



Capítulo 4

Familia Lingüística
Quechua

4. Familia Lingüística Quechua

4.1 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

VOLUMEN POBLACIONAL Y TERRITORIO OCUPADO

Según el XI Censo de Población y VI vivienda 2007 (CPV) y II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana 2007 (CNA), se identificó que la familia lingüística Quechua presenta tres etnias que son: Quichua, Lamas y Kichwaruna las que agrupan un total de 36 mil 163 habitantes.

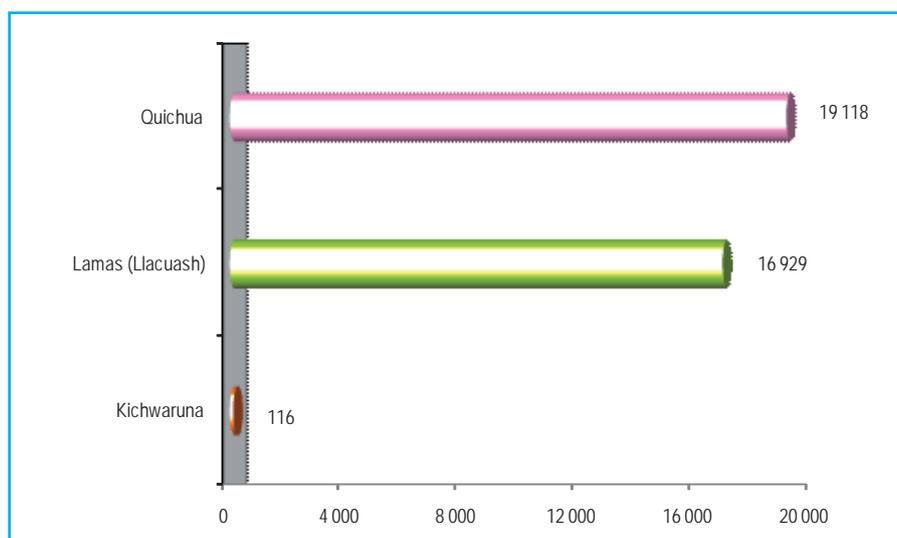
El Gráfico N°4.1 muestra a esta familia lingüística según etnia. Así, se observa que la etnia con más habitantes es Quichua con 19 mil 118 habitantes, seguida de Lamas con 16 mil 929 habitantes y luego le sigue la etnia que tiene menos de 500 habitantes como kichwaruna con 116 habitantes.

El territorio ocupado por esta familia lingüística comprende tres departamentos, Loreto, Madre de Dios y San Martín. Las comunidades de la etnia Quichua comprenden a los distritos de Mazán,

Napo, Putumayo, Torres Causana y Teniente Manuel Clavero (en la provincia de Maynas), Trompeteros y Tigre (provincia de Loreto) y Andoas (provincia de Datem del Marañón) todos pertenecientes al departamento de Loreto. La etnia Lamas comprende a nueve distritos de la provincia de Lamas (Lamas, Caynarachi, Cuñumbuqui, Pinto Recodo, Rumisapa, San Roque de Cumbaza, Shanao, Tabalosos y Zapatero), tres de la provincia de El Dorado (San José de Sisa, San Martín y Santa Rosa), dos en la provincia de San Martín (Chazuta y Shapaja), dos en la provincia de Tocache (Shunte y Uchiza), un distrito en la provincia de Bellavista (San Pablo) y en la provincia de Picota (Shamboya), todos pertenecientes al departamento de San Martín; mientras que la etnia Kichwaruna ocupa el distrito de Las Piedras en la provincia de Tambopata en el departamento de Madre de Dios.

GRÁFICO N° 4.1

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS, SEGÚN ETNIA, 2007



Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

El recurso humano es el mayor bien en toda sociedad y las características de la estructura de la población permiten identificar las potencialidades y debilidades. El Cuadro N° 4.1 y el Gráfico N° 4.2 muestran la estructura poblacional por sexo, según grupo quinquenal de edad de acuerdo al Censo 2007 y su correspondiente representación en la pirámide poblacional. Puede identificarse que del total de 36 mil 163 habitantes, 18 mil 978 son hombres y 17 mil 185 corresponden a mujeres. Asimismo, la pirámide muestra una población eminentemente joven: de 0 a 4 años de edad

con 5 mil 770 habitantes, siendo 2 mil 895 hombres y 2 mil 875 mujeres; de 5 a 9 años de edad con 4 mil 942 habitantes donde 2 mil 480 son hombres y 2 mil 462 son mujeres; y de 10 a 14 años de edad con 4 mil 984 habitantes, correspondiendo 2 mil 571 a hombres y 2 mil 413 a mujeres. Por otro lado, la pirámide también muestra una escasa población de adulto mayor, es decir, los grupos quinquenales 75 a 79 y de 80 y más años de edad, con 229 y 181 habitantes, respectivamente.

CUADRO N° 4.1

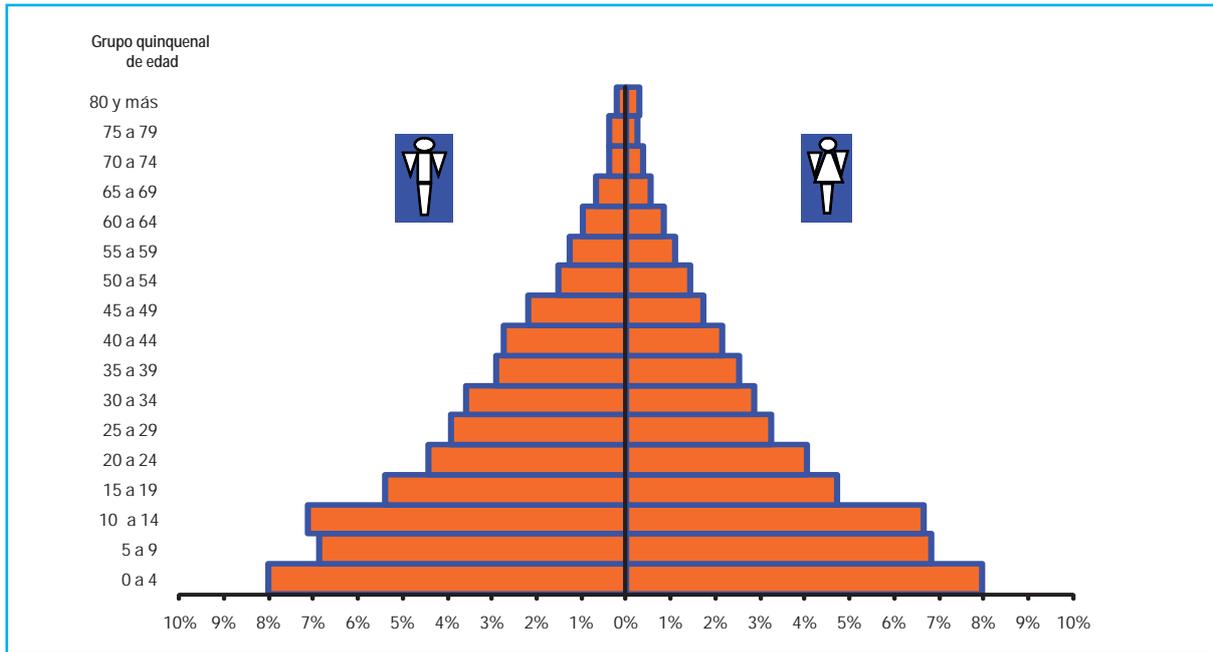
FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007

Grupo quinquenal de edad	Total	Hombre	Mujer
Total	36 163	18 978	17 185
0 a 4	5 770	2 895	2 875
5 a 9	4 942	2 480	2 462
10 a 14	4 984	2 571	2 413
15 a 19	3 670	1 956	1 714
20 a 24	3 061	1 595	1 466
25 a 29	2 591	1 423	1 168
30 a 34	2 320	1 290	1 030
35 a 39	1 959	1 049	910
40 a 44	1 766	988	778
45 a 49	1 425	798	627
50 a 54	1 063	547	516
55 a 59	850	460	390
60 a 64	649	348	301
65 a 69	431	237	194
70 a 74	272	139	133
75 a 79	229	130	99
80 y más	181	72	109

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

GRÁFICO N° 4.2

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007



Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

INDICADORES DE ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

El Cuadro N° 4.2, presenta los indicadores de estructura de la población en comunidades nativas de la familia lingüística Quechua. La edad mediana alcanza a 17,60 años de edad, siendo para hombres 18,16 y para mujeres 16,97 años de edad, evidenciando ser una población eminentemente joven puesto que el 50,0% estaría por debajo de los 18 años de edad. Respecto al índice de masculinidad este es de 110,43 hombres por cada 100 mujeres. Con relación al índice de dependencia este es de 86,85 dependientes menores de 15 años o seniles (mayores de 64 años de edad) por cada 100 habitantes entre las edades 15 a 64 años; al separar el índice de dependencia, este corresponde a 81,10 dependientes infantiles por cada 100 habitantes entre 15 a 64 años de edad y de solo 5,75

dependientes seniles por cada 100 habitantes en edades de 15 a 64 años.

El indicador razón niño-mujer que expresa la razón de menores de cinco años de edad respecto a las mujeres en edad fértil, corresponde a 75,0 menores de cinco años por cada 100 mujeres de 15 a 49 años de edad.

Dos proporciones de la población que revisten de especial interés para la planificación en salud y servicios asistenciales son la población menor de cinco años y la población de 60 y más años de edad, los cuales corresponden al 15,96% y 4,87%, respectivamente. Por último, una potencialidad de la población es la que está en edad de trabajar, es decir, de 14 y más años (59,35%).

CUADRO N° 4.2

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: INDICADORES DE ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS, 2007

Indicadores	
Edad mediana total	17,60
Edad mediana hombre	18,16
Edad mediana mujer	16,97
Índice de masculinidad	110,43
Índice de dependencia	86,85
Índice de dependencia infantil	81,10
Índice de dependencia senil	5,75
Razón niño-mujer (0-4 / 15-49)	75,00
% Pobl. < 5 años	15,96
% Pobl. 60 y más años	4,87
% Pobl. en edad de trabajar	59,35

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

TASAS DE FECUNDIDAD POR EDAD Y NIVEL DE LA FECUNDIDAD

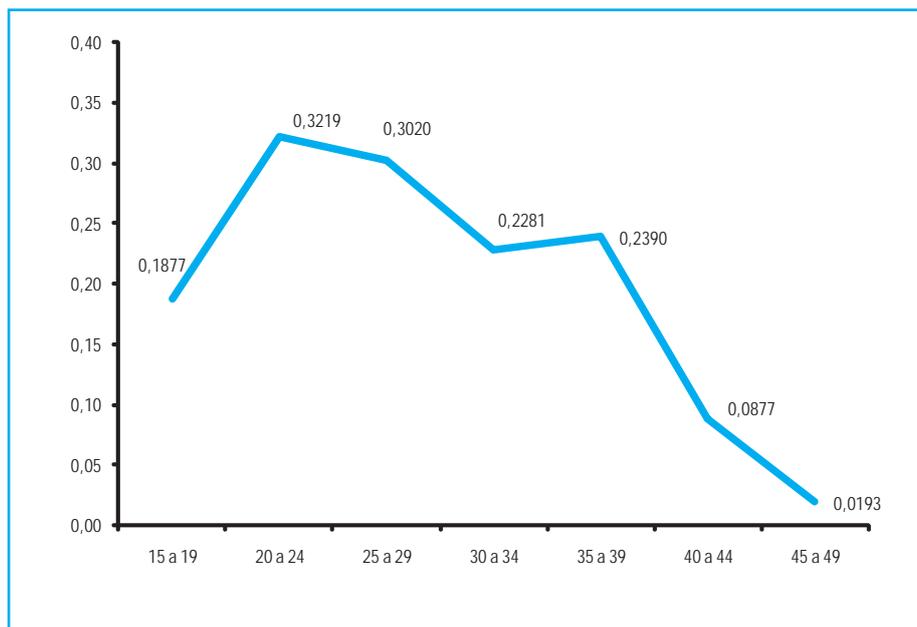
Para el análisis demográfico se clasifica a la población de mujeres en edad fértil en los siete quinquenios reproductivos desde 15 a 19 hasta los 45 a 49 años de edad y en cada uno de ellos se identifica el número de hijas e hijos nacidos que tuvieron a la fecha del censo (fecundidad acumulada) y el número de hijas e hijos que nacieron en los últimos 12 meses que precedieron al censo (fecundidad reciente). Con estos datos y siguiendo la metodología de William Brass se obtuvieron las tasas de fecundidad específicas por edad; asimismo, el indicador Tasa Global de Fecundidad (TGF) que corresponde al número de hijos que en promedio tienen las mujeres a lo largo

de su vida fértil, asumiendo plena vigencia de las tasas de fecundidad por edad y la sobrevivencia de las mujeres hasta alcanzar el final de la vida reproductiva. Este indicador alcanza a 6.9 hijos por mujer.

El Gráfico N° 4.3 muestra la representación de las tasas de fecundidad por edad donde se aprecia que en los primeros grupos de edad existe una tendencia creciente de la fecundidad alcanzando su valor más alto en el grupo de 20 a 24 años de edad (0,3219 hijos por mujer) y luego comienza a decrecer hasta llegar a 0,0193 hijos por mujer en el quinquenio de 45 a 49 años de edad.

GRÁFICO N° 4.3

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: TASAS DE FECUNDIDAD POR EDAD, 2007



Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

TASA BRUTA DE MORTALIDAD

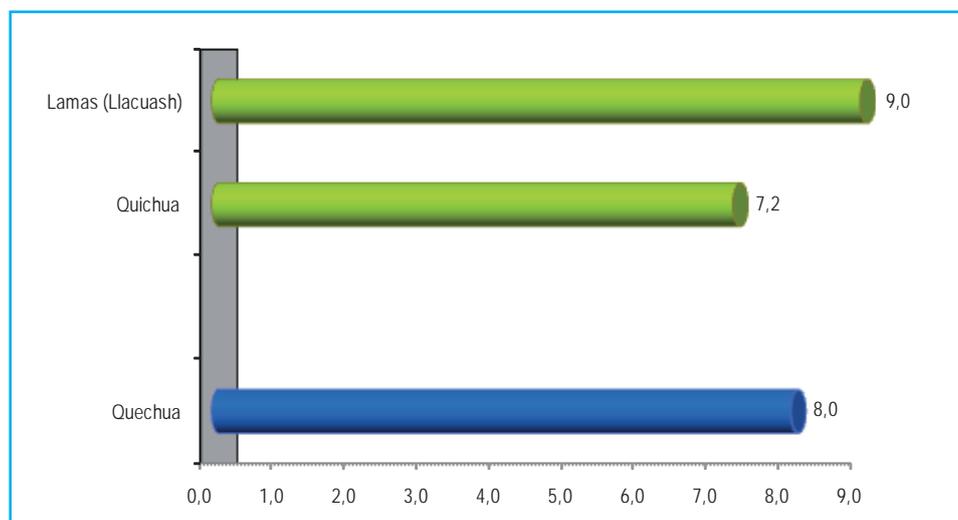
En esta sección se presenta la Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) de la familia lingüística Quechua, según datos provenientes del CPV 2007 y II Censo de CNA 2007. El Gráfico N° 4.4 muestra que a esta familia lingüística le corresponde una TBM de 8,0 defunciones por cada 1 000 habitantes. En cambio, la etnia Lamas presenta una mayor

tasa de defunciones anuales (9,0 por cada 1 000 habitantes) y la etnia Quichua una menor tasa (7,2 defunciones anuales por cada 1 000 habitantes).

Para la etnia Kichwaruna no se ha calculado la tasa bruta de mortalidad debido a que su población es pequeña, menor de 500 habitantes.

GRÁFICO N° 4.4

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: TASA BRUTA DE MORTALIDAD POR ETNIA, 2007 (Por mil habitantes)



Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

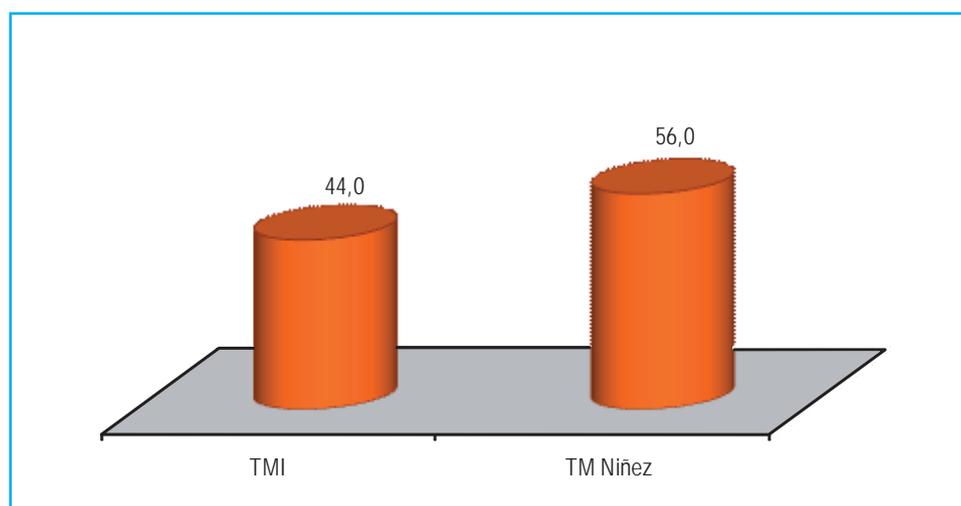
Si bien la mortalidad es un proceso demográfico inevitable este debería ocurrir en las edades avanzadas, permitiendo así que la persona se desarrolle en el seno de la sociedad a la que pertenece, siendo muy lamentable cuando la muerte ocurre en edades tempranas como el caso de la mortalidad antes del primer año de vida conocida como mortalidad infantil (TMI) o antes de los cinco años de edad conocida como mortalidad en la niñez (TM Niñez). El Gráfico N°

4.5 muestra la tasa de mortalidad infantil y la tasa de mortalidad en la niñez correspondiente al II Censo de CNA 2007.

Así, observamos que anualmente ocurren 44,0 defunciones de niños menores de un año por cada 1 000 nacidos vivos; de igual forma la tasa de mortalidad en la niñez da cuenta que ocurren 56,0 defunciones de menores de cinco años de edad por cada 1 000 nacidos vivos.

GRÁFICO N° 4.5

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y TASA DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ, 2007 (Por mil nacidos vivos)



Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

POBLACIÓN DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD SEGÚN ESTADO CONYUGAL

El Cuadro N° 4.3, presenta la distribución de la población de 12 y más años de edad por sexo, según estado conyugal, de acuerdo al CPV 2007 y II Censo de CNA 2007. El estado conyugal más frecuente es el conviviente en el que se ubica el 38,2% de la población nativa y que alcanza una diferencia de 6,1 puntos porcentuales por sexo (35,3% de hombres y 41,4% de mujeres); seguido del estado conyugal soltero(a) en el que se ubican el 33,7% de la población de 12 y más años, y luego siguen los casados(as) en el que se ubica el 24,0% de la población.

Si apreciamos que de quienes hacen vida marital entre los hombres casados y convivientes hacen un total de 7 mil 274 que corresponde al 57,8% de ellos, y en las mujeres agrupa a 7 mil 307 mujeres que representa al 67,1% de ellas. Asimismo, se evidencia una mayor proporción de hombres solteros con el 39,6% frente a 27,1% de mujeres solteras, y se ratifica la tendencia nacional de mayor viudez de las mujeres con respecto a los hombres (4,1% frente a 1,6%).

CUADRO N° 4.3

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 12 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN ESTADO CONYUGAL, 2007

Estado conyugal	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	23 453	100,0	12 575	100,0	10 878	100,0
Soltero(a)	7 910	33,7	4 967	39,6	2 943	27,1
Casado(a)	5 632	24,0	2 831	22,5	2 801	25,7
Conviviente	8 949	38,2	4 443	35,3	4 506	41,4
Divorciado(a)	27	0,1	16	0,1	11	0,1
Separado(a)	288	1,2	117	0,9	171	1,6
Viudo(a)	647	2,8	201	1,6	446	4,1

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

4.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

TEMÁTICA EDUCATIVA

ASISTENCIA ESCOLAR

El Cuadro N° 4.4 presenta la población de 6 a 17 años de edad que viven en las comunidades nativas de la familia lingüística Quechua, estructurada por nivel de educación y asistencia escolar, según edad. De modo general, en este segmento de la población, el 76,6% tiene asistencia escolar; sin embargo, a partir de los diez años de edad esta cobertura tiende a decrecer con el avance de la edad y solo el 30,8% continúa estudiando hasta los 17 años. Si observamos, por separado la asistencia

escolar, en el nivel primaria se puede apreciar que a los seis años el porcentaje que asiste a la escuela es el 87,5%, es decir el 12,5% no está accediendo al servicio educativo en la edad adecuada, esta cobertura se mantiene arriba del 85,0% hasta los 12 años en que empieza a decaer. Por otro lado, quienes corresponden al nivel secundario, el 88,5% acceden a este nivel a los 12 años de edad, y también esta cobertura muestra un decrecimiento a partir de los 14 años de edad.

CUADRO N° 4.4

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR NIVEL DE EDUCACIÓN Y ASISTENCIA ESCOLAR, SEGÚN EDAD, 2007

Edad	Total			Primaria			Secundaria		
	Total	Asiste	%	Total	Asiste	%	Total	Asiste	%
Total	10 524	8 066	76,6	8 902	6 803	76,4	1 622	1 263	77,9
6 años	558	488	87,5	558	488	87,5	...	...	...
7 años	944	834	88,3	944	834	88,3	...	...	...
8 años	948	859	90,6	948	859	90,6	...	...	...
9 años	919	836	91,0	919	836	91,0	...	...	...
10 años	1 045	949	90,8	1 045	949	90,8	...	...	...
11 años	914	827	90,5	914	827	90,5	...	...	...
12 años	1 060	913	86,1	938	805	85,8	122	108	88,5
13 años	994	771	77,6	784	579	73,9	210	192	91,4
14 años	875	578	66,1	585	336	57,4	290	242	83,4
15 años	835	472	56,5	475	171	36,0	360	301	83,6
16 años	756	331	43,8	411	79	19,2	345	252	73,0
17 años	676	208	30,8	381	40	10,5	295	168	56,9

... No corresponde a la edad

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonia Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

ANALFABETISMO EN LA POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD

La condición de analfabetismo que limita las posibilidades de desarrollo y condiciona a una menor empleabilidad, afecta a la población de esta familia lingüística. En el Cuadro N° 4.5 se presenta en términos absolutos y relativos a la población de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir, por sexo, según grupo quinquenal de edad; se observa que de los 20 mil 467 habitantes, el 16,6% es analfabeto y que además hay una marcada diferencia por género pues en los hombres es el 8,8% y en las mujeres alcanza el 25,7%.

De igual manera, se evidencia una evolución favorable a través de las diferentes cohortes generacionales en el tiempo. Así, se observa que para la población de 80 y más años de edad, que

deberían haber accedido al sistema educativo en la década de 1930, el analfabetismo comprende al 67,4%. Entre los que tienen hoy entre 60 y 79 años de edad, el porcentaje de analfabetos se encuentra entre 52,9% y 66,4%. La población de 45 a menos de 60 años de edad presenta una condición de analfabetismo en porcentajes que van entre 25,8% y 40,6%, siguiendo esta tendencia la población que esta entre los 30 a 44 años de edad tienen porcentajes de analfabetos que van entre 9,9% y 19,1%; y las recientes generaciones entre los 15 y 29 años de edad tienen porcentajes de analfabetos mucho más bajas, pues se encuentran entre 3,0% y 7,0%. Por sexo, se observa que el analfabetismo sigue siendo mayor en las mujeres aunque las brechas se han acortado.

CUADRO N° 4.5

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO Y CONDICIÓN DE ANALFABETISMO, SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD, 2007

Grupo quinquenal de edad	Total			Hombre			Mujer		
	Total	No sabe leer ni escribir	%	Total	No sabe leer ni escribir	%	Total	No sabe leer ni escribir	%
Total	20 467	3 395	16,6	11 032	968	8,8	9 435	2 427	25,7
15 a 19	3 670	109	3,0	1 956	37	1,9	1 714	72	4,2
20 a 24	3 061	167	5,5	1 595	47	2,9	1 466	120	8,2
25 a 29	2 591	182	7,0	1 423	42	3,0	1 168	140	12,0
30 a 34	2 320	230	9,9	1 290	55	4,3	1 030	175	17,0
35 a 39	1 959	276	14,1	1 049	69	6,6	910	207	22,7
40 a 44	1 766	338	19,1	988	83	8,4	778	255	32,8
45 a 49	1 425	368	25,8	798	75	9,4	627	293	46,7
50 a 54	1 063	370	34,8	547	96	17,6	516	274	53,1
55 a 59	850	345	40,6	460	97	21,1	390	248	63,6
60 a 64	649	343	52,9	348	114	32,8	301	229	76,1
65 a 69	431	236	54,8	237	100	42,2	194	136	70,1
70 a 74	272	157	57,7	139	57	41,0	133	100	75,2
75 a 79	229	152	66,4	130	67	51,5	99	85	85,9
80 a 84	89	60	67,4	35	13	37,1	54	47	87,0
85 y más	92	62	67,4	37	16	43,2	55	46	83,6

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO

El Cuadro N° 4.6, presenta la población de 15 y más años de edad por sexo, según nivel de educación alcanzado al Censo del año 2007. El nivel de educación más frecuente es primaria en el que se ubican 12 mil 178 habitantes, de los cuales 6 mil 704 son hombres y 5 mil 474 mujeres; seguido del nivel secundaria en el que se ubican 4 mil 398 habitantes, de ellos 2 mil 967 son hombres y 1 mil 431 mujeres. Como puede apreciarse hay un mayor predominio del

nivel educativo más alto en los hombres lo cual se ratifica en el nivel superior tanto universitario como no universitario y en sus modalidades de completa e incompleta. En el nivel más alto que corresponde al superior universitario completa se ubican 205 habitantes de los cuales 145 son hombres y 60 mujeres.

Por otro lado, existe un 15,6% de la población que no tiene nivel de educación.

CUADRO N° 4.6

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 2007

Nivel de educación	Total	Hombre	Mujer
Total	20 467	11 032	9 435
Sin nivel	3 196	878	2 318
Inicial	17	5	12
Primaria	12 178	6 704	5 474
Secundaria	4 398	2 967	1 431
Sup. no univ. incompleta	200	134	66
Sup. no univ. completa	168	126	42
Sup. univ. incompleta	105	73	32
Sup. univ. completa	205	145	60

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

CENTROS EDUCATIVOS DISPONIBLES

En el Cuadro N° 4.7 se muestra a la familia lingüística Quechua por el número de centros educativos que disponen según etnia. Las 202 comunidades nativas de esta familia lingüística se distribuyen de la siguiente manera: 24 comunidades (11,9%) no tienen centro educativo; 136 de ellas (67,3%) cuentan con un solo centro educativo y 42 comunidades (20,8%) tienen dos o más centros educativos. Por otro lado, de las 130 comunidades nativas que conforman la

etnia Quichua, el 7,7% no cuenta con ningún centro educativo, el 78,5% tiene un solo centro educativo y el 13,8% cuenta con dos o más centros educativos. En la etnia Lamas, el 19,7% no cuenta con centro educativo, el 46,5% tiene un solo centro educativo y el 33,8% cuenta con dos o más centros educativos; mientras que la etnia Kichwaruna esta compuesta por una comunidad nativa, la cual cuenta con solo un centro educativo.

CUADRO N° 4.7

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR NÚMERO DE CENTROS EDUCATIVOS QUE TIENE LA COMUNIDAD, SEGÚN ETNIA, 2007

Etnia	Total		Centros educativos					
			Con ninguno		Con uno		Con dos o más	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Quechua	202	100,0	24	11,9	136	67,3	42	20,8
Kichwaruna	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-
Lamas (Llacuash)	71	100,0	14	19,7	33	46,5	24	33,8
Quichua	130	100,0	10	7,7	102	78,5	18	13,8

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

TIPOS DE SERVICIOS CON LOS QUE CUENTAN LOS CENTROS EDUCATIVOS

El Cuadro N° 4.8 reporta los servicios básicos con que cuentan los centros educativos en las comunidades nativas como son: el abastecimiento de agua con las modalidades agua conectada por tubería a red pública y pozo, alumbrado con las modalidades alumbrado eléctrico y panel solar; y los servicios higiénicos con las modalidades baño o sanitario, pozo séptico y pozo ciego/letrina. La información se provee para todos los centros educativos y por nivel del servicio tanto para inicial, primaria, secundaria, otros centros educativos y no especificados (NEP).

En general, 48 de los 233 centros educativos, tienen agua por tubería conectada a red pública,

independientemente de ello, 35 cuentan con alumbrado eléctrico; y 54 tienen baño o sanitario. En el nivel educativo inicial, esta familia lingüística cuenta con 30 centros educativos, de los cuales 12 tienen agua por tubería conectada a red pública, siete alumbrado eléctrico y cinco cuentan con baño o sanitario.

De los 152 centros educativos del nivel primaria, 20 tienen agua por tubería, 16 poseen alumbrado eléctrico, y 35 cuentan con baño o sanitario. En el caso de los centros educativos del nivel secundaria, dos se abastecen de agua por tubería, cinco disponen de alumbrado eléctrico, y seis cuentan con baño o sanitario.

CUADRO N° 4.8

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: TIPO DE SERVICIO CON QUE CUENTAN LOS CENTROS EDUCATIVOS EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS, SEGÚN NIVEL DE EDUCACIÓN Y DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO, 2007

Centros educativos por nivel de educación y disponibilidad del servicio	Abastecimiento de agua		Alumbrado		Servicio higiénico		
	Agua por tubería conectada a red pública	Pozo	Alumbrado eléctrico	Panel solar	Baño o sanitario	Pozo séptico	Pozo ciego / Letrina
Total	233	233	233	233	233	233	233
Si tiene	48	23	35	33	54	37	115
No tiene	165	190	178	180	159	176	98
No especificado	20	20	20	20	20	20	20
Centros educativos del nivel inicial	30	30	30	30	30	30	30
Si tiene	12	2	7	3	5	6	19
No tiene	16	26	21	25	23	22	9
No especificado	2	2	2	2	2	2	2
Centros educativos del nivel primaria	152	152	152	152	152	152	152
Si tiene	20	16	16	23	35	21	76
No tiene	121	125	125	118	106	120	65
No especificado	11	11	11	11	11	11	11
Centros educativos del nivel secundaria	13	13	13	13	13	13	13
Si tiene	2	-	5	4	6	3	6
No tiene	9	11	6	7	5	8	5
No especificado	2	2	2	2	2	2	2
Otros Centros Educativos	18	18	18	18	18	18	18
Si tiene	4	5	3	3	3	2	10
No tiene	14	13	15	15	15	16	8
NEP	20	20	20	20	20	20	20
Si tiene	10	-	4	-	5	5	4
No tiene	5	15	11	15	10	10	11
No especificado	5	5	5	5	5	5	5

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

CONDICIÓN DEL DOCENTE

En el Cuadro N° 4.9, se presenta la condición del docente que labora en las comunidades nativas por etnia. Así, se puede observar que se encuentran laborando 462 docentes, siendo 211 indígenas y 251 no indígenas; en el caso de los docentes indígenas, 82 son del mismo pueblo indígena y 129 de otro pueblo. De los docentes no indígenas, 79 hablan la lengua del pueblo y 172 no hablan la lengua del pueblo

donde está ubicado el centro educativo. La etnia Quichua presenta la mayor cantidad de docentes (276), de los cuales 166 son indígenas y 110 no indígenas. En tanto, que la etnia Lamas cuenta con 185 docentes, donde 44 son indígenas y 141 no indígenas; mientras que la etnia Kichwaruna solo tiene un docente indígena que pertenece al mismo pueblo.

CUADRO N° 4.9

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: TOTAL DE DOCENTES QUE TRABAJAN EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN CONDICIÓN DEL DOCENTE, 2007

Condición del docente	Total	Etnia		
		Kichwaruna	Lamas (Llacush)	Quichua
Total	462	1	185	276
Indígenas				
Del mismo pueblo	82	1	29	52
De otro pueblo	129	-	15	114
No indígenas				
Hablan la lengua del pueblo	79	-	52	27
No hablan la lengua del pueblo	172	-	89	83

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

TEMÁTICA ECONÓMICA-PRODUCTIVA

CONDICIÓN DE PEA Y NO PEA

El Cuadro N° 4.10, muestra a la población de 14 y más años de edad en las comunidades nativas de la familia lingüística Quechua, por condición de PEA y No PEA, según grupo de edad. De acuerdo a la Organización internacional del trabajo (OIT) la edad de inicio para la inserción del mercado laboral corresponde a los 14 años de edad. En este cuadro puede apreciarse que el volumen total en edad de trabajar corresponde a 21 mil 358 habitantes; de estos 12 mil 131 pertenecen

a la población económicamente activa (PEA), es decir, que tienen un empleo o están buscando emplearse; y 9 mil 227 corresponden a la No PEA. En la edad de 14 años y el quinquenio de 15 a 19 años de edad, gran parte de esta población de adolescentes se ubica en la no PEA, de 20 a 24 años de edad hay una mayor concentración de incorporación a la PEA, luego empieza a decrecer a medida que aumenta la edad.

CUADRO N° 4.10

**FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA
DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES
NATIVAS AMAZÓNICAS POR CONDICIÓN DE PEA Y NO PEA,
SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2007**

Grupo de edad	Total	Condición	
		PEA	No PEA
Total	21 358	12 131	9 227
14 años	891	220	671
15 a 19	3 670	1 462	2 208
20 a 24	3 061	1 731	1 330
25 a 29	2 591	1 675	916
30 a 34	2 320	1 510	810
35 a 39	1 959	1 274	685
40 a 44	1 766	1 172	594
45 a 49	1 425	957	468
50 a 54	1 063	651	412
55 a 59	850	537	313
60 a 64	649	396	253
65 a 69	431	252	179
70 a 74	272	144	128
75 a 79	229	107	122
80 a 84	89	26	63
85 y más	92	17	75

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

En el Cuadro N° 4.11, se presenta la población de 14 y más años de edad clasificada por sexo, según condición de actividad. Puede apreciarse, que de 12 mil 131 habitantes que comprenden la PEA, 11 mil 741 pertenecen a la PEA ocupada lo que equivale al 96,8% y 390 corresponden a la PEA desocupada lo que equivale al 3,2%. Al observar, la población que pertenece a la PEA por sexo, 8 mil 362 son hombres, de los cuales

el 96,2% (8 mil 46) pertenecen a la PEA ocupada y 3 mil 769 son mujeres, donde el 98,0% (3 mil 695) pertenecen a la PEA ocupada. Aquí, la condición de actividad es muy alta por la gran diversidad de actividades de tipo independiente como agricultura y ganadería, enseñanza, comercio, caza y silvicultura como se describirá más adelante en rama de actividad.

CUADRO N° 4.11

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 2007

Condición de actividad	Total	Hombre	Mujer
Total	21 358	11 492	9 866
PEA	12 131	8 362	3 769
PEA Ocupada	11 741	8 046	3 695
PEA Desocupada	390	316	74
No PEA	9 227	3 130	6 097

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

PEA OCUPADA SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN

Según el Cuadro N° 4.12, se observa a 11 mil 741 habitantes que corresponden la población económicamente activa ocupada de 14 y más años de edad de acuerdo al Censo del año 2007 por sexo, según categoría de ocupación. Las categorías más frecuentes son trabajador independiente (51,0%), trabajador familiar no remunerado (29,9%) y obrero (12,8%), que

representan el 93,7% de la PEA ocupada. Por sexo, se observa que en los hombres, el 62,2% son trabajadores independientes, el 17,1% trabajador familiar no remunerado y el 14,8% obreros; mientras, que las mujeres tienen mayor presencia como trabajador familiar no remunerado y trabajador independiente (57,9% y 26,5%, respectivamente).

CUADRO N° 4.12

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CENSADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN CATEGORÍA DE OCUPACIÓN, 2007

Categoría de ocupación	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	11 741	100,0	8 046	100,0	3 695	100,0
Empleador / Patrono	185	1,6	154	1,9	31	0,8
Trabajador Independiente	5 985	51,0	5 007	62,2	978	26,5
Empleado	465	4,0	310	3,9	155	4,2
Obrero	1 503	12,8	1 193	14,8	310	8,4
Trabajador Familiar no Remunerado	3 516	29,9	1 375	17,1	2 141	57,9
Trabajador del hogar	87	0,7	7	0,1	80	2,2

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

PEA OCUPADA SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL

En el Cuadro N° 4.13, se muestra a la población económicamente activa ocupada de 14 y más años de edad, por sexo, según ocupación principal, lo cual permite identificar en las categorías más frecuentes a agricultores y trabajadores calificados (49,1%) y a trabajador no calificado: peones, vendedores ambulantes y otros (41,8%). Por sexo, se puede apreciar que 4 mil 934 hombres (61,3%) se desempeñan

como agricultores y trabajadores calificados, 2 mil 424 (30,1%) como trabajador no calificado y 215 (2,7%) son profesionales, científicos; en el caso de las mujeres, el 67,1% (2 mil 482) y el 22,6% (836) se desempeñan como trabajador no calificado y como agricultores y trabajadores calificados, respectivamente; mientras que solo el 2,7% (101 mujeres) lo hacen como profesionales, científicos.

CUADRO N° 4.13

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CENSADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL, 2007

Ocupación principal	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	11 741	100,0	8 046	100,0	3 695	100,0
Miembros del poder ejecutivo	11	0,1	9	0,1	2	0,1
Profesionales, científicos	316	2,7	215	2,7	101	2,7
Técnicos	39	0,3	25	0,3	14	0,4
Jefes y empleados de oficina	25	0,2	18	0,2	7	0,2
Trab. serv. pers. vend. comercio	236	2,0	117	1,5	119	3,2
Agricultores y trab. calificados	5 770	49,1	4 934	61,3	836	22,6
Obreros y operadores minas y cant.	112	1,0	98	1,2	14	0,4
Obreros const.fab.instr.	119	1,0	117	1,5	2	0,1
Trab. no calificado: peones, vendedores ambulantes y otros	4 906	41,8	2 424	30,1	2 482	67,1
Fuerzas armadas y policiales	24	0,2	24	0,3	-	-
Ocupación no específica	183	1,6	65	0,8	118	3,2

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

RAMA DE ACTIVIDAD DE LA PEA OCUPADA

El Cuadro N° 4.14, presenta la distribución de la PEA ocupada de 14 y más años de edad, por sexo, según las diversas ramas de actividad económica. Se observa que el 86,0% de la población se dedica principalmente a la agricultura y ganadería, seguido de la enseñanza (2,6%), comercio, caza

y silvicultura (1,8%, en cada caso). Por sexo, la agricultura y ganadería comprenden al 86,5% de los hombres y al 85,8% de las mujeres; mientras, que la enseñanza comprende al 2,7% y 2,6% de los hombres y mujeres, respectivamente.

CUADRO N° 4.14

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CENSADA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2007

Rama de actividad	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	11 741	100,0	8 046	100,0	3 695	100,0
Agricultura y ganadería	10 116	86,0	6 944	86,5	3 172	85,8
Caza y silvicultura	206	1,8	194	2,4	12	0,3
Pesca	147	1,3	115	1,4	32	0,9
Minería	30	0,3	28	0,3	2	0,1
Industrias manufactureras	101	0,9	84	1,0	17	0,5
Construcción	85	0,7	84	1,0	1	0,0
Comercio	212	1,8	118	1,5	94	2,5
Comercio al por mayor	15	0,1	10	0,1	5	0,1
Comercio al por menor	197	1,7	108	1,3	89	2,4
Hoteles y restaurantes	51	0,4	9	0,1	42	1,1
Transp., almac. y comunicaciones	83	0,7	82	1,0	1	0,0
Activid. Inmobil., empres.y alquileres	20	0,2	18	0,2	2	0,1
Enseñanza	310	2,6	215	2,7	95	2,6
Otras actividades de servicios	196	1,7	89	1,1	107	2,9
No especificado	184	1,6	66	0,8	118	3,2

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD

Si bien de 6 a 17 años es una edad para la formación escolar básica, una considerable proporción de la población desarrolla actividades productivas o busca desarrollarlas por lo tanto, también constituye PEA. El Cuadro N° 4.15 hace una segmentación de la edad con la agrupación de 6 a 11 y de 12 a 17 años y reporta la PEA por sexo, según condición de actividad.

Del total de 11 mil 315 niñas, niños y adolescentes, 1 mil 765 pertenecen a la PEA y de ellos 1 mil 668 conforman la PEA ocupada, de los cuales 390 se encuentran entre los 6 a 11 años de edad 1 mil 278 entre las edades de 12 a 17 años. En ambos segmentos de edad se mantiene una marcada diferencia de la población por sexo.

CUADRO N° 4.15

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 2007

Condición de actividad	Total			6 a 11 años			12 a 17 años		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	11 315	5 804	5 511	6 000	3 037	2 963	5 315	2 767	2 548
PEA	1 765	1 074	691	410	240	170	1 355	834	521
PEA Ocupada	1 668	1 015	653	390	228	162	1 278	787	491
PEA Desocupada	97	59	38	20	12	8	77	47	30
No PEA	9 550	4 730	4 820	5 590	2 797	2 793	3 960	1 933	2 027

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

TIPO DE OCUPACIÓN DE LA PEA OCUPADA DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD

En el Cuadro N° 4.16, se muestra la PEA de 6 a 17 años por grupo de edad y sexo, según tipo de ocupación, encontrando una gran concentración en la categoría peones de agricultura con 1 mil 345 niñas, niños y adolescentes, de los cuales 819 son hombres y 526 mujeres; como ayudante agrícola se encuentran 179 niñas, niños y adolescentes, siendo 113 hombres y 66 mujeres. Al segmentar la población de 6 a 11 años de edad,

encontramos que del total de este segmento, 367 niñas y niños se desempeñan como peones de agricultura y 17 como peones de pesca y caza. En cuanto a la segmentación de 12 a 17 años de edad, se observa que el tipo de ocupación de mayor proporción es peones de agricultura (978 adolescentes), seguido de ayudante agrícola (179 adolescentes).

CUADRO N° 4.16

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA CENSADA DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, SEGÚN TIPO DE OCUPACIÓN, 2007

Tipo de ocupación	Total			6 - 11 años			12 - 17 años		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Total	1 668	1 015	653	390	228	162	1 278	787	491
Peones de agricultura	1 345	819	526	367	214	153	978	605	373
Ayudante agrícola	179	113	66	-	-	-	179	113	66
Servicio doméstico	22	2	20	-	-	-	22	2	20
Peones de pesca y caza, pescadores	53	36	17	17	11	6	36	25	11
Peones forestales	21	18	3	2	1	1	19	17	2
Ayudante en la venta de comida	7	-	7	-	-	-	7	-	7
Ayudante de extracción de madera	5	4	1	-	-	-	5	4	1
Ayudante de limpieza	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Ayudante de construcción	6	5	1	-	-	-	6	5	1
Ayudante de avicultura	5	2	3	-	-	-	5	2	3
Mototaxistas	2	2	-	-	-	-	2	2	-
Cargadores de bultos	2	2	-	-	-	-	2	2	-
Otros servicios	17	11	6	3	2	1	14	9	5
No especificado	2	1	1	-	-	-	2	1	1

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.
Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

4.3 TEMÁTICA DE SALUD

SERVICIOS BÁSICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

El Cuadro N° 4.17 presenta los establecimientos de salud de la familia lingüística Quechua por etnia, según servicio básico disponible del principal establecimiento. Se observan 90 establecimientos de salud, de los cuales 19 tienen tubería conectada a red pública, 43 utilizan el río; y nueve usan el pozo para abastecimiento de agua. La etnia Quichua cuenta con 63 establecimientos de salud, siendo 38 los que se abastecen de agua a través del río, seis mediante pozo, y solo dos cuentan con tubería conectada a red pública, de igual manera dos se abastecen de agua por medio de manantial; le sigue la etnia Lamas con 27 establecimientos de salud, de estos, 17 están conectadas a la red pública, cinco se abastecen del río, tres a través de pozo y uno por manantial.

Con respecto a la eliminación de desechos o basura, 24 establecimientos de salud lo hacen en forma de incineración o entierro, 20 lo eliminan a cielo abierto, 14 establecimientos lo realizan a través del pozo ciego/letrina y 12 en el pozo séptico; sin embargo, se utilizan otras formas contaminantes y poniendo en riesgo de contagio a la población como eliminación de desechos en el río y quebrada (13 y un establecimiento de salud, respectivamente). Por etnia, se observa que en Quichua las formas de eliminación de desechos o basura más usadas son la incineración o entierro, cielo abierto y en el río, el cual es usado por 19, 15 y 13 establecimientos de salud, respectivamente; mientras que en Lamas, ocho establecimientos de salud lo hacen a través del pozo ciego/letrina y siete mediante pozo séptico.

CUADRO N° 4.17

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS CON ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR ETNIA, SEGÚN SERVICIO BÁSICO DISPONIBLE Y MEDIO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS O BASURA DEL PRINCIPAL ESTABLECIMIENTO, 2007

Servicio básico disponible y medio de eliminación de desechos o basura	Total	Etnia	
		Quichua	Lamas (Llacuash)
Abastecimiento de Agua			
Total	90	63	27
Tubería conectada a red pública	19	2	17
Pozo	9	6	3
Río	43	38	5
Manantial	3	2	1
Otro	11	11	-
No especificado	5	4	1
Medio de eliminación de desechos o basura			
Total	90	63	27
Pozo ciego/ Letrina	14	6	8
Pozo séptico	12	5	7
Incineración o entierro	24	19	5
Quebrada	1	1	-
Río	13	13	-
Cielo abierto	20	15	5
Otro	1	-	1
No especificado	5	4	1

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

MORTALIDAD Y MORBILIDAD

MORTALIDAD

El Cuadro N° 4.18, presenta la información por causa de fallecimientos, por prevalencia de enfermedades, morbilidad, forma de asistencia de salud y método de curación empleado, en los últimos 12 meses. Como causas principales de fallecimientos se identifican algunas enfermedades como causa de muerte, así como algunos signos y síntomas conocidos, pues la información no cuenta con diagnóstico médico sino con la descripción sobre la causa que le hizo el informante, obteniendo un total de 290 defunciones, donde 152 muertes corresponden a la etnia Lamas y 138 a la etnia Quichua.

Entre las causas principales de fallecimientos se identificaron 56 casos de neumonía, 38 de vómitos y diarreas, 25 de malaria y paludismo, 18 decesos por accidentes y parásitos, en cada caso, 11 por mordeduras de serpiente y picadura; diez casos de muerte asociados a la tuberculosis; y ocho casos de parto complicado y fiebre amarilla, en cada caso; y finalmente un gran número de defunciones que corresponden a 98 decesos por causas desconocidas.

En la etnia Lamas los casos más frecuentes de fallecimiento fueron neumonía (28), vómitos y diarrea (20), parásitos (17) y por causas desconocidas (54); mientras que en la etnia Quichua 28 casos de muerte corresponden a neumonía, 23 por malaria y paludismo, 18 por vómitos y diarrea, y 44 casos de muerte por causas desconocidas entre las más frecuentes.

MORBILIDAD

Fueron identificados 4 mil 888 habitantes enfermos, de ellos los más frecuentes son 1 mil 716 casos de parásitos, 1 mil 270 de malaria y paludismo, 830 enfermos por vómitos y diarreas, otros 315 por desnutrición y anemia, 265 por neumonía, asimismo, 206 casos dermatológicos como chupos y granos. En menor frecuencia se encontraron dos casos por sarampión, 11 por enfermedades de transmisión sexual, y 16 por tuberculosis. Se reporta también, respetando los

patrones culturales de estas comunidades, 25 casos identificados como susto, 37 casos por mordeduras de serpiente y picaduras, y 43 casos de Uta.

En la etnia Lamas, del total de padecimientos (1 mil 465 casos), los mayores casos de morbilidad se dieron por parásitos (954), vómitos y diarreas (159), y por desnutrición y anemia (100 casos). Por otro lado, en la etnia Quichua, la mayor frecuencia se presenta por causa de la malaria y paludismo (1 mil 250 casos), parásitos (762 casos) y vómitos y diarreas (671 casos).

Sobre el tema de salud se consultó a las comunidades acerca de cómo buscan asistencia de salud; del total de las 202 comunidades nativas, la gran mayoría (155) buscan orientación de médico, enfermera o sanitario; 79 comunidades manifestaron que acuden al curandero; y otras 46 comunidades nativas manifestaron que ellos mismos se curan.

Por etnia, se observa que en Quichua, 107 comunidades nativas buscan asistencia de salud por médico, enfermera y sanitario, mientras que 55 comunidades acuden al curandero; en cambio, en Lamas, la asistencia de salud por médico, enfermera o sanitario es realizada por 47 comunidades nativas, mientras que 24 comunidades acuden al curandero o ellos mismos se curan, en cada caso,

Las comunidades nativas fueron consultadas también acerca de los métodos de curación empleados, en 139 de ellas lo más frecuente resultó una forma mixta de utilización de plantas medicinales y medicamentos; en cambio, solo medicamentos y solo plantas medicinales son empleados por 34 y 23 comunidades nativas, respectivamente.

Con respecto a las etnias, se aprecia que en Quichua (88 comunidades) y Lamas (51 comunidades), el método de curación más empleado es una combinación mixta de plantas medicinales y medicamentos.

CUADRO N° 4.18

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN MORTALIDAD Y MORBILIDAD EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES, ASISTENCIA DE SALUD Y MÉTODO DE CURACIÓN, 2007

Mortalidad, morbilidad, asistencia de salud y método de curación	Total	Etnia		
		Lamas (Llacuash)	Quichua	Kichwaruna
Población				
Mortalidad				
Total (casos)	290	152	138	-
Tuberculosis	10	9	1	-
Neumonía	56	28	28	-
Vómitos, diarreas	38	20	18	-
Parto complicado	8	3	5	-
Parásitos	18	17	1	-
Malaria, paludismo	25	2	23	-
Fiebre amarilla	8	2	6	-
Mordeduras de serpiente, picaduras	11	6	5	-
Accidentes	18	11	7	-
Causas desconocidas	98	54	44	-
Morbilidad				
Total (casos)	4 888	1 465	3 423	-
Tuberculosis	16	2	14	-
Neumonía	265	49	216	-
Vómitos, diarreas	830	159	671	-
Desnutrición, anemia	315	100	215	-
Parásitos	1 716	954	762	-
Uta	43	11	32	-
Chupos, granos	206	67	139	-
Malaria, paludismo	1 270	20	1 250	-
Fiebre amarilla	51	-	51	-
Susto	25	18	7	-
Sarampión	2	-	2	-
Enfermedades de transmisión sexual	11	11	-	-
Mordeduras de serpiente, picaduras	37	7	30	-
Fracturas, golpes	83	67	16	-
Otro	18	-	18	-
Número de comunidades nativas				
Asistencia de Salud				
Total (CNA)	202	71	130	1
Curandero	79	24	55	-
Médico, enfermera, sanitario	155	47	107	1
Ellos mismos se curan	46	24	22	-
Otro	6	1	5	-
No especificado	10	6	4	-
Método de Curación				
Total (CNA)	202	71	130	1
Solo medicamentos	34	5	28	1
Solo plantas medicinales	23	13	10	-
Plantas medicinales y medicamentos	139	51	88	-
No especificado	6	2	4	-

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

4.4 TEMÁTICA DE TRANSPORTE Y VÍAS DE COMUNICACIÓN

VÍAS DE COMUNICACIÓN Y MEDIOS DE TRANSPORTE DISPONIBLES

Las vías de comunicación tienen características distintas debido al ámbito geográfico donde están asentadas las comunidades nativas. Entre las vías de comunicación de mayor uso están el río, la carretera, el camino de herradura y la trocha (empleado por 139, 58, 40 y 22 comunidades nativas, respectivamente). Mientras, que entre la menos disponible destaca la vía aérea, que requiere de aeropuertos o aeródromos.

El Cuadro N° 4.19, muestra la disponibilidad de las vías de comunicación y de los medios de transporte de la población que vive en las comunidades nativas de la familia Quechua, por etnia. Así, la vía de comunicación más usada en la etnia Quichua es el río (129 comunidades); en

tanto, que en Lamas, la carretera y el camino de herradura (51 y 40 comunidades, respectivamente) son las vías de mayor uso; y en Kichwaruna, el río y la carretera (una comunidad en ambos casos) son las vías que más utilizan.

Con respecto al medio de transporte de mayor uso, se muestra que 113 comunidades nativas usan el bote motor peque peque, 37 la locomoción a pie y 22 el camión/camioneta. En cambio, por etnia, 108 comunidades nativas de Quichua usan el bote motor peque peque; mientras, que en Lamas, la locomoción a pie (35 comunidades) y el camión/camioneta (22 comunidades) son los medios de transporte más usados.

CUADRO N° 4.19

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN VÍA DE COMUNICACIÓN Y MEDIO DE TRANSPORTE DISPONIBLE, 2007

Vía de comunicación y medio de transporte	Total	Etnia		
		Kichwaruna	Lamas (Llacuash)	Quichua
Vía de comunicación				
Total	202	1	71	130
Río	139	1	9	129
Carretera	58	1	51	6
Trocha	22	-	21	1
Vía aérea	1	-	-	1
Camino de herradura	40	-	40	-
Otro	5	-	-	5
Medio de transporte				
Total	202	1	71	130
Bote motor peque peque	113	1	4	108
Bote motor deslizador	3	-	-	3
Lancha	8	-	-	8
Canoa	7	-	-	7
Camión / camioneta	22	-	22	-
A pie	37	-	35	2
Otro	10	-	10	-
No especificado	2	-	-	2

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007

MEDIOS DE TRANSPORTE Y TIEMPO DE DESPLAZAMIENTO

El Cuadro N° 4.20, muestra el medio de transporte utilizado por la población que habita en las comunidades nativas, según el número de horas empleadas para desplazarse desde la capital a la comunidad. Puede apreciarse que según el medio de transporte utilizado y las distancias de separación respectivas, de las 202 comunidades, 72 manifiestan que para llegar a la capital demoran más de 24 horas siendo el bote motor el medio de transporte más utilizado

(57 comunidades); y a 28 comunidades les toma de una a menos de dos horas llegar desde la capital hasta sus comunidades siendo la locomoción a pie (15 comunidades) el medio de transporte más frecuente. En general la población emplea mucho tiempo para estos desplazamientos, debido a los escasos medios modernos de transporte (lancha o bote motor deslizador) con que cuentan las comunidades nativas.

CUADRO N° 4.20

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR NÚMERO DE HORAS EMPLEADAS PARA LLEGAR DESDE LA CAPITAL HASTA LA COMUNIDAD, SEGÚN MEDIO DE TRANSPORTE, 2007

Medio de transporte	Total	Número de horas empleadas					
		Menos de 1 hora	De 1 a menos de 2 horas	De 2 a menos de 5 horas	De 5 a menos de 24 horas	Más de 24 horas	No especificado
Total	202	30	28	34	33	72	5
Bote motor peque peque	113	3	6	22	23	57	2
Bote motor deslizador	3	-	1	-	1	1	-
Lancha	8	-	-	-	2	6	-
Canoa	7	-	-	1	2	3	1
Camión / camioneta	22	12	5	3	-	2	-
A pie	37	7	15	8	5	2	-
Otro	10	8	1	-	-	1	-
No especificado	2	-	-	-	-	-	2

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

SERVICIOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES

En el Cuadro N° 4.21, se presenta los diferentes servicios de comunicación que tienen las comunidades nativas, por etnia. A pesar de la importancia de los servicios de comunicación por las distancias y el difícil traslado, 84 de las 202 comunidades nativas no tienen servicio de comunicación. Sin embargo, el medio de comunicación más utilizado es la radiofonía del cual se benefician 95 comunidades nativas, seguida del teléfono público, emisora de radio e internet

(28, 6 y 3 comunidades nativas, respectivamente). Por otro lado, de las 71 comunidades nativas de la etnia Lamas, 53 de ellas no tienen acceso a servicios de comunicación y 15 de ellas cuentan con teléfono público; mientras que en la etnia Quichua de 130 comunidades, 31 no gozan de servicios de comunicación, pero 93 comunidades utilizan la radiofonía y 12 comunidades el teléfono público.

CUADRO Nº 4.21

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN SERVICIO DE COMUNICACIÓN, 2007

Servicio de comunicación	Total	Etnia		
		Kichwaruna	Lamas (Llacuash)	Quichua
Total	202	1	71	130
Internet	3	-	1	2
Teléfono público	28	1	15	12
Emisora de radio	6	-	1	5
Radiofonía	95	-	2	93
No tiene	84	-	53	31
No especificado	3	-	-	3

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

4.5 TEMÁTICA DE IDENTIDAD

TENENCIA DE PARTIDA DE NACIMIENTO

Un aspecto importante del derecho de las personas es contar con una identidad y el inicio de ello se da con la inscripción del hecho vital nacimiento, generando un documento que respalda la identidad y un nombre como derecho de las personas. El Cuadro 4.22, muestra que del total de 36 mil 163 habitantes, 34 mil 48 (94,1%)

tienen partida de nacimiento y 1 mil 766 (4,9%) no lo tienen. Por sexo, se aprecia que el 94,7% de los hombres (17 mil 977) y el 93,6% de las mujeres (16 mil 071) tienen partida de nacimiento. Si bien, gran parte de esta población tiene este documento, del total de los que no lo tienen, 951 (5,5%) son mujeres y 815 (4,3%) son hombres.

CUADRO Nº 4.22

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN TENENCIA DE PARTIDA DE NACIMIENTO, 2007

Tenencia de partida de nacimiento	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	36 163	100,0	18 978	100,0	17 185	100,0
Si tiene	34 048	94,1	17 977	94,7	16 071	93,6
No tiene	1 766	4,9	815	4,3	951	5,5
Sin especificación	349	1,0	186	1,0	163	0,9

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

CONDICIÓN DE TENENCIA DEL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD (DNI)

El Cuadro N° 4.23, presenta la distribución de la población por sexo, según tenencia del DNI. Se observa que 16 mil 191 habitantes de 18 y más años de edad (89,3%) tienen el Documento Nacional de Identidad; mientras que el 10,7%

(1 mil 947 habitantes) no lo tienen. Por sexo, se observa que el 90,2% (8 mil 847) de los hombres cuenta con DNI, mientras que en las mujeres alcanza el 88,2% (7 mil 344).

CUADRO N° 4.23

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: POBLACIÓN CENSADA DE 18 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LAS COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR SEXO, SEGÚN TENENCIA DE DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD, 2007

Tenencia de Documento Nacional de Identidad	Total		Hombre		Mujer	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	18 138	100,0	9 808	100,0	8 330	100,0
Si tiene	16 191	89,3	8 847	90,2	7 344	88,2
No tiene	1 947	10,7	961	9,8	986	11,8

Fuente: INEI – II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

4.6 CONFLICTOS Y PROBLEMAS CON EL EXTERIOR

TENENCIA DE TIERRAS

El Cuadro N° 4.24, presenta a las comunidades nativas de la familia lingüística Quechua, según algunos aspectos relacionados a la tenencia de tierras y por etnia. Observamos que 129 de las comunidades nativas están reconocidas por el Ministerio de Agricultura; de las cuales 100 pertenecen a la etnia Quichua, 28 a Lamas y uno pertenece a Kichwaruna. Del total de comunidades reconocidas, 105 declaran que están inscritas en registros públicos (83 de la etnia Quichua, 21 de Lamas y uno de Kichwaruna), mientras que en 19 de ellas su inscripción está en trámite y cuatro no se encuentran inscritas. Sin embargo, aún quedan muchos conflictos de tierra por resolver. En la parte inferior del cuadro se muestra a las comunidades nativas que tienen determinados

conflictos relativos a la tenencia de tierras en forma no excluyente puesto que una comunidad podría presentar la diversidad de conflictos en sus diversas combinaciones. Se observa que 34 de las 202 comunidades nativas de esta familia lingüística manifiesta tener conflictos con otras comunidades nativas; 15 tienen problemas con la empresa privada, 13 tienen problemas con colonos y 132 comunidades manifiestan no tener ningún conflicto de tierras. Respecto a las etnias, se observa que en Quichua y Lamas la mayoría (78 y 54 comunidades nativas, respectivamente) manifiestan no tener conflictos de tierras, pero en Quichua se observa que 30 comunidades nativas tienen problemas con otras comunidades.

CUADRO N° 4.24

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN ASPECTOS RELACIONADOS A LA TENENCIA DE TIERRAS, 2007

Aspectos relacionados a la tenencia de tierras	Total	Etnia		
		Kichwaruna	Lamas (Llacuash)	Quichua
Reconocidas por el Ministerio de Agricultura				
Total	202	1	71	130
Si	129	1	28	100
No	73	-	43	30
Inscripción en los registros públicos				
Total	129	1	28	100
Si	105	1	21	83
No	4	-	3	1
En trámite	19	-	3	16
No especificado	1	-	1	-
Conflicto de tierras				
Total	202	1	71	130
Otra comunidad	34	-	4	30
Colonos	13	-	7	6
El Estado	1	-	-	1
Empresa privada	15	1	5	9
Otro	4	-	3	1
Ninguno	132	-	54	78
No especificado	6	-	-	6

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

PROBLEMAS CON EL EXTERIOR

En el Cuadro N° 4.25, se muestra el número de comunidades nativas que tienen problemas con el exterior, por etnia, siendo los problemas más frecuente la tala ilegal que afecta a 75 comunidades nativas, de ellas 49 pertenecen a la etnia Quichua y 26 a Lamas; y la explotación y exploración de hidrocarburos, problema que afecta a nueve comunidades nativas, de las cuales

seis pertenecen a la etnia Quichua y tres a Lamas. Otros problemas que enfrentan un menor número de comunidades nativas son la minería y turismo. Por otro lado, de un total de 202 comunidades nativas en Quechua, 110 de ellas informan no tener problemas con el exterior (72 de la etnia Quichua y 38 de Lamas).

CUADRO N° 4.25

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN PROBLEMAS QUE AFRONTA LA COMUNIDAD CON EL EXTERIOR, 2007

Problemas con el exterior	Total	Etnia		
		Kichwaruna	Lamas (Llacuash)	Quichua
Total	202	1	71	130
Tala ilegal	75	-	26	49
Explotación y exploración de hidrocarburos	9	-	3	6
Turismo	2	-	2	-
Minería formal	5	1	-	4
Minería informal	5	-	2	3
Otro	13	-	8	5
Ninguno	110	-	38	72

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

4.7 DISPONIBILIDAD, TIEMPO Y PROCEDENCIA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

El Cuadro N° 4.26, presenta la distribución de las comunidades nativas de la familia lingüística Quechua por disponibilidad de alumbrado eléctrico, según etnia. Lamentablemente este

servicio básico solo está disponible para 27 de las 202 comunidades nativas que existen, es decir, solo para el 13,4% de ellas. De estas, 14 pertenecen a la etnia Quichua y 13 a Lamas.

CUADRO N° 4.26

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO, SEGÚN ETNIA, 2007

Etnia	Total		Alumbrado eléctrico			
			Si dispone		No dispone	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Quechua	202	100,0	27	100,0	175	100,0
Kichwaruna	1	0,5	-	-	1	0,6
Lamas (Llacuash)	71	35,1	13	48,1	58	33,1
Quichua	130	64,4	14	51,9	116	66,3

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

TIEMPO DE DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

La disponibilidad del servicio de alumbrado eléctrico esta condicionada a una racionalización horaria, así del Cuadro N° 4.27 se observa que de las 27 comunidades nativas que cuentan con este servicio, 13 comunidades tienen alumbrado eléctrico menos de siete horas, 12 comunidades

de 13 a más horas y solo dos comunidades disponen de alumbrado eléctrico de 7 a 12 horas. En la etnia Quichua el 85,7% de comunidades dispone de electricidad menos de siete horas; y en la etnia Lamas el 84,6% de comunidades tienen electricidad de 13 a más horas.

CUADRO N° 4.27

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN NÚMERO DE HORAS AL DÍA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO, 2007

Número de horas al día	Total	Etnia	
		Lamas (Llacuash)	Quichua
Total	27	13	14
Menos de 7 horas	13	1	12
De 7 a 12 horas	2	1	1
De 13 a más horas	12	11	1

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

PROCEDENCIA DEL ALUMBRADO ELÉCTRICO

El Cuadro N° 4.28, muestra la procedencia del servicio de alumbrado eléctrico por etnia. Puede observarse que de las 27 comunidades nativas que cuentan con este servicio, 18 proceden de red pública, abasteciendo a Lamas y Quichua con nueve comunidades, en cada etnia; asimismo, en

siete comunidades el alumbrado eléctrico procede de un generador eléctrico, de los cuales cinco se ubican en Quichua y dos en Lamas. Por otro lado, una sola comunidad nativa utiliza otra fuente para este servicio.

CUADRO N° 4.28

FAMILIA LINGÜÍSTICA QUECHUA: COMUNIDADES NATIVAS AMAZÓNICAS POR ETNIA, SEGÚN PROCEDENCIA DE ALUMBRADO ELÉCTRICO, 2007

Procedencia de alumbrado eléctrico	Total	Etnia	
		Lamas (Llacuash)	Quichua
Total	27	13	14
Red Pública	18	9	9
Generador eléctrico	7	2	5
Otro	1	1	-
No especificado	1	1	-

Fuente: INEI - II Censo de Comunidades Indígenas de la Amazonía Peruana, 2007.

