

## 2.4.0 FACTORES DEMOGRÁFICOS

### 2.4.1 EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA

El Distrito de Acomayo cuenta con una población total de 5,356 habitantes (Censo de 1993 – INEI), la capital de distrito y provincia cuenta con una población de 1,565 habitantes representando un 29.2% del total de la población distrital. Este crecimiento puede explicarse también a parte del crecimiento vegetativo, el interés que tienen algunos pobladores de la parte rural en cambiar su lugar de residencia a la zona urbana en busca de mejores condiciones de vida.

Cuadro N° 13: Población por Censos

EVOLUCION DEMOGRAFICA POR AÑOS CENSALES - ACOMAYO			
CENSO	POBLACIÓN		
	TOTAL	URBANA	RURAL
1961	5,879	1,877	4,002
1972	5,691	1,782	3,839
1981	4,427	1,254	3,173
1993	5,356	1,565	3,791

Fuente: Censos Nacionales

Elaboración: Propia.

Para hallar la tasa de crecimiento intercensal se toma la fórmula que el INEI aplicada para estos casos, tomando en cuenta los períodos intercensales desde 1961.

Fórmula:

$$r = \left[ \left( \frac{p_i}{p_o} \right)^{\frac{1}{t}} - 1 \right] 100$$

Donde:

- r : Tasa de crecimiento.
- pi : Último dato poblacional.
- po : Penúltimo dato poblacional.
- t : Tiempo en años entre pi - po.

De la aplicación de la fórmula, se desprende que las tasas de crecimiento poblacional son muy heterogéneas y decrecientes el período 1961 - 1981, habiendo crecido en el último período 1981 - 1993 un 1.6%, esto nos indica que el centro poblado está en un lento pero progresivo aumento de población.

Cuadro N° 14: Tasa de Crecimiento Poblacional

TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL			
Periodo intercensal	1961 -1972	1972 - 1981	1981 - 1993
T.C.P.	-0.29%	-2.75%	1.60%

Fuente: Censos Nacionales

Elaboración: Propia.

Las causas que originan estos incrementos en el ámbito urbano; indican una tendencia al crecimiento poblacional (cuadro N° 13), que es debido a la prestación de servicios y oportunidades laborales, que tiene en su mayor parte al emigrante de la zona rural.

La tendencia de crecimiento poblacional que se viene llevando hace veinte años (1981- 2003) y con proyecciones a seguir creciendo es evidente (cuadro N° 13), dejando atrás aquellos períodos en que existía una deserción por diferentes motivos (terrorismo, inflación, falta de carreteras) ya superados en su mayor parte, por lo que se deben proponer políticas y acciones que viabilicen y satisfagan las necesidades y demandas de esta población actual y futura. Significando sin duda alguna un reto para las entidades encargadas del desarrollo, en especial de la Municipalidad Provincial, la que tiene que velar por la satisfacción de su población en sus necesidades no solo básicas, si no también en las complementarias como son: cultura, recreación, económicas.

### 2.4.2 MIGRACIÓN



En el campo de estudio este fenómeno social de movimiento poblacional está decreciendo por diferentes motivos (eliminación del terrorismo, estabilización de la economía, programas de apoyo social), dándose básicamente de la zona rural a la urbana y de esta a las ciudades (centros hegemónicos), haciendo que el poblador sobre todo de la zona rural se sienta atraído por las condiciones que ofrecen las zonas urbanas (inmigraciones) y las ciudades (emigraciones) como son una mejor, educación, salud y el empleo es el motivo importante, ya que con este conseguirán un mejor nivel de vida, dentro de este fenómeno se distinguen dos tipos de movimientos migratorios:

### 2.4.2.1 EMIGRACIÓN

Así tenemos que la población emigrante en el periodo 1961 – 1993 (INEI Compendio estadístico 1995-1996) muestra los siguientes indicadores:

Cuadro N° 15: Emigraciones

EMIGRACIONES		
VIVIENDO EN:	POBLACIÓN	%
Lima	818	25.8
Cusco	778	24.5
La Convención	422	13.3
Arequipa	259	8.2
Tambopata	129	4.1
Manú	82	2.5
Otros	689	21.6
Total	3,177	100.00

Fuente: Censos Nacionales 1996 INEI

Elaboración: Propia.

En el cuadro se observa que del total de la población emigrante, el 25.8% vive en Lima, el 24.5% en Cusco, 13.3% en la Convención, 8.2% en Arequipa y en otros lugares 28.2%, por lo que se puede afirmar que aproximadamente el 37.3% de la población nacida en la Provincia de Acomayo reside fuera de esta pudiéndose precisar que de acuerdo al último censo nacional 46,106 personas nacieron en esta provincia de las cuales 17,203 residen fuera de ella por

diferentes motivos de los cuales 2,104 pertenecen al Centro Poblado de Acomayo y en el período 1993 - 2000 según la ficha de encuesta socioeconómica son 96 personas las que representa un 5.5% de la población para el año 2003, emigraron por diferentes motivos siendo los lugares más frecuentados Lima, Cusco, La Convención.

Es importante citar que un 20% aproximadamente de la población urbana se traslada durante ciertas temporadas del año (marzo - abril, septiembre - octubre) hacia otras zonas (comunidades cercanas) para realizar actividades agropecuarias considerada como una emigración temporal, generando despoblamiento temporal y ausencia de mano de obra.

### 2.4.2.2 INMIGRACIÓN

El Centro Poblado de Acomayo siempre a sido lugar atractivo para el asentamiento de los pobladores de las zonas rurales, así como sus distritos circundantes y de algunos comerciantes foráneos que ven en el Centro poblado un alternativa rentable para su actividad, buscando los beneficios que este desplazamiento ofrece en salud, educación, ocupación laboral.

En el período 1993 - 2003 según la ficha de encuesta socioeconómica son 246 personas las que representa un 14.1% de la población para el año 2000 que inmigraron por diferentes motivos al centro poblado siendo los lugares de procedencia los siguientes:

Cuadro N° 16: Inmigraciones

INMIGRACIONES			
PROCEDENCIA		POBLACIÓN	%
Comunidades	Huascar - Huayqui - Pitumarca-Corma - Llactapampa - Lampa	138	56.1
Distritos	Acos - Rondocan - Sangarará-Acopia - Mosocllacta	96	39.0



Provincias	Parúro - Canas - Canchis- Quispinachis - Espinar	12	4.9
Total		246	100.00

Fuente: Trabajo de campo

Elaboración: Propia.

Cabe mencionar que un buen número de la población rural y de distritos aledaños, hace su traslado al Centro Poblado en busca de oportunidad laboral esto pasa en la época de "secas" ya que no se realiza actividad agrícola en esa temporada.

### 2.4.3 ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

Para el año de 1993 la población de Acomayo era de 1,565 Hab, incrementándose para el año 2003 a 1,748 Hab, cuya estructura poblacional nos muestra que el 39.2% se ubica en el rango de 0 – 14 años y un 31.7% en el rango de 15 – 35 años, lo que demuestra que se trata de una población mayoritariamente joven; el 29.1% restante corresponde a la población mayor de 40 años, siendo la distribución de los grupos de edad de la siguiente manera:

Cuadro N° 17: Población por Edad y Sexo

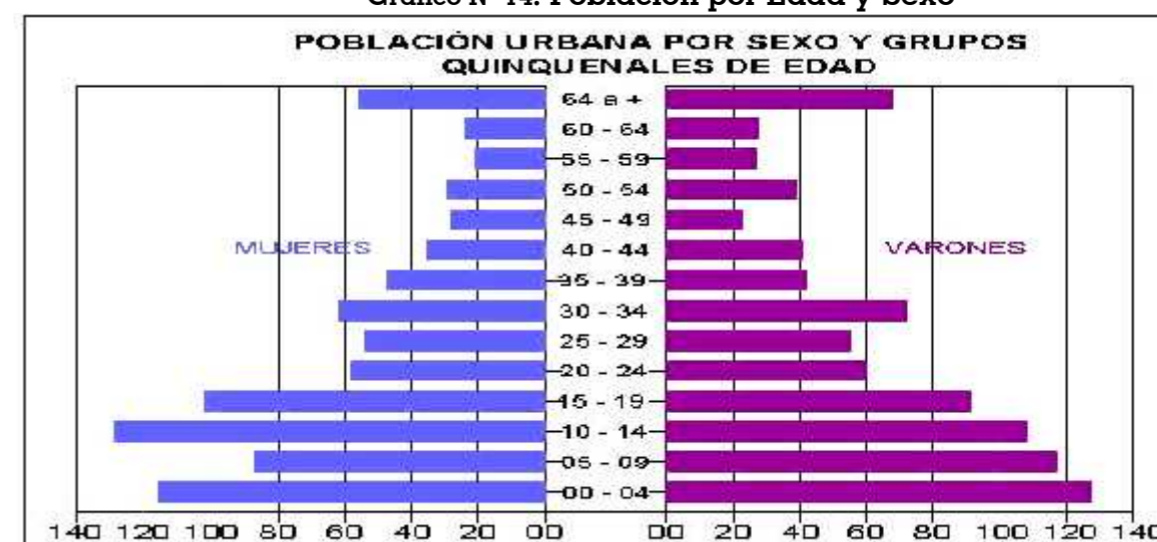
POBLACION POR EDAD, SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES			
EDAD	POBLACIÓN		TOTAL
	MASCULINO	FEMENINO	
00 – 04	127	116	243
05 – 09	117	87	204
10 – 14	108	129	237
15 – 19	91	102	193
20 – 24	60	58	118

25 – 29	55	54	109
30 – 34	72	64	133
35 – 39	42	47	89
40 – 44	41	35	76
45 – 49	23	28	51
50 – 54	39	29	68
55 – 59	27	21	48
60 – 64	28	24	52
65 a más	68	56	124
TOTAL	898	850	1748

Fuente: Trabajo de Campo 2003

Elaboración: Propia.

Gráfico N° 14: Población por Edad y Sexo



Fuente: Trabajo de Campo 2003

Elaboración: Propia.

Los datos recogidos indican que en los diferentes grupos quinquenales el índice de masculinidad varía marcadamente en los primeros grupos (0 -39) no teniendo un rango establecido, mientras que a partir de los 40 a más el rango de masculinidad empieza a bajar.

En la pirámide de edades se nota también que la población en el rango de 10 a 24 años tiene importante predominancia, lo que constituye un factor importante para el mejoramiento y la diversidad en la educación, en especial la de nivel superior.



### 2.4.4 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

En el centro poblado de Acomayo, la PEA alcanzó un total de 1401 habitantes, considerándose dicha población a partir de los 6 años, de este total el 89.8% se mantiene ocupada, desocupada el 10.2%. Sin embargo este porcentaje no considera a la población que efectúa trabajos eventuales como los realizados por la población en edad escolar y a las amas de casa, que realizan labores agrícolas principalmente.

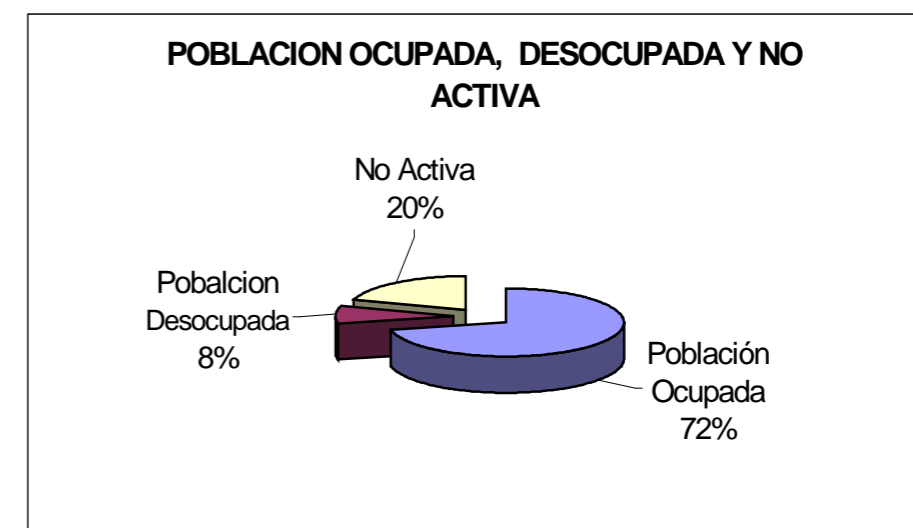
**Cuadro N° 18: Población Económicamente Activa y No Activa**

POBLACIÓN			CONDICIÓN DE ACTIVIDAD			PEA NO ACTIVA
			PEA			
Total	Hombres	Mujeres	Total	Ocupada	Desocupada	
1748	898	850	1401	1258	143	347

Fuente: Trabajo de Campo 2003

Elaboración Propia.

**Gráfico N° 15: Población Económicamente Activa y No Activa**



Fuente: Trabajo de Campo 2003

Elaboración Propia.

La población económicamente activa se encuentra distribuida en ramas de actividad, siendo la actividad agrícola la que concentra a un alto porcentaje de la población con el 74.6% del total de la PEA; seguido de comerciantes con el 11.8% y por empleados con el 9.9%, de estos datos se afirma que Acomayo es un centro poblado dedicado básicamente a la agricultura.

**Cuadro N° 19: PEA Por Ramas de Actividad**

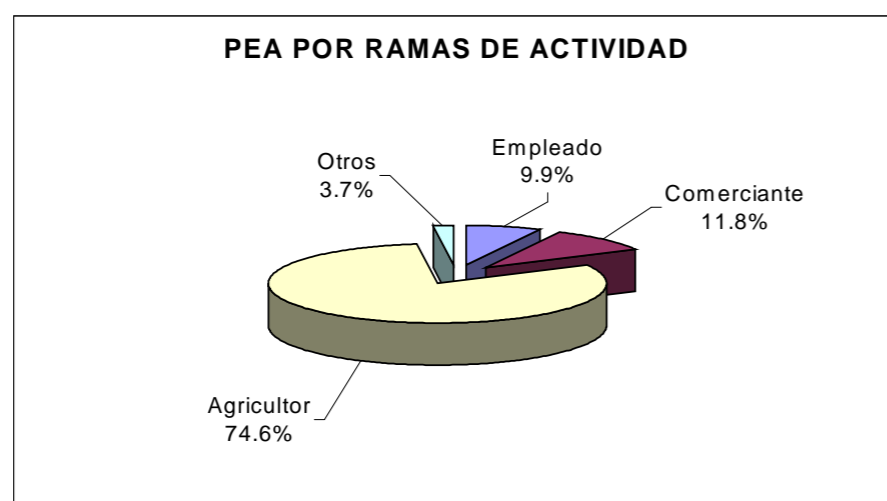
PEA POR RAMAS DE ACTIVIDAD		
TIPO DE ACTIVIDAD	TOTAL	%
Agricultor	939	74.6
Comerciante	148	11.8
Empleado	124	9.9
Otros	47	3.7
Total	1258	100.00

Fuente: Trabajo de Campo 2003

Elaboración: Propia.

**Gráfico N°16: PEA por Ramas de Actividad**





Fuente: Censos Nacionales 1993 INEI

Elaboración: Propia.

### 2.4.5 DENSIDAD POBLACIONAL

La densidad poblacional bruta para el área de ocupación urbana (39.54 Ha.) de Acomayo y con una población de 1,748 habitantes, tiene un promedio de 44.2 habitantes por hectárea, la cual haciendo una proyección al año 2010 será de 51.8 habitantes por hectárea, estas cifras nos muestran que la densidad es relativamente muy baja, se ha aplicado la siguiente relación:

$$\text{Densidad Bruta} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Habitantes}}{\text{Area Ocupada (Ha.)}}$$

Cuadro N° 20: Variación de la Densidad Bruta en Acomayo

DENSIDAD POBLACIONAL BRUTA				
Año	1993	2000	2005	2010
Densidad	39.6 Hab/Ha	44.2 Hab/Ha	47.9 Hab/Ha	51.8 Hab/Ha

Fuente: Trabajo de Campo 2003

Proyección: Propia.

Para la densidad neta se ha tomado en cuenta la siguiente relación:

$$\text{Densidad Neta} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Habitantes}}{\text{Area Neta Ocupada (Ha.)}}$$

Según el Reglamento Nacional de Construcciones la clasificación de las densidades poblacionales se da de la siguiente manera:

Cuadro N° 21: Densidad Poblacional Neta

DENSIDAD POBLACIONAL NETA		
GRADO	DENSIDAD HAB/HA.	RNC
Muy baja	0 - 49	
Baja	50 - 139	R -1
Baja	140 - 199	R -2
Media	200 - 329	R -3
Media	330 - 530	R -4

Fuente: Reglamento Nacional de Construcciones

Elaboración: Propia.

La densidad poblacional neta por sectores nos da aparentemente una densidad homogénea en todos los sectores del centro poblado, esto se da porque los sectores tienen diferentes áreas y población que aparentemente crean una homogeneidad, que no refleja la verdadera densidad poblacional neta, que si lo podemos apreciar en un análisis por manzanas.

Cuadro N° 22: Densidad Poblacional Neta Por Sectores

DENSIDAD POBLACIONAL NETA POR SECTORES		
SECTOR	DENSIDAD HAB/HA.	RNC
Marpa	68	R -1
Tumicalla	74	R -1
Quispillacta	71	R -1
Tomasa Ttito C.	74	R -1

Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

Bajo un análisis más específico, manzana por manzana se puede notar que existen una diversidad de densidades poblacionales netas, esto se debe a que en las partes céntricas de cada sector se densifica, mientras que en los bordes urbanos la densidad baja drásticamente.

Cuadro N° 23: Densidad Poblacional Neta Por Manzanas



DENSIDAD POBLACIONAL NETA POR MANZANAS				
SECTOR	Mza .	AREA Mza (Ha :)	N° DE HAB.	DENSIDAD NETA
I	A	2.41	49	20
	B	0.27	16	59
	C	0.18	14	78
	E	0.29	52	179
	F	0.29	48	166
	O	0.43	19	44
	P	0.32	28	88
	Q	0.28	51	161
	R	0.31	48	135
	Z	0.61	22	36
	AB	0.34	26	76
	ACC	0.32	39	122
	AD	0.40	29	73
	AK	0.17	18	106
	AL	0.31	22	71

Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

Cuadro N° 24: Densidad Poblacional Neta Por Manzanas

DENSIDAD POBLACIONAL NETA POR MANZANAS				
SECTOR	Mza .	AREA Mza (Ha :)	N° DE HAB.	DENSIDAD NETA
II	D	0.46	14	30
	G	0.77	22	28
	H	0.28	14	51
	S	0.21	15	70
	T	0.47	58	122
	U	0.34	66	195
	AE	0.24	72	294
	AF	0.27	78	292
	AG	0.41	85	209
	AH	0.33	74	222
	ALL	0.47	37	79
	AM	0.29	48	145
	AN	0.28	39	139
	AO	0.09	23	261
	Totoroba .	0.52	22	42
	Institu to	3.72	17	4.6

Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

Cuadro N° 25: Densidad Poblacional Neta Por Manzanas

DENSIDAD POBLACIONAL NETA POR MANZANAS				
SECTOR	Mza .	AREA Mza (Ha :)	N° DE HAB.	DENSIDAD NETA
III	I	0.31	12	39
	J	0.39	22	56
	K	0.60	24	40
	L	0.38	18	48
	LL	0.39	32	82
	M	0.40	38	95
	N	0.35	29	83
	V	0.34	42	123
	W	0.33	24	72
	X	0.40	17	42
	Y	0.47	47	99
	AI	0.34	37	108
	AJ	0.23	16	68
	AJ1	0.12	11	94
	AP	0.41	14	34
	AQ	0.29	26	91
	AR	0.09	6	70

Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

Cuadro N° 26: Densidad Poblacional Neta Por Manzanas

DENSIDAD POBLACIONAL NETA POR MANZANAS				
SECTOR	Mza .	AREA Mza (Ha :)	N° DE HAB.	DENSIDAD NETA
IV	AT	0.30	19	63
	BT	0.50	37	74
	CT	0.49	41	83
	DT	0.25	21	85
	ET	0.50	31	62
	FT	0.22	19	86

Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

Después del análisis efectuado se puede concluir que el sector mas densificado es el sector II, con densidades en su mayor parte tipo R-2 y R-3 esto debido a que en este sector se concentra la mayor cantidad de infraestructura consolidada que alberga a una población de 678 habitantes, seguida por el sector I que abarca en su mayor parte al tipo R-2, en sector III se puede apreciar cierta densificación y homogeneidad de tipo R-1, mientras que el asentamiento humano posee una densificación muy baja R-1.

2.4.6 PROYECCIÓN





Tomando en cuenta que el período 1981 - 1993 la población se incrementó notablemente respecto a los demás periodos intercensales y sabiendo que las condiciones de ese período han mejorado enormemente, hecho el análisis se tiene que el centro poblado de Acomayo posee una tasa de crecimiento de 1.6%, de igual manera asumiremos 1993 como año base para la proyección ya que es el más representativo, nuevamente tomando la fórmula que para estos casos utiliza el INEI:

Fórmula:

$$P_f = P_o (1 + r)^t$$

Donde:

- P<sub>f</sub> : Población final de año proyectado.
- P<sub>o</sub> : Población del año base de proyección.
- r : Tasa de crecimiento.
- t : Tiempo en años entre P<sub>f</sub> - P<sub>o</sub>.

**Cuadro N° 27: Proyección Poblacional**

PROYECCIÓN POBLACIONAL				
T.C.P.	1993	2003	2005	2010
1.6%	1565 Habs.	1748 Habs.	1893 Habs.	2049 Habs.

Fuente: INEI Censos Nacionales 1993

Proyección: Propia.

Las proyecciones arrojan que para el año 2003 se tiene un incremento de 183 habitantes y para el año 2010 se tendría 484 habitantes, todo esto indica un aumento considerable en la población, teniendo ya que prever progresivamente en el presente la demanda de la población futura en: infraestructura, servicios básicos y complementarios.

## 2.5.0 FACTORES SOCIALES

Referidos a elementos que permiten establecer la calidad de vida de los habitantes de un determinado territorio son las variables educativas y de salud las cuales a través de indicadores como mortalidad, analfabetismo y otros, muestran a manera de comparación con otras zonas del ámbito la calidad, cantidad y eficiencia de servicios, que son las pautas para establecer políticas de intervención.

## 2.5.1 INDICADORES DE SALUD

### 2.5.1.1 MORTALIDAD

La situación de salud del poblador es crítica las causas principales de Mortalidad son por enfermedades respiratorias y neumonías en general, especialmente en la población materna infantil siendo su tasa de mortalidad de 37.53 por cada/1000 habitantes teniendo:

- | Enfermedades causantes de mortalidad  |  |
|---|--|
| en niños  | en general   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neumonías</li> <li>▪ Sufrimiento fetal</li> <li>▪ Aspiración láctea</li> <li>▪ Malformación congénita</li> <li>▪ Hipoglucemia</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bronconeumonía</li> <li>▪ Alcoholismo</li> <li>▪ Desnutrición severa</li> <li>▪ Oclusión Sufrimiento fetal</li> </ul> |

**Cuadro N° 28: Cuadro Comparativo de Indicadores de Salud**

INDICADORES DE SALUD		
INDICADOR	CENTRO POB. DE ACOMAYO	PROMEDIO NACIONAL
Tasa de Mortalidad Materna	11.25	4.8
Tasa de Mortalidad infantil	13.75	4.3
Tasa de Mortalidad general	12.58	8.4

Fuente: Ministerio de Salud

Elaboración: Propia.

Las tasas de mortalidad: materna, infantil y general, son superiores al promedio nacional, tomando en cuenta que estas muertes no pueden ser evitadas por no contar con la infraestructura necesaria y por la falta de cobertura del centro de salud, ya que la atención de salud se enmarca en su mayoría en la



etapa curativa no existen medidas preventivas promocionales, concentrándose dicha atención en el área urbana por parte del centro de salud de Minsa y el centro medico de Essalud, no estando de acuerdo este servicio con los requerimientos de una capital de provincia.

### 2.5.1.2 FECUNDIDAD

Los niveles de natalidad permiten visualizar a mediano y largo plazo la tendencia de incremento poblacional, permitiéndonos estos valores realizar proyecciones del crecimiento poblacional, como se aprecia en el siguiente cuadro los valores de natalidad son altos en comparación con el departamento del Cusco, esto debido al desconocimiento de la población sobre métodos anticonceptivos, generando mas número de hijos, de la misma manera contribuye a esta realidad la ausencia de actividades recreativas.

Cuadro N° 29: Cuadro Comparativo de Indicadores de Fecundidad

INDICADORES DE FECUNDIDAD	
LUGAR	TASA DE CRECIMIENTO
Ciudad del Cusco	2.8
Distrito de Acomayo	5.5
Centro Poblado de Acomayo	3.4

Fuente: Ministerio de Salud

Elaboración: Propia.

## 2.5.2 INDICADORES DE EDUCACIÓN

### 2.5.2.1 NIVEL DE INSTRUCCIÓN

El centro poblado de Acomayo tiene un total de 6 centros educativos, que abarcan los niveles de inicial, primaria, secundaria y superior, siendo este último el instituto superior pedagógico publico de Acomayo, todos estos ubicados en el

área urbana, se muestra un claro retraso educativo teniendo a la mayor parte de la población joven y adulta con apenas primaria (72.5%) ó sin nivel de instrucción (8.6%), esta situación sin embargo se presenta aun más dramática para las mujeres las cuales en su mayoría sólo llegan a cursar primaria (77.3%) ó no tiene ningún nivel educativo (9.9%).

Cuadro N° 30: Nivel de Instrucción según Sexo

NIVEL DE INSTRUCCIÓN			
NIVEL EDUCATIVO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Ningún Nivel	7.5%	9.9%	8.6%
Primaria	68.8%	77.3%	72.5%
Secundaria	16.0%	10.2%	13.5%
Superior	3.2%	1.6%	2.4%
No especificada	4.5%	1.0%	3.0%

Fuente: Trabajo de Campo

Elaboración: Propia.

Cuadro N° 31: Cuadro Comparativo de Nivel de Instrucción

NIVEL DE INSTRUCCIÓN					
UBICACION	NINGÚN NIVEL	PRIMARIA	SEC.	SUPERIOR	NO ESPECIF
Prov. Acomayo	37.1%	42.6%	13.9%	3.7%	2.6%
Dist. Acomayo	35.4%	38.0%	14.0%	8.2%	4.4%
Centro Pob de Acomayo	8.3%	65.5%	14.2%	4.7%	7.3%

Fuente: Trabajo de Campo

Elaboración: Propia.

### 2.5.2.2 ANALFABETISMO

Según el censo de 1993 (INEI), se tiene que la tasa de analfabetismo del distrito de Acomayo es del 33.50 %, la que supera la tasa de analfabetismo a nivel nacional que para el mismo año fue de 12.8%. Sin embargo inclusive con la existencia del Programa de Alfabetización, que se ejecuta a nivel de la Provincia, este porcentaje es elevado, fundamentalmente en el sexo femenino, que tiene





mayor tasa de analfabetismo, el menor grado de escolaridad ó que se convierten en analfabetas funcionales al no utilizar lo que aprendieron.

Es importante señalar que la tasa de analfabetismo está relacionada con los grupos de edades, ya que se aprecia claramente en los siguientes cuadros que a medida que la edad aumenta se incrementa el porcentaje de analfabetismo, ya que la población analfabeta comprendida de los 40 a más representa más del 50% de la población analfabeta.

**Cuadro N° 32: Analfabetismo en la Provincia para el año 2003**

ANALFABETISMO POR EDAD Y LUGAR		
EDADES	PROVINCIA DE ACOMAYO	
	SABE LEER Y ESCRIBIR	NO SABE LEER NI ESCRIBIR
5 – 9	2451	1726
10 – 14	3225	212
15 – 19	1980	203
20 – 29	3236	656
30 – 39	2220	929
40 – 64	2475	3271
65 a mas	524	1454
TOTAL	16111	8451
PORCENTAJE	65.60%	34.40%

Fuente: INEI Censos Nacionales 1993

Proyección: Propia.

**Cuadro N° 33: Analfabetismo en el Distrito para el año 2003**

ANALFABETISMO POR EDAD Y LUGAR		
EDADES	DISTRITO DE ACOMAYO	
	SABE LEER Y ESCRIBIR	NO SABE LEER NI ESCRIBIR
5 – 9	425	323
10 – 14	651	59
15 – 19	433	43
20 – 29	581	112

30 – 39	398	165
40 – 64	444	544
65 a mas	95	276
TOTAL	3027	1522
PORCENTAJE	66.50%	33.50%

Fuente: INEI Censos Nacionales 1993

Proyección: Propia.

**Cuadro N° 34: Analfabetismo en el Centro Poblado para el año 2003**

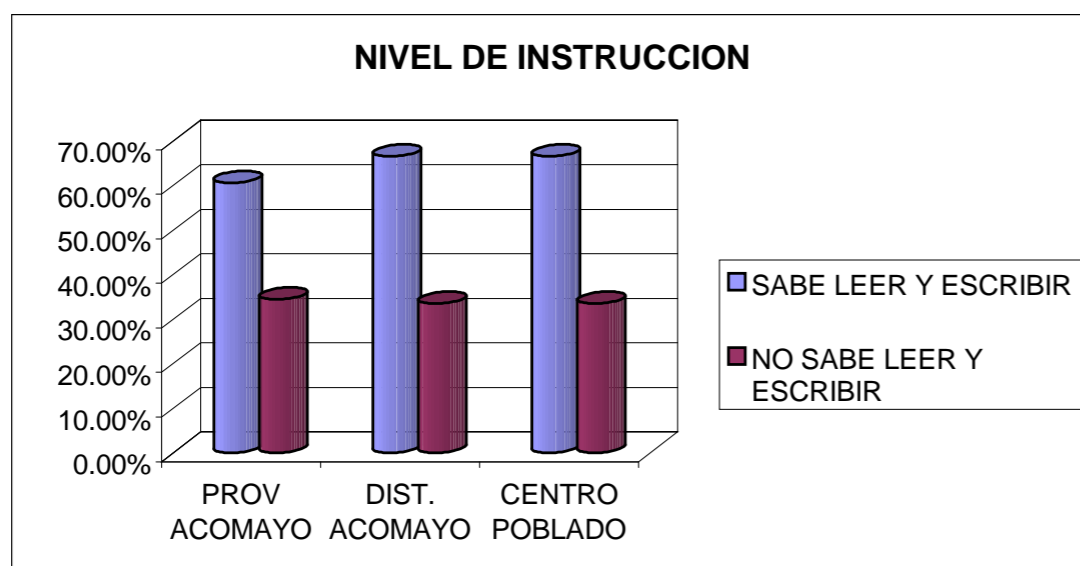
ANALFABETISMO POR EDAD Y LUGAR		
EDADES	CENTRO POBLADO DE ACOMAYO	
	SABE LEER Y ESCRIBIR	NO SABE LEER NI ESCRIBIR
5 – 9	124	94
10 – 14	190	17
15 – 19	126	13
20 – 29	170	33
30 – 39	116	148
40 – 64	130	159
65 a mas	28	81
TOTAL	884	445
PORCENTAJE	65.50%	35.50%

Fuente: Trabajo de Campo

Proyección: Propia.

**Gráfico N°17: Comparación del Nivel de Instrucción**





Fuente: INEI Censos Nacionales 1993

Proyección: Propia.

### 2.5.2.3 ASISTENCIA ESCOLAR

Ya que la mayoría de niños en edad escolar participan en actividades agropecuarias, se genera un retraso en el avance normal de los niños, llegando a concluir su labor escolar en la mayoría de los casos a los 19 años, encontrándose el mayor porcentaje de asistencia escolar entre los 10 y 14 años de edad, lo cual representa el 60% de asistencia escolar, disminuyendo este porcentaje entre los 15 y 19 años los que representan el 30% de asistencia escolar.

La población escolar dada por los jóvenes y niños es del 772 la cual supera al total de la población matriculada 690 mostrando claramente que muchos jóvenes y niños en edad escolar quedan al margen del sistema educativo por diversos motivos.

Cuadro N° 35: Población Escolar en el Centro Poblado

ASISTENCIA ESCOLAR	
NIVEL	POB. ESCOLAR MATRICULADA
Ingresantes	210
Promovidos	390
Repitentes	80
Reentrantos	10
<b>TOTAL</b>	<b>690</b>

Fuente: UGE Acomayo

Elaboración: Propia.

La población escolar de la UGEL de Acomayo 11,458 alumnos de los cuales 5,943 corresponden al nivel de educación primaria, 1,425 al nivel de educación secundaria, en el nivel inicial existe un total de 907 niños que asisten a aulas, el nivel de educación superior tecnológica tiene 35 alumnos y la educación no escolarizada tiene 1,009 alumnos.

## 2.6.0 FACTORES SOCIO - CULTURALES

### 2.6.1 ESTRUCTURA SOCIAL

Acomayo es una de las provincias con menor desarrollo del departamento del Cusco y con predominio abrumador de las actividades agropecuarias, estas se realizan con un bajo nivel productivo y para el auto consumo. La comunidad campesina es la organización predominante para la producción, esta situación se expresa también en una estructura social bastante homogénea, sin poderes económicos dominantes y solamente con algunas familias que poseen un poco mas, los que en una ciudad grande apenas podrían ser catalogados como pertenecientes a la clase media.

En un espacio urbano - rural como es el Centro Poblado de Acomayo, con características basadas en la producción agropecuaria, se determino la existencia de grupos sociales que se diferencian en primer lugar; de acuerdo: a su ubicación dentro del funcionamiento de las actividades del lugar (sector público), otro sector conformado por los pobladores que se dedican a las actividades



agropecuarias y pequeños comerciantes, en segundo lugar la incidencia del grado de instrucción alcanzado, factor muy importante en la estratificación social que no implican necesariamente niveles de bienestar.

### 2.6.1.1 ESTRATO SOCIAL

Haciendo una estratificación social de la población de mayor a menor capacidad económica, la estructura social estaría conformada de la siguiente manera:

**Los comerciantes mayoristas.-** Sólo existe dos comerciantes mayoristas con tiendas de abarrotes, parcelas y además son distribuidores de dos marcas de cerveza, ambos podrían ser catalogados como los de mayor capacidad económica del lugar.

**Los medianos propietarios.-** Se tratan aproximadamente de quince familias que poseen de dos a tres hectáreas de terreno y unas veinte cabezas de ganado vacuno.

**Los profesionales de la administración pública.-** Los cuales perciben un sueldo fijo por mes, lo cual les genera cierta holgura y posibilidades de adquisición de bienes y servicios.

**Los medianos comerciantes.-** Que poseen pequeños negocios de abarrotes, ropa, su capital económico es restringido.

**Los artesanos.-** Los albañiles y carpinteros que trabajan independientemente, los cuales tienen un equipamiento mínimo.

**Los empleados del sector público.-** Existe un buen número de ellos, pues la administración pública está concentrada en la capital provincial.

**Los comuneros.-** Son la mayoría, quienes viven solamente de las actividades agropecuarias de subsistencia y en promedio con apenas media hectárea de tierra y con algunas cabezas de ganado.

Se puede concluir estableciendo algunas características: que en los diferentes grupos sociales llegan a tener una amplia variedad de características muy complejas y diversas de describir por ejemplo: entre los comuneros hay quienes se dedican independientemente al manejo de su parcela, los que trabajan en sociedad, muchos las alquilan por temporadas o años, otros que recurren al ayni para ayudarse mutuamente, este caso es solo un ejemplo de lo que significa la caracterización de la estratificación presente en el Centro Poblado la cual creemos que se sustenta en el entorno agropecuario.

### 2.6.2 MANIFESTACIONES CULTURALES E IDEOLÓGICAS

En el Centro Poblado las manifestaciones culturales e ideológicas contienen aspectos y concepciones enraizadas en sus costumbres rurales como: el ayni que es una costumbre que todavía conservan consistiendo en la ayuda mutua, el pago a la tierra que consiste en ofrecer algunos productos a la "Pachamama" con el fin de agradecer lo proporcionado y también esperar que el año que viene sea fructífero; aunque las urbanas también están presentes las cuales se dan generalmente en función al entorno religioso (católico), con una serie de festejos a diferentes patrones y celebraciones durante el año; resaltando entre los festejos la celebración de las fiestas patronales de la Virgen de la Natividad de Ninabamba como patrona del distrito de Acomayo 8 de diciembre, festejándose por el lapso de dos semanas en las que se realizan diferentes actividades como son: danzas, comparsas, procesiones, corrida de toros, teniendo su punto de encuentro en la Iglesia de la Virgen de la Natividad de Ninabamba y el ruedo de toros ubicado a 4.5 Km. del Centro Poblados. Así como también hay celebraciones cívicas como la celebración del aniversario de la creación política de la Provincia de Acomayo (23 de Febrero), en la cual se realizan actividades cívicas, deportivas y costumbristas teniendo como punto de encuentro la Plaza Principal, esta celebración involucra a toda la provincia, Fiestas Patrias, entre otras fiestas y celebraciones las más importantes son:

Febrero

Camavales



23 de Febrero	Creación política de la Provincia.
03 de Mayo	Cruz velacuy.
13 de Junio	Festejos de San Antonio.
23 de Julio	Festejos de la Virgen del Carmen.
26 de Julio	Festejos de la Virgen de Belén
28 de Julio	Fiestas Patrias
01 de Noviembre	Todos Santos
08 de Diciembre	Festejos de la Virgen de la Natividad.
25 de Diciembre	Navidad.



FOTO N° 02: FESTEJOS VIRGEN de la NATIVIDAD

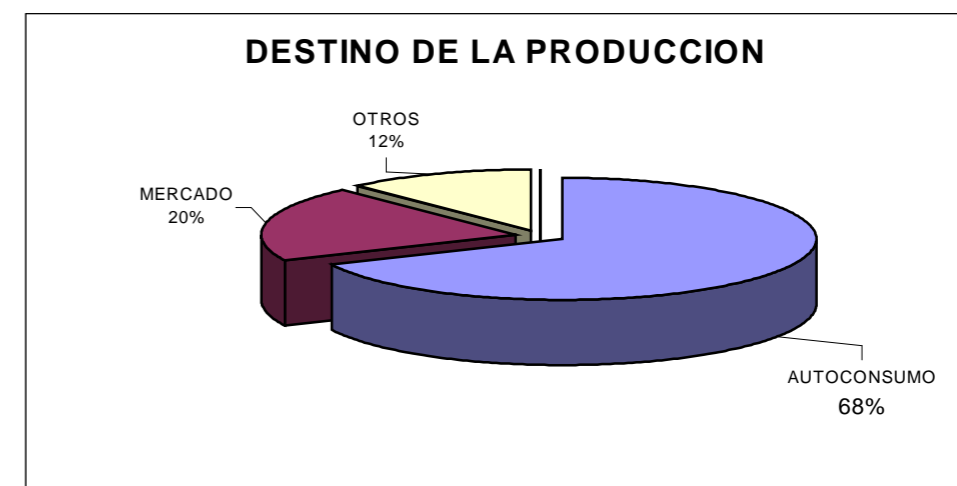
## 2.7.0 FACTORES ECONÓMICOS

La población del centro poblado de Acomayo, basa su sustento económico en actividades productivas primarias, actividades comerciales y prestación de servicios en instituciones públicas y privadas.

Las actividades productivas que se desarrollan son: la agricultura de secano, ganadería de carácter extensiva con ganado nativo, comercio y extracción forestal, siendo las actividades potenciales la agricultura y la ganadería

La población cultiva su propio alimento y atiende sus necesidades domésticas con materiales de producción local, ya que la mayor parte de la producción local está destinada al autoconsumo y en menor proporción la comercialización e intercambio de productos.

Gráfico N°18: Destino de la Producción



Fuente: Catastro Urbano

Elaboración: Propia.

## 2.7.1 ACTIVIDAD AGROPECUARIA

### 2.7.1.1 ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Desempeñada mayormente por habitantes con propiedades de tierras alrededor del centro poblado, comunidades campesinas, pequeños y medianos productores individuales.

Se desarrolla con tecnología tradicional y el uso intensivo de la mano de obra, por lo tanto no utilizan maquinaria, siendo sus principales características:



- No está mecanizada, en el mejor de los casos se usa la yunta, pero la raucana y la chaquitacla son los elementos culturales más sobresalientes en esta región.
- Es una agricultura de secano, excepcionalmente existen terrenos con riego, mientras que en la orilla del río en ínfimas extensiones por el sistema de regadío precario pueden extraerse hasta dos cosechas al año.
- Tiene bajo índice de productividad, por lo que satisface las necesidades familiares especialmente.
- Carece de orientación técnica y científica, ya que se sigue mirando las estrellas para saber si será un buen año o lluvioso.
- Las características de la producción corresponde a una práctica comunitaria
- La producción corresponde a la actividad de subsistencia, reducida en las partes bajas del valle interandino y en algunos espacios de suave pendiente, correspondiente especialmente a la bajada de la carretera.

Esta actividad garantiza el consumo y el nivel de ingreso de subsistencia de la mayor parte de familias siendo sus principales productos: papa, habas, maíz cebada, trigo, arvejas y otros

La práctica de la agricultura es simple con reducidas inversiones en insumos y trabajo, lo cual genera una baja productividad, teniendo como principal factor de producción su disponibilidad de mano de obra tanto familiar como interfamiliar, teniendo que la mayoría de las familias dependen casi exclusivamente de la cantidad y la calidad de su producción

La actividad agrícola representa el 60.0 % de ingreso del ámbito del centro poblado cuya producción esta destinada en su mayoría al autoconsumo, cuenta con un buen potencial productivo, el recurso hídrico es bueno pero la infraestructura de riego es insuficiente y deficiente lo que lleva a una producción limitada.



FOTO N° 03: COSECHA DE MAIZ

Cuadro N° 36: Producción Agrícola

PRODUCCION ANIVEL DISTRITAL		
PRODUCTO	TM	PORCENTAJE
Papa	1481	74%
Maíz	325	16%
Cebada	114	5.8%
Habas	51	2.6%
Otros	30	2.5%
<b>TOTAL</b>	<b>2001</b>	<b>100%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: Propia.

### 2.7.1.2 ACTIVIDAD PECUARIA

Se desenvuelve dentro del sistema extensivo basado en pastos naturales en las laderas y riberas de los ríos enclavados como pequeños valles interandinos, la ganadería se reduce a la existencia de ganado ovino en las partes bajas como el vacuno criollo, mientras que en las partes más altas, vale decir la puna o la zona suni, existen ovinos y los auquénidos o los camélidos sudamericanos en relativa cantidad.

Se pueden establecer algunas características de esta actividad pecuaria como sigue:

- Es una ganadería tradicional y se halla retrasada, con relación a otras latitudes.





- Es rudimentaria, por que el sistema de crianza no responde a concepciones de la ciencia y la tecnología, sino simplemente a la experiencia tradicional de la comunidad.
- Es extensiva, por que los pastos naturales utilizados son muy pobres y las condiciones de subsistencia esta en relación con el tamaño de los terrenos y la cantidad de ganado.
- Los niveles de producción son bajos debido principalmente al escaso tamaño y calidad de pastos y la falta de control sanitario.
- El costo de producción algunas veces ni siquiera se recupera, dejado más bien a un esquema de producción artesanal.
- Las principales especies criadas son los siguientes:
  - Ganado vacuno criollo.
  - Ganado ovino criollo.
  - Auquénidos como la llama y alpaca en pequeña cantidad.
  - Ganado caprino en pequeña cantidad.
  - Porcinos en limitada cantidad.

La producción Pecuaria es complementaria a la agricultura, además, es proporcional a los recursos de los pastos naturales disponibles, como ya hemos expresado se realiza de forma tradicional, sin apoyo ni asesoramiento técnico, explotándose de manera deficiente por lo que se genera una producción mas que todo destinada para el autoconsumo que es la que se desarrolla generalmente sobre el ganado vacuno y ovino y la producción de leche y queso.

A pesar de todo lo anteriormente mencionado esta actividad representa alrededor del 30% de ingresos del ámbito del centro poblado, en general el capital pecuario esta compuesto mayoritariamente por ganado ovino, vacuno y en menor proporción porcino, aves y animales menores.

## 2.7.2 ACTIVIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS

La orientación comercial está limitado básicamente a productos de primera necesidad del centro poblado y su radio de influencia y a los flujos estacionales en épocas de cosechas, presentando así un comercio limitado; ya que más del 60% de su producción local esta destinada al autoconsumo del propio productor, al consumo del poblador de la ciudad y un pequeño excedente se comercializa fuera del ámbito de la provincia, debido a este poco comercio e inexistencia de actividades de transformación (industrialización primaria), se observa que los sistemas de comercialización usados son propios de una economía de subsistencia.

El flujo comercial se desarrolla básicamente con las localidades de Sicuani y Combapata, y en menor escala con Cusco, siendo estos los principales **receptores** de producción agropecuaria, además son los **abastecedores** de productos manufacturados e industriales, ya que las personas que comercializan sus productos particularmente tienen que acopiar una cantidad considerable para que cubra los costos de transporte, toda esta comercialización de productos se realiza a precios bajos y con escasez de transporte.

Además es importante tipificar una de las características fundamentales del comercio de las localidades pequeñas y del consumidor al productor. Existen rescatistas en las afueras del área urbana, que recolectan todos los productos al precio que ellos ponen y que luego lo llevan al mercado o la plaza de armas donde se establecen las pequeñas carpas para el mercadeo. Estos rescatistas acaparan la producción del campesino y luego lo vuelven a negociar en los precios que ellos colocan y sobre todo inflando el precio de los artículos, donde ellos no participan en su producción

Podemos señalar como centro del mercadeo a los siguientes productos en la zona: carne de ovino, vacuno y auquénidos, papas, cereales como el maíz, trigo, cebada, charqui, etc. Mientras que en la ciudad se ofrece a los campesinos: azúcar, sal, ropa, lanas, kerosene, velas y coca fundamentalmente, pan y algo de fruta y los mercachifles como vendedores de ganchos, peines, cintas, espejos, etc.





Gráfico N° 19: Sistema de Comercialización

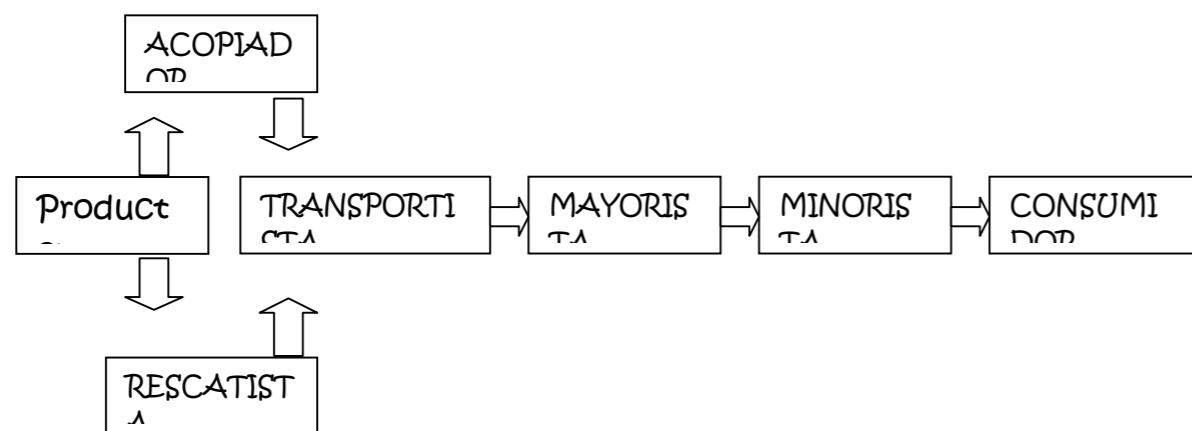
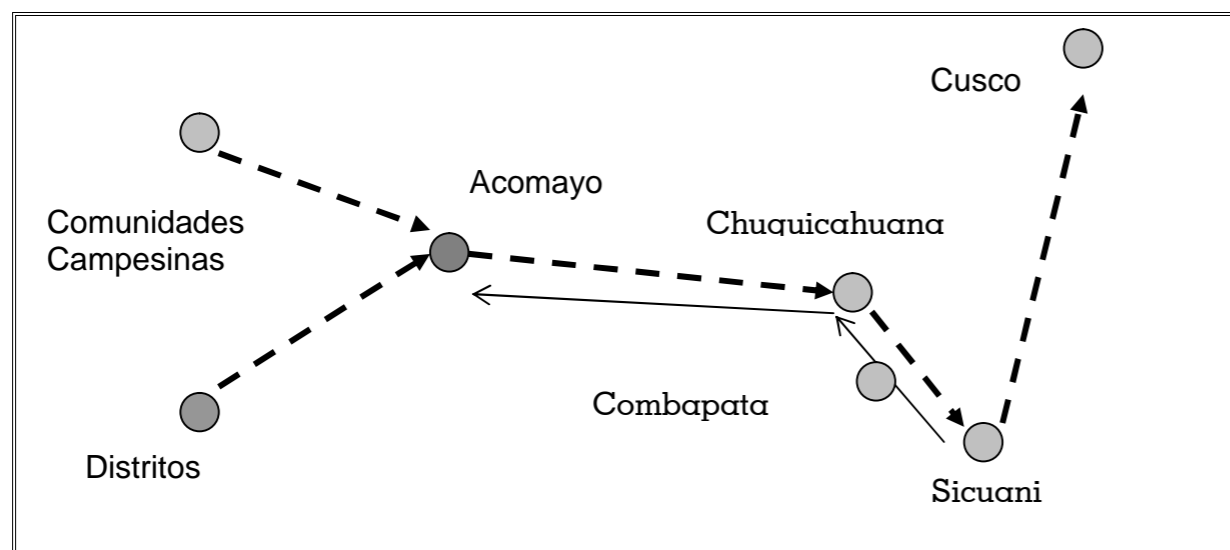


Gráfico N° 20: Flujos de Comercialización



- - - - -> Flujos agropecuarios  
 ← Flujos de productos manufacturados

Existe un comercio de tipo ferial cuya actividad semanal se desarrolla los domingos al costado del mercado central de abastos a pesar de ser capital de

provincia, el centro Poblado de Acomayo presenta un comercio ferial que no alberga a gran cantidad de productores ni pobladores siendo estos en su mayoría procedentes de comunidades campesinas aledañas, perdiéndose la tradición del mercado ferial por los mismos productos que se ofrecen, ya que más del 80% son productos manufacturados provenientes de Sicuani, Combapata o Cusco y un pequeño porcentaje son productos agrícolas, lo que no hace posible el crecimiento económico del Distrito ni procesos de acumulación de capital para reinversión en otras actividades, también el centro poblado de Acomayo cuenta con un mercado de abastos que alberga una pequeña cantidad de comerciantes los cuales en su mayoría se dedican al expendio de productos frutales y productos comestibles preparados.

Cuadro N° 37: Productos Comercializados

PRODUCTOS COMERCIALIZADOS	PORCENTAJE
Productos agrícolas	20%
Productos comestibles preparados	10%
Ferretería	15%
Artículos para el hogar	10%
Ojotas y zapatos	10%
Productos de higiene personal	5%
Productos pecuarios	15%
Artículos de contrabando	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: Propia.



FOTO N° 04: ACTIVIDAD COMERCIAL

En el centro poblado de Acomayo se desarrolla un conjunto de actividades económicas, observándose que la actividad comercial más importante es el comercio vecinal de expendio de productos de primera necesidad, ya que los comercios más representativos y con mayor movimiento económico según se ha observado en la zona de estudio son este tipo de comercio los cuales funcionan diariamente (de lunes a domingo), teniendo un pequeño porcentaje representado por actividades de comercio menores, todos estos localizados en su mayoría en la plaza central y calles principales.

El comercio es restringido, el cual puede ser tipificado como el comercio de abarrotes; mientras que los pequeños comercios son panaderías, restaurantes y otros comercios menores.

En consecuencia la orientación comercial está limitada básicamente a productos de primera necesidad del centro poblado y su radio de influencia y a los flujos estacionales en épocas de cosechas, presentando así un comercio limitado; ya que más del 60% de su producción local esta destinada al autoconsumo del propio productor, al consumo del poblador de la ciudad y un pequeño excedente se comercializa fuera del ámbito de la provincia, debido a este poco comercio e inexistencia de actividades de transformación (industrialización primaria), se observa que los sistemas de comercialización usados son propios de una economía de subsistencia.

Cuadro N° 38: Actividad Comercial

ACTIVIDAD COMERCIAL	
TIPO DE COMERCIO	PORCENTAJE
Productos de Consumo inmediato	30%
Panadería	15%
Laboratorio dental	5%
Restaurante	20%
Bar picantería	15%
Botica	5%
Centro comunitario de Comunicación	10%
TOTAL	100%

Fuente: Ministerio de Agricultura

Elaboración: Propia.

En cuanto a las actividades de prestación de servicios existen familias cuyo sustento económico se basan en este tipo de actividad, ya que las instituciones públicas y privadas cuenta con personal local, el que a pesar de no representar un número significativo, pero es la única fuente de trabajo que se aprecia en el distrito.

El sector de servicios, como en cualquier población de la serranía, constituye una de las actividades más estables y de mejor remuneración, considerando el nivel de los demás ciudadanos. En este caso la fuente de mayor importancia es el propio Estado, siendo esta fuente de trabajo e ingresos familiares y en mínima escala contribuyen a esto el sector privado. Como servidores del Estado sobresalen, en mayor cantidad los profesores de los diferentes niveles y modalidades, luego la Municipalidad del Provincial, el Sector de Salud integrado por el Minsa y Essalud, etc.; mientras que en el ámbito privado tenemos un Organismos no Gubernamentales y pequeñas empresas de transporte.

## 2.8.0 FACTORES POLÍTICOS - ADMINISTRATIVOS

### 2.8.1 GOBIERNO LOCAL

El Municipio Provincial de Acomayo es la institución más representativa de todo el ámbito provincial abarcando en atención directa el distrito de Acomayo, la ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, abarca un gran número de funciones y competencias, mencionando entre otros puntos que las municipalidades son: "competentes para planificar el desarrollo de sus circunscripciones y ejecutar los planes correspondientes", otorgándoles de esta manera la facultad de formular sus planes de ordenamiento para la ejecución de obras y proyectos en mejora de las condiciones y necesidades vitales de los habitantes de su jurisdicción, proporcionándoles de esta manera un mejor nivel de vida en: salud, educación, servicios básicos, recreación, salubridad, transporte y comunicaciones, etc, abarcando todo prácticamente todo el desarrollo de su jurisdicción, son muchas veces las que se ve limitada tanto en el aspecto financiero, logístico, técnico para asumir con responsabilidad el reto que plantea esta ley.



El Consejo Municipal, presidida por el Alcalde y sus 7 regidores representan al gobierno local, caracterizado por su empeño y dedicación, cumplen acciones de gobierno, administrativas, ejecutando obras y proyectos de infraestructura, sociales, económicos en relación con la población organizada y la búsqueda de participación de instituciones públicas y privadas (ONGs) para el alivio del financiamiento en diferentes obras y proyectos, con el fin de promover el desarrollo de su jurisdicción, para este fin se ha formado diferentes comisiones como son:

- ECONOMÍA, PRESUPUESTO Y PLANIFICACIÓN
- OBRAS TRANSPORTE Y COMUNICACIONES
- SERVICIOS COMUNALES, ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
- SERVICIOS SOCIALES
- ASUNTOS LEGALES

La Municipalidad Provincial de Acomayo emplea alrededor 26 personas para tratar de llegar a las metas y objetivos trazados en el plan operativo de cada año, de los cuales son nombrados, son contratados y el resto es personal obrero que es empleado en obra, cabe mencionar que solo el 5.5% (11 empleados) son profesionales y el 94.5% cuenta solo con estudios primarios o secundarios. Evidenciándose de esta manera la falta de personal debidamente capacitado que limita la capacidad de administración y gestión local lo que conlleva a que la municipalidad cumpla con sus funciones de manera regular a pesar de sus propias limitaciones.

La Municipalidad cuenta con ingresos provenientes principalmente en un 98% de los fondos que le transfiere el gobierno central - FONCOMUN (Fondo de Compensación Municipal) que fluctúa entre los S/. 135,000.00 por mes, de los cuales se dispone 30% para funcionamiento (sueldos, servicios) y el 70% se destina a inversión (obras, maquinaria), mientras que los ingresos propios provienen de diferentes servicios (autorizaciones, certificados, agua, albergue,

alquileres) y concesiones (bosques, materiales) llegando hacer un total de S/. 1,500 a 2,000 por mes. Esto se agrava aun más sabiendo que el 80--90% del monto de inversión esta siendo utilizado en el asfaltado de la vía Sangarará - Acomayo.

Siendo insuficiente el presupuesto asignado por el gobierno central, la Municipalidad se ve en la obligación de buscar "socios" en el desarrollo de su provincia, llevando a cabo convenios con diferentes instituciones como son: UNICEF, GOBIERNO REGIONAL, COPESCO, MINSA.

## 2.8.2 INSTITUCIONES

Las instituciones estatales se hallan presentes por ser capital de Provincia siendo estas:

- Sucursal del Banco de la Nación.
- Unidad de Sectorial de Educación UGEL - Acomayo.
- MINSA Centro de salud – Acomayo.
- ESSALUD Centro de Salud – Acomayo.
- Ministerio del Interior -Sub prefectura
- PNP Comisaria de Acomayo
- EP Cuarta Región Militar Of. de Movilización
- Ministerio de Agricultura – Of. PRONAMACH
- Ministerio de Justicia - Juzgado Provincial Mixto
- Gobierno Regional Inka – Of. Zonal de Desarrollo.
- Asociación RUNAMAKI – Organismo no gubernamental.

Cabe hacer una mención muy especial sobre el COMGEA Comité de Gestión de Acomayo, que se constituyo el año 1994 a iniciativa de UNICEF y con la participación directa de la Municipalidad Provincial que se constituyo en institución convocante conjuntamente con la ONG Runamaki, la convocatoria despertó mucho interés y fue acogida por todos los distritos, instituciones y población en general.

**El COMGEA** se define como una instancia local autónoma de gestión y concertación, integrada básicamente por instituciones públicas, privadas y organizaciones de base, que pretenden promover la participación de todas las



organizaciones y sectores en igualdad de condiciones, aunando esfuerzos con la final de buscar un proceso de desarrollo sostenido.

### 2.8.3 ORGANIZACIONES POBLACIONALES

En el centro poblado los habitantes están organizados de diferentes formas, cada una de ellas apunta hacia un interés grupal de aquellas personas que tienen la misma actividad.

**La Comunidad Campesina de Acomayo.-** Creada durante el gobierno militar de Velasco Alvarado, agrupa a un gran número de pequeños propietarios de parcelas, con la finalidad de acogerse a los beneficios de la legislación sobre comunidades campesinas actualmente esta compuesta por 120 familias.

**La organización de los barrios.-** En el centro poblado de Acomayo se encuentran tres barrios (Tumicalla, Marpa, Quispillacta) y un asentamiento humano (Tomasa Ttito Condemayta), cada una tiene una junta directiva con el objetivo de coordinar acciones de mejoramiento con las autoridades pero en la actualidad se nota un distanciamiento que perjudica a los pobladores.

**Los club de madres.-** Existe tres clubes de madres en el centro poblado y además en cada comunidad fuera del centro poblado existe un club de madres, todos estos clubes reciben un apoyo significativo de las instituciones públicas como son el PRONAA, FONCODES, PROMUDEH, también el MINSA y la UGEL apoya con diferentes cursos de capacitación y alfabetización.

Club de Madres Virgen del Carmen

Club de Madres Virgen Ninabamba

Club de Madres Inmaculada Concepción

**Frente de Defensa de los Intereses de Acomayo.-** Se fundo en la década de los '70 para enfrentar los atropellos de las autoridades, El objetivo principal es el fiscalizar la labor de las autoridades, principalmente la de la autoridad edil lo cual les a traído muchos problemas.

