

C A P I T U L O II

2.0.0 ANÁLISIS URBANO DEL POBLADO DE ACOMAYO

2.1.0 DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO



FOTO N° 01: AMBITO DE ESTUDIO

El ámbito de estudio se concentra específicamente en el área urbana del centro poblado de Acomayo, con una extensión de 39.54 Ha. comprendiendo los barrios de Tumicalla, Marpa, Quispillacta y el AA. HH. Tomasa Tito Condemayta en cuyo espacio se localizan 54 manzanas.

2.2.0 CARACTERÍSTICAS FÍSICO GEOGRÁFICAS

2.2.1 UBICACIÓN

El distrito de Acomayo está ubicado en el departamento del Cusco, provincia de Acomayo, a 13° 54' 51" latitud Sur y 71° 40' 52" longitud Oeste, sobre el meridiano de Greenwich, con una altitud de 3,160 m.s.n.m. a una distancia de

186 Km. por la actual vía en proceso de asfaltado, presentando los siguientes límites:

- Por el Norte : Con la Prov. de Quispicanchi y el D. de Rondocan.
- Por el Sur : Con los distritos de Pomacanchi y Acos.
- Por el Este : Con la Prov. de Quispicanchi.
- Por el Oeste : Con el distrito de Acos.

2.2.2 TOPOGRAFÍA

Su topografía es propia de las quebradas ubicadas en valles interandinos, el centro poblado está asentado en una terraza aluvial ocupando un área más o menos uniforme, en cuanto a su relieve, los cambios no son fuertes presentando pendientes de clase A y B dominante de sur a norte.

El centro poblado está circundado por el lado norte del cerro Huatamarca con una pendiente bastante fuerte clase E y por el lado sur de cerros de menores proporciones clase C y D; también es bordeado por los ríos Marpa y Cachimayo los cuales conforman una figura triangular dando origen al río Tincoqmayo.

Cuadro N° 9: Clasificación de Suelos por su Pendiente

CLASE DE PENDIENTE	RANGO DE PENDIENTE %	CARACTERÍSTICAS	UBICACIÓN
A	0 - 4	Plano, ligeramente inclinado.	SECTORES III - IV
B	4 - 15	Moderado a fuertemente inclinado	SECTORES I - II
C	15 - 25	Moderadamente empinado	SECTOR II
D	25 - 50	Empinado	ALREDEDORES - ZONAS ALEDAÑAS
E	50 a más	Muy empinado	

Fuente: INRENA

PLANO TOPOGRAFICO



2.2.3 CLIMA

Arq. Oscar Farfán Monterroso

Arq. Silvia O. Chura Cortez



El clima es el principal elemento del medio natural, ya que éste es el que presenta ciertas condiciones para el hábitat humano, teniendo un papel muy importante en la economía de los pobladores que dependen de él.

La interacción de las diferentes variables: altitud, latitud, longitud, humedad y circulaciones atmosféricas, dan como resultado un clima templado – seco la mayor parte del año. Habiéndose consultado para el siguiente trabajo la serie histórica de la estación meteorológica ubicada en Acomayo.

Cuadro N° 10: Estación Meteorológica Consultada

ESTACIÓN METEOROLÓGICA CLIMATOLÓGICA ORDINARIA	LATITUD Y LONGITUD	ALTITUD	CLIMA
CO - ACOMAYO	13° 56` - 71° 42`	3250 m.s.n.m.	Templado - Semi frío

Fuente : SENAHAMI

Elaboración: Propia.

El centro poblado de Acomayo se encuentra ubicado en la región Quechua (2,700 - 3,500 m.s.n.m.) y esta registrado en la zona de vida Bosque Seco Montano Bajo Sub-Tropical, caracterizándose por tener una temperatura media anual fluctuante entre 11° - 18° y una precipitación total anual entre 800 - 1000 mm. Encontrándose en el límite de las heladas invernales que se produce por la alteración de días con fuerte insolación y noches despejadas con temperaturas por debajo de 0° C. En líneas generales las condiciones que presenta esta unidad climática es favorable para el desarrollo de la vida humana y la actividad agrícola, habiéndose observado principalmente cultivos de maíz, papa, habas, cebada y frutales (capulí, melocotones, avellanas y otros menores).

2.2.3.1 TEMPERATURA PROMEDIO MENSUAL

Con una temperatura que varia entre los 16 °C y los 11 °C promedio anual, siendo la época de temperatura mas baja entre los meses de Mayo a Julio y las mas altas de Octubre a Diciembre, la temporada de lluvias es Setiembre a Marzo, acentuándose en el período de Diciembre a Febrero.

Cuadro N° 11: Temperatura Promedio Mensual

TEMPERATURA PROMEDIO MENSUAL			
MESES	MINIMA	MEDIA	MAXIMA
ENERO	9.7	15.7	21.7
FEBRERO	9.8	15.9	22.0
MARZO	8.9	15.3	21.7
ABRIL	7.3	14.9	22.6
MAYO	2.6	12.6	22.5
JUNIO	2.8	11.7	20.6
JULIO	0.9	11.3	21.7
AGOSTO	4.8	13.8	22.8
SETIEMBRE	5.9	14.8	23.7
OCTUBRE	8.0	15.3	22.6
NOVIEMBRE	7.8	14.9	22.0
DICIEMBRE	7.9	14.4	21.0

Fuente : SENAHAMI

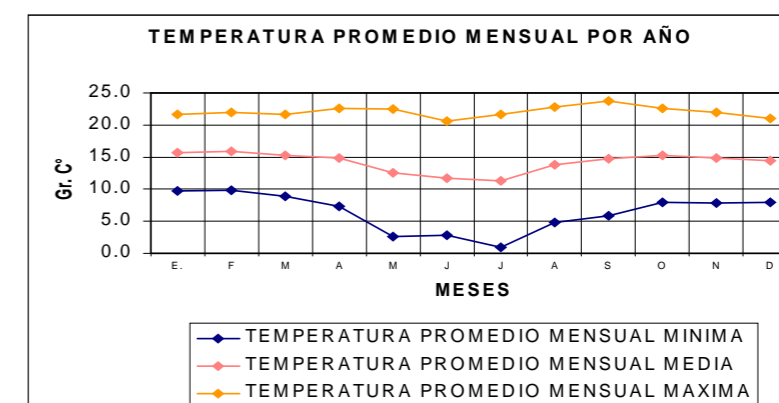
Elaboración: Propia.

Máxima mensual : 23.7 °C Setiembre - 20.5 °C Mayo.

Media mensual : 15.9 °C Febrero - 11.3°C Julio.

Mínima mensual : 9.8 °C Febrero - 0.9 °C Julio

Gráfico N° 7: Temperatura Promedio



Fuente : SENAHAMI

Elaboración: Propia.

2.2.3.2 PRECIPITACIÓN PLUVIAL

La estación de lluvias se presenta de Noviembre a Marzo, variando el volumen de precipitación entre: 600 mm a 800 mm en esa temporada.

Los valores mas altos de precipitaciones se aprecian de Diciembre a Marzo y los valores más bajos de Abril a Octubre; estas características hacen que al año se presenten dos épocas bien contrastadas, una de abundante precipitación que



abarca Primavera y Verano, época en el cual se precipita el 85% al 80% del total de las lluvias y la otra época de estío que abarca Otoño e Invierno, en ella se precipita el 20% al 15% del total anual.

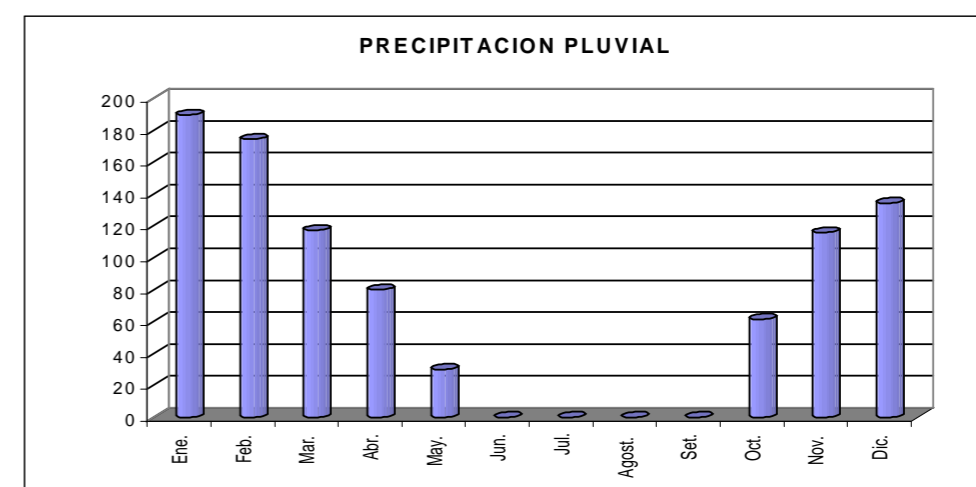
Cuadro N° 12: Precipitación Pluvial

PRECIPITACIÓN PLUVIAL	
MESES	PRECIPITACIÓN mm
ENERO	189.6
FEBRERO	174.3
MARZO	117.3
ABRIL	80
MAYO	30
JUNIO	0
JULIO	0
AGOSTO	0
SETIEMBRE	0
OCTUBRE	61.5
NOVIEMBRE	115.9
DICIEMBRE	134.3

Fuente : SENAHAMI Elaboración: Propia.

Máxima precipitación promedio : 189.60 mm
 Mínima precipitación promedio : 30.00 mm

Gráfico N° 8: Precipitación Pluvial



Fuente : SENAHAMI

Elaboración: Propia.

2.2.3.3 EVAPORACIÓN - HUMEDAD RELATIVA

Los valores promedio mensual varían entre 48.9% y 82.6% de humedad relativa, con un promedio anual de 53.4%, presentándose el mayor porcentaje de humedad relativa en la época de lluvias (Diciembre - Marzo).

Humedad Relativa

- Promedio Anual : 53.4%
- Variación : 48.9 % α 82.6 %
- Máximo Registro : 86.7%

2.2.3.4 VIENTOS

La mayor época de los vientos son en los meses de Julio, Agosto, Setiembre, acentuándose en el mes de Agosto donde se aprovecha para el venteado de sus cosechas (trigo, cebada, etc.), la dirección predominante de los vientos es de Norte a Sur, es decir que se origina en la quebrada del río Marpa y también por la quebrada del río Cachimayo llegando a unirse en la confluencia de estas dos quebradas y terminar desembocando hasta la quebrada del río Apurímac.

2.2.4 RADIOS DE INFLUENCIA DEL CENTRO POBLADO



El proceso de desarrollo en los centros poblados o ciudades, está en función de la jerarquía hegemónica que guardan unos con otros, conllevando a un patrón de organización de dependencia, el Sistema Urbano Nacional establece una jerarquización de las ciudades de acuerdo a características de volumen poblacional, funciones y actividades predominantes en ellas. Encabezada por la capital Lima como centro nacional hegemónico, ejerce total influencia sobre todas las ciudades y centros menores del interior del país, por concentrarse en ella población, economía, industria y también centralizar el poder administrativo del país.

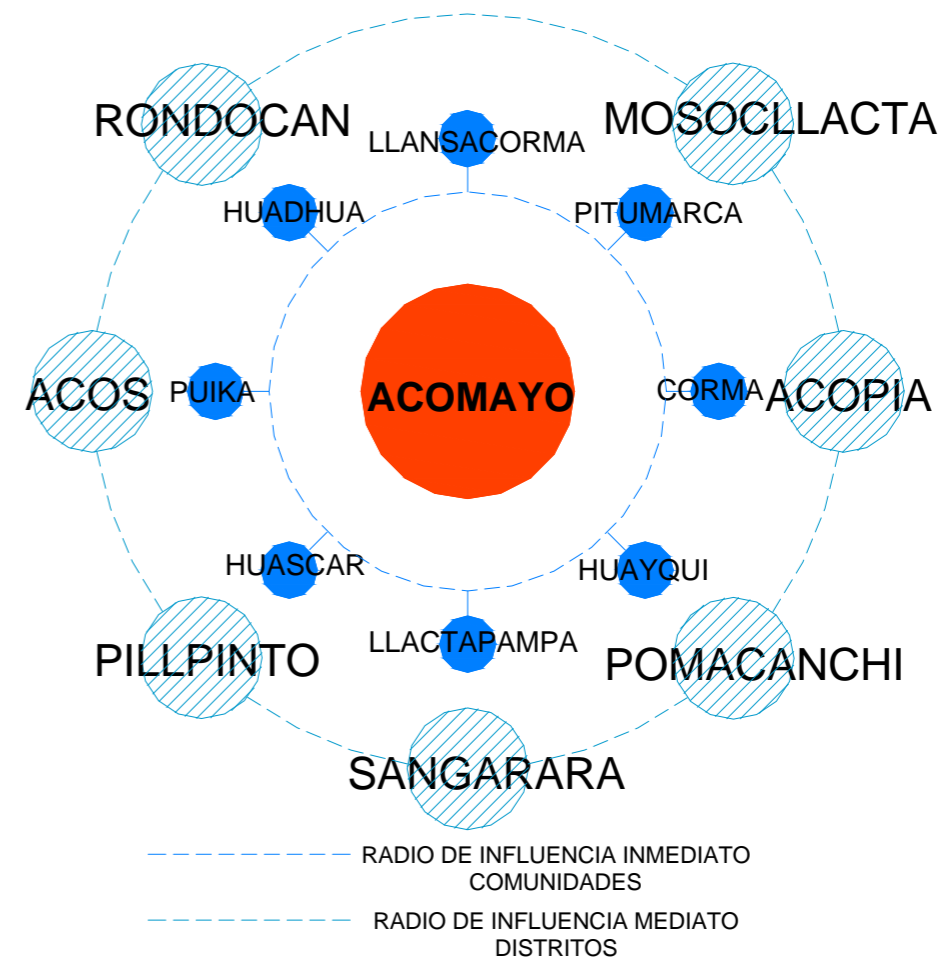
Enmarcado dentro del sistema urbano regional, Cusco ocupa el 3^{er} orden jerárquico como centro principal de todo el sistema con una función principalmente orientada a la prestación de servicios y generadora de la media y micro empresa.

Acomayo como capital de provincia se ubica en el 6^{to} rango jerárquico, basa su economía en la extracción agropecuaria y la función que cumple es de sustento de la misma, manteniendo una relación de interdependencia con el Cusco por ser el centro hegemónico del sistema urbano regional.

A nivel distrital el Centro Poblado de Acomayo ejerce un radio de influencia inmediato con sus comunidades más cercanas: Huascar, Corma, Llansacorma, Pitumarca, Puika, Huayqui, Huadhua y llactapampa, las cuales hacen uso de los servicios y equipamiento del centro poblado originando una demanda extra en los servicios, la cual hay que tener presente.

A nivel provincial por ser la capital de la provincia es la sede de la actividad política, administrativa, servicio, cultural y comercial, teniendo un radio de influencia mediato a sus distritos: Pomacanchi, Rondocan, Sangarará, Acos, Acopia, Mosocllacta y Pillpinto (Parúro), esto nos indica que el presupuesto que se maneja debe ser invertido a nivel provincial entre todos sus distritos y no solo en el centro poblado.

Gráfico N° 9: RADIOS DE INFLUENCIA



Elaboración: Propia.

2.3.0 FACTORES HISTÓRICOS

2.3.1 REFERENCIA HISTÓRICA

En la época Pre - Inca; se sabe que el grupo Canchi, se ubicó en la Meseta de la región Q'ueswa y en la cuenca del río Vilcanota; mientras que los primeros habitantes, en estado sedentario se localizaron en las alturas de la cuenca del Vilcanota, y en la parte nor - este del mismo. La formación de Acomayo, como centro poblado fue construyéndose paulatinamente a través de la función de estancia o residencia habitual de las actuales comunidades, las cuales construyeron sus chozas en el lugar y se dedicaron a la explotación sistemática de



la tierra, los restos arquitectónicos Pre - Incas que actualmente se pueden apreciar, se encuentran en las cimentaciones de algunas viviendas rústicas.

En la época Colonial después del proceso de redistribución de las tierras en encomiendas entre los españoles y los subsistentes de la realeza Inca, Acomayo perteneció a la jurisdicción de la provincia de Quispicanchi (1767), que contaba con 10 curatos correspondiendo a Acomayo: los Quishuares, Papres, Acomayo, Sangarará, y Pomacanchi,³ en esta época se construyeron los molinos que todavía existen en el centro poblado de Acomayo en los que se puede observar pinturas murales.

Posteriormente en el mismo coloniaje los Españoles, establecieron diversos Corregimientos, en la zona andina necesitaban hacer efectiva su dominación y control administrativo – religioso, en todos estos territorios y fundamentalmente deberían cobrar los tributos que le correspondía a la Corona Española.

El establecimiento de Corregimientos originó, que los españoles en el proceso del cobro de los tributos, impongan una cruel explotación a las poblaciones aborígenes, así como el establecimiento de la mita minera en el Altiplano. Estos acontecimientos se constituyen en hechos de crueldad e inhumanidad por lo que José Gabriel Condorcanqui, en su condición de Cacique de Tungasuca, Surimana y Pampamarca se subleva contra la opresión y dominación, constituyéndose en el grito de libertad que remeció el Virreinato del Perú. Por lo que Acomayo tuvo participación efectiva en la revolución de Tupac Amará II (1780) destacando sus ciudadanos:

Tomasa Tito Condemayta de Acos
Rosa Noguera de Pomacanchi
Andrés Casteló de Acomayo

En la época Republicana y en el gobierno de Ramón Castilla por resolución suprema del 15/02/1861 Acomayo se constituye en provincia, contando con 4 distritos: Urcos, Pomacanchi, Sangarará y Rondocan, años más tarde el

³ Delgado, Jorge. "Conozca Acomayo", pág. 11 (1981).

11/11/1890 el Presidente de la República Coronel Don Remigio Morales Bermúdez le otorga él título de Villa.

Actualmente la Provincia de Acomayo cuenta con 7 distritos, siendo la capital el Distrito de Acomayo, históricamente presenta numerosos restos arqueológicos con evidencias en Cormacay, Huacrapucara, y Huatamarca, de tendencia agrícola con un crecimiento positivo.

2.3.2 ETIMOLOGÍA

Proviene del vocablo Quechua:

Acco que significa **Arena**
Mayo que significa **Río**

Consiguientemente su acepción etimológica equivaldría a Río de Arena, probablemente obtuvo este nombre por estar ubicado entre dos ríos (Marpa y Cachimayo).

2.3.3 EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA URBANA

La actual trama urbana de Acomayo corresponde a la estructura de damero hacia la parte central; herencia de la estructura colonial, este trazo en algunos sectores del centro poblado se torna irregular, específicamente hacia las periferias, en cambio en la parte central por la topografía del terreno y el relieve de la superficie las manzanas presentan características,

PLANO EVOLUCION URBANA



regulares, pero según se alejan del centro hacia las laderas circundantes van perdiendo esta regularidad.

La trama urbana se desarrolla en función a dos espacios centrales la plaza Principal y la Plazoleta de Belén, los que constituyen los nodos más importantes del centro poblado quedando definidos claramente dos ejes longitudinales principales, uno de los cuales es el Jr. Lima que es la principal vía de acceso a la plaza, siendo el otro eje la prolongación de la Av. Escalante que es la vía de comunicación de la carretera Sangarará – Acomayo – Acos. La calle Ramón Castilla y la Prolongación de la Av. Escalante constituyen los ejes más dinámicos



del centro poblado, ya que sobre ellos se encuentran localizados gran parte de los servicios y el comercio local el cual tiene un desarrollo lineal.

El Centro Poblado de Acomayo enclavado en un valle interandino de la Sierra peruana, como la mayoría de capitales de provincia ha carecido de acciones tendientes a normar su desarrollo urbano, a través de la recolección de datos y evidencias encontradas en el área de estudio, presentamos un planteamiento hipotético de la evolución del centro urbano, percibiéndose el damero español como tipología urbana.

2.3.3.1 PERÍODO PRE-INCA

El entorno del Centro Poblado de Acomayo fue ocupado por el grupo "Kanchi", asentándose la mayoría de la población en el área denominada La Pampa. Ocuparon el territorio de acuerdo a una organización dispersa en pequeños grupos conformados por viviendas unicelulares para que les permita un mejor control y desarrollo de la actividad agrícola; en áreas próximas a Pomacanchi, Acos y Sangarará existen evidencias de ocupación, donde se han encontrado restos de los Pukaras (voz quechua que significa en español Fortaleza). El grupo Arqueológico Huacrapucara ubicado en Pomacanchi pertenecería también a este periodo según el historiador José Pardo.

2.3.3.2 PERÍODO INCA

Existió mayor densidad poblacional en el sector denominado pampa, agrupados en Ayllus y pequeñas conglomeraciones humanas, ratificándose esto al no encontrar evidencias de ningún centro poblado de gran extensión; los incas por su actividad agrícola buscaron zonas de clima templado, propicias para producir productos como el maíz, iniciándose una suerte de colonización hacia áreas de menor altitud como el centro poblado de Acomayo, el cual por su calidad de tierras y clima templado se presenta como lugar adecuado para el desarrollo de esta actividad.

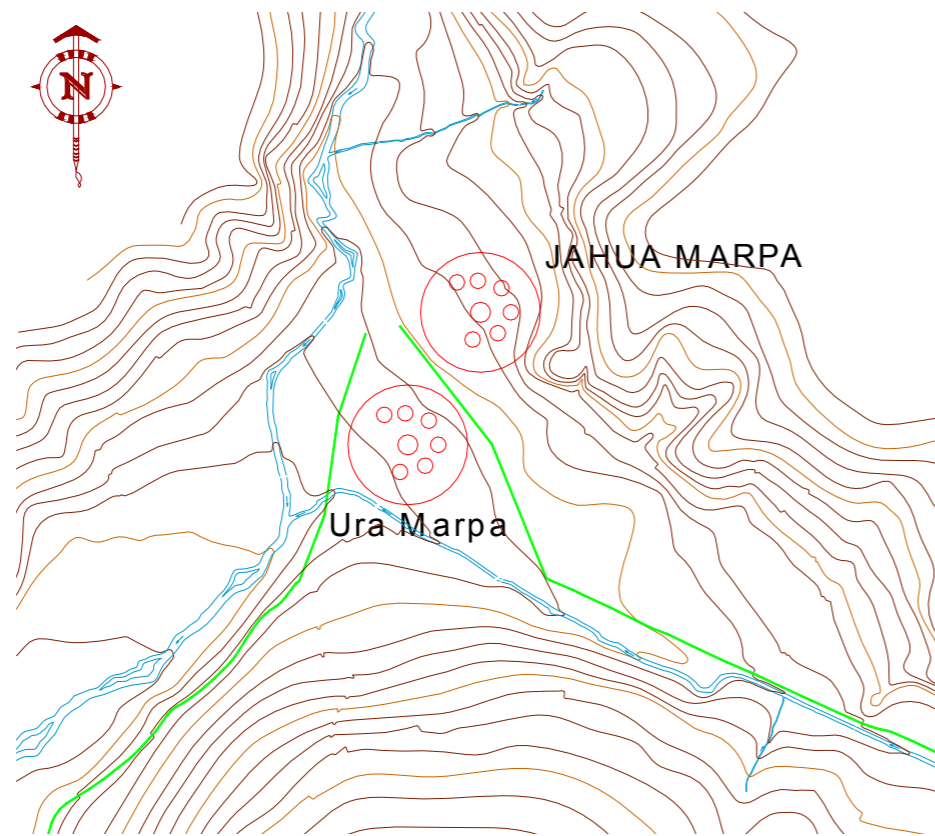
Las primeras agrupaciones serían Chozas de uso temporal, localizadas en lo que actualmente es el Barrio Marpa, época en la que la principal actividad económica fue la agrícola, su organización respondió a criterios de organización espacial Urbana Inca; definiéndose dos sectores o unidades: el de arriba llamado Jahua Marpa y el de abajo llamado Hura Marpa.

El Dr. Jorge Leonidas Delgado Vargas señala: *"Los de Puika hicieron sus canchones con cercos de piedra en el Jahua Marpa, donde acorralaban sus llamas, que no se acostumbraron por su clima, de igual modo hicieron los de Llactapampa en el Hura Marpa. Ellos afirmaban que solo vivían en tiempo de pastos, es decir en la cosecha traían sus animales, un tiempo regular vivían, luego se trasladaban a su puna, esto de trasladarse duro mas o menos 30 años, pero a medida que iban aclimatándose algunas familias se quedaron, construyendo casas formales, con techo de paja y con amazones de palos"*

Por lo anteriormente señalado y por relatos de la zona se sabe que Acomayo surge por la necesidad de tener una formación estancial, como Centro Urbano tubo su finalidad específica de servir de estancia a los Pobladores de las comunidades aledañas, en un primer momento esta ocupación fue un proceso migratorio temporal, en tiempo de pasto y cosechas; posteriormente algunas familias se quedaron y construyeron un asentamiento permanente, con lo que se dio origen a la ocupación del área que actualmente ocupa el centro poblado de Acomayo convirtiéndose en el principal asentamiento de la zona, se pueden encontrar algunos tuestos de colores en los alrededores del Centro poblado donde se ubicaron antiguos pueblos como Huatamarca, Inca Cancha, Llawarkunkay y Khurapata.

Gráfico N° 10: PERÍODO INCA





Elaboración: Propia.

2.3.3.3 PERÍODO COLONIAL

Con la conquista española la función de los centros poblados así como la ocupación variaron de acuerdo al nuevo sistema económico, implantándose el sistema de reducciones como una manera de administrar el espacio y para agilizar el proceso de tributación indígena.

La calidad de tierras de cultivo y su clima templado, propició el desarrollo de la agricultura, se introdujeron especies como el trigo y pronto este abastecía de trigo a gran parte del sur del Virreinato, incluso instalaron molinos para procesar el grano generando una dinámica y sólida economía que mantenía relaciones comerciales con otras áreas del Virreinato, todavía existen vestigios de estos molinos los cuales son:

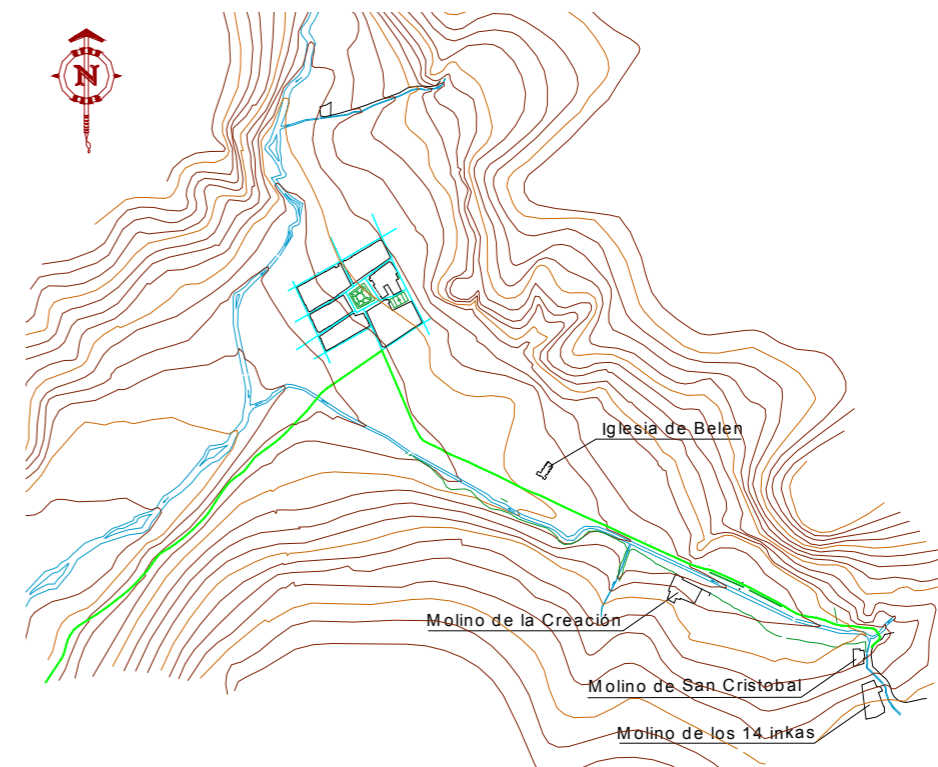
- Molino de la Creación o Uyfitá
- Molino de San Cristóbal

- Molino de los Catorce Incas

El centro poblado de Acomayo debe su fundación y actual estructura urbana a la ocupación española, se define la plaza principal alrededor de la cual se establece la traza urbana en forma de damero que define en adelante el crecimiento del Centro Poblado y en cuyos lados se levantaron edificaciones de importancia como el cabildo, la iglesia y el cementerio, convirtiendo en un pueblo de ocupación de españoles y caciques indígenas,, la colonia significó el inicio de conformación de las haciendas originando flujos de población española y de comuneros.

El Centro poblado de Acomayo se desarrolla como centralizador de actividades públicas definiéndose el primer núcleo de manzanas en el área de la actual plaza principal y alrededores como es el caso del actual barrio denominado Tumicalla.

Gráfico N° 11: PERÍODO COLONIAL



Elaboración: Propia.



2.3.3.4 PERÍODO REPUBLICANO

Es en este período en el que el Centro poblado de Acomayo fue creado oficialmente y elevado a la categoría de villa (1890), siendo Presidente de la República el Coronel Don Remigio Morales Bermúdez. Hacia el sector de Quispillacta sobre el Jirón Lima y la Calle Ramón Castilla se han identificado edificaciones cuya composición de fachadas y el diseño de carpintería, demuestran ser de los primeros años de la República, lo que nos define el área de crecimiento de esta época.

Posteriormente con la construcción de la carretera (1920) incrementó las actividades comerciales, lo que significó la modificación del uso de suelo y un proceso de crecimiento urbano lineal sobre el eje vial.

Entre 1920 y 1930 se dotó equipamiento de servicios y se realizaron obras de pavimentación de las principales calles, también en esta época con la presencia de gobiernos civilistas, se plantean evoluciones básicamente sociales, por la orientación de la política de gobierno hacia la defensa de la vida, salud y bienestar de la clase trabajadora, protegiendo de esta manera a los habitantes especialmente de los centros poblados, identificándose así un periodo de crecimiento de la población, constituyéndose todo esto en factores que ayudaron a definir el centro poblado como centro urbano.

Hacia el año de 1947 la construcción de la carretera Sangarará – Acomayo fue otro factor que influyó en el proceso de urbanización, ya que incentivó los flujos migratorios hacia el interior de la provincia muchos de los cuales tuvieron como destino final Acomayo.

Gráfico N° 12: PERÍODO REPUBLICANO



2.3.3.5 ÉPOCA ACTUAL

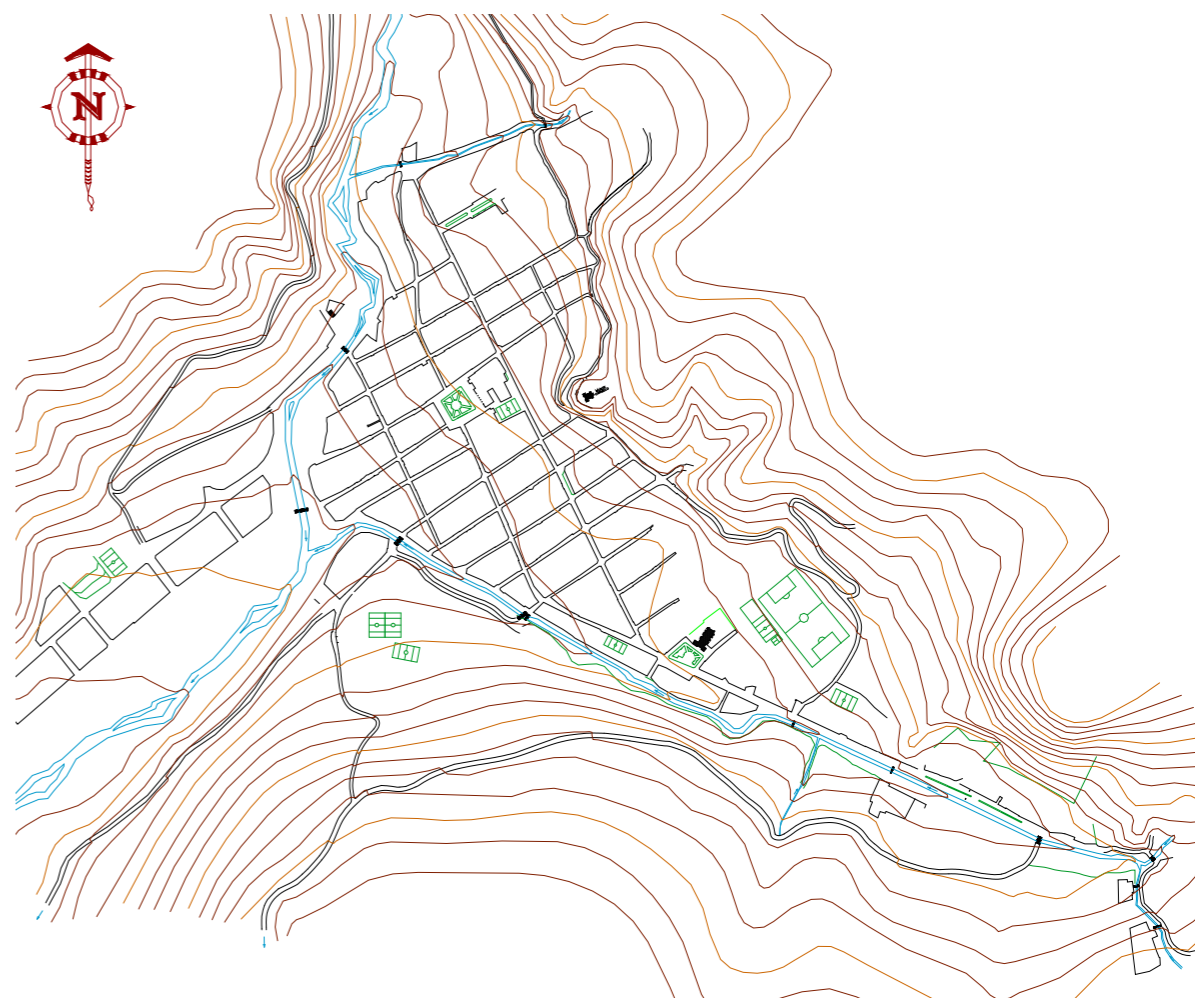
La reforma agraria en el Centro poblado de Acomayo trajo como consecuencia la emigración de propietarios y el abandono de sus viviendas presentando un incipiente grado de deterioro, lo que generó que el Centro Poblado no produjera condiciones adecuadas para propiciar el crecimiento urbano sostenido, ya que se apreciaba un claro decrecimiento de su población durante varios años.

El terrorismo generó que muchas familias emigren y su población siga decreciendo, pero en los últimos 10 años que ya no hubo este problema se apreció un crecimiento significativo lo que se evidencia con la creación del asentamiento Humano Tomas Ttito Condemayta el cual alberga a 45 familias y está ubicado en las riveras del río Marpa, estas tierras fueron adjudicadas por la comunidad de Acomayo en 1991.



En 1997 el asentamiento fue sufrió daños por la crecida y desborde del río Tincoqmayo ya que esta ocupación no obedeció a un criterio planificado y se realizo sin ejecutar trabajos de encauzamiento ni protección ribereña, pese a esto el asentamiento sigue existiendo, no tomándose en cuenta el peligro que representa su ubicación ya que esta es una zona inundable.

Gráfico N° 13: ÉPOCA ACTUAL



Elaboración: Propia.

