



Compendio Estadístico de Indicadores Socio laborales N° 01 - 2010 **EDUCACIÓN, SALUD, POBREZA Y EMPLEO EN LA REGIÓN LA LIBERTAD**

**Equipo Técnico:
Sistema de Información Regional/OSEL La Libertad**

Abril 2010

PRESENTACIÓN

El Sistema de Información Regional (SIR-LL) cuenta con un Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL), adscrito al Centro Regional de Planeamiento Estratégico-CERPLAN del Gobierno Regional La Libertad, el cual pone a disposición del público en general el documento: **“COMPENDIO ESTADÍSTICO DE INDICADORES SOCIO LABORALES 2010, Educación, Salud, Pobreza y Empleo en la región La Libertad”**, que reúne información estadística importante y actualizada de la región, clasificada por áreas temáticas.

El Compendio Estadístico tiene un enfoque orientador e informativo para los usuarios de instituciones públicas y privadas, organismos internacionales, investigadores, periodistas, estudiantes y población en general. Asimismo, cumple con el propósito de promover el fortalecimiento del SIR/OSEL La Libertad, impulsar el servicio público de información y apoyar el fomento de la cultura estadística.

En este documento, se ha considerado en lo posible, que los indicadores elegidos permitan medir los objetivos de desarrollo internacional correspondientes a las Metas del Milenio de las Naciones Unidas.

La información estadística proviene de diversas fuentes que proporcionan anualmente series históricas revisadas y validadas. Para profundizar en algunos de los temas o tener información adicional, se sugiere consultar directamente las fuentes que se citan en cada cuadro estadístico, gráficos y/o visitar sus diversas páginas web.

El SIR/OSEL La Libertad finalmente, expresa su agradecimiento a todas las instituciones públicas y privadas que han facilitado

información para el desarrollo del Compendio Estadístico de Indicadores Socio laborales 2010.

Del mismo modo, agradece las opiniones y sugerencias al documento que contribuyeron a su mejoramiento.

INTRODUCCIÓN

Entre los **indicadores de educación en la región La Libertad**, la tasa de analfabetismo en personas mayores de 15 años de edad muestra una disminución de 4,2 puntos porcentuales en el 2008 respecto el año 2003. El número de alumnos matriculados en el 2008 se incrementó en el sistema escolarizado en un 0,8% y en el no escolarizado en un 2,4% respecto el año 2005. En el caso de la tasa de asistencia escolar, el nivel de educación inicial se incrementó en 10 puntos porcentuales en el año 2008 con referencia al 2003. El gasto público promedio asignado por alumno se incrementó desde el año 2001 al 2008, en 76,5% para el nivel primario y 55,0% para el nivel secundario.

En cuanto a los **indicadores de salud en la región La Libertad** tenemos que, la fecundidad muestra una disminución entre 1996 y el último dato disponible (2007-2008). La tasa de mortalidad infantil y de la niñez presentaron caídas de 33,3 y 18,6 puntos porcentuales, respectivamente entre los años 1992 y 2000. En cuanto a la esperanza de vida al nacer se prevé un aumento al año 2015, llegando a 75 años de edad. La tasa de desnutrición crónica de niños menores de 5 años de edad ha aumentado 2,0 puntos porcentuales entre el año 2000 y la última información disponible (2007-2008). En tanto que la tasa de natalidad bruta se proyecta a una tasa de 18,6 para el año 2015.

La pobreza en la región La Libertad medida por el indicador de pobreza monetaria clasifica a la población en pobres y pobres extremos, los cuales presentan una incidencia de 37,3% y 12,4%, respectivamente para el año 2007; en cuanto a la pobreza no monetaria para el mismo año, la población con al menos 1 Necesidad Básica Insatisfecha (NBI) fue de 34,0% y con 2 o más NBI, un 10,8%; es posible también identificar la incidencia de la pobreza monetaria y no monetaria en las diversas provincias y distritos de la región.

El empleo en la región La Libertad, para el mes de diciembre de 2009 mostró un aumento significativo de la variación anual en 5,1% respecto al mismo mes del año anterior. El número de huelgas han aumentado de 63 para el año 2008 a 84 huelgas hasta el mes de octubre de 2009. En el año 2009 y con información preliminar se puede inferir que el número de contratos temporales han aumentado con respecto al 2008.

CONTENIDO

I. Educación

- Tasa de Analfabetismo
- Tasa de Analfabetismo Adulto
- Matrícula de Alumnos
- Tasa de Cobertura Neta
- Nivel Educativo alcanzado
- Tasa de Logro Educativo según nivel educativo
- Tasa de Asistencia de la Población Estudiantil
- Tasa de Atraso Escolar
- Tasa del Gasto público en educación en relación al PBI
- Eficiencia Interna Anual – Tasa de Aprobados
- Eficiencia Interna Anual – Tasa de Desaprobados
- Eficiencia Interna Anual – Tasa de Retiro
- Promedio de docentes por institución educativa

II. Salud

- Tasa Global de Fecundidad
- Tasa Bruta de Mortalidad
- Tasa de Morbilidad
- Tasa de Mortalidad Infantil y en la Niñez
- Esperanza de Vida
- Tasa de Incidencias Acumuladas
- Tasa de Mortalidad Materna
- Tasa de Natalidad
- Tasa de Desnutrición Crónica de niños(as) menores de 5 años

III. Pobreza No Monetaria

- Pobreza Total
- Pobreza Extrema

IV. Empleo

- Variación del Empleo
- Modalidad contractual
- Huelgas, Trabajadores comprendidos y Horas-Hombre perdidas

I. Educación

Definición de Indicadores de Educación

Tasa de Analfabetismo: proporción de la población de 15 a más años de edad que declara no saber leer y escribir respecto a la población total en ese rango de edad.

Matrícula de alumnos: representa al número de alumnos que registran matrícula en un determinado año escolar, según el sistema educativo escolarizado y no escolarizado.

Tasa de Cobertura Neta: proporción de la población atendida en el sistema educativo que asiste en el nivel educativo que

oficialmente corresponde a su edad, respecto a la población total del grupo de edad que corresponde al nivel educativo según su edad oficial.

Nivel Educativo Alcanzado: es un indicador del conocimiento y aprendizaje logrado por la población de 15 y más años de edad, en las etapas educativas del sistema, correspondiente a las diversas fases del desarrollo personal de los educandos. Los niveles educativos son: inicial, primaria, secundaria y superior (universitaria y no universitaria).

Tasa de Logro Educativo según nivel educativo: proporción de alumnos que han alcanzado niveles de aprendizaje óptimos (en lectura y matemática) de acuerdo a estándares previstos, con respecto al total de alumnos evaluados según nivel educativo (Evaluación Nacional de Estudiantes).

Tasa de Asistencia de Población Estudiantil: es posterior a la matrícula, es decir que la población matriculada es mayor que el número de alumnos que asisten, la diferencia viene a ser la deserción escolar.

Es la manifestación presente o actual de la participación efectiva de los educandos en el proceso educativo, expresando la cobertura real del servicio educativo.

Alumnos con Atraso Escolar: se debe tener en cuenta que algunos factores asociados, que corresponden a variables sociales se correlacionan e influyen en el atraso escolar, como es el grado de urbanización de donde procede el alumno, género, condición de actividades, nivel educativo de la madre, etc.

Gasto público en educación en relación al PBI: proporción del gasto público que se invierte en educación respecto al Producto Bruto Interno (PBI).

Tasa de Aprobados: es la proporción de alumnos que aprueban el año escolar según nivel educativo, con respecto a la cantidad de alumnos matriculados en su correspondiente nivel educativo.

Tasa de Desaprobados: es la proporción de alumnos que desaprueban el año escolar según nivel educativo, con respecto a la cantidad de alumnos matriculados en su correspondiente nivel educativo.

Tasa de Retiro: es la proporción de alumnos que se retiran del año escolar según nivel educativo, con respecto a la cantidad de alumnos matriculados en su correspondiente nivel educativo.

Promedio de docentes por institución educativa: es la proporción del número de docentes de educación básica regular, básica alternativa, básica especial y técnico productiva (superior no universitaria) por institución educativa pública y privada en todo el sistema educativo.

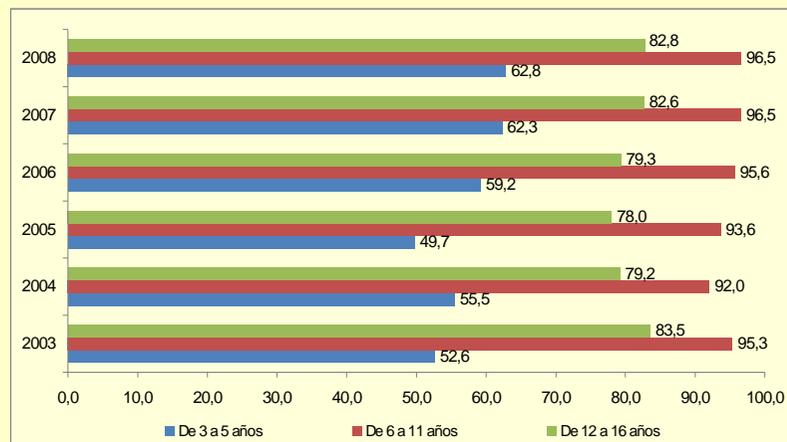
Fuente: Ministerio de Educación, Unidad de Estadística Educativa – "Indicadores de la Educación en el Perú", Metadatos, Definiciones y aspectos metodológicos, Noviembre 2009.

1.1 Región La Libertad: Tasa de Analfabetismo de la población de 15 y más años de edad, según sexo, 2003 - 2008
(Porcentaje)

Sexo	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	14,6	13,3	13,7	13,2	11,6	10,4
Hombre	8,7	7,1	7,2	8,1	5,0	4,9
Mujer	20,1	19,5	19,6	18,2	17,9	15,8

Fuente: INEI - "Compendio Estadístico 2009" - ENAHO Anual 2003-2008.
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

Gráfico 1.1 Región La Libertad: Tasa de Cobertura Neta, 2003-2008
(Porcentaje respecto del total de población de cada grupo de edad)



Fuente: INEI - "Compendio Estadístico 2009 - ENAHO Anual 2003-2008".
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

1.2 Perú y Región La Libertad: Alumnos matriculados en el sistema educativo escolarizado y no escolarizado, 2005-2008

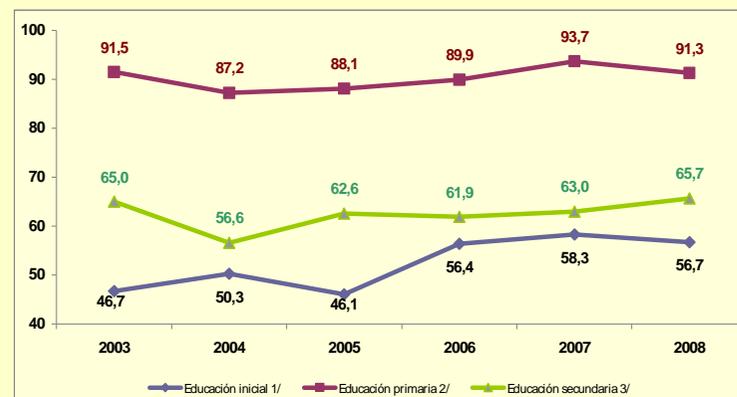
Total	Escolarizado				No escolarizado			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Perú	8 173 056	8 195 189	8 321 605	8 176 165	422 323	413 079	383 286	398 288
La Libertad	439 900	441 095	450 885	443 401	18 579	18 072	16 584	19 022

Nota: Incluye el Sistema Educativo Estatal y el Sistema Educativo No Estatal.

Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Censo Escolar 2008 - Unidad de Estadística Educativa. (Información publicada en el "Compendio Estadístico 2009", INEI).

Gráfico 1.2 Región La Libertad: Tasa de Asistencia de la población estudiantil, según nivel educativo, 2003-2008

(Porcentaje respecto del total de población de cada nivel educativo)



1/ Asistencia de la población de 3 a 5 años de edad.

2/ Asistencia de la población de 6 a 11 años de edad.

3/ Asistencia de la población de 12 a 16 años de edad.

Fuente: INEI - "Compendio Estadístico 2009" - ENAHO Anual 2003-2008.

Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

1.3 Región La Libertad: Nivel Educativo alcanzado por la población de 15 y más años de edad, según sexo, 2007-2008
(Porcentaje)

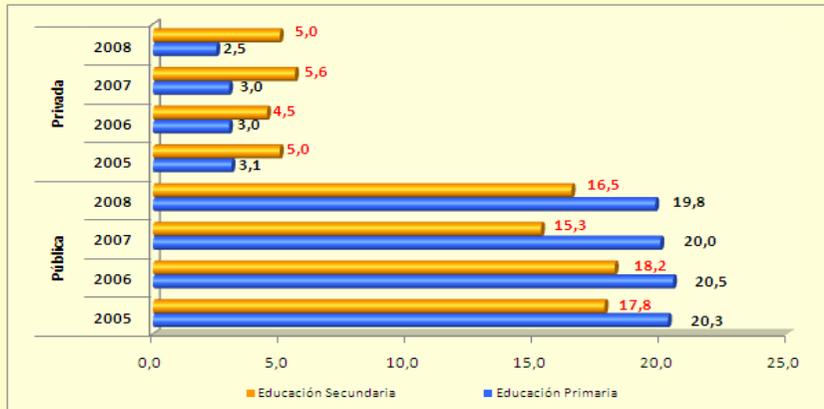
Sexo	2007					2008				
	Total	Sin nivel/Inicial	Primaria	Secundaria	Superior 1/	Total	Sin nivel/Inicial	Primaria	Secundaria	Superior 1/
Total	100,0	8,1	34,2	35,6	22,1	100,0	7,5	32,6	38,3	21,6
Hombre	100,0	2,7	34,3	40,1	22,9	100,0	3,2	32,9	42,7	21,1
Mujer	100,0	13,2	34,1	31,4	21,3	100,0	11,8	32,2	34,0	22,0

1/ Incluye educación no universitaria y universitaria.

Fuente: INEI - "Compendio Estadístico 2009" - ENAHO Anual 2007-2008.

Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

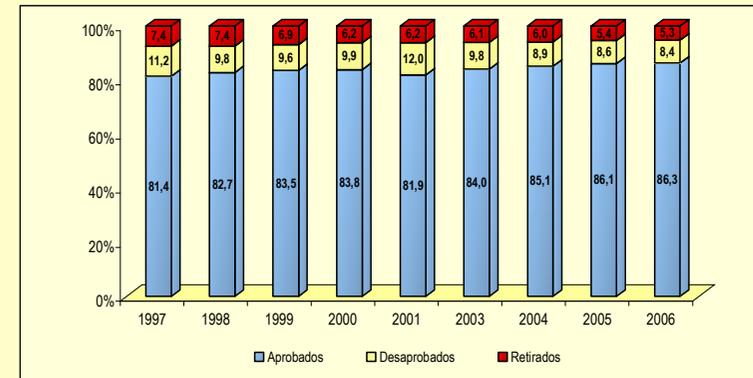
Gráfico 1.3 Región La Libertad: Alumnos con atraso escolar en centros de gestión pública y privada en educación primaria y secundaria, 2005-2008
(Porcentaje del total de matriculados de cada nivel de educación)



Nota: Censo Escolar 2005-2008.
Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Unidad de Estadística Educativa. (información publicada en el "Compendio Estadístico 2009", INEI).
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

Gráfico 1.4 Región La Libertad: Eficiencia Interna Anual: aprobados, desaprobados y retirados en educación secundaria, 1997-2006

(Porcentaje respecto del total de matriculados en educación secundaria por año)



Nota: La categoría "Retirados" incluye a los matriculados fallecidos durante el año escolar.
No existe data del año 2002.
Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Censo Escolar 1997-2006.
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

1.4 Región La Libertad: Evaluación Nacional de estudiantes de segundo grado de primaria por nivel de desempeño, 2007

(Porcentaje respecto del total de matriculados)

Región	Total	En comprensión de textos			Total	En matemática		
		Nivel 2 - Suficiente	Nivel 1	Nivel <1		Nivel 2 - Suficiente	Nivel 1	Nivel <1
LA LIBERTAD	100,0	15,4	56,6	28,0	100,0	7,2	37,6	55,2

Nota: El Nivel 2 está referido a los estudiantes que logran el aprendizaje para el grado. El nivel 1 se ubica a los estudiantes que están en proceso del logro esperado y por debajo del nivel 1 se ubican a los estudiantes que no lograron todos los aprendizajes del nivel 1.
Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Unidad de Medición de la Calidad Educativa. (Información publicada en el "Compendio Estadístico 2009", INEI).
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

1.5 Región La Libertad: Eficiencia Interna Anual: aprobados, desaprobados y retirados en educación primaria, 1997-2006

(Porcentaje respecto al total de matriculados en educación primaria por año)

Situación	1997	1998	1999	2000	2001	2003	2004	2005	2006
Aprobados	84,4	83,8	84,0	83,9	84,0	85,3	86,3	87,1	87,2
Desaprobados	8,3	8,1	8,4	8,6	8,2	8,0	7,4	7,1	7,1
Retirados	7,3	8,1	7,6	7,4	7,7	6,7	6,3	5,8	5,6
Total	100,0								

Nota: La categoría "Retirados" incluye a los matriculados fallecidos durante el año escolar.
No incluye imputación para centros educativos omisos al Censo Escolar el año correspondiente.
No existe data del año 2002.
Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Censo Escolar 1997-2006.
Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

1.6 Región La Libertad: Gasto Público asignado por alumno en instituciones educativas, según nivel de educación, 2001-2006

(Soles Corrientes)

Nivel de educación	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Primaria	447	488	549	619	694	789
Secundaria	693	747	799	846	997	1 074

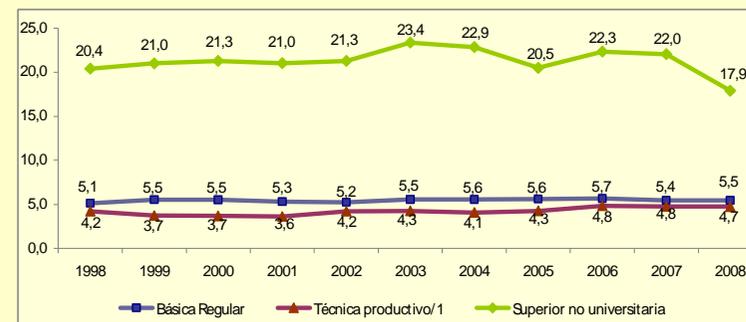
Nota: El gasto público es el gasto ejecutado en educación primaria y secundaria en los subprogramas de enseñanza y erradicación del analfabetismo.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)-Base de datos del SIAF-SP.

Ministerio de Educación (MINEDU) - Censo Escolar 2008 - Unidad de Estadística Educativa.
(Información publicada en el "Compendio Estadístico 2009", INE).

Elaboración: SR-OSEL La Libertad.

Gráfico 1.5 Región La Libertad: Promedio de docentes por institución educativa en todo el sistema educativo, según etapa, 1998 - 2008



Nota: En Primaria, Secundaria y Superior No Universitaria la atención es únicamente escolariza.

1/ Incluye Educación Ocupacional.

Fuente: Ministerio de Educación (MINEDU) - Censo Escolar 2008.

Elaboración: SR-OSEL La Libertad.

II. Salud

Definición de Indicadores de Salud

Tasa Global de Fecundidad: es la frecuencia de nacimientos de una población concreta, pero identificando a la población que puede experimentarlos, es decir relaciona el número de nacimientos con el número de mujeres en edad de procrear. Por tanto recoge el número de nacimientos de esa población por cada mil mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años), y su cálculo se denomina Tasa General de Fecundidad.

Tasa Bruta de Mortalidad: es la proporción del número de fallecimientos o muertes ocurridos en la población por cada mil habitantes, durante un período de tiempo determinado generalmente un año, con respecto a la población total. La mortalidad es un término demográfico que designa un número proporcional de muertes en una población y tiempo determinado.

Tasa de Morbilidad General: es la proporción del número de casos mórbidos (enfermos) que aparecen en una población en un cierto período de tiempo, en relación a la población total. La Morbilidad General se define como el riesgo de enfermar. Es la proporción de personas que padecen los efectos de una enfermedad en una población.

Tasa de Mortalidad Infantil: la tasa de mortalidad infantil es un indicador demográfico que señala la proporción del número de defunciones en una población de niños cada mil, durante un periodo de tiempo determinado generalmente un año, con relación al total de niños nacidos vivos en ese período determinado.

Tradicionalmente la tasa de mortalidad infantil se mide sobre los niños menores de 1 año.

Tasa de Mortalidad en la Niñez: indica la proporción del número de defunciones de menores de 5 años durante un tiempo determinado generalmente un año, con relación al total de niños menores de 5 años en ese período determinado. Ejemplo: un valor de 60 por mil, significa que por cada mil niños y niñas que nacen, 60 mueren antes de cumplir 5 años de vida.

Esperanza de Vida al Nacer: es una estimación del número de años que resta vivir a una persona, tomando como base las tasas de mortalidad por edad para un determinado año o período.

Tasas de Incidencias Acumuladas: la incidencia refleja el número de nuevos "casos" en un periodo de tiempo. Es un índice dinámico que requiere seguimiento en el tiempo de la población de interés. Es la proporción de individuos que desarrollan el evento durante el periodo de seguimiento.

Tasa de Mortalidad Materna: mide la proporción de mujeres fallecidas por complicaciones del embarazo, parto o puerperio en un periodo dado en relación con el número de nacidos vivos, muertes fetales e interrupciones provocadas del embarazo en el mismo periodo. Se considera un indicador de calidad de la atención en salud.

Tasa Bruta de Natalidad: es la frecuencia de los nacimientos producidos en el conjunto de una población determinada, y por tanto relaciona dos cantidades numéricas, nacimientos con personas que forman parte de esa población. Por tanto indica, los nacimientos habidos en una población determinada, por cada mil habitantes, y su cálculo se denomina Tasa Bruta de Natalidad.

Tasa de Desnutrición Crónica de niños(as) menores de 5 años: proporción de la población que presenta desnutrición crónica que se encuentra en el rango de edad: menos de 5 años, correspondiente al nivel de educación básica regular (inicial), con respecto a la población total de niños(as) menores de 5 años de edad.

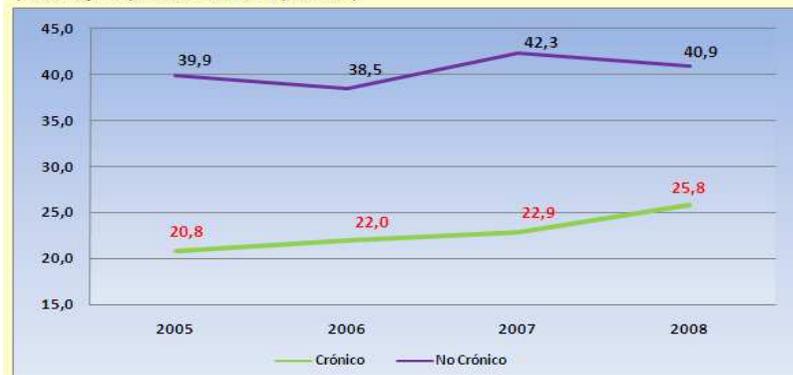
Fuente: Gerencia regional de Salud – “Boletín de Producción”, 2007
www.drelalibertad.gob.pe/dgi/estadistica/BOLETIN_PRODUCION.pdf

2.1 Región La Libertad: Tasa global de fecundidad, 1996, 2000 y 2007-2008^{P1}
 (Hijos x mujer)

Región	Años		
	1996	2000	2007 - 2008 P1
La Libertad	3,8	2,9	2,6

Fuente: INEI-Encuesta Demográfica y de Salud familiar (ENDES) 1996, 2000 y 2007-2008.
 (www1.inei.gob.pe/perucifras/HTML/inf-dem/cuadro.asp?cod=9134&name=d13_07&ext=jpg)
 Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

Gráfico 2.1 Región La Libertad: Tasa de Morbilidad, según problema de enfermedad crónico y no crónico, 2005-2008
 (Porcentaje respecto del total de la población)



Nota 1: El indicador puede diferir minimamente con los publicado en los documentos "Condiciones de vida en los departamentos" o en el "Perfil de la Pobreza por Departamentos", debido a que el cálculo de los indicadores que se incluyen en estos documentos, no se consideran a los/las trabajadores (as) del hogar y a las personas que residen en el hogar alquilando un cuarto con pensión y alimentos.

Nota 2: Las actuales estimaciones de los indicadores provenientes de las encuestas de hogares, reposan sobre una distribución de la población urbana/rural proveniente del Censo de Población de 1993. Para subsanar esto, el INEI viene trabajando en las nuevas proyecciones de población que reflejen la nueva composición de la población urbana y rural del país.

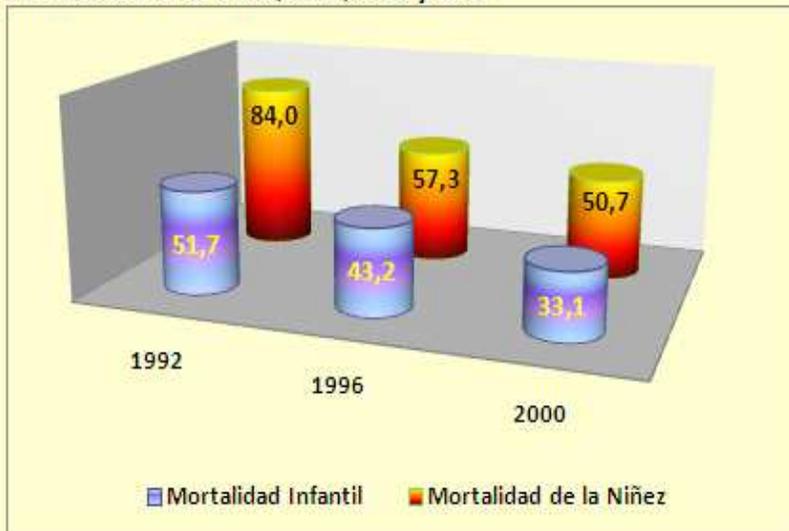
Fuente: INEI - "Compendio Estadístico 2009" - ENAHO Anual 2005-2008.
 Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

2.2 Región La Libertad: Tasa Bruta de Mortalidad por quinquenio, 1995-2015

Indicador	Quinquenios			
	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015
Tasa Bruta de Mortalidad	5,7	5,6	5,6	5,7

Fuente: INEI – “Proyecciones Departamentales de la Población 1995 - 2015” .
 Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

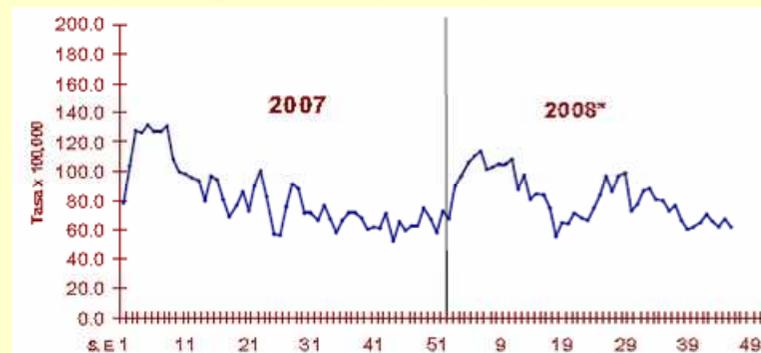
Gráfico 2.2 Región La Libertad: Tasa de Mortalidad Infantil y Mortalidad de la Niñez, 1992, 1996 y 2000



Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad – “Análisis de Situación de Salud La Libertad 2007” – ENDES 1992, 1996 y 2000

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad

Gráfico 2.3 Región La Libertad: Tasa de Incidencia Acumulada de EDAs por semana epidemiológica, 2007-2008* (* a la SE 46)



Nota: el cálculo de la tasa de incidencia acumulada, es: $IA = \frac{[N^{\circ} \text{ casos nuevos de daño o enfermedad sujeta a vigilancia epidemiológica} / \text{población en riesgo de la enfermedad sujeta a vigilancia epidemiológica}] * 10n}{n}$, donde n: puede ser 1,000 ó 10,000 ó 100,000 habitantes.

EDA's: Enfermedades Diarreicas Agudas, **SE:** Semana Epidemiológica.

Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - "Boletín Epidemiológico La Libertad", semana 46 (Al 15 de noviembre 2008).

Elaboración: SIR-OSEL La Libertad.

2.3 Región La Libertad: Esperanza de Vida al Nacer por quinquenio, según sexo, 1995-2015

Sexo	Quinquenios			
	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015
Hombres	69,3	70,5	71,5	72,5
Mujeres	74,3	75,6	76,8	77,9
Total	71,7	73,0	74,1	75,2

Fuente: INE – “Proyecciones Departamentales de la Población 1995 - 2015”.

Elaboración: SR - OSEL La Libertad.

2.4 Región La Libertad: Tasas de Incidencias Acumuladas de enfermedades epidemiológicas, 2000 - 2009

Incidencias Acumuladas	Años									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Dengue 1/	92,0	366,6	0,0	0,0	16,9	16,3	0,0	80,4	16,3	7,8
Bartolosis 2/	0,3	0,2	8,0	81,5	60,7	120,1	95,4	55,8	4,0	0,1
Rubeola - Sarampion 1/	53,2	17,3	1,0	0,1	0,3	5,6	3,5	0,0	0,0	0,1
Tosferina 1/	20,7	1,5	0,3	1,1	0,8	0,3	0,0	0,3	0,5	0,4
Malaria Total 2/	1,3	1,5	0,6	0,8	0,7	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1
Paralisis Flacida 3/	1,0	1,5	0,8	0,6	1,2	1,6	1,2	2,0	1,8	1,4

Nota: se ha considerado las enfermedades, daños y/o eventos sujetos a vigilancia epidemiológica, de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10): A44.1 Bartonelosis crónica (llamada también : enfermedad de Carrion), B51.9 Malaria P.Vivax, A90 Dengue Clásico, B06.9 Rubéola, A37.9 Tosferina, A80.3 1/ Incidencias acumuladas (x100 000 Hab.).
 2/ Incidencias acumuladas (x1 000 Hab.).
 3/ Incidencias acumuladas (x100 000 Hab. Menores de 15 años).
 Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - "Boletín Epidemiológico La Libertad", semana 52 (Al 02 de enero 2010).
 Elaboración: SR - OSEL La Libertad.

Gráfico 2.4 Región La Libertad: Tasa de Mortalidad Materna (MM), 2003 - 2007



Fuente: Gerencia Regional de Salud La Libertad - "Plan Estratégico para la atención de las prioridades regionales en salud 2008 - 2012"
 Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

2.5 Perú y Región La Libertad: Tasa Bruta de Natalidad por quinquenio, 1995 - 2015

(Nacidos vivos por cada mil habitantes)

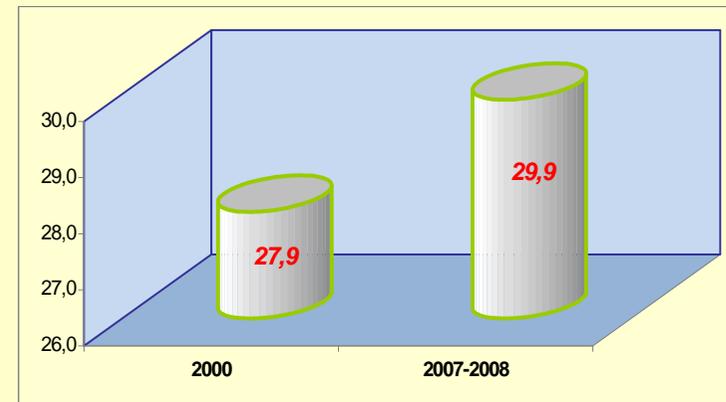
Total	Quinquenio			
	1995 - 2000	2000 - 2005	2005 - 2010	2010 - 2015
Perú	24,9	22,6	20,7	19,1
La Libertad	24,6	22,4	20,3	18,6

Fuente: INE - "Proyecciones Departamentales de la Población 1995 - 2015".

Elaboración: SR - OSEL La Libertad.

Gráfico 2.5 Región La Libertad: Tasa de desnutrición crónica de niños(as) menores de 5 años, 2000 y 2007- 2008

(Porcentaje respecto del total de niños/as menores de 5 años de edad)



Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el periodo que va de 3 a 59 meses anteriores a la aplicación de la encuesta. Cada índice se expresa en términos del número de Desviaciones Estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 ó más desviaciones (DE) por debajo de la media de la población de referencia. La información de la estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en el año 2005, 2007 y 1er. Trimestre 2008 más ampliación muestral. La mediana de fecha de entrevista es Junio 2007.

Fuente: INE - "Censo Estadístico 2009" - ENDES2000 y ENDEScontinua 2005 y 2007-2008.

Elaboración: SR-OSEL La Libertad.

III. Pobreza

Definición de Indicadores de Pobreza

Definición de Pobreza

El criterio habitual con el que se identifica la pobreza es la falta de ingresos, sin embargo, el concepto de pobreza es mucho más complejo.

La pobreza puede concebirse como una situación de degradación generalizada (nutrición, educación, sanidad) que afecta a los individuos tanto física, como fisiológica y psicológicamente, privándoles de sus capacidades básicas e incapacitándoles para ejercer sus derechos y mejorar su calidad de vida.

Pobreza Monetaria: la pobreza monetaria, se refiere a la insuficiencia del gasto per cápita respecto al valor de la Línea de Pobreza (LP) o monto mínimo necesario para satisfacer las necesidades alimentarias y no alimentarias. La Pobreza monetaria se caracteriza por no considerar las otras dimensiones no monetarias de la pobreza, como por ejemplo: necesidades básicas insatisfechas, desnutrición, exclusión social, etc.

Pobreza No Monetaria: es una medida de la pobreza basada en indicadores no monetarios. Sus indicadores representan a las necesidades consideradas dentro de una canasta y los hogares y población que carecen de al menos una de estas necesidades representadas en los indicadores, son considerados pobres. Ejemplos: hogares en viviendas con hacinamiento, hogares en viviendas sin desagüe de ningún tipo, hogares con niños que no asisten a la escuela, etc.

Pobreza Extrema: la pobreza se asocia a la incapacidad de las personas para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.

Lo conforman las personas cuyos hogares tienen ingresos o consumos per cápita inferiores al valor de una canasta mínima de alimentos.

Pobreza Total: la pobreza se asocia a un enfoque más amplio, además de alimentos, incluye bienes y servicios mínimos esenciales insatisfechos como: salud, vivienda, educación, transporte, empleo, ingresos, gastos, y aspectos más extensos como la identidad, derechos humanos, la participación popular, entre otros.

Lo conforman las personas cuyos hogares tienen ingresos o consumo per cápita inferiores al costo de una canasta total de bienes y servicios mínimos esenciales.

Las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI): toman en consideración un conjunto de indicadores relacionados con necesidades básicas estructurales (Vivienda, educación, salud, infraestructura pública, etc.). Estos indicadores son 5: viviendas con características físicas inadecuadas; hogares en hacinamiento; vivienda sin servicio higiénico; hogares con al menos un niño que no asiste a la escuela; hogares con el jefe de hogar con primaria incompleta y con tres personas o más por receptor de ingreso.

Población con una NBI: es el porcentaje de hogares o población con al menos 1 necesidad básica insatisfecha (de las 5 consideradas), no con todas. Dentro de una canasta con 5 necesidades básicas, el carecer de al menos una de ellas determina al hogar o a la población en condición de pobreza.

La relación entre población y Necesidades Básicas Insatisfechas es muy común, a continuación se hará mención

a un indicador común que determina a una población con una o más NBI.

Comúnmente la carencia del servicio de Desagüe representa una NBI y esta mayormente se encuentra en hogares ubicados en zonas rurales.

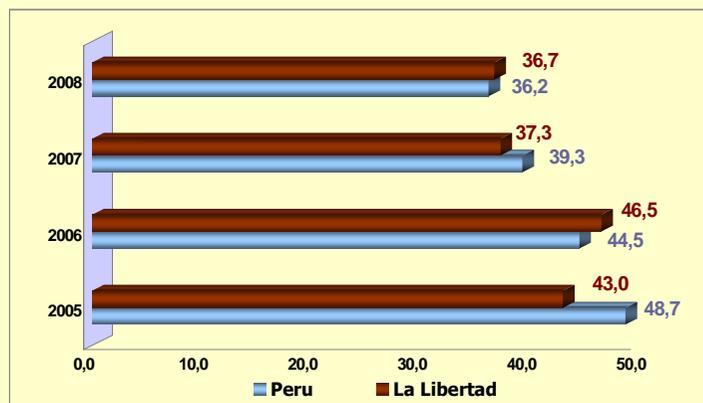
Población con más de una NBI: es el porcentaje de población con dos o más necesidades básicas insatisfechas. Representa una medida de intensidad de la pobreza bajo el enfoque de necesidades básicas insatisfechas o NBI. Dentro de una canasta con 5 necesidades básicas, el carecer de 2 ó 3 ó 4 ó 5 necesidades básicas es parte de esta población.

Fuente:

INEI – "Metodología para la Medición de la Pobreza en el Perú", Metodologías Estadística, Enero 2000.

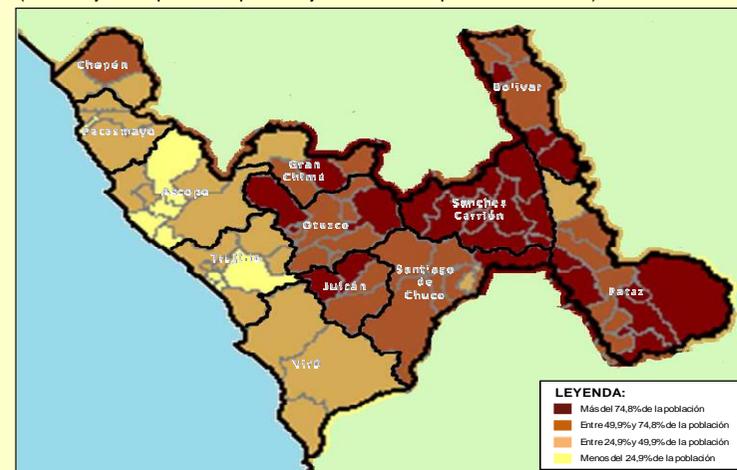
INEI – Glosario de términos del "Sistema de Consulta de Indicadores de Pobreza", 2009

Gráfico 3.1 Perú y Región La Libertad: Incidencia de la pobreza, 2005 - 2008



Fuente: INEI – "Perú: Perfil de la pobreza por departamentos, 2004 -2008" - (ENAHO) Anual 2005 –2008.
Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

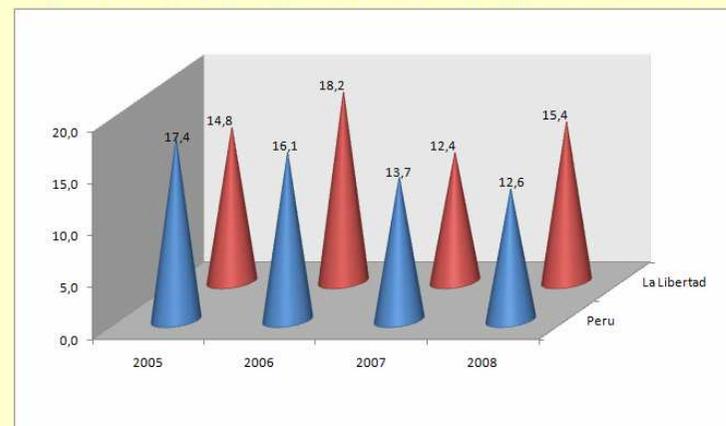
Gráfico 3.2 Región La Libertad: Incidencia de la pobreza por distrito, 2007
(Porcentaje de la población por debajo de la línea de pobreza monetaria)



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

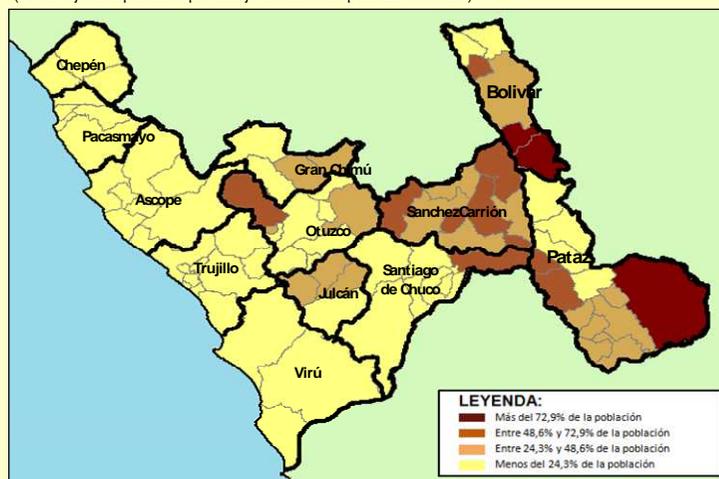
Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

Gráfico 3.3 Perú y Región La Libertad: Incidencia de la Pobreza Extrema, 2005 - 2008



Fuente: INEI – "Perú: Perfil de la pobreza por departamentos, 2004 -2008" - (ENAHO) Anual 2005 –2008.
Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

Gráfico 3.4 Región La Libertad: Incidencia de la pobreza extrema por distritos, 2007
(Porcentaje de la población por debajo de la línea de pobreza monetaria)



Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.
Elaboración: SIR - OSEL La Libertad

3.1 Región La Libertad: Pobreza Monetaria, según provincia y distrito, 2007

(Porcentaje de la población censada)

Provincia / Distrito	Población censada	Pobreza Monetaria	
		Pobre	Pobre extremo
Total La Libertad	1 617 050	37,3	12,4
Trujillo	811 979	20,1	2,1
Trujillo	294 899	7,2	0,4
El Porvenir	140 507	33,9	4,2
Florencia de Mora	40 014	37,9	3,6
Huanchaco	44 806	29,5	3,6
La Esperanza	151 845	25,4	2,3
Laredo	32 825	21,3	2,3
Moche	29 727	23,7	2,1
Poroto	3 601	48,5	9,1
Salaverry	13 892	38,0	5,1
Srmbal	4 082	32,0	4,1
Victor Larco Herrera	55 781	8,2	0,6
Ascope	116 229	25,8	2,8
Ascope	7 012	31,4	3,9
Chicama	15 056	27,5	3,0
Chocope	10 138	16,6	1,4
Magdalena de Cao	2 884	13,3	1,0
Paijan	23 194	39,9	5,9
Razuri	8 330	27,8	3,2
Santiago de Cao	19 731	20,8	1,6
Casa Grande	29 884	19,5	1,5
Bolívar	16 650	77,6	47,0
Bolívar	4 751	68,8	25,9
Bambamarca	3 537	98,7	92,4
Condormarca	2 222	97,5	83,3
Longotea	2 306	57,7	16,0
Uchumarca	2 888	61,9	18,8
Ucuncha	946	91,6	58,6
Chepén	75 980	36,1	5,3
Chepén	45 639	26,8	2,9
Pacanga	17 976	53,2	10,2
Pueblo Nuevo	12 365	45,5	7,2
Jicán	32 985	73,7	27,8
Jicán	13 012	75,6	29,2
Calamarca	6 446	70,1	25,3
Carabamba	7 104	77,5	32,1
Huaso	6 423	69,2	22,9
Otuzco	88 817	68,5	24,8
Otuzco	25 265	56,4	15,0
Agallpampa	9 802	69,1	21,2
Charat	3 095	63,7	15,7
Huaranchal	5 087	69,9	22,5
La Ouesta	708	54,1	13,4
Mache	3 195	70,6	23,6
Paranday	689	76,9	29,2
Salpo	6 437	52,7	11,4
Srnsicap	8 271	90,6	55,4
Usquill	268	77,1	30,9
Pacasmayo	94 377	32,3	4,3
San Pedro de Lloc	149	25,7	2,6
Guadalupe	37 239	38,5	6,1
Jaquetepeque	3 457	39,9	6,4
Pacasmayo	26 118	23,7	1,9
San José	11 414	38,9	5,4

Continúa...

3.2 Región La Libertad: Pobreza Monetaria, según provincia y distrito, 2007

(Porcentaje de la población censada)

Conclusión.

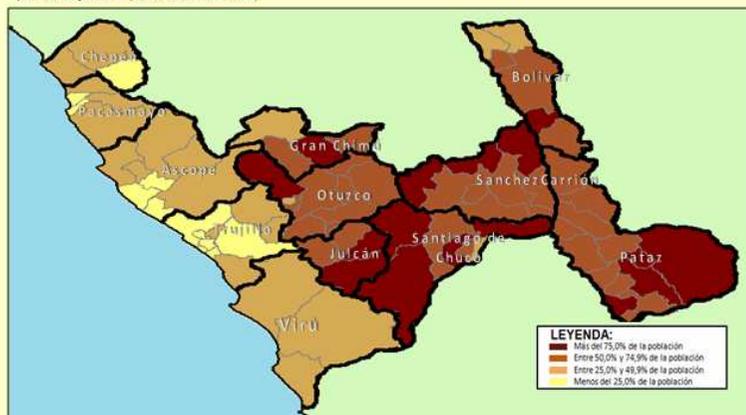
Provincia / Distrito	Población censada	Pobreza Monetaria	
		Pobre	Pobre extremo
Pataz	78 383	73,2	33,0
Tayabamba	13 785	79,3	37,6
Buldibuyo	3 836	69,8	23,4
Chillia	12 043	87,4	48,8
Huancaspata	6 352	82,2	38,7
Huaylillas	2 338	75,2	31,6
Huayo	4 145	88,3	50,5
Ongon	1 694	99,7	97,2
Parcoy	16 437	61,3	19,0
Pataz	7 410	40,9	8,2
Pías	1 525	50,4	11,6
Santiago de Challas	2 797	72,3	24,4
Taurija	3 002	72,5	27,6
Urpay	3 019	72,0	27,1
Sanchez Carrión	136 221	83,9	44,6
Huamachuco	52 459	75,0	32,3
Chugay	17 236	90,1	55,2
Cochorco	8 751	88,2	48,2
Curgos	8 181	90,7	54,0
Marcabal	14 807	88,5	47,5
Sanagoran	12 983	89,8	53,6
Sarin	9 156	86,1	46,7
Sartimbamba	12 648	91,3	58,2
Santiago de Chuco	58 320	58,5	17,7
Santiago de Chuco	19 860	58,0	16,4
Angasmарca	6 052	63,4	18,8
Cachicadan	6 663	53,3	14,3
Mollebamba	1 955	49,7	10,7
Mollepata	2 748	55,5	12,8
Quiruvilca	14 060	52,7	13,9
Santa Cruz de Chuca	3 228	59,2	14,4
Stabamba	3 754	89,7	51,5
Gran Chimú	30 399	58,6	16,9
Cascas	14 191	44,1	8,0
Lucma	5 774	75,8	28,1
Compín	2 441	63,6	17,7
Sayapullo	7 993	72,2	25,3
Virú	76 710	48,8	8,8
Virú	47 652	48,6	8,9
Chao	22 826	49,0	8,6
Guadalupito	6 232	49,7	8,7

Fuente: INE - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Elaboración: SIR - OSE La Libertad.

Gráfico 3.5: Región La Libertad: Población con al menos 1 NBI por distrito, 2007

(Porcentaje de la población censada)

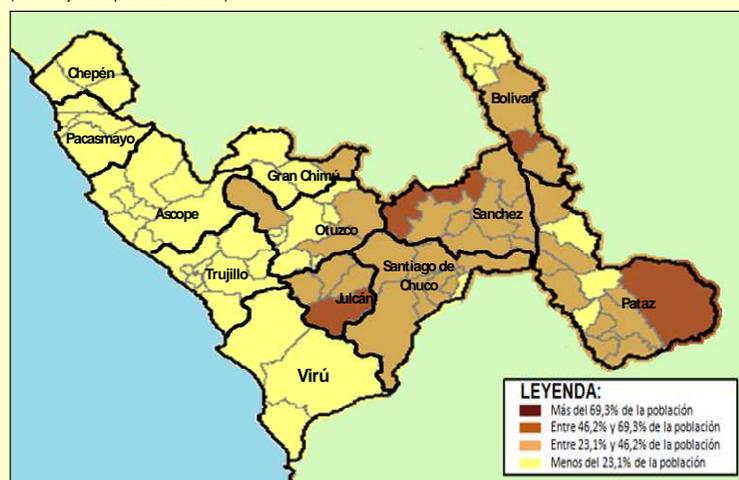


Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad

Gráfico 3.6 Región La Libertad: Población con 2 ó mas NBI por distritos, 2007

(Porcentaje de la población censada)



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

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad

3.3 Región La Libertad: Pobreza No Monetaria, según provincia y distrito, 2007

(Porcentaje de la población censada)

Provincia / Distrito	Población censada	Pobreza No Monetaria	
		Con al menos 1 NBI	Con 2 a más NBI
Total La Libertad	1 617 050	34,0	10,8
Trujillo	811 979	19,0	3,0
Trujillo	294 899	13,0	1,3
El Porvenir	140 507	26,5	5,3
Florencia de Mora	40 014	24,2	2,5
Huanchaco	44 806	23,0	4,8
La Esperanza	151 845	20,6	3,4
Laredo	32 825	19,9	3,5
Moche	29 727	24,9	4,6
Poroto	3 601	34,2	8,3
Salaverry	13 892	26,8	7,2
Símbal	4 082	35,4	7,2
Victor Larco Herrera	55 781	12,4	1,3
Ascope	116 229	27,3	4,7
Ascope	7 012	26,3	5,1
Chicama	15 056	28,9	6,1
Chocope	10 138	24,1	2,7
Magdalena de Cao	2 884	23,3	3,3
Paiján	23 194	27,3	4,6
Razuri	8 330	32,4	11,0
Santiago de Cao	19 731	20,6	2,2
Casa Grande	29 884	31,2	4,5
Bolivar	16 650	59,0	28,1
Bolívar	4 751	57,9	31,7
Bambamarca	3 537	80,1	46,3
Condormarca	2 222	59,5	26,6
Longotea	2 306	42,5	13,4
Uchumarca	2 888	49,9	15,4
Ucuncha	946	52,9	20,7
Chepén	75 980	25,2	4,1
Chepén	45 639	23,8	3,5
Pacanga	17 976	26,5	4,9
Pueblo Nuevo	12 365	28,2	5,1
Julcán	32 985	75,0	30,5
Julcán	13 012	69,1	23,9
Calamarca	6 446	76,9	33,7
Carabamba	7 104	71,0	24,3
Huaso	6 423	89,2	47,8
Otuzco	88 817	63,2	21,6
Otuzco	25 265	58,4	16,3
Agallpampa	9 802	68,2	28,7
Charat	3 095	50,8	11,2
Huaranchal	5 087	60,3	21,7
La Cuesta	708	54,5	11,7
Mache	3 195	54,1	14,5
Paranday	689	41,1	5,4
Salpo	6 437	59,4	12,7
Sinsicap	8 271	78,3	28,4
Usquil	26 268	66,0	26,7
Pacasmayo	94 377	25,1	4,1
San Pedro de Lloc	16 149	27,6	4,8
Guadalupe	37 239	26,8	4,3
Jequetepeque	3 457	22,4	5,2
Pacasmayo	26 118	18,0	2,5

Continúa...

3.4 Región La Libertad: Pobreza No Monetaria, según provincia y distrito, 2007

(Porcentaje de la población censada)

Conclusión.

Provincia / Distrito	Población censada	Pobreza No Monetaria	
		Con al menos 1 NEI	Con 2 a más NEI
Pataz	78 383	72,0	32,0
Tayabamba	13 785	79,4	36,5
Buldibuyo	3 836	60,1	16,8
Chillia	12 043	71,6	36,1
Huancaspata	6 352	67,8	28,6
Huayillas	2 338	77,6	40,2
Huayo	4 145	70,5	32,5
Ongon	1 694	100,0	65,3
Parcoy	16 437	70,1	31,0
Pataz	7 410	70,3	29,9
Pías	1 525	59,9	14,9
Santiago de Challas	2 797	80,6	29,1
Taurija	3 002	56,4	16,1
Urpay	3 019	70,0	31,3
Sanchez Carrión	136 221	68,9	35,4
Huamachuco	459	57,5	26,5
Chugay	17 236	67,0	31,9
Cochorco		65,2	29,1
Curgos	8 181	67,3	28,7
Marcabal	07	81,4	49,2
Sanagoran	12 983	95,5	61,3
Sarin	9 156	72,0	35,4
Sartimbamba	12 648	77,6	43,0
Santiago de Chuco	58 320	74,6	35,1
Santiago de Chuco	19 860	75,3	35,7
Angasmарca	6 052	75,9	40,4
Cachicadan	6 663	71,7	37,0
Mollebamba	1 955	73,7	31,6
Mollepata	2 748	49,1	9,6
Quiruvilca	14 060	79,5	35,5
Santa Cruz de Chuca	3 228	67,0	31,7
Stabamba	3 754	81,9	43,4
Gran Chimú	30 399	51,8	17,4
Casca	14 191	32,8	10,2
Lucma	5 774	75,5	22,3
Compín	2 441	55,5	15,4
Sayapullo	7 993	69,6	28,3
Virú	76 710	30,3	7,2
Virú	47 652	26,2	5,3
Chao	22 826	38,1	10,8
Guadalupito	6 232	34,4	9,4

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

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

IV. Empleo

Definición de Indicadores de Empleo

Empleo

Es el desempeño de una actividad laboral que genera ingresos económicos o por la que se recibe una remuneración o salario. Empleo es diferente del término trabajo, pues éste es cualquier tipo de actividad o tarea necesaria para cubrir las necesidades básicas del ser humano (alimentación, limpieza, higiene, educación). Trabajos, los tiene toda la población, pero empleo no. Para hacer frente a la cobertura de las necesidades básicas en las sociedades capitalistas se necesitan ingresos económicos.

Variación Mensual de Empleo: es un indicador que se obtiene al comparar el volumen de trabajadores en empresas privadas de 10 y más trabajadores en zonas urbanas, de 2 meses consecutivos (mes actual y mes inmediato anterior). Lo que mide este indicador es el empleo generado por las empresas tanto de manera directa como a través de terceros (intermediación laboral).

Variación Anual del Empleo: es un indicador que se obtiene al comparar el volumen de trabajadores en empresas privadas de 10 y más trabajadores en zonas urbanas, de un mes determinado respecto al mismo mes del año anterior.

Variación Trimestral del Empleo: es un indicador que se obtiene al comparar el volumen de trabajadores en empresas privadas de 10 y más trabajadores en zonas urbanas, de un trimestre determinado respecto al mismo trimestre del año anterior.

Contratos de Mano de Obra: el Contrato de trabajo, mediante un ordenamiento jurídico, es considerado como la Institución básica y fundamental del derecho individual que tiene la persona para ser categorizada como trabajador.

Modalidad contractual: la modalidad de contratos hace referencia a tres formas de contrato que puede acceder la persona; según el tiempo de duración del contrato, estas pueden ser: temporal, accidental y obra o servicio determinado.

Huelgas: es una acción colectiva, emprendida por un grupo de trabajadores, consistente en negarse a cumplir total o parcialmente el trabajo que le es encomendado. Normalmente se emplea como medio de ejercer presión en las negociaciones con el empleador, para obtener una mejora en las condiciones laborales.

Trabajadores Comprendidos: son las personas que se encuentran registradas formalmente como trabajadores bajo sus diferentes modalidades en la empresa que hace uso de sus servicios laborales.

Horas – Hombre Perdidas: es la cantidad de horas que los trabajadores utilizaron en la huelga u otras actividades y que no tuvieron que ver con sus actividades laborales durante su horario de trabajo.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, "Glosario de términos de temas de empleo"
Web's: <http://www.mintra.gob.pe/mostrarContenido.php?id=165&tip=130>

4.1 Ciudad de Trujillo: Índice mensual de empleo en empresas privadas de 10 y mas trabajadores, 2008-2009

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
2008	139,3	137,0	137,0	137,2	141,5	143,5	144,6	147,7	148,1	152,1	152,4	153,9
2009	139,3	133,1	136,8	144,6	147,0	150,7	149,8	150,3	152,5	155,2	157,2	161,8

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

4.2 Ciudad de Trujillo: Variación anual del empleo en el mes de diciembre, según rama de actividad económica, 2008-2009 (Porcentaje)

Rama de actividad	Mes - Diciembre	
	2008	2009
Total	3,9	5,1
Extractiva 1/	3,7	13,3
Industria	-9,7	8,0
Comercio	12,5	-1,3
Transporte, almacenamiento y	20,9	-0,8
Servicios 2/	7,2	5,1

1/ La rama de actividad económica extractiva incluye a las sub ramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios incluye las subramas: Servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

4.3 Perú y Región La Libertad: Huelgas, trabajadores comprendidos y horas hombre perdidas en el sector privado, según dirección regional, 2008-2009

Dirección regional	Huelgas	Trabajadores Comprendidos	Horas/ Hombre perdidas
Perú 2008	63	34 011	1 520 960
La Libertad 2008	2	1 831	101 048
Perú 2009 1/	84	30 995	1 253 778
La Libertad 2009 1/	7	2 773	27 168

Nota: La información de Perú proviene de todas las direcciones regionales a nivel nacional; en el caso de La Libertad dicha información corresponde a la dirección regional de La Libertad.

1/ La información corresponde de enero hasta octubre del año 2009.

Fuente: MTPE - "Anuario Estadístico 2008" e "Informe Estadístico Mensual Noviembre 2009".

Elaboración: SR - OSEL La Libertad.

4.4 Ciudad de Trujillo: Variación anual del empleo, según tamaño de empresa y rama de actividad económica, I Trimestre 2008 - IV Trimestre 2009 (Porcentaje)

Tamaño de empresa / rama de actividad económica	2008					2009				
	I	II	III	IV	Promedio Anual	I	II	III	IV	Promedio Anual
10 a más trabajadores	5,6	2,3	3,0	4,9	3,9	-1,0	4,7	2,8	3,4	2,5
Extractivas 1/	12,6	3,5	4,2	2,5	5,6	-6,6	-1,7	-1,9	-0,3	-2,7
Industria	-10,7	-15,8	-15,6	-10,0	-13,0	-12,9	4,8	4,8	10,2	1,7
Comercio	14,6	14,4	14,6	16,4	15,0	6,9	7,1	3,1	-1,6	3,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17,7	15,6	19,9	21,5	18,8	13,7	8,1	2,8	0,1	5,9
Servicios 2/	12,0	9,4	9,9	9,0	10,0	5,6	4,9	3,5	4,3	4,5
10 a 49 trabajadores	9,0	6,7	6,9	5,1	6,9	-2,5	-0,1	-3,3	-3,6	-2,4
Extractivas 1/	14,6	-16,4	-31,8	-42,2	-20,3	-38,2	-4,9	5,2	12,8	-10,6
Industria	5,1	7,5	3,8	-7,6	2,1	-7,0	-11,1	-15,7	-8,3	-10,5
Comercio	-1,9	-0,9	3,0	9,7	2,5	2,3	6,9	1,3	-4,0	1,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	13,4	19,0	28,1	34,5	24,0	32,2	20,7	10,4	2,7	15,3
Servicios 2/	16,1	12,7	12,6	9,3	12,5	-4,6	-4,9	-6,4	-5,2	-5,3
50 a más trabajadores	4,6	0,9	1,6	4,7	2,9	-0,6	6,3	4,7	5,8	4,1
Extractivas 1/	11,4	4,9	7,6	7,6	7,9	-3,1	-1,6	-2,5	-1,4	-2,2
Industria	-12,1	-18,1	-17,3	-9,9	-14,4	-13,6	7,5	8,6	13,9	4,1
Comercio	41,1	34,0	27,9	23,3	31,0	9,9	6,9	3,8	-0,2	5,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	19,7	14,4	17,2	17,2	17,1	7,5	3,7	0,1	-0,9	2,5
Servicios 2/	9,6	6,8	7,3	7,4	7,7	9,9	9,3	8,1	8,5	8,9

Nota: Variación porcentual en el trimestre indicado respecto al mismo periodo del año anterior.

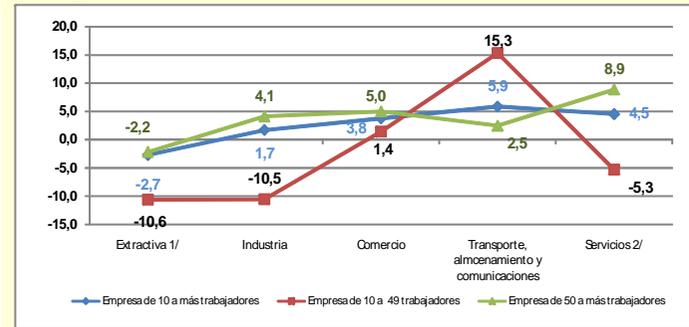
1/ La rama de actividad económica extractiva incluye a las sub ramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios incluye las subramas: Servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales, electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: SR - OSEL La Libertad.

Gráfico 4.1 Ciudad de Trujillo: Variación promedio anual del empleo por tamaño de empresa, según rama de actividad económica, 2009 (Porcentaje)



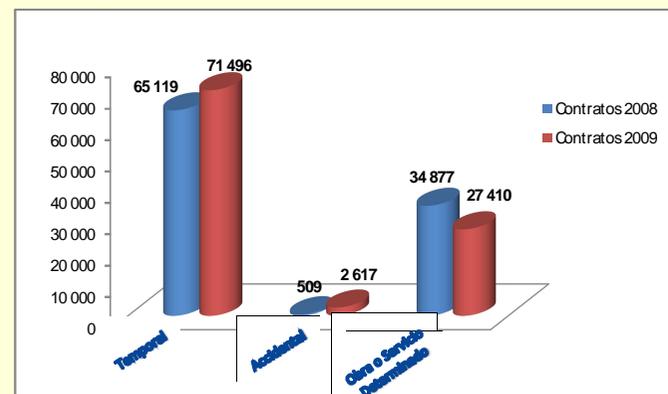
1/ La rama de actividad económica extractiva incluye a las sub ramas agricultura, pesca y minería.

2/ La rama de actividad económica servicios incluye las subramas: Servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales, electricidad, gas y agua.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

Elaboración: SIR - OSEL La Libertad.

Gráfico 4.2 Región La Libertad: Contratos de mano de obra, según modalidad contractual, 2008 - 2009



Nota: La información de los contratos de mano de obra para el año 2009 es preliminar.

Fuente: Gerencia Regional de Trabajo y Promoción del Empleo La Libertad / Zonas de Trabajo.

Elaboración: SR - OSEL La Libertad.