2891	56,7	330	294	228	253	208	159	233	242	286	147	250
Pediatría 3	184	2211	43,3	197	148	121	186	164	221	215	169	175	215	208

Fuente: Página Web de Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



**Número de atendidos en consulta externa del departamento de ginecología y obstetricia por meses
 Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad, Comas - Lima - Perú. 2011**

Servicio	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Total	263	3154	294	298	309	212	238	157	225	343	290	257	299	232
Gineco- obstetricia	113	1351	149	118	103	90	107	49	132	162	144	110	89	98
Alto riesgo obstétrico	103	1239	101	116	154	96	103	76	80	129	75	88	148	81
Colposcopia	37	445	40	51	46	18	23	24	12	45	56	57	47	26
Planificación familiar	9	105	4	10	2	5	2	5	1	7	15	22	15	17
Infertilidad	1	14	0	1	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Climaterio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
 Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental.



Número de atendidos en consulta externa en programas por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

Servicio	Promedio mensual	Total												
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Total	3609	43304	100,0	3536	3687	3227	3112	6219	4464	3315	3854	3014	2942	2917
Inmunizaciones	937	11243	26,0	1017	662	631	661	3235	1612	462	851	518	448	612
Programa materno perinatal	517	6199	14,3	349	784	277	182	689	730	833	770	368	165	374
Psicología	388	4652	10,7	407	427	487	389	453	101	430	419	428	369	316
Tópico	346	4147	9,6	143	431	425	379	312	358	310	330	349	321	325
Odontología	313	3759	8,7	342	272	280	224	215	305	377	458	268	346	273
Fisioterapia	293	3512	8,1	322	262	341	326	266	320	236	288	310	240	230
PRODETSS	248	2974	6,9	205	162	223	343	313	215	185	256	200	181	364
Psicoprofilaxis	146	1753	4,0	49	46	56	139	244	492	145	181	81	212	68
Nutrición y apoyo alimentario	116	1390	3,2	203	192	170	112	116	148	48	64	53	87	132
Prog crecimiento y desarrollo	85	1023	2,4	235	187	171	114	94	23	29	27	32	25	34
Servicio social	81	975	2,3	103	106	19	128	94	105	52	63	76	78	69
Saneamiento ambiental	76	914	2,1	118	106	92	40	84	0	48	87	74	89	98
Tuberculosis	64	763	1,8	43	40	54	75	73	55	60	60	106	62	60

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011
Editado por: DISA V Lima Ciudad - Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Consolidado del número de atendidos en consulta externa por departamentos y programas según los meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011

	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Departamentos + Programas	83,45	100,140	9079	8223	8366	7621	10776	8700	7957	8800	8035	7157	8058	7368
Total por departamentos	4736	56,636	5543	4636	5139	4509	4557	4236	4642	4946	4918	4143	5116	4451
Medicina	2316	27786	2858	2142	2534	2302	2242	2062	2189	2360	2252	1967	2779	2099
Cirugía	1336	16034	1509	1406	1473	1193	1325	1225	1298	1395	1427	1137	1320	1326
Pediatría	425	5102	527	442	349	439	372	380	448	411	463	451	362	458
Ginecología - obstetricia	263	3164	294	298	309	212	238	157	225	343	290	257	299	232
Medicina física y rehabilitación	215	2578	216	187	235	200	184	212	320	234	237	182	187	174
Anestesiología	182	2182	139	151	239	163	196	200	162	203	249	148	169	162
Programas	3609	43304	3536	3587	3227	3112	6219	4464	3316	3854	3117	3014	2942	2917
Razón entre número de atendidos por departamentos / atendidos en programas	1,37	1,31	1,57	1,29	1,59	1,45	0,73	0,95	1,40	1,28	1,58	1,37	1,74	1,53

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernaldes - Oficina de Estadística e Informática - Año 2011.
Editado por: Jefatura de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental



Razón de atenciones por atendidos por departamentos y programas

**Razón atenciones por atendidos en consulta externa por departamentos y programas por meses
Hospital Nacional Sergio E. Bernales - DISA V Lima Ciudad. Comas - Lima - Perú. 2011**

	Promedio mensual	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Departamentos + Programas	2,8	2,8	2,5	2,6	2,9	2,8	2,4	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	2,9
Total por departamentos	2,9	2,9	2,4	2,8	2,8	3,0	3,1	3,2	2,9	3,0	2,9	3,3	2,8	3,0
Pediatría	5,7	5,4	4,4	4,0	3,7	6,5	6,0	9,9	6,2	4,5	5,3	6,1	4,9	6,9
Anestesiología	5,2	5,1	4,1	4,8	6,7	4,7	5,5	5,6	4,4	5,9	5,0	4,8	6,1	4,7
Cirugía	3,4	3,4	2,9	3,1	3,4	3,6	3,5	3,6	3,3	3,4	3,4	3,9	3,2	3,2
Medicina	2,2	2,2	1,8	2,2	2,1	2,2	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,1	2,4
Ginecología - obstetricia	1,9	1,9	2,0	1,7	2,1	1,9	2,1	1,8	1,2	2,0	1,8	2,3	1,9	2,1
Medicina física y rehabilitación	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1
Programas	2,7	2,6	2,5	2,3	2,9	2,7	1,9	2,3	2,6	2,5	2,9	3,0	3,9	2,7

Fuente: Página Web del Hospital Nacional Sergio E. Bernales - Oficina de Estadística e Informática. Año 2011.
Editado por: Jefe Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

