

La Población de Cajamarca

Carlos Eduardo Aramburú

Mayo 2006

Población Nacional y Cajamarca

CENSO	PERU		CAJAMARCA	
	POBLACION TOTAL	TASA DE CRECIMIENTO (Promedio Anual)	POBLACION TOTAL	TASA DE CRECIMIENTO (Promedio Anual)
1940	7023111		482431	
1961	10420357	1.9	731256	2.0
1972	14121564	2.8	902912	1.9
1981	17762231	2.6	1026444	1.4
1993	22639443	2.0	1259808	1.7
2005	27219264	1.5	1359829	0.6

Fuente: Censos Población y Vivienda INEI

Población Nacional y Cajamarca

- Cajamarca es hoy el departamento andino con mayor peso demográfico en el país
- Para el 2005, la población nominalmente censada de Cajamarca es de 1'359,829.
- En 65 años la población cajamarquina se ha triplicado, en tanto que a población peruana se ha cuadruplicado.
- Durante el último periodo intercensal (1993–2005) se aprecia un importante descenso en la tasa de crecimiento demográfico; de 1.72% a 0.64% para la población de Cajamarca.

Cajamarca: Distribución urbano rural

CENSO	POBLACION			TASA DE CRECIMIENTO (Promedio Anual)		
	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL
1940	482431	13.69%	86.31%			
1961	731256	14.66%	85.34%	2.0	2.3	1.9
1972	902912	17.38%	82.62%	1.9	3.5	1.6
1981	1026444	20.57%	79.43%	1.4	3.4	1.0
1993	1259808	24.70%	75.30%	1.7	3.3	1.3
2005	1359829	0.6

Fuente: Censos de Población y Vivienda INEI

Cajamarca: Distribución urbano rural

- Cajamarca ha sido y sigue siendo rural.
- En 1993 más del 75% de la población de Cajamarca era rural, rasgo que debe haber tenido la población peruana en la segunda década del S.XX
- La fuerte ruralidad de Cajamarca está asociada a sus altos niveles de pobreza como señalaremos más adelante.
- El proceso de urbanización de Cajamarca ha sido lento pero constante desde los años 60.

Cajamarca: Población por provincias

PROVINCIAS	DISTRIBUCION DE LA POBLACION		
	1981	1993	2005
CAJAMARCA	16.39	18.26	20.40
CAJABAMBA	6.03	5.50	5.51
CELEDIN	7.07	6.54	6.55
CHOTA	13.60	13.03	12.20
CONTUMAZA	2.82	2.60	2.35
CUTERVO	11.62	11.41	10.48
HUALGAYOC	6.45	6.02	6.92
JAEN	12.29	13.51	13.21
SAN IGNACIO	8.02	8.93	9.38
SAN MARCOS	3.94	3.86	3.80
SAN MIGUEL	5.63	4.85	4.15
SAN PABLO	1.92	1.94	1.73
SANTA CRUZ	4.22	3.54	3.30
TOTAL DEPARTAMENTAL	100.00	100.00	100.00

Fuente: Censos Población y Vivienda INEI

Cajamarca: Población por provincias

- La población interna de la población se centra en dos polos; la capital departamental cuya primacía ha aumentado del 16% en 1981 a poco más del 20% en el 2005, y la región amazónica con Jaén como segunda provincia más poblada con 13.2% de la población en el 2005.
- Seis de las provincias de Cajamarca presentan una fuerte expulsión de población.

Cajamarca: Estructura etárea

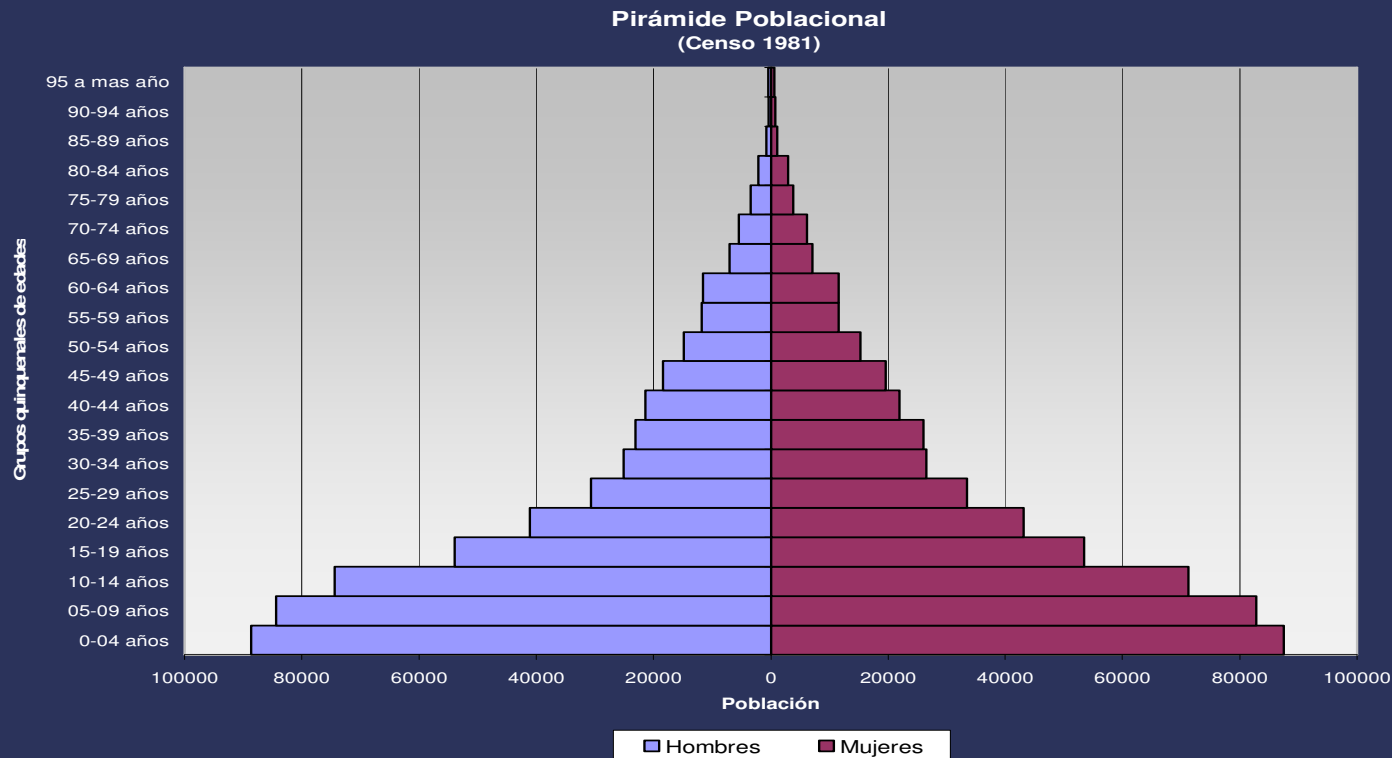
GRANDES GRUPOS DE EDAD	1981		1993		2005	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
TOTAL	1026444	100.0%	1259808	100.0%	1359829	100.0%
MENOR DE 15	480490	46.8%	547574	43.5%	483743	35.6%
DE 15 A 65	504820	49.2%	654907	52.0%	790563	58.1%
DE 65 Y MAS	41134	4.0%	57327	4.6%	85523	6.3%

Fuente: Censos Población y Vivienda INEI

Cajamarca: Estructura etárea

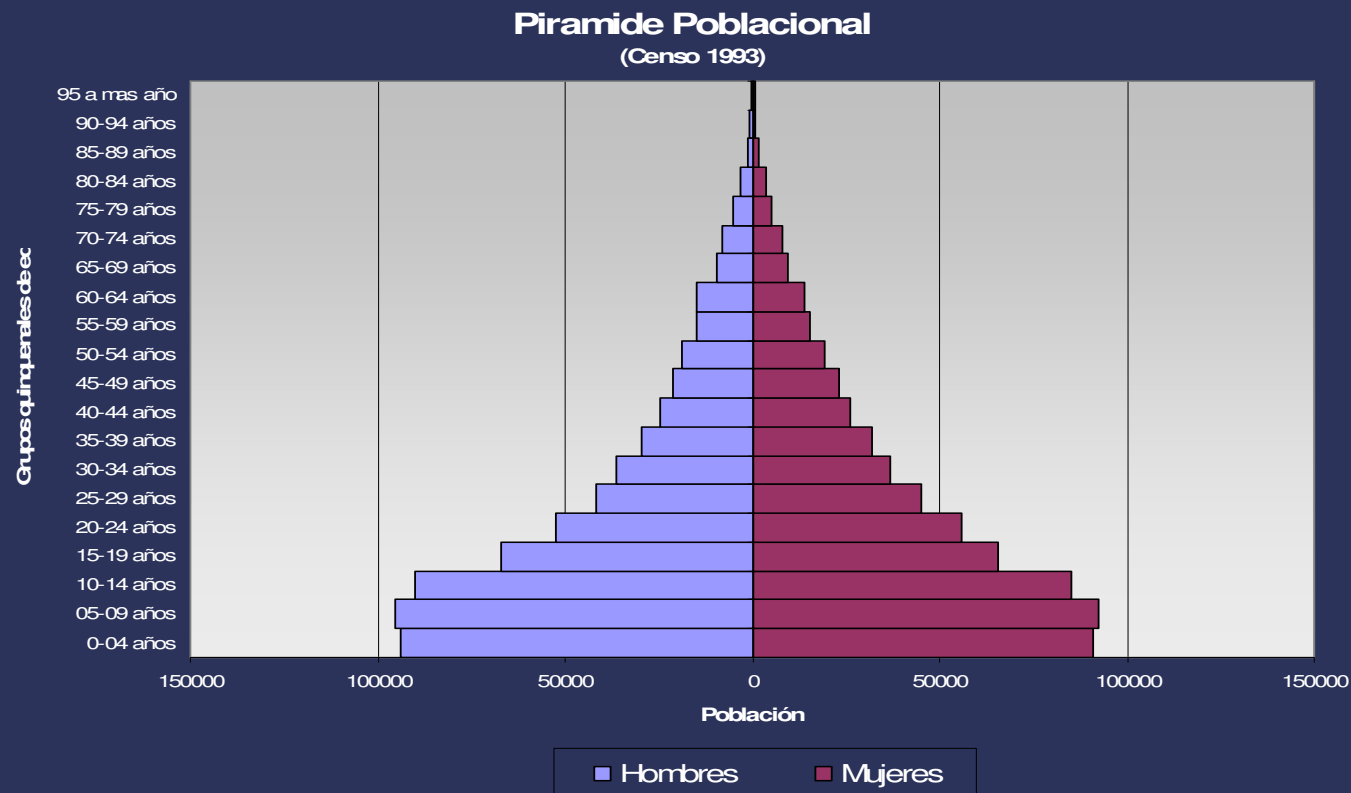
- Se aprecia un proceso de disminución en la proporción de menores de 15 años en la población departamental.
- Por el contrario las cohortes adultas, entre 20 y 59 años han ganado peso relativo.
- Así mismo se aprecia un proceso inicial de envejecimiento demográfico.

Pirámide 1981



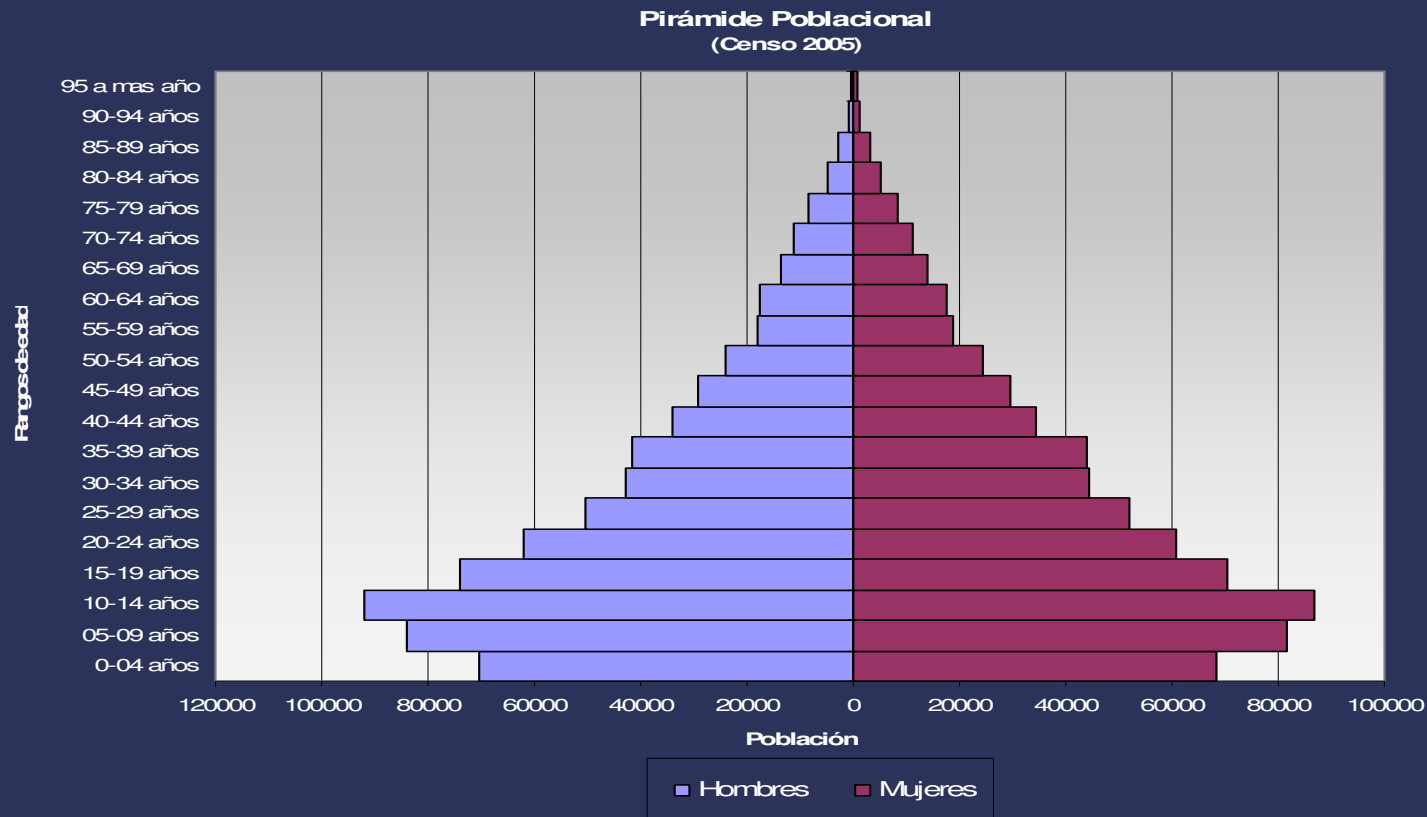
- La pirámide de 1981 es la típica de una población pre-transicional.

Pirámide 1993



- Para 1993 se aprecia ya el angostamiento en la base, por la disminución en el número de nacimientos

Pirámide 2005



- La pirámide del 2005 revela una población en la tercera etapa de la transición demográfica

Cajamarca: Estructura etárea

Las implicancias son varias:

- El número de nacimientos disminuirá brindando oportunidad de distribuir mejor los recursos de atención pre-natal y post-natal.
- La menor tasa de dependencia infantil puede permitir un mayor nivel de ingreso per cápita al interior de la familia.
- El gasto en educación pública se repartirá entre menos alumnos.
- En contraste es muy probable que la demanda por educación técnica y superior se incremente, así como la presión de los jóvenes sobre el mercado laboral.
- En el próximo decenio se incrementará el tamaño de las cohortes de la tercera edad, presionando sobre los servicios de salud, pensiones y cuidado familiar.

Cajamarca: Mortalidad y Fecundidad

Mortalidad infantil

MORTALIDAD	CAJAMARCA		PERÚ	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Neonatal	22	29	25	20
Postneonatal	28	22	21	20
Infantil	50	51	46	40
Postinfantil	10	29	19	17
En la niñez	60	79	64	57

- Los datos de mortalidad neonatal revelan una diferencia de género en Cajamarca; con 22 muertes por cada 1000 nacidos vivos para los hombres y 29/1000 n.v. para las mujeres, contraria a los promedios nacionales que indican mayor mortalidad neonatal masculina. Esta diferencia de género en contra de las niñas recién nacidas resulta difícil de explicar.

Cajamarca: Mortalidad y Fecundidad

- La mortalidad durante el primer mes de vida es de 45% mayor entre las niñas cajamarquinas que el promedio nacional.
- En la mortalidad post – neonatal la diferencia por género se “normaliza”.
- La mortalidad en el primer año de vida es muy parecida entre niños y niñas en Cajamarca (50/1000 y 51/1000), pero está por encima de los promedios nacionales.
- Como conclusión puede afirmarse que la sobre mortalidad en la infancia afecta en Cajamarca sobre todo las niñas y que este hecho requiere estudios cualitativos sobre cuidados durante el primer año de vida.

Cajamarca: Mortalidad y Fecundidad

Tasas de fecundidad y paridez

	CAJAMARCA	PERÚ
Tasa global de fecundidad 15-49	3.5	2.9
% de mujere actualmente embarazadas 15-49	4.3	4.3
Número promedio de nacidos vivos en mujeres 40-49	5.7	4.4

- La tasa global de fecundidad es en el 2000 de 3.5 hijos por mujer, 20% mas alta que el promedio nacional.
- Los resultados indican que la fecundidad en Cajamarca se viene reduciendo, pero que existe un rezago respecto del descenso de la fecundidad nacional.
- Para el 2000 casi un 63% de las mujeres en edad fértil usaba algún método anticonceptivo, aunque inferior al promedio nacional (68.9%) es notable el incremento desde 1996 en que la prevalencia total era poco más del 50%.

Cajamarca: Migraciones internas

DEPARTAMENTO	INMIGRANTES		EMIGRANTES		SALDO MIGRATORIO	
	1981	1993	1981	1993	1981	1993
AMAZONAS	5.50%	8.44%	14.23%	11.50%	-16.01%	-12.08%
ANCASH	1.61%	2.09%	3.05%	2.22%	-3.34%	-2.25%
APURIMAC	0.47%	0.27%	0.04%	0.03%	0.05%	0.02%
AREQUIPA	0.55%	0.61%	0.22%	0.22%	-0.15%	-0.15%
AYACUCHO	0.45%	0.42%	0.10%	0.12%	-0.02%	-0.06%
CUSCO	0.35%	0.38%	0.14%	0.09%	-0.10%	-0.04%
HUANCAVELICA	0.27%	0.33%	0.09%	0.04%	-0.05%	0.02%
HUANUCO	0.41%	0.45%	0.42%	0.36%	-0.42%	-0.34%
ICA	0.42%	0.44%	0.21%	0.23%	-0.16%	-0.19%
JUNIN	0.62%	1.03%	0.72%	0.46%	-0.74%	-0.35%
LA LIBERTAD	20.29%	16.95%	20.89%	18.56%	-21.02%	-18.87%
LAMBAYEQUE	17.03%	20.06%	19.12%	19.51%	-19.55%	-19.41%
LIMA Y CALLAO	8.45%	10.35%	31.74%	31.17%	-36.51%	-35.12%
LORETO	0.44%	0.71%	0.32%	0.51%	-0.29%	-0.48%
MADRE DE DIOS	0.05%	0.06%	0.03%	0.03%	-0.02%	-0.02%
MOQUEGUA	0.06%	0.13%	0.06%	0.05%	-0.06%	-0.03%
PASCO	0.18%	0.38%	0.15%	0.14%	-0.15%	-0.10%
PIURA	41.60%	33.32%	1.03%	1.19%	7.28%	4.91%
PUNO	0.23%	0.45%	0.06%	0.06%	-0.03%	0.02%
SAN MARTIN	0.58%	2.57%	6.88%	12.64%	-8.17%	-14.55%
TACNA	0.09%	0.09%	0.11%	0.10%	-0.11%	-0.10%
TUMBES	0.24%	0.28%	0.19%	0.37%	-0.18%	-0.38%
UCAYALI	0.13%	0.18%	0.21%	0.41%	-0.22%	-0.45%
TOTAL	100% (63746)	100% (76998)	100% (374914)	100% (482434)	-100%	-100%

Cajamarca: Migraciones internas

- Cajamarca ha sido fuertemente expulsor de población.
- El ratio de emigrantes vrs inmigrantes ha aumentado, en 1981 por cada persona que entraba a residir en Cajamarca salían 5.88; en 1993 este ratio crece a 6.27.
- El saldo migratorio es de 311,168 personas en 1981 y de 405,436 personas en 1992. Lo que es un aumento de 30%.
- Los saldos migratorios mas significativos son los que se dirigen a Lima Callao (-35%), Lambayeque (-19%), La Libertad (-18.8%), San Martín (-14.6%) y Amazonas (-12%).

Cajamarca: Educación

Población de Cajamarca según condición de Alfabetismo, según sexo y área urbano y rural

	1981			1993		
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total
Cajamarca	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
sabe leer y escribir	82.74%	56.67%	62.24%	85.95%	67.58%	72.28%
no sabe leer y escribir	16.89%	42.34%	36.90%	13.96%	32.29%	27.60%
no especificado	0.37%	0.99%	0.86%	0.09%	0.13%	0.12%
Hombres	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
sabe leer y escribir	88.39%	70.25%	74.13%	90.35%	77.59%	80.79%
no sabe leer y escribir	11.28%	28.96%	25.18%	9.55%	22.28%	19.08%
no especificado	0.33%	0.79%	0.69%	0.10%	0.13%	0.12%
Mujeres	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
sabe leer y escribir	77.20%	43.38%	50.60%	81.75%	57.58%	63.86%
no sabe leer y escribir	22.40%	55.44%	48.39%	18.17%	42.29%	36.01%
no especificado	0.40%	1.18%	1.02%	0.09%	0.13%	0.12%

Cajamarca: Educación

- Se aprecia un descenso importante en la proporción de analfabetos entre 1981 y el 2005, de 37% a 20%. Especialmente entre las mujeres adultas.
- La tasa de analfabetismo, sin embargo, duplica el promedio nacional.
- En 1981 de cada tres analfabetos eran mujeres; para 2005 esta proporción se mantiene **exactamente igual**.
- Tampoco se aprecian cambios significativos en la brecha de analfabetismo rural / urbana.
- El analfabetismo femenino es una de las barreras más importantes para la superación de la pobreza en esta región y en el país.
- Para el 2005, la mayor parte de la población cajamarquina de 15 años o más, solo tiene educación primaria. Un 20% alcanza la educación secundaria y un 7.6% alguna forma de educación superior.

Cajamarca: PEA y Empleo

- El desempleo es bajo (2.7%; 1.6% el abierto y 1.1% el oculto)
- Estas cifras no presentan cambios significativos entre el 2001 y el 2004.
- Una proporción significativa de la PEA Cajamarquina tiene un trabajo secundario; 22% en el 2001 y 17.6% en el 2004.

Cajamarca: PEA y Empleo

PEA Cajamarca: Categoría Ocupacional

CATEGORIA	2003-2004		2002		2001	
	Frecuencia	% Válido	Frecuencia	% Válido	Frecuencia	% Válido
Empleador o patrono	164	7.2	137	6.2	116	5.5
Trabajador Independiente	787	34.5	800	36.4	797	37.6
Empleado	157	6.9	195	8.9	172	8.1
Obrero	190	8.3	231	10.5	269	12.7
Trabajador Familiar No Remunerado	938	41.2	795	36.2	708	33.4
Trabajador del Hogar	37	1.6	35	1.6	44	2.1
Otro	6	0.3	3	0.1	11	0.5
Total	2279	100.0	2196	100.0	2117	100.0

Cajamarca: PEA y Empleo

- La gran mayoría de la PEA ocupada es trabajador familiar no remunerado (33% en el 2001 y 41% en el 2004).
- La mayoría de estos trabajadores dependen de las actividades agropecuarias, ya sea como conductores o trabajadores calificados (26%) o como mano de obra no calificada de los servicios o del sector agropecuario (47% en el 2001 y 51% en el 2004).
- Estos datos revelan el peso de la economía campesina como la principal fuente de trabajo en Cajamarca.
- Casi el 15% de la PEA ocupada es analfabeta; un 30% tiene solo primaria incompleta; 24% primaria completa; 13% secundaria incompleta; 10% secundaria completa y menos del 8% educación superior.

Cajamarca: Pobreza

- Para el 2001 Cajamarca tiene el 77.6% de su población en pobreza. Esta tasa está 23.3 puntos porcentuales por encima del promedio nacional.
- Para el 2004 la tasa desciende 3 puntos porcentuales al 74.2%, descenso similar al ocurrido en la tasa nacional durante el mismo periodo.
- En cuanto a la brecha de pobreza, para el 2004 se había reducido de 38.6% a 28.1% y la severidad de 22.5% a 13.6%. Estas reducciones son mucho mayores a las observadas a nivel nacional.

Cajamarca: Pobreza

- Aunque Cajamarca sigue siendo el tercer departamento con la mayor proporción de pobres del país, y que esta proporción ha bajado poco desde el 2001; los pobres cajamarquinos son menos pobres que hace 5 años y los niveles de desigualdad entre ellos se han reducido significativamente en el último quinquenio.
- En Cajamarca la pobreza extrema presenta un lento descenso entre el 2001 y el 2003. Para el 2004 se aprecia un notable descenso en la tasa de pobreza extrema al 36.9%, más de 14 puntos.

Cajamarca: Desarrollo Humano

- Desde 1972 ha variado poco sino empeorado la posición relativa de Cajamarca respecto del IDH departamental; en 1972 ocupaba el puesto 19 (de 24 departamentos), bajó al puesto 20 en 1981, al 21 en 1993 y al 23 en el 2000.
- La mayor desigualdad se aprecia en el acceso a la matrícula secundaria (var=241.4); el logro educativo (indicador que combina tasa de analfabetismo y matrícula secundaria) presenta al segunda varianza más alta (var= 133.8).

Cajamarca: Futuro Demográfico

Población real y proyectada para el departamento de Cajamarca según grandes grupos de edad

Censo Edades	2005		2010		Crecimiento Intercensal	
	P. Nominal	P. %	P. Nominal	P. %	P. Nominal	P. %
0-09 años	304854	22.4%	280994	19.8%	-23860	-1.62
10-24 años	446496	32.8%	460100	32.4%	13604	0.60
25-64 años	522955	38.5%	577097	40.7%	54142	1.99
65 a más años	85523	6.3%	101225	7.1%	15702	3.43
Población Total	1359828	100.0%	1419416	100.0%	59588	0.86

Cajamarca: Futuro Demográfico

- La población total crecería en unas 59,598 personas, con una población total de 1,419,426 personas.
- La población infantil (menor a 10 años) disminuiría en 23,860 personas, especialmente en la cohorte de 0 a 4 años (-15,550 infantes). Los niños menores serían así el 19.8% de la población total, menor al 22.4% encontrado en el 2005.
- La población adolescente y joven (entre 10 y 24 años) aumentaría en 13,606 habitantes siendo el 32.4% de la población total al 2010.
- La población adulta (25 a 64 años) aumentaría en 54,146 personas conformando el 38% de la población total al 2010.
- La población de la tercera edad (mayor de 65 años) se incrementaría en 15,708 personas, siendo poco más del 7% de la población total.