

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MASMA CHICCHE-JAUJA



**PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO
MASMA CHICCHE 2011 - 2021**

**ANSELMO YONI GAGO LINO
ALCALDE**

Gestión Edil 2011 – 2014

GESTIÓN EDIL 2011 – 2014

Municipalidad Distrital de MasmaChicche

ALCALDE:

- Anselmo Yoni GAGO LINO

REGIDORES:

- Gil Juan Vásquez Gavino
- Francisco Benito Ramírez
- Alipio Bernardo Limaylla Gabino
- Yolanda Susy Gaspar Zarate
- William Jinés Gago Lino

EQUIPO TÉCNICO

- Juan Ysidro Zárate Gabino
Gerente Municipal.
- Sein Santiago Rivera Oliva.
Consultor

Masma Chicche-Jauja-Junín

“Distrito agroecológico y destino turístico del valle Yacus”

INDICE

PRESENTACIÓN

INTRODUCCIÓN

PARTE INFORMACION GENERAL

- 1.1. Ubicación y características generales.
 - 1.1.1. Caracterización.
 - 1.1.2. Ubicación.
 - 1.1.3. Extensión, Altitud y Superficie.
 - 1.1.4. Límites y accesos.
 - 1.1.5. Accesibilidad.
 - 1.1.6. Comunicación.
- 1.2. Clima.
- 1.3. División Política.
- 1.4. Etimología del Nombre del Distrito.
- 1.5. Reseña Histórica.
- 1.6. Creación política.

PARTE II DIAGNOSTICO POR EJES

- 2.1. Eje de desarrollo Social.
 - 2.1.1. Población.
 - 2.1.1.1. Población Total.
 - 2.1.1.2. Tasa de Crecimiento.
 - 2.1.1.3. Población por Grupos de Edades.
 - 2.1.1.3. Población por Sexo.
 - 2.1.1.4. Población Económicamente Activa (PEA).
 - 2.1.2. Servicios educación, salud, vivienda, servicios básicos.
 - 2.1.2.1. Educación.
 - 2.1.2.2. Salud.
 - 2.1.2.3. Vivienda.
 - 2.1.2.4. Servicios Básicos y Saneamiento.
 - 2.1.3. Población Vulnerable, pobreza y extrema pobreza.
 - 2.1.4. Institucionalidad.
 - 2.1.4.1. Principales Manifestaciones Culturales.
 - 2.1.4.2. Organizaciones de la Sociedad Civil.
 - 2.1.4.3. Instituciones Públicas y Privadas.
- 2.2. Eje de Desarrollo Económico.
 - 2.2.1. Actividad Agrícola.
 - 2.2.2. Actividad Pecuaria.
 - 2.2.3. Actividad Turística.
 - 2.2.4. Actividad Artesanal.
 - 2.2.5. Actividad Comercial y servicios.
- 2.3. Eje de Desarrollo Ambiental.
 - 2.3.1. Flora.

- 2.3.2. Fauna.
- 2.3.3. Recursos Hídricos.
- 2.3.4. Suelos.

- 2.4. Diagnóstico estratégico.
 - 2.4.1. Análisis FODA por ejes.

PARTE III PROPUESTA DE DESARROLLO

3.1 Sentido de Propósito.

- 3.1.1. Visión.
- 3.1.2. Misión.
- 3.1.3. Valores.

3.2. Objetivos estratégicos por ejes de Desarrollo

- 3.2.1. Eje de Desarrollo Social.
- 3.2.2. Eje de Desarrollo Económico.
- 3.2.3. Eje de Desarrollo Ambiental.

3.3. Programa de Inversión Multianual por ejes estratégicos con enfoque por resultados

- 3.3.1. Programas y proyectos para el Desarrollo Humano y Social.
- 3.3.2. Programas y proyectos para el Desarrollo Económico.
- 3.3.3. Programas y proyectos para el Desarrollo Ambiental y Territorial.

PARTE IV SUPERVISIÓN Y MONITOREO.

ANEXOS.

INTRODUCCIÓN

El gobierno edil de la Municipalidad Distrital de Masma Chicche en el uso de sus atribuciones decidió reformular el Plan de Desarrollo Concertado y para actualizar el Plan convocó a los líderes locales, autoridades y funcionarios públicos; el proceso de formulación del actual PDC tiene la legitimidad de la participación ciudadana, hecho comprobable con las actas y las evidencias de los registros fotográficos.

El horizonte temporal para la formulación de este nuevo Plan de Desarrollo Concertado es de 10 años y tiene el año 2021 como hito histórico el Bicentenario de la independencia del país, para evaluar su desarrollo y vigencia.

Masma Chicche es un distrito básicamente rural, agropecuario, así lo prueba la PEA ocupada en agricultura, ganadería, caza y silvicultura que llega al 88% y la distribución de viviendas mayoritariamente se encuentra en área rural 60%.

El Índice de Desarrollo Humano, para el 2010 es de nivel medio (0.5642), con un promedio de esperanza de vida de 70 años, tiene un grado de alfabetismo de 87%. La pobreza es sustantivamente monetaria puesto que ingreso familiar per cápita solo llega a 160.40 nuevos soles.

En Masma Chicche la población censada el año 2007 fue de 912 habitantes, con una ligera predominancia de las mujeres con 52% y la población rural es de 61%. La población de Masma Chicche vive en 235 viviendas particulares de las cuales un 13% de viviendas particulares no tienen servicios de agua, ni desagüe, ni alumbrado eléctrico.

Una característica de la pobreza rural es el alto nivel de Necesidades Básicas Insatisfechas: con tres NBI 45%, con dos NBI 5% y con al menos una NBI son el 52%. Población en viviendas con características físicas inadecuadas 47% y población en viviendas con hacinamiento 5%.

Otras características del distrito son: el alto nivel de informalidad y la Tasa de autoempleo y empleo en Microempresas (TAEMI) que llegan a niveles mayores al 90%. Una debilidad grave es que el 57% de la fuerza laboral está considerada como de bajo nivel educativo.

Pese a los problemas, debilidades y vulnerabilidades también es un distrito con muchos recursos, fortalezas y potencialidades que ligadas a las oportunidades, pueden marcar la gran la posibilidad de desarrollo sostenible que buscan sus ciudadanos y sus autoridades.

En la confianza que este documento permitirá guiar los destinos y prioridades del desarrollo, lo ponemos a disposición de los ciudadanos, funcionarios y autoridades que quieran lograr el sueño de pertenecer a un **“distrito agroecológico y destino turístico del valle de Yacus”**.

Agradecemos la confianza,

El equipo técnico.

PARTE I

INFORMACION GENERAL

1.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1.1 CARACTERIZACIÓN

Masma Chicche es un distrito básicamente rural, con un Índice de Desarrollo Humano, para el 2010 de nivel medio (0.5642), con un promedio de esperanza de vida de 70.44 años, tiene un grado de alfabetismo de 87.33% por lo que se prevé que el analfabetismo pronto podría ser erradicado del territorio local, el grado de escolaridad llega al 87.72% y su grado de logro escolar es consistente con la escolaridad y llega al 87.46%.

Según datos del Informe del PNUD para el año 2010, la pobreza es monetaria, puesto que ingreso familiar per cápita solo llega a 160.40 nuevos soles, muy por debajo del promedio de la provincia de Jauja que es de 248.70 nuevos soles y por debajo del promedio de la región que es de 278.10 nuevos soles y bastante lejos del promedio nacional que es de 374.10 nuevos soles, y dato distrital cubre solamente el 42.87% del promedio nacional.

En Masma Chicche el total de la población censada para el año 2007 fue de 912 habitantes, con una ligera predominancia de las mujeres con 52% a diferencia de los varones que son 48%; la población rural es de 61% y la diferencia se encuentra como población urbana.

La población de Masma Chicche vive en 235 viviendas particulares de las cuales 109 tienen servicio higiénico y 171 tienen alumbrado eléctrico. Un 13.6% de viviendas particulares no tienen servicios de agua, ni desagüe, ni alumbrado eléctrico.

Otra característica del distrito es su población económicamente activa mayor de 14 y más años de edad son de 283 personas, con gran predominancia de hombres que representan el 70.6 % y las mujeres solo el 29.4%, el porcentaje de la PEA ocupada de 14 y más años de edad es de 46.5% y el porcentaje de PEA ocupada en agricultura, ganadería, caza y silvicultura llega al 88.4% lo que demuestra que el distrito de Masma Chicche es sustantivamente agrícola y pecuario; solo el 11.6% de la PEA tiene otras actividades económicas.

La población con cuatro o cinco Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) llega al 7.7%. Con tres NBI son 45.9%, son dos NBI 5.4% y con al menos una NBI son el 52.4%. La población que habita en viviendas con características físicas inadecuadas es de 47% y población en viviendas con hacinamiento 5.4%.

Para entender las características del distrito hay necesidad de comprender los

indicadores de Trabajo, por ejemplo la PEA ocupada sin seguro de salud es de 94.9% lo que demuestra un alto nivel de informalidad y la Tasa de autoempleo y empleo en

Microempresas (TAEMI) llega al 94.6%, es decir los pobladores trabajan para sí mismos, bajo su propio riesgo y solo un 5.4% esta empleado formalmente que son los trabajadores

del sector público (Educación, Salud y el Gobierno Local). El dato más preocupante es que el 57.6% de la fuerza laboral está considerada como de bajo nivel educativo.

1.1.2 UBICACIÓN

El distrito de Masma Chicche se encuentra ubicado en la Sierra Central del Perú, y pertenece políticamente a la provincia de Jauja, del departamento y región Junín. Junto con otros 11 distritos ha constituido una mancomunidad por la unidad de cuenca denominada, Mancomunidad del Yacus, ubicándose a la cabecera del río Yacus. La distancia entre la capital Provincial y la capital del distrito es de 18 kilómetros.



1.1.3 EXTENSIÓN, ALTITUD, LATITUD Y LONGITUD

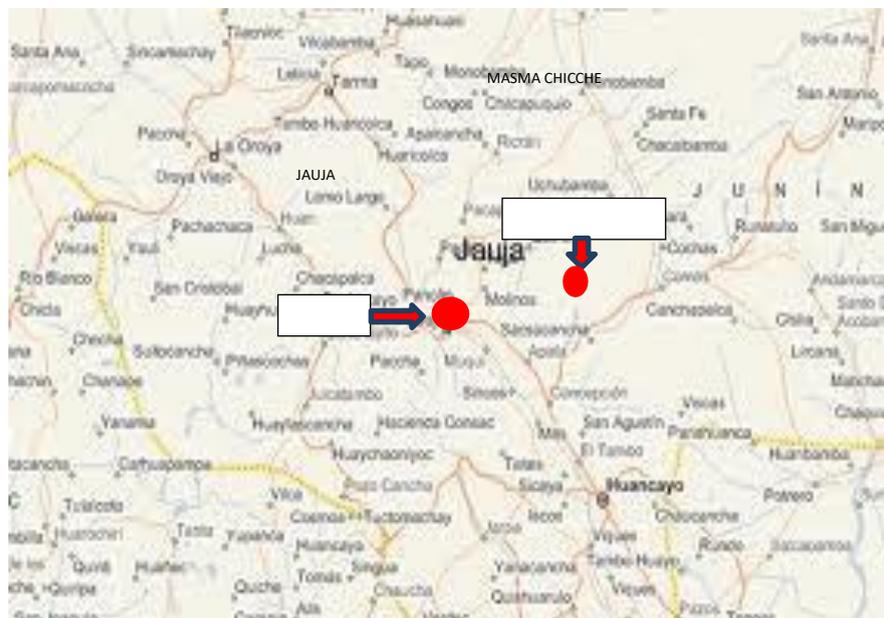
- Extensión : 29.86 Km²
- Altitud : 3,750 m.s.n.m.
- Latitud Sur : 11° 40' 63" de la línea Ecuatorial
- Longitud Occid. : 75° 20' 07" de la línea base Greenwich.

1.1.4 LÍMITES Y ACCESOS:



Los límites políticos – administrativo del distrito de MasmaChicche son:

- Por el Norte : Distrito de Julcan y Molinos
- Por el Sur : Distrito de Apata
- Por el Este : Distrito de Monobamba
- Por el Oeste : Distrito de Masma, Conopa (anexo de Huamali) y Mantaro



1.1.5. ACCESIBILIDAD:

La accesibilidad vial terrestre es a través de la siguiente carretera:

- Vía Huancayo – Jauja, Huertas, Molinos, Julcan; Masma, MasmaChicche.
- Vía Huancayo – Ataura, Masma, Conopa, MasmaChicche.
- Vía Huancayo - Apata – Ñuñunhuayo, MasmaChicche



1.1.6 COMUNICACIÓN

El distrito de MasmaChicche cuenta con servicio básico de telefonía pública y servicio de internet con un nivel de penetración muy bajo, por el momento solo de servicio municipal.

Hay un servicio de telecomunicación de la Municipalidad a través de una antena parabólica que provee el servicio de recepción de radio y televisión.

1.2. CLIMA

El clima del distrito de Masmachicchees muy variable, por la diversidad de pisos y altitudes que en promedio es de 3750 m.s.n. m. y su ubicación en la sierra central. La variabilidad meteorológica se debe a la presencia de los cerros y la proximidad al sistema glaciar del Huaytapallana y su propio ecosistema de valle interandino y puna. Predominante tiene un clima bastante seco. Es por esta razón que se le considera como un lugar especial y apropiado para sembrar las papas nativas y otros tubérculos andinos. El clima varía por el ciclo de las estaciones del año y se puede notar por meses:

Abril a Mayo.- Es seco y en las noches desciende la temperatura a menos de 5 grados. Según el calendario agrícola el mes de mayo es considerado por los pobladores como cosecha grande de papa.

Junio a Septiembre.- verano con un descenso de temperatura por las noches a bajo 0° y en el día de 14° a 18° de temperatura. Con vientos fuertes y considerada los meses de cosecha de Cereales principalmente Trigo, Cebada, avena, etc.

Octubre a diciembre.- Es variado pero con vientos fuertes y algunos días de lluvia y frío. Época del veranillo de sierra, que significa días de brillo solar intenso, con lluvias de tarde y noche.

Enero a Marzo.- Meses lluvioso con un clima moderado templado con una temperatura de 10º a 16º y entre estos meses comienza a cambiar el clima alejándose el frío por las noches y empezando las lluvias de día y de noche con truenos y relámpagos.

1.3. DIVISIÓN POLÍTICA

El distrito de MasmaChicche está dividido políticamente por:

- Barrio La Libertad
- Barrio Los Ángeles
- Barrio 28 de Febrero
- Barrio Progreso y
- Anexo de Ñuñunhuayo

1.4. ETIMOLOGÍA DE LA PALABRA MASMA CHICCHE

El nombre de MasmaChicche, deriva de las siguientes palabras etimológicas:

- La palabra **MASMA** deriva del nombre de un tubérculo comestible que abunda en esta zona, mashua que los pobladores siembran desde tiempos muy remotos en el lugar.
- **la palabra CHICCHE**, deriva del arbusto pequeño con espinas, que abundan en la parte alta del lugar, que los pobladores lo usan para que puedan limpiar. Chicche, también se denomina al granizo, fenómeno ambiental que es común en las zonas altas del valle.

1.5. RESEÑA HISTÓRICA DEL DISTRITO.

Desde tiempo remotos, se cuenta que el Valle del Mantaro era un lago en el cual solo

existía una isla rocosa que llevaba por nombre “Huanca” que quiere decir (piedra). Debajo de esta roca vivía el Amaru (Sauro), hijo del Tulumayo (arco iris), el cual tenía cabeza de llama, la forma de un murciélago, brazos cortos muy gruesos, uñas muy largas, piel de batracio y una cola inmensa quien se enfrentó por el poder con su hermano llamado

Illapata (rayo). Illapata venció y mato al Amaru.

El resultado enfureció al dios TicsiWiracocha que desató una lluvia que se prolongó por

varios días y noches, con innumerables truenos, elevando el caudal del río, y derribando el cerro de contención al lado sur oeste del valle del Mantaro. Cuando termino la terrible lluvia, surgió un hermoso valle atravesado por el río Hatunmayo (hoy río Mantaro)

Cuando terminó la formación del valle, surgió de la pacarina de Wirapuquio (manantial de Wari) una pareja humana que se había escondido allí por temor a los Amarus. En

homenaje a la divinidad, construyeron el templo de Wari Vilca junto al manantial.

Entre los pobladores de MasmaChicche, se puede constatar la creencia de que el Amaru (serpiente), está escondido en algunas cuevas y ha crecido hasta hacerse gigante y

aprovechando los vientos que se forman durante las tempestades intentan llegar al cielo

pero es destrozada por los rayos que se dan entre las nubes, y según sea blanca o negra la imagen los pobladores del lugar pueden presagiar el año bueno o el año malo.

La formación del Valle del Mantaro data aproximadamente hace 200 millones de años de Nuestra Era, con el surgimiento de la tierra y el levantamiento de la Cordillera de los

Andes. Algunas evidencias las podemos encontrar en las Lagunas de Paca en Jauja y

la laguna Ñahuinpuquio en Ahuac, las cuales se les considera de origen marino. El gran Gneis que explica el desarrollo de los meandros del río Mantaro y la continuidad de las mesetas del Bombón (Junin), el valle de Yanacancha (Chupaca) hasta la meseta del Collao (Puno).

La margen izquierda del Mantaro presenta depósitos Cuaternarios en sus conos de deyección de importancia y sólo en el caso del Proyecto Chicche están en las partes altas, una de las razones geológicas es sus quebradas angostas fuertes gradientes de los ríos

tributarios y un metamorfismo más fuerte ligado al tectonismo de la Cordillera Oriental, que se traduce en zonas inestables de deslizamientos y críticas a los efectos sísmicos

como en los proyectos de Apata, Shulcas, Sapallanga, Pucara, sobre todo en la zona de

Lagunas ubicadas en depósitos glaciares en contacto con el paleozoico.

En general los suelos por irrigar de las partes bajas pertenecen a terrazas principalmente buenas para la agricultura siendo la de menor índice de factibilidad el Cono aluvional de Apata.

Existen zonas de derrumbes y deslizamientos que pueden en el futuro incorporarse como terrenos de cultivo principalmente las que derivan de la formación Excelsior como en el caso del Shulcas y Pucará, Las posibilidades de aumentar áreas de cultivo en base a

drenaje de zonas inundables es inmediata en el caso de Acolla.¹

Periodo Precolombino

Hace 15 mil años aproximadamente, estas comarcas eran sociedades de cazadores,

pescadores y recolectores. Habitaron las cuevas y lugares rocosos donde dejaron como

testimonio de su vida, instrumentos líticos y pinturas rupestres. En el callavallari, cerca de Huancayo, se han encontrado flechas, cuchillos y rapadores de piedra, que según el

arqueólogo Hans Horkheimer, pertenecen a un periodo paleolítico ligeramente

avanzado.

Periodo Pre-Inca

En el Valle del Mantaro, hace tres mil años, las aldeas hortícola incentivaron a la

agricultura y fueron visitados por otros pueblos como los Chapines del norte, los Nazca de la Costa central, los Tiahuanaco del altiplano Peruano – Boliviano.

Aún se puede

observar restos que testimonian las huellas que dejaron estas sociedades, quedan como testigos los vestigios encontrados en Ataura (Jauja), Pirwapuquio (Chongos Bajo),

WariWilca (Huancan – Huancayo).

Los Huancas se desarrollaron a mediados del siglo XI hasta el año 1460, año en cual fueron conquistados por el inca Túpac Yupanqui, es así como los territorios Huancas son

incorporados al Incario.

El reino Huanca surgió políticamente fortalecidos cuando todos los pobladores unidos por la creencia de la pacarina de Warivilca; los Huancas estuvieron constituidos por cuatro

parcialidades: Hatúnxauxa, Hurían Huanca, Hanan Huanca y Chongos. La gran ciudad de Siquillapucara, hoy conocido como Tunanmarca, fue la capital del reino Huanca. Las zonas de Jauja y Concepción pertenecieron a HatúnXauxa la cual estuvo dividida

en diversas

llactas.

Los Huancas, pobladores antiguos del Valle, consolidaron su personalidad cultural. Las disputas con otros pueblos vecinos, se acrecentaron por el control de las tierras del valle.

¹Estudio de la Geología regional de los valles del Mantaro y Tarma. Ing. Alberto Martínez Vargas. 1978.

Entre ellos estuvieron los Yauyos del río cañete, los Wanchos del Rímac, los Collique del Chillón, los Asto de Huancavelica, los Chancas de Apurímac y Ayacucho.

Periodo Inca

El periodo Inca tiene su inicio en el año 1460, cuando el reino Huanca es conquistado por el ejército cusqueño de Cápac Yupanqui. En esta lucha por no querer ser invadidos y sometidos al poder del incaico se unieron todos los pequeños pueblos olvidando sus diferencias. La guerra fue larga y fuerte, en donde la victoria final fue para el poderío incaico.

Una vez conquistados los Huancas, son sometidos a una reestructuración y la primera acción tomada por los Incas fue convertirlos en una provincia o Huamani, como parte

del cuarto suyo, dividiéndose el territorio Huanca en tres espacios de control territorial:

- HatúnXauxa al lado norte, cuya capital fue el pueblo del mismo nombre.
- Hurín Huanca ubicado al centro cuya capital fue el pueblo de Siquillapucara actualmente conocida como Tunanmarca, próxima a la actual Jauja.
- Hanan Huanca ubicado al sur, cuya capital fue Sicaya.

Los curacas o jefes que lideraron las localidades en la época Inca, fueron: en HatunXauxa fue APO MANCO SURICHACHI, de Lurin Huanca era JERÓNIMO HUACRAPAUCAR y el de Hanan Huanca MANCO APOALAYA.

Según evidencias y restos arqueológicos encontradas en las partes altas de MasmaChicche, encontrándose en estos lugares restos de herramientas y utensilios pertenecientes a la época en los lugares; CHICCHE CUTO, PUCA URCO, LAMPLASPATA, SHUJLLA CANCHA, CHULLIN LOMA, CAPILLA PATA.

La Conquista y la Colonia.

Cuando los españoles llegaron al Perú, los Huancas, se aliaron de inmediato a los recién llegados. Por otra parte, el Incanato sufría una de las más grandes crisis de su historia, el enfrentamiento de los hermanos Huáscar y Atahualpa, culminando así con la derrota de los Incas e iniciando la época de apogeo de los españoles.

El domingo 16 de marzo llegaron a Jauja y fundaron la primera capital de Perú.

El 20 de marzo abandonaron Jauja rumbo al Cuzco. Allí quedaron algunos hombres para conservar el dominio español.

El pueblo de Reyes, como llamaron a población de Junín, fue fundado por los jesuitas sobre los restos de un viejo cacicazgo de la parcialidad de Mariac. Los conquistadores atraídos por el noble parecido a las ciudades españolas se apostaron en HatúnXauxa, capital de la dominación Inca en el territorio Huanca. Después de lograr su primera fundación, denominada "La Fundación Frustrada", marcharon al año

siguiente al Cuzco dirigidos por Francisco Pizarro, volviendo a Jauja y efectivamente la segunda fundación en abril de 1534. Luego se trasladaron a la costa, donde fundaron Lima en enero del año siguiente.

Huancayo empezó a poblarse en 1533. En el Valle, se dieron una serie de batallas protagonizadas por Huancas, Quiteños, Cusqueños y Españoles. En 1539, la provincia de Jauja pertenecía a dos ciudades de fundación española: HatúnXauxa y Hanan Huanca a Huamanga, y Lurin Huanca a Lima.

En ésta época se hace referencia a la presencia de españoles buscadores de oro y minas.

Como prueba tenemos las minas y algunas especies de fundación y ubicada en CUNUO y el de CAPILLA MACHAY. De igual forma se puede apreciar restos de viviendas de ésta época. Hacia el año de 1570 por orden del Virrey Toledo, el Alcalde de la Real de Sala de Crimen, Diego Loarte, formalizó la situación de litigio de los habitantes del Valle, disponiéndose que los parajes del cual distrito de Masma Chicche, se integrasen definitivamente al Cacicazgo de HatúnXauxa.

Periodo De La República.

Hacia el año 1840 aparecen los primeros habitantes semi-organizados, ya entonces se conocían familias como tales como Jorge Chávez inmigrante de Junín, Pablo Jáuregui, etc. Hacia el año 1884, MasmaChicche ya estaba organizado como pueblo, hasta inclusive las Masmachicchinos participaron en la Campaña De la Breña, a orden de don Andrés Ponce, integrantes de la sección de Apata. Los más destacados fueron Ramón Caballero, Doroteo Reyes, Florentino Miguel y su esposa Hígida Pecho.

En 1884, MasmaChicche se vislumbra como pueblo, contando de esta manera con autoridades locales y comunales, plazuelas, capillas, cementerio, durante este año parece que MasmaChicche, pertenecía de alguna manera al pueblo de Matahuasi. En 1890 los Matahuasinos se apoderaron de animales y tierras que pertenecían a MasmaChicche y de la comunidad de Ñuñunhuayo, apoderándose de 3,973 cabezas de ovino, 114 vacunos, 10 cerdos, 2 asnos y 1 caballo. Como consecuencia de este hecho, llegaron al poder judicial, el 26 de marzo de 189, el 10 de diciembre de 1897 son reconocidos de los derechos de los MasmaChicchinos y Ñuñunhuayinos, el Juez de la Primera Instancia de la Corte Superior de Lima, el 26 de abril de 1898 confirmo tales derechos y ordenó al archivo del caso. Entre 1900 y 1011, MasmaChicche, fue integrante del antiguo distrito de Apata, Igualmente Huamalí pertenecía a este distrito. En 1909 se inician las gestiones para la creación del nuevo distrito de Huamalí. El 15 de Octubre de 1910 se elabora el proyecto de Ley favorable, y el 04 de Diciembre de 1911 se creó el distrito de Huamalí, siendo amparado por el Decreto Ley N° 1490, realizándose su inauguración el 06 de Enero de 1912.

Al crearse este nuevo distrito MasmaChicche se convierte uno de sus primeros anexos. En consecuencia dejaron de pertenecer a Apata, pasando de esta manera a ser parte de Huamalí, hasta el año de 1964.

1.6. CREACIÓN DEL DISTRITO

En 1958 se inicia las gestiones para elevar a la categoría de distrito al pueblo de MasmaChicche. Las gestiones de las autoridades y del pueblo en general, tuvieron sus frutos, cuando el 28 de febrero de 1964 se dio la Ley N° 14924. Creándose y reconociéndose así al distrito de MasmaChicche, designándose como capital el pueblo del mismo nombre, siendo designado su primer Alcalde el Señor Eugenio Cairampoma Ramírez.

PARTE DOS

DIAGNÓSTICO POR EJES

2.1. EJE DE DESARROLLO SOCIAL

2.1.1 POBLACIÓN

Según el último censo del INEI (2007), las **Características de la Población** censada en el distrito de MasmaChicche es de 912 habitantes, entre los ellos hay un ligero predominio de las mujeres con un 52.1% mientras que los varones representan un 47.9%. (Tabla 1)

El Distrito básicamente, es rural; los datos confirman que la población que vive en área urbana equivale a 38.8% personas y en el área rural 61.2% personas.

La tasa de crecimiento inter censal del año 1981-1993 fue de 2.1 de crecimiento poblacional. Y la tendencia actual es estacional.

La edad promedio es de 27.8 años, lo que significa que es mayoritariamente una población joven. Dos años menos que el promedio de Jauja que tiene como dato 29.9 años y cuatro años menor que el promedio nacional.

Tabla 1.

Población Distrital Censada		
	Total	Porcentaje
	912	100 %
Hombres	437	47.9 %
Mujeres	475	52.1 %

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007.

2.1.1.1. TASA DE CRECIMIENTO

El principal crecimiento de la población es manifestada por los nacimientos, y el principal descenso de la población es la muerte. Las tasas de mortalidad y natalidad han disminuido en las últimas décadas. Las personas viven más años debido al mayor acceso a la inmunización, a la atención primaria de la salud. Para el censo del 2007 el Perú tenía una tasa de crecimiento de 1.6; Junín 1.2; Jauja 0,8% y Masma Chicche- 0.1%.

El incremento en la densidad de una población está determinado por los nacimientos y una disminución en el número de muertes, sobre una extensión territorial de 29.86 km², MasmaChicche tiene una densidad poblacional de 30.54 habitantes por km² según el Censo del INEI 2007.

2.1.1.2 TASA DE NATALIDAD Y FECUNDIDAD

La tasa de natalidad en el distrito de MasmaChicche, se representa por la porción siguiente: por cada 1000 mujeres de edad fértil, se dan 27 nacimientos, según información proporcionada por el centro de salud del lugar.

TBN = $\frac{\text{Nº nacidos vivos (27)}}{\text{Población total (912)}} \times 1000 = 29.6$

Población total (912)

TBN = 1.29 x 1000 hab.

Tabla 2.
INDICADORES DE FECUNDIDAD

	TOTAL	PORCENTAJE
Mujer en edad fértil (15 a 49 años)	220	46.3
Total de madres (12 y más años)	236	66.3
Madres solteras (12 y más años)	18	7.6
Madres adolescentes (12 a 19 años)	5	5.2
Promedio de hijos por mujer	2.5	
Urbana	2.4	
Rural	2.5	

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

La tasa de fecundidad no es alta (2.9) y está dentro del promedio regional (2.4) y nacional (2.5); sin diferencias significativas entre el área rural y el urbano. La preocupación sería reducir el embarazo adolescente.

2.1.1.3. EXPECTATIVA AL NACER

La expectativa de nacer para el sexo masculino es de 68.4 años de edad y para el sexo femenino es 72.48 años de vida en promedio, según el Informe del PNUD 2010, lo que hace un promedio de 70.44 años de esperanza de vida. El promedio de hijos por mujer es de 2.5 y la Tasa de mortalidad infantil 93%.

2.1.1.4. POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES

El concepto se refiere a los grupos de edad en que se divide la población, un ejemplo es el grupo de 0 a 1 año, luego el de 1 a 5, y de aquí los grupos se dividen en subgrupos cada cinco años hasta los 65 años, luego se hace un grupo de 65 años y más.

Esto se hace para hacer una simplificación de los grupos y también dado que estos grupos reúnen características similares. Por ejemplo, el grupo de 0 a 1 es muy importante para la valoración epidemiológica ya que es el que determina la mortalidad infantil, el grupo de 1 a 5 es el que no tiene edad preescolar pero es el que debe tener acceso al cuadro de vacunación, el grupo de 6 a 11 estaría en la educación primaria y así por el caso.

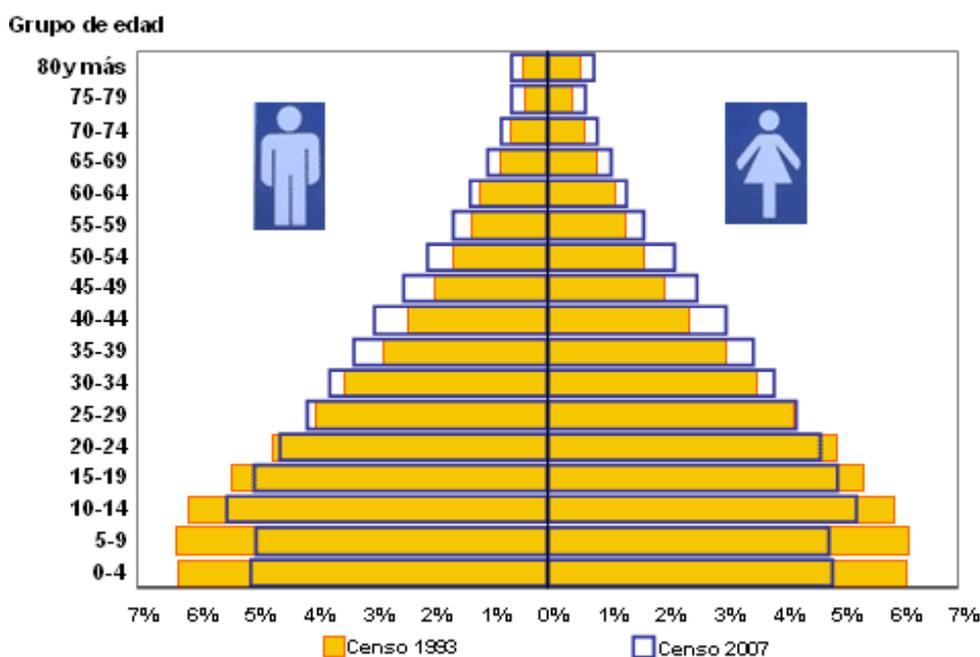
La población de cero a 14 años equivale al 36.8% con un total registrado de 336 niños, niñas y adolescentes, la población censada para 15 años a 64 años es igual al 55.4% y las personas mayores de 65 a más son de 71 personas haciendo un 7.8% de la población total.

Tabla 3.
POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD

	Cifras Absolutas	%
	912	100
00-14	336	36.8
15-64	505	55.4
65 y más	71	7.8

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007.

Cuadro Nº 1
Población por grupos de edad



Fuente: INEI – Censos Nacionales Población y Vivienda, 1993 y 2007

La tendencia de la población es la reducción del peso específico de niños y niñas y empieza a crecer la población adulta y se eleva la esperanza de vida. El grupo de mayor preponderancia estadística es el de población en edad productiva de 15 a 64 años cerca a los dos tercios de la población, seguido por los niños y adolescentes con algo más de un tercio y los adultos de la tercera edad solo tienen una incidencia de 7.8%.

2.1.1.5. POBLACIÓN POR SEXO

La población total del distrito de MasmaChicche es de 912 personas según el censo del Instituto Nacional de estadística e informática INEI-2007. De las cuales 475 son mujeres haciendo el 52.1% del total de la población y 437 son varones haciendo un porcentaje de 47.9% del total de la población censada, así mismo se puede notar que hay un ligero predominio en el distrito de mujeres que de varones.

Tabla 4.
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

	Total	Porcentaje
	912	100 %

Hombres	437	47.9 %
Mujeres	475	52.1 %

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007.

2.1.1.6. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Otra característica del distrito es que su población económicamente activa mayor de 14 y más años de edad es de 283 personas, con gran predominancia de hombres que representan el 70 % y las mujeres solo el 30%, el porcentaje de la PEA ocupada de 14 y más años de edad es de 46.5% y el porcentaje de PEA ocupada en agricultura, ganadería, caza y silvicultura llega al 88.4% que demuestra que el distrito de MasmaChicche es sustantivamente agropecuario y solo el 11.6% de la PEA tiene otras actividades económicas.

La tasa de la actividad económica del PEA es de 38.4 %, el porcentaje de la población ocupada sin seguro social o de salud es de 94.9 % del total de la población de Masmachicche, lo que significa que solo el 5% tiene cobertura de salud, por lo que cualquier enfermedad es un factor de riesgo social y de vulnerabilidad económica.

El porcentaje de la población con bajo nivel educativo es de 57.6 % del total de la población, así mismo podemos manifestar que La distribución referida a zonas de trabajo,

la mayoría lo realiza en MasmaChicche, y algunos migran a Jauja y Huancayo como principales centros de trabajo, ver cuadro de referencias.

Tabla 5.
POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA

PEA ocupada	Cifras Absolutas	
		%
	283	100
Hombres	200	70.67
Mujeres	83	29.33

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano, 2010.PNUD

Tabla 6.
INDICADORES PEA OCUPADA COMPARADA CON DATOS PROMEDIO DE LA PROVINCIA Y EL DISTRITO

EMPLEO	Jauja		Masmachicche	
	Total	%	Total	%
PEA ocupada sin seguro de salud	23,064	80.4	263	94.9
PEA ocupada con trabajo independiente y que tienen a lo más educación secundaria	9,178	32.0	31	11.2
Tasa de autoempleo y empleo en microempresa (TAEMI)	-	74.3	-	94.6

Porcentaje de fuerza laboral con bajo nivel educativo (PTBNE)	-	29.0	-	57.6
Porcentaje de fuerza laboral analfabeta (PTA)	-	4.0	-	4.2

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007.

2.1.1.7. DISTRIBUCIÓN DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN

“Distrito agroecológico y destino turístico del valle del Yacus”

- 17 -

La población del distrito de MasmaChicche que trabaja está distribuida de la siguiente forma: personas con trabajo independiente y no calificado 223 personas haciendo el 80.5 % de la población total; el 10.1 % son trabajadores calificados en agricultura, agropecuarios y pesqueros; seguido de un 2.5 % que trabaja como obrero y operarios de minas, canteras, industria manufacturera; la burocracia local solo ocupa un 2.2 % y las otras categorías ya no tienen incidencia real.

Tabla 7.
POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL

PEA según ocupación principal	Cifras Absolutas	%
	277	100.0
Miembros poder ejecutivo, direct., adm.y empresas públicas	6	2.2
Profesores, científicos e intelectuales	2	0.7
Jefes y empleados de oficina	1	0.4
Trab.de servicios personales y vend.del comercio y mercados	5	1.8
Agricultores, trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	28	10.1
Obreros y operarios de minas,cant.,ind.manuf.y otros	7	2.5
Obreros construcción,confecciones,papel, fab., instr	1	0.4
Trabajadores no calificados,servidumbre,peón,vendedores ambulantes, y afines	223	80.5
Otra	-	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.1.8. CATEGORÍAS DE EMPLEO DE LA POBLACIÓN

El 75.93 % de la población de Masmachicche desarrollan trabajos independientes, el 12.45% se ubican en trabajos familiares no remunerados, seguida de un 8.30 % de trabajos como obreros, el 2.07% de empleados, el 0.83% de empleados con patrón y un porcentaje de 0.41% trabajador en el hogar.

2.1.2. SERVICIOS DE EDUCACIÓN, SALUD, VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS.

2.1.2.1. EDUCACIÓN

La educación es uno de los principales factores del Desarrollo Humano y el diagnóstico participativo y los datos secundarios indican de manera reiterada la baja calidad educativa.

Lo más significativo es que el analfabetismo que para el año 2007 era de 12.7% del total de la población y esta realidad tiene un rostro femenino porque el componente en esa categoría es 97% femenino y solo de 3% masculino que demuestra otro rasgo profundamente arraigado que es el machismo.

Tabla 8.
PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS

EDUCACION	Cifras Absolutas	%
Asistencia al sistema educativo regular (6 a 24 años)	290	74.6
De 6 a 11 años	132	97.1
De 12 a 16 años	123	90.4

De 17 a 24 años	35	29.9
Población con educación superior (15 y más años)	32	5.6
Hombre	24	9.2
Mujer	8	2.5
Población en edad escolar (6 a 16 años) que no asiste a la escuela y es analfabeta	3	1.1
Edad promedio de los que asisten al sexto grado de educación Primaria	-	12.1 años
Edad promedio de los que asisten a quinto año de secundaria	-	16.6 años
Población analfabeta de 6 a 11 años que tiene 2º a 6º grado de educación primaria	2	1.5
Tasa de analfabetismo	-	-
Total	73	12.7
Femenino	71	22.6

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007.

2.1.2.1.1. ANALFABETISMO

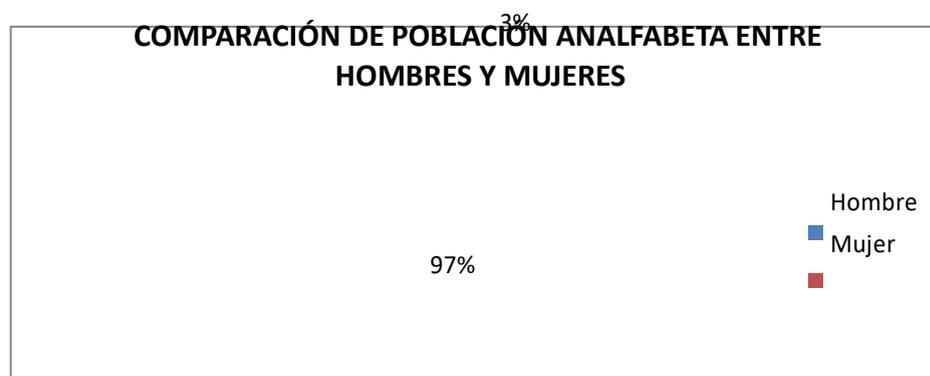
La población que no sabe leer y escribir según el censo del INEI 2007 era de 73 personas entre varones y mujeres, haciendo un total de 12.7 %, del total de la población.

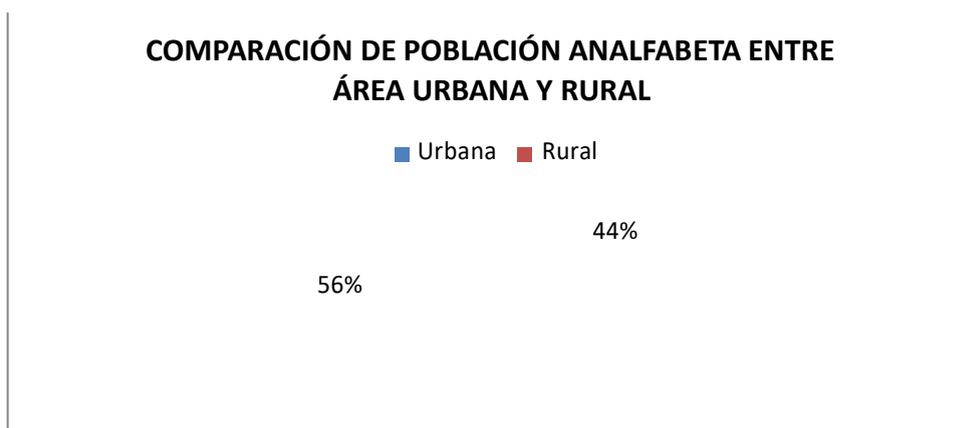
Como se puede notar el porcentaje de analfabetismo en el distrito de MasmaChicche es bajo, pero las autoridades conjuntamente con el ministerio de educación, salud y otros deben continuar implementado el programa de alfabetización para contrarrestar este porcentaje de analfabetos.

Tabla 9.
POBLACIÓN ANALFABETA (15 Y MÁS AÑOS)

Pobl.analfabeta (15 y más años)	Cifras Absolutas	%
	73	12.7
Hombre	2	2.7
Mujer	71	97.3
Urbana	32	43.9
Rural	41	56.1

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007 y el informe IDH-PNUD- 2010





2.1.2.1.2. LOGRO EDUCATIVO

El nivel de educación del distrito de MasmaChicche, se mide por el logro educativo que está consignado por estudios del PNUD, en el IDH del 2010, con un 87.46% tres puntos porcentuales más bajo que el promedio nacional y a cuatro puntos menos del promedio provincial.

El nivel de Escolaridad alcanza un 87.72% que está por encima del promedio nacional y a 1.3% por debajo del promedio de la provincia

**Tabla10.
INDICADORES EDUCATIVOS POR DIVISIÓN POLÍTICA**

	Alfabetismo	Escolaridad	Logro Educativo
PERÚ (Promedio nacional)	92.86	85.71	90.48
JUNÍN (promedio regional)	92.42	86.22	90.35
Jauja (Promedio provincial)	92.60	89.05	91.41
MasmaChicche	87.33	87.72	87.46

Fuente: Informe IDH PNUD 2010

2.1.2.1.3. DISTRIBUCIÓN POR NIVELES EDUCATIVOS

Según datos del obtenidos de la UGEL Jauja, Masmachicche cuenta con una población estudiantil de 351 alumnos en los tres niveles. En el nivel inicial tiene 36 alumnos, haciendo el 12.8% de la población total estudiantil, en el nivel primario cuenta con 132 alumnos haciendo el 46.9% de la población total estudiantil, en el nivel secundario 123 alumnos haciendo el 43.7%. La migración estudiantil se da más en los niveles primarios y secundarios, porque los padres prefieren enviar a estudiar a sus hijos a los colegios de la Jauja, por lo que subsiste el peligro permanente de la reducción de docentes y menor equipamiento para las instituciones educativas del Distrito, que el Ministerio de Educación transfiere vía los Gobiernos Regionales y las Direcciones Regionales de Educación y sus Unidades de Gestión Locales.

**Tabla Nº 11
Distribución de Alumnos por nivel educativo**

NIVEL	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NÚMERO DE	PORCENTAJE
-------	-----------------------	-----------	------------

EDUCATIVO		ALUMNOS	
INICIAL	JNI 463	36	12.8%
	JNI 565		
PRIMARIA	CE 30443	132	46.9%
	CE Javier Heraud primaria		
SECUNDARIA	CE Javier Heraud secundaria	123	43.7%
TOTAL		281	100.0%

Fuente: UGEL -Jauja 2010

2.1.2.2. SALUD

Se entiende por salud al completo bienestar físico, mental y social y no simplemente como la ausencia de enfermedades o incapacidades. Según el resumen del INEI, los principales indicadores para el sector salud, son:

Tabla Nº 12

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL, TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD 2007 y DESNUTRICIÓN CRÓNICA 2007 Y 2009, SEGÚN DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO

DEPARTAMENTO PROVINCIA Y DISTRITO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL 1/ 2007	Tasa Global de Fecundidad (2007) 2/	DESNUTRICIÓN CRONICA 3/ 2007 (%)	DESNUTRICIÓN CRÓNICA 3/ 2009 (%) OMS
JUNIN	22.7	2.5	31.9	33.7
JAUA	24.6	2.4	30.2	17.9
MASMA CHICCHE	27.2	3.0	40.9	39.1

Fuente: INEI. Perú: Mortalidad Infantil y sus Diferenciales por Departamento, Provincia y Distrito 2007.

El dato más resaltante según el cuadro proporcionado por el estudio del INEI, demuestra que la lucha contra la desnutrición crónica en la Provincia de Jauja se redujo en 13 puntos en el distrito de MasmaChicche solo en 1.8% en el mismo periodo. Y obliga al sector Salud y a todos los actores sociales a resolver el tema y la eliminación del mismo.

La mortalidad infantil en el distrito está a 5 puntos porcentuales por encima del promedio regional y a 3 de la provincia.

La tasa global de fecundidad es baja y muy próxima al promedio regional y provincial.

Tabla Nº 13

INDICADORES DE FECUNDIDAD EN EL DISTRITO

Mujer en edad fértil (15 a 49 años)	220	46.3
Total de madres (12 y más años)	236	66.3
Madres solteras (12 y más años)	18	7.6
Madres adolescentes (12 a 19 años)	5	5.2
Promedio de hijos por mujer	2.5	-
Urbana	2.4	-
Rural	2.5	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

Los datos muestran un esquema general de tendencia en el país y la región, el dato más relevante es un preocupante de madres adolescentes y al mismo tiempo madres solteras en el primer caso, hasta un 5.2% y el segundo que llegan a ser un 7.6%. No existe gran diferencia entre el promedio de hijos entre el área urbana y rural.

2.1.2.2.1. DISTRIBUCIÓN DE PROFESIONALES DE SALUD

El puesto de salud de MasmaChicche posee una profesional de formación enfermera para una población de 912 habitantes, lo que es un tema complejo para los usuarios. Debido a ello la Microred de salud desarrolla campañas de atención integral de manera regular con el apoyo de otros profesionales de salud médico, obstetra, odontóloga para una mejor atención a la población.

2.1.2.2.2. ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS

2.1.2.2.2.1. MORBILIDAD GENERAL

La población del distrito de MasmaChicche tiene como primera causa de morbilidad a las IRAS debido a la altitud en la que se encuentra y al clima frío que en ella predomina.

Otra causa de morbilidad con alto porcentaje son las infecciones intestinales que incluyen a las EDAS principalmente por una inadecuada higiene en los alimentos, el deficiente lavado de las manos en los niños menores y una inadecuada cultura de previsión.

2.1.2.2.2.2. CAUSAS DE MORBILIDAD ESPECÍFICA

De la misma manera que en la morbilidad general del distrito las IRAS son la principal causa de morbilidad que fueron atendidas por el profesional de enfermería durante todo el año, pero es importante resaltar que un buen número de niños fueron diagnosticados con desnutrición moderada y leve los que oportunamente fueron captados para el programa PANFAR y PIN de acuerdo a sus necesidades alimenticias, cabe mencionar que las enfermedades infectocontagiosas como EDAS, conjuntivitis, helmintiasis entre otras siguen ocupando porcentajes importantes en la morbilidad de la población debido a la falta de sensibilización de la población en la importancia de la higiene.

2.1.2.2.2.3. MORTALIDAD GENERAL DE LA POBLACIÓN

El concepto de mortalidad se emplea para expresar la acción de la muerte sobre la población, el estudio de este hecho vital es importante debido a que la mortalidad es una de las variables que determinan el tamaño y la composición por sexo y edad de la población, por otro lado el conocimiento de la mortalidad frecuentemente se utiliza para conocer el estado de salud de una población.

La mortalidad en el distrito de MasmaChicche se produce en personas que superan los 59 años de edad y sus principal causa son los tumores o neoplasia malignas, pero los problemas respiratorios al igual que en la morbilidad son también una de las principales causa de mortalidad. Y se repite el patrón general de la provincia que se ha mantenido estable en los últimos años.

Tabla Nº 14
EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR AÑOS

PROVINCIA	TASA DE MORTALIDAD X1000						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jauja	5,6	5,8	5,5	5,3	5,5	5,5	5,5

FUENTE: Dirección Regional de Salud Junín, Oficina de Informática, Telecomunicaciones

La mortalidad infantil en el distrito es 27.2%, está a 5 puntos porcentuales por encima del promedio regional que llega a 22.7% y a 3 puntos de la provincia que es 24.6%.

En los distritos con alto nivel de mortalidad infantil se observa como causas las pésimas condiciones de vida, con altos niveles de defecundidad (3), bajos niveles de educación y elevados porcentajes de viviendas sin los servicios elementales como agua y desagüe conectados a una red pública.

2.1.2.2.4. OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SALUD

La población del distrito de MasmaChicche al igual que en toda la provincia de Jauja posee una tasa bruta de natalidad de 19.17 x 1000 habitantes, con la expectativa de vida al nacer de 68.48 años para varones y un 72.40 años para las mujeres, haciendo un promedio de 70.44 años, indicador que se incrementó en dos años desde la anterior medición en el periodo 2006-2010.

2.1.2.3. VIVIENDA

Las viviendas en el distrito de Masmachicche según el censo 2007 están ubicadas en su mayoría en las zonas rurales haciendo el 60.09 % de la población total y un porcentaje menor de 39.91 % ubicadas en las zonas urbanas del distrito.

Las casas del distrito están expandidas por todos los barrios y el anexo del distrito, sin una concentración o densidad importante en ninguno de ellos, por eso es que se considera al distrito de MasmaChicche, como un distrito rural.

Tabla Nº15
DISTRIBUCIÓN DE VIVIENDAS ENTRE EL ÁREA URBANO Y RURAL

Categorías	Casos	%
Área Urbana	93	39.91
Área Rural	140	60.09
Total	233	100.00

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.2.3.1. TIPOS DE VIVIENDA

Según datos que brinda el instituto nacional de información INEI para el censo del 2007, se registró 235 viviendas.

Las viviendas del distrito de Masma Chicche son en su mayoría (99.1%) son casas independientes y de esas viviendas particulares con ocupantes presentes se tuvo un registro de 91.1%.

Tabla Nº 16
TIPO DE VIVIENDAS CENSADAS

VIVIENDA	Cifras Absolutas	%
Viviendas particulares censada 7/	235	100.0
Viviendas particulares con ocupantes presentes	214	91.1
Tipo de vivienda		-
Casa independiente	233	99.1
Departamento en edificio	-	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.2.3.2. MATERIAL DE LAS PAREDES

Las casas de MasmaChicche son rústicas. De 214 casas, solo una es de ladrillo y una de chinchá, la gran mayoría 212 son de adobe o tapia. El uso de este material se debe a la abundancia del recurso tierra, el bajo costo para la construcción, la costumbre para poder contrarrestar el frío que hace por las noches; pero que incrementa la vulnerabilidad frente a sismos, por estar próximos a la falla del Huaytapallana.

Tabla Nº 17
MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES

	Cifras Absolutas	%
Con paredes de Ladrillo o Bloque de cemento	1	0.5
Con paredes de Adobe o tapia	212	99.1
Con paredes de Quinchá	1	0.5

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.2.3.3. MATERIAL DEL TECHO DE LAS VIVIENDAS

En cuanto al material de los techos de las casas en el distrito de Masma chicche el 96.94% del total de las casas son con tejas, que en la mayoría de los pobladores del lugar, van a comprar a Condorsinja distrito de Huertas y a Viscap perteneciente al distrito de Ataura, donde elaboran tejas, ladrillos, así mismo se puede notar que hay un mínimo porcentaje de las casas techados con concreto, calamina que todo esos materiales van a comprar a Jauja, contratando albañiles del lugar o pueblos vecinos

2.1.2.3.4. OCUPACIÓN DE LAS VIVIENDAS

En el distrito de Masmachicche según el censo del INEI 2007 el 89.7 % de la población cuentan con casa propia, seguida del 3.3 % de casa alquilada y solo el 1.4 % está comprando la casa a plazos.

Tabla N°18
Tipo de vivienda por régimen de tenencia

Vivienda con ocupantes presentes	Cifras Absolutas	%
Propias totalmente pagadas	192	89.7
Propias pagándolas a plazos	3	1.4
Alquiladas	7	3.3

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El número de viviendas básicamente son propias y totalmente pagadas; en el caso de una compra a plazos o viviendas alquiladas ni siquiera llegan al 5%. Por lo que podemos afirmar que hay un potencial de capitalización importante que puede constituir garantía real en caso de acceso al crédito.

2.1.2.4. SERVICIOS BÁSICOS Y SANEAMIENTO

2.1.2.4.1. Abastecimiento de Agua

La población del distrito de MasmaChicche, un poco más de la mitad de las viviendas el (51.09 %) cuenta agua instalada dentro de su vivienda, siendo el agua entubada que recibe un tratamiento de cloro.

El 22.27 % no cuenta con este servicio por lo que tiene que abastecerse del líquido elemento en pozo, de los ríos o manantiales.

2.1.2.4.2. Tipo Alumbrado de las viviendas

La población de Masmachicche en el año 2007 contaba con un aproximado de 80 % energía eléctrica. Un 16 % sigue haciendo uso de mecheros tradicionales, o lámparas de petróleo. Un mínimo porcentaje de la población no cuenta con este servicio haciendo un aproximado de 1 % de la población.

Tabla N°19
NÚMERO DE VIVIENDAS CON ALUMBRADO ELECTRICO

Viviendas con alumbrado eléctrico	Cifras Absolutas	%
Red pública	171	79.9

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El uso de energía eléctrica alimenta las redes domiciliarias para el uso de equipos electrodomésticos como:

Tabla N° 20
NÚMERO DE VIVIENDAS CON EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS DE INFORMACIÓN

Equipamiento	Cifras Absolutas	%
Dispone de radio	120	56.1
Dispone de televisor a color	23	10.7
Dispone de equipo de sonido	3	1.4

Dispone de tres o más artefactos y equipos	2	0.9
Servicio de información y comunicación		-
Dispone de servicio de teléfono fijo	-	-
Dispone de servicio de telefonía celular	1	0.5
Dispone de servicio de conexión a Internet	-	-
Dispone de servicio de conexión a TV por cable	-	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

La población de MasmaChicche no dispone de lavadora de ropa, ni refrigeradora o congeladora, ni computadora. Siendo los receptores de radio y equipos de sonido los que tienen la mayor proporción que alcanza hasta un 57% y solo un 10% posee un televisor a color. Los hogares no tienen acceso a servicios de telefonía fija, ni conexión a internet o televisión por cable.

El servicio de telefonía celular para el 2007 era de una familia, pero ese dato ya está desfasado, porque una observación rápida se puede calcular que por lo menos el 50% de familias ya cuenta con algún tipo de servicio de telefonía celular.

La Municipalidad cuenta con una antena parabólica que provee servicio de telecomunicación y recepción de señal de televisión, sin embargo la penetración de televisión en color es de baja cobertura.

2.1.2.4.3. EL SERVICIO HIGIÉNICO

En el distrito de MasmaChicche, un tercio de las familias no cuentan servicios higiénicos, realizando sus necesidades en el campo y otro tercio de familias instaló pozos ciegos o negro incluido los que tiene letrinas, y otra parte de los ciudadanos tienen pozos sépticos. En los dos últimos años previos se iniciaron los trabajos de la red de desagüe, en el barrio Progreso que está en proceso de su transferencia, pronto se podría resolver la deficiencia de este servicio.

En el caso del anexo de Nuñunhuayolas viviendas son de la comunidad, un programa de la Municipalidad de vivienda saludable está acelerando el proceso de contar con servicios higiénicos y un porcentaje de la población hace uso de letrinas y pozos ciegos, construidas artesanalmente.

Tabla Nº 21
NÚMERO DE VIVIENDAS CON SERVICIO HIGIÉNICO

Viviendas con servicio higiénico	Cifras Absolutas	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	-	-
Red pública de desagüe fuera de la vivienda pero dentro de la edificación	-	-
Pozo ciego o negro / letrina	109	50.9

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.2.4.4. USO DE COMBUSTIBLE

La mayor parte de la población de Masmachicche el 93.9% cocinan sus alimentos con leña, haciendo uso de plantas como el aliso, quinal y eucalipto; los más pobres todavía utilizan bosta seca como energía para las cocinas.

La tendencia actual muestra que un porcentaje mínimo de 0.43% usala electricidad y más recientemente se vienen incorporando otros tipos de combustible como uso del gas doméstico.

Tabla Nº 22

NÚMERO DE VIVIENDAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE USADO PARA COCINAR

Combustible o energía usado para cocinar	Número	%
Utiliza gas	-	-
Utiliza leña	201	93.9
Utiliza bosta	13	6.1
Utiliza kerosene	-	-
Utiliza carbón	-	-
Utiliza electricidad	-	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El servicio eléctrico es un servicio reciente y se usa básicamente para iluminación y fuente de energía para los equipos de diversión, su uso es muy restringido para cocinar.

El kerosene ya no se produce y está prohibido su uso. Y la tendencia actual es un cambio de cocina a leña por el uso de gas licuado doméstico.

2.1.3. POBLACIÓN VULNERABLE, POBREZA Y EXTREMA POBREZA.

Tabla Nº 23

INDICADORES DE POBREZA COMPARATIVO PROVINCIA DE JAUJA Y DISTRITO DE MASMA CHICCHE

VARIABLE / INDICADOR	Provincia JAUJA		Distrito MASMA CHICCHE	
	Número	%	Número	%
POBLACION		-		-
Población Censada	92,053	-	912	-
POBREZA MONETARIA	-	-	-	-
Incidencia de pobreza total	44,160	50.6	636	73.5
Incidencia de pobreza extrema	16,337	17.1	263	27.8
Indicadores de intensidad de la pobreza		-		-
Brecha de pobreza total	-	15.3	-	21.5
Severidad de pobreza total	-	6.2	-	8.1
Indicador de desigualdad	-	-	-	-
Coeficiente de Gini	-	0.31	-	0.21
Gasto per cápita		-		-

VARIABLE / INDICADOR	Provincia JAUJA		Distrito MASMA CHICCHE	
	Número	%	Número	%
Gasto per cápita en nuevos soles	248.3	-	160.4	-
Gasto per cápita a precios de Lima Metrop.	344.4	-	253.2	-

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El dato más representativo es que el 73.5% de la población es pobre y la población extremadamente pobre el 27.8%; lo que significa que hay un 26.5% que no es pobre (uno de cuatro masmachicchinos). La focalización para programas sociales debería hacerse en el 8.1% de severidad de pobreza total y que son al mismo tiempo los que deprimen el gasto per cápita que apenas alcanza a los 160 nuevos soles.

Un indicador favorable es que el indicador Gini es bajo de 0.21 que significa que no existen grandes brechas sociales.

Tabla Nº 23
NÚMERO DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS DE JAUJA Y MASMA CHICCHE

VARIABLE / INDICADOR	Provincia JAUJA		Distrito MASMA CHICCHE	
	Número	%	Número	%
Población en hogares por número de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)				
Con al menos una NBI	45,585	49.8	478	52.4
Con 2 o más NBI	9,974	10.9	49	5.4
Con una NBI	35,611	38.9	429	47.0
Con dos NBI	8,575	9.4	49	5.4
Con tres NBI	1,297	1.4	0	0.0
Con cuatro NBI	102	0.1	0	0.0
Con cinco NBI	0	0.0	0	0.0

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

Tabla Nº 24
NÚMERO DE HOGARES POR TIPO DE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS DE JAUJA Y MASMA CHICCHE

VARIABLE / INDICADOR	Provincia JAUJA		Distrito MASMA CHICCHE	
	Número	%	Número	%
Población en hogares por tipo de Necesidad Básica Insatisfecha (NBI)				
Población en viviendas con características físicas inadecuadas	1,441	1.6	1	0.1
Población en viviendas con hacinamiento	12,642	13.8	51	5.6
Población en viviendas sin desagüe de ningún tipo	34,569	37.8	419	45.9

Población en hogares con niños que no asisten a la escuela	2,617	5.0	26	4.4
Población en hogares con alta dependencia económica	5,791	6.3	30	3.3

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

2.1.4. INSTITUCIONALIDAD

2.1.4.1. PRINCIPALES MANIFESTACIONES CULTURALES

a) El matrimonio

- a. **Civil:** Se realiza ante la presencia del Alcalde del distrito en la municipalidad, donde los novios en presencia de los testigos, firman el acta matrimonial del libro de registro civil.
- b. **Religioso:** Se realiza en la iglesia con la presencia del párroco, padrinos, testigos, familiares e invitados; luego de la ceremonia se dirigen a un local, donde se efectúa la fiesta, donde se entregan panes, frutas y comida a los padrinos, por parte de los familiares de los recién casados.
- c. **Matrimonio con Palpa.** Es una forma de capitalización para los novios, ya que los amigos y familiares entregan bienes o dinero a los contrayentes. Después del almuerzo se realiza la palpa, que consiste en una fiesta de competencia entre los familiares en el momento de la entrega de regalos a los novios, a partir de quien puede dar los regalos más suntuosos. Los regalos se entregan bailando al ritmo de una orquesta.
Al día siguiente los esposos junto a los familiares abren los regalos.

b) El Bautizo.- Es una costumbre religiosa; cuya ceremonia lo realiza el párroco. Los familiares del niño buscan a los padrinos mediante la entrega de frutas y comidas, para comprometerlos de alguna manera a ellos a poner la orquesta y la ropa del niño.

c) El Entierro.- Al fallecer una persona del distrito, es velada por el espacio de dos días por los familiares, acompañados por los amigos y familiares del difunto, quienes mastican coca y beben licor.

El día del entierro se dirigen al cementerio, llevando en hombros el ataúd o cajón del muerto por hombres, luego se realiza el lavatorio, que consiste en lavar la ropa del difunto en el río.

2.1.4.2. EXPRESIONES COSTUMBRISTAS Y FOLKLÓRICAS

Las expresiones Costumbristas del distrito de Masma Chicche son muestras de su identidad; muestran un abundante repertorio de elementos folklóricos; cuentos, creencias, cantos, música y supersticiones.

Costumbres tradicionales:

El Huasisipi o Safacasa Es la fiesta de la alegría por culminar la construcción de una vivienda al colocar el techo, significa “terminar la construcción de la casa”.

La costumbre es ayudar a los nuevos matrimonios, asignárseles un solar y ayudarles a construir la casa, el dueño de la casa convoca a sus invitados a poner las últimas tejas de arcilla, para ellos se han preparado un banquete de platos típicos como el mondongo, el picante de cuy, chicha de jora y otros potajes.

El padrino se hace presente con un conjunto musical típico. Mientras los encargados de poner las tejas van trabajando, se escucha la música y los cantos, el “Padrino” sube al techo para poner unos adornos simbólicos de metal o arcilla, éstas tienen los siguientes significados:

- ✓ El torito para la prosperidad
- ✓ El templo y la cruz, para que se mantenga la fe
- ✓ El león para la protección
- ✓ La escoba, para que la casa se conserve limpia y ahuyentar los males, lograr la bondad de los dioses.

Luego terminado el techado, el “Padrino” saca de sus bolsillos caramelos y monedas lanzándolos al aire y los niños corren, para atraparlos.

Tabla No. 25
FIESTAS COSTUMBRISTAS

LOS CARNAVALES	Fiesta de carácter religioso agrícola - ganadero en el mes de febrero, donde se efectúa el mercado del ganado y con música de tinya y violín a las estancias denominados punas. En la fiesta de carnavales con el cortamonte en el mes de marzo El baile es elegante y de parejas, resaltando el cortamente, jala pato, etc. Con hacha y serpentina, sombrero y pañuelo y además hermosas parejas con vestimenta típica de Jauja, se engalana los tradicionales cortamontes por carnavales, durante los meses de Febrero y
La trilla	Se va perdiendo la trilla que es un baile en grupos y en ronda, baile (para desgranar) sobre cargas de trigos, cebadas, arvejas, etc. Al son de un canto del “Jiyahuay”, “Jiyahuay”,
La fiesta de las cruces	La fiesta de las Cruces, que se realiza en el mes de Mayo.
El Santiago	Los santos en los meses de julio- fines de agosto como en todo el valle del Mantaro. Son fiestas para marcar el
11 ABRIL	Aniversario distrital y fiesta patronal "San Isidro"

Fuente: Elaboración propia.

ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Las organizaciones que podemos encontrar dentro del distrito son los siguientes:

Tabla No. 26
ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

CLASIFICACIÓN	INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN
Sociales	Comité de vigilancia del Presupuesto Participativo
Barriales	Barrio progreso
	Barrio 28 de febrero
	Barrio la libertad
	Barrio Los Ángeles
Productores	Asociación de productores agropecuarios Masmachicche
	Asociación de regantes.
	Asociación de productores agroecológicos
Deportivo	Club deportivo Universitario Ñuñunhuayo
	C.D. Juventus
Transportes	ET "JPEM "
Comunal	Comunidad campesina de MasmaChicche
	Comunidad campesina del Anexo de Ñuñunhuayo

Tabla No. 27
LAS ORGANIZACIONES PÚBLICAS

Educación Las Instituciones Educativas de inicial (2), Primaria (2) y Secundaria (1):	PRONOI Ñuñunhuayo
	Javier Heraud
	JNE 463 la libertad
	JNE 565 Barrio Progreso
	IE 30443 Ñuñunhuayo
	Codipafa 463 la libertad
	Codipafa 565
Salud	La posta de Salud
Interior	Gobernación
Justicia	Juez de Paz
Agricultura	La agencia agraria (Jauja).

2.2. EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO

En el distrito de MasmaChicche, el mayor sustento de la población para la economía familiar, es la siembra agrícola con la producción de tubérculos como la papa, olluco para el consumo y mercado de la provincia de Jauja, Huancayo, Lima.

Así mismo la población se dedica a la crianza de ganado vacuno como principal sustento económico en la venta de leche para diversos acopiadores de leche, que vienen a recabar a un precio valorizado de 0.90 – 1.10 céntimos de sol por litro de leche.

En el distrito desempeña la actividad agrícola artesanalmente y se encuentra en un estado relativamente bajo, ya que no se cuenta con dirección técnica en sus cultivos, el mal uso de

los suelos debido a una falta de orientación técnica, la falta de insumos y el mal uso de los fertilizantes hacen menos productivas sus tierras.

- ✓ Las vías de acceso con que cuenta el distrito se encuentra en mal estado y esto hace de que no haya acceso hacia sus chacras y el transporte no sea fluido para sacar sus productos.
- ✓ En este aspecto el productor no cuenta con capacitación, asistencia técnica, ni crediticia.
- ✓ La infraestructura de riego no es todavía insuficiente.

2.2.1. Actividad Agrícola

La actividad agrícola en su totalidad en el distrito de Masmachicche y sus anexo de Nuñunhuayo, no está debidamente desarrollada, debido a que la estructura del sistema de tenencia de la tierra y la parte accidentada de la ubicación de los terrenos, son una de las principales limitantes para desarrollar adecuadamente una agricultura sostenible, de productividad eficiente y rentable. Así mismo el manejo tradicional de la producción y la deficiencia de infraestructura productiva se suma como condicionante que limita la producción.

La excesiva fragmentación de la tierra constituye uno de los principales problemas, que afectan el incremento de la productividad, desarrollándose la producción para auto consumo, sin posibilidades de generar excedentes ya que los rendimientos son bajos y el uso de fertilizantes y técnicas tradicionales implican un costo tan alto que no es compatible con el volumen de producción el reto es lograr mayores excedentes en la producción, que podrían orientarse hacia nuevas formas de transformación en beneficio de la población.

El espacio físico del distrito de MasmaChicche está parcialmente delimitado por la capacidad de uso del suelo para explotación agropecuaria, estimándose que en la actualidad el 90% de la superficie agrícola es terreno de secano que solo se explota temporalmente; el desarrollo del sector dependerá del mejoramiento de las tierras en actual explotación y la política orientada a un adecuado tratamiento del problema del minifundio generalizado. Entre los principales cultivos se encuentran: la papa, olluco, oca, cebada, trigo, avena, entre otras.



2.2.1.1. Terrenos cultivables de Masmachicche

Según fuentes obtenidas de la dirección general de información de la agencia agraria de Jauja, el distrito de Masmachicche cuenta con un total de 2792.03 hectáreas de terrenos cultivables, de las cuales 2209.17 hectáreas son terrenos cultivables en MasmaChicche como capital y el 582.86 hectáreas son terrenos cultivables en el anexo de Ñuñunhuayo.

Producción de papa

Código de Cultivo	2509
Total de unidades Agropecuarias	191
Número de Unid. Agrop. Menores de 0,5 Has.	57
Número de Unid. Agrop. De 0,5 - 4,9 Has.	125
Número de Unid. Agrop. De 5,0 - 9,9 Has.	5
Número de Unid. Agrop. De 10,0 - 19,9 Has.	3
Número de Unid. Agrop. De 20,0 - 49,9 Has.	1
Número de Unid. Agrop. De 50,0 y más Has.	0
Total Superficie (Has.)	95.7
Superficie Menores de 0,5 Has.	5.96
Superficie De 0,5 - 4,9 Has.	74.25
Superficie De 5,0 - 9,9 Has.	9.41
Superficie De 10,0 - 19,9 Has.	5.83
Superficie De 20,0 - 49,9 Has.	0.25
Superficie De 50,0 y más Has.	0

Olluco

Código de Cultivo	2508
Total de unidades Agropecuarias	147
Número de Unid. Agrop. Menores de 0,5 Has.	45
Número de Unid. Agrop. De 0,5 - 4,9 Has.	95
Número de Unid. Agrop. De 5,0 - 9,9 Has.	5
Número de Unid. Agrop. De 10,0 - 19,9 Has.	2
Número de Unid. Agrop. De 20,0 - 49,9 Has.	0
Número de Unid. Agrop. De 50,0 y más Has.	0
Total Superficie (Has.)	40.77
Superficie Menores de 0,5 Has.	3.15
Superficie De 0,5 - 4,9 Has.	34
Superficie De 5,0 - 9,9 Has.	2.54
Superficie De 10,0 - 19,9 Has.	1.08
Superficie De 20,0 - 49,9 Has.	0
Superficie De 50,0 y más Has.	0

2.2.1.2. EXTENSIÓN DE TERRENOS AGRÍCOLAS

Del total de los terrenos agrícolas cultivables del distrito de Masmachicche 2792.03 hectáreas, son terrenos agrícolas consideradas aptas para riego 31.70 hectáreas, de las cuales 30.20 hectáreas pertenecen a Masmachicche y el 01.05 hectáreas al anexo de Ñuñunhuayo.

En terrenos secos Masmachicche como distrito tiene 206.79 hectáreas, distribuidos de la siguiente manera: 138.39 hectáreas de Masmachicche y el 68.40 hectáreas del anexo de Ñuñunhuayo.

2.2.1.3. OTRAS CLASES DE TIERRAS

Se puede encontrar que las extensiones de terrenos que cuenta la población, no todas son aptas para el cultivo, en su mayoría hay extensiones de terrenos que sirven para el pastoreo de ovinos, camélidos, ya que una parte del distrito es puna y donde crecen en abundancia el icho y otras plantas silvestres.

Masma chicche tiene 20.18 hectáreas de terrenos que no son cultivables a comparación del anexo de Ñuñunhuayo que tiene 6.26 hectáreas de terrenos no cultivables.

2.2.1.4. CULTIVOS PREDOMINANTES

Los cultivos predominantes a los que se dedica preferencialmente la población de MasmaChicche es la papa, olluco seguida de pequeñas parcelas de cebada, trigo y en el anexo de Ñuñunhuayo se dedican principalmente a la siembra de papa, trigo y cebada.

2.2.2. ACTIVIDAD PECUARIA

La actitud pecuaria del distrito es relativamente extensa, existiendo la crianza de vacunos, porcinos y ovinos generando una oportunidad de aprovechar los insumos de estos y crear una buena economía para el distrito.

En los terrenos comunales también se desarrollan actividades de pastoreo con camélidos sudamericanos.

2.2.3. ACTIVIDAD TURÍSTICA

La mayor potencialidad turística del distrito es la belleza paisajística; Masmachicche, se constituye en el gran mirador del valle del Mantaro, especialmente para los estudios geográficos y ecológicos de la conformación de los Andes centrales del Perú. La actual carretera que une la capital del distrito con el anexo de Ñuñunhuayo es un potencial para la atracción de turismo vivencial y los circuitos de vehículos de alta montaña. Además, cuenta con una variedad de recursos ecológicos y muchos atractivos que faltan difundir y promover. Algunos de esos recursos turísticos son:

- Restos arqueológicos Shisaycoto
- Las Piedras de Rumí churco.
- Las Cuevas Mellizas.
- Las Puyas Raymondi.
- La Carita de León
- La Piscigranja MasmaChicche.
- El Modulo Lechero, y otros.

La mayor debilidad para atraer turismo vivencial es la carencia de establecimientos turísticos, como: Recreos, Restaurantes y Casas Hospedaje.

2.2.4. ACTIVIDAD ARTESANAL

En el distrito de MasmaChicche se ha podido identificar actividad artesanal significativa, existe pequeños artesanos en tejido y madres de familia que hacen tejidos como pullos, mantas, prendas a medida.

Las debilidades de la actividad son: mínima inversión para infraestructura, capacitación, asistencia técnica, innovación, mínima de valor agregado a sus productos, bajo nivel de especialización, escasas asistencia crediticia, financiera y poca promoción de lamicro y pequeña empresa dedicados a la artesanía.

2.2.5. ACTIVIDAD COMERCIAL Y SERVICIOS

En el distrito “MasmaChicche” existe piscigranjas tanto comunal, como familiares, así mismo tienen un Módulo Lechero, y comercializan la leche con diversos acopiadores. El comercio se realiza a través pequeñas tiendas y ocasionalmente en ferias.

2.2.6. POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA.

Tabla Nº 28
Participación en la Actividad Económica (14 y más años)

	Número	%
Población Económicamente Activa(PEA)	283	-
Tasa de actividad de la PEA	-	46.5
Hombres	-	71.7
Mujeres	-	25.2
PEA ocupada	277	97.9
Hombres	198	99.0
Mujeres	79	95.2

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El total de personas trabajando o estudiando mayor a 14 años son: 283 personas, de ellos el 71.7% son varones y solo el 25.2% son mujeres. El desempleo es mínimo solo 1% en el caso de los hombres y 4.8% en el caso de las mujeres.

Tabla Nº 29
PEA Ocupada según ocupación principal (14 y más años)

PEA ocupada según ocupación principal	277	100.0
Miembros p.ejec.yleg.direct., adm.púb.yemp	6	2.2
Profes., científicos e intelectuales	2	0.7
Técnicos de nivel medio y trab. asimilados	-	-
Jefes y empleados de oficina	1	0.4

Trab.deserv.pers.yvend.delcomerc.ymcd	5	1.8
Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros	28	10.1
Obreros y oper.minas,cant.,ind.manuf.y otros	7	2.5
Obreros construc.,conf.,papel, fab., instr	1	0.4
Trabaj.no calif.serv.,peón,vend.,amb., y afines	223	80.5
Otra	-	-
Ocupación no especificada	4	1.4

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El cuadro revela que el 90% de la PEA, está fuertemente vinculado con actividades primarias como la agricultura y la piscicultura y cuatro de cada cinco habitantes del distrito son trabajadores no calificados, solo uno de cada diez es agricultor o trabajador calificado y un 10% se dedican a otras actividades.

Tabla N°30
PEA Ocupada según actividad económica (14 y más años)

PEA ocupada según actividad económica	277	100.0
Agric., ganadería, caza y silvicultura	245	88.4
Explotación de minas y canteras	3	1.1
Industrias manufactureras	3	1.1
Comercio	3	1.1
Venta, mantenimiento y reparación de veh.autom.y motoc	1	0.4
Hoteles y restaurantes	3	1.1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1	0.4
Administración pública y defensa; p. segur.soc.afil	7	2.5
Enseñanza	3	1.1
Servicios sociales y de salud	2	0.7
Hogares privados con servicio doméstico	2	0.7
Actividad económica no especificada	4	1.4

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El cuadro ratifica lo mencionado anteriormente, Masmachicche es sustantivamente un distrito de productores agrícolas, ganaderos, silvicultores y de piscigranjas con un contundente 88.4%, la diferencia no logra tener un nivel representativo, más que las 07 personas que se dedican a la Administración pública y luego sigue un listado de varias otras actividades.

Tabla N° 31
RESUMEN INDICADORES DE PEA COMPARATIVO
ENTRE LA PROVINCIA DE JAUJA Y EL DISTRITO

VARIABLE / INDICADOR	Provincia JAUJA		Distrito MASMA CHICCHE	
	Número	%	Número	%
EMPLEO		-		-
PEA ocupada sin seguro de salud	23,064	80.4	263	94.9
PEA ocupada con trabajo independiente y que tienen a lo más educación secundaria	9,178	32.0	31	11.2
Tasa de autoempleo y empleo en microempresa (TAEMI)	-	74.3	-	94.6
Porcentaje de fuerza laboral con bajo nivel educativo (PTBNE)	-	29.0	-	57.6
Porcentaje de fuerza laboral analfabeta (PTA)	-	4.0	-	4.2

Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2007

El cuadro demuestra el nivel de precariedad e informalidad existente, además de la baja cobertura de salud a través de un seguro, al cual solo accede el 5% de la población.

Un tema de alta preocupación es que más del 60% de la población laboral tenga bajo nivel educativo o sea analfabeta; lo que repercute en su nivel de productividad y bajos ingresos.

2.3 EJE DE DESARROLLO AMBIENTAL

2.3.1. FLORA

La flora del distrito de Masmachicche tiene una gran variedad de árboles, arbustos y elementos herbáceos, la Flora consta de plantas silvestres y cultivables para consumo y estos son (ver cuadro).

Tabla N° 32
LA FLORA DE MASMA CHICCHE

<p>Achicoria común, machay ,paico, valeriana, anís del campo ,sábila, Chilca, Pacte, Tumbo, Árnica, Aliso, puyas de Raymondi, Eucalipto, Tashta (Leña), Guinda, Layan, Ciprés, Pino, Ortiga Colorada, Pacha Salvia, Salve, Chupa Sangre, Verbena, Berros, Llantén, Chinche, Pacha Anís, Cuturomasa, Ulumishqui, Cola de Caballo, Retama, Menta, Paico, Santa mata, Granadilla ,tumbo, Quingual, Quishuar, Hualamaca ,lchus, Totorá, Chicjche Pichana, Tantal, Chahual, Cantuta, Mormuncho, Amargo etc.</p>
--

Fuente: Recojo de campo por ET PDC-2007

2.3.2. FAUNA

En Masmachicche existen animales que conforman una fauna que habría que preservar. Entre los animales silvestres y domésticos cuenta con los siguientes:

Tabla N° 33

La fauna de MasmaChicche

ANIMALES DEL DISTRITO DE MASMA CHICCHE	
ESTADO	DESCRIPCIÓN
Aves Silvestres	Yanavicus, halcón, quillicho, chihuaco, pichucanca, pucuy, huaychan, el pito, Cernícalo, Paloma de Campo, culcur, Paloma de Casa, Santa Rosa, Malaco, Jilguero, Lechuza, búho, Gavilán, Garza
Animales Silvestres	Zorrillo, vizcacha, tigrillo, zorro, venado, tarruga, Comadreja, Carachupa.
Animales Domésticos	Alpaca, llama, vacuno, asno, ovejas, asno, cerdos,
Insectos	Hormiga, grillo, saltamontes, cien pies, luciérnaga,
Peces	Trucha, Bagre, Anchovetas.
Batracios	Sapos, ranas, y salta caras, huanchar.
Reptiles	Lagartijas y culebras.
Gusanos	Lombriz de tierra

Fuente: Recojo de campo por ET PDC 2007

2.3.3. EXTENSIÓN DE MONTE Y BOSQUES

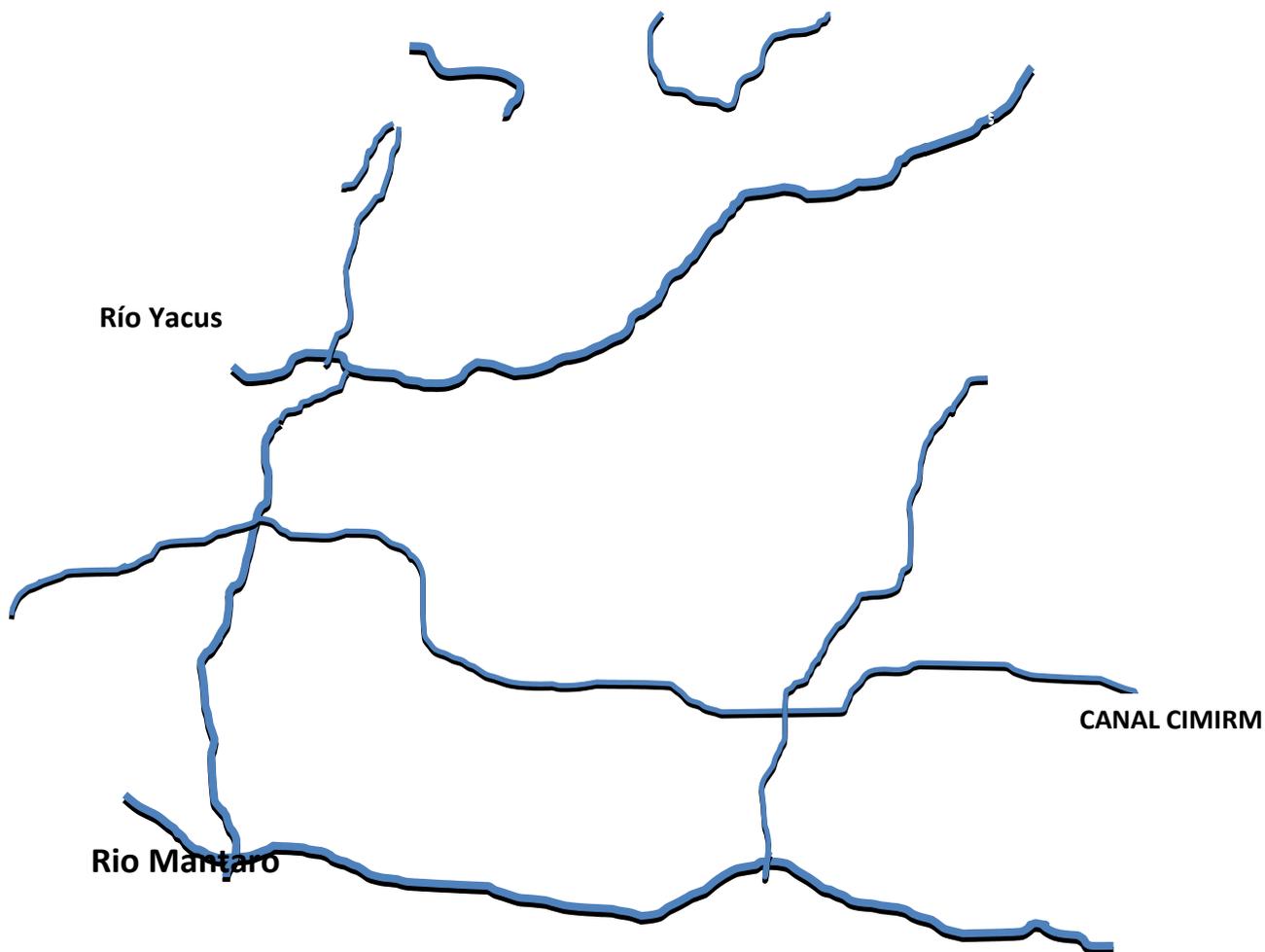
La extensión de monte y bosque que tiene el distrito de Masmachicche 21.80 hectáreas, de las cuales 14.10 hectáreas se encuentran en Masmachicche y un porcentaje mínimo de extensión de terrenos con plantaciones de 7.20 hectáreas del anexo de Ñuñunhuayo

2.3.4. EXTENSIÓN DE PASTOS NATURALES

Lo que concierne en pastos naturales Masmachicche cuenta con una extensión de 2055.08 hectáreas, en donde 2006.30 hectáreas son del distrito como capital y el 949.50 hectáreas pertenecen al anexo de Ñuñunhuayo, si mismo podemos decir que la población del distrito se dedica a la crianza de animales como auquénidos, caballar y ovinos en las partes altas más conocidos como punas.

2.3.5. RECURSOS HÍDRICOS

Los recursos hídricos del Distrito de MasmaChicche provienen del sistema hidrográfico del río Yacus que se inicia por el desagüe de la laguna de Huacracocha y afluentes a las zonas altas de Masma chicche que está ubicada a 4 000 msnm. y que da origen a la micro cuenca del río MasmaChicche, además el distrito cuenta con fuentes de agua que alimentan al río y sirven para el consumo humano, bebedero de los animales y para el uso en la agricultura.



2.4. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO DEL DISTRITO DE MASMA CHICCHE.

2.4.1. ANÁLISIS FODA DEL EJE ECONÓMICO

FORTALEZAS

- 1) Recursos turísticos arqueológicos y naturales para el desarrollo del turismo.
- 2) Terrenos aptos para la producción agrícola, el desarrollo de pasturas y forestación.
- 3) Recurso hídrico suficiente para abastecer el consumo humano, animal, la producción agrícola y truchicultura.
- 4) Experiencia en la producción de papa nativa, chuño, olluco, avena, tarwi y existencia de asociaciones de productores.
- 5) Crianza y manejo de vacunos, ovinos, camélidos sudamericanos, animales menores y experiencia en el manejo de leche.

DEBILIDADES

- 1) Ausencia de valor agregado en la producción agropecuaria, artesanal y forestal por baja tecnificación agroindustrial y desconocimiento de nuevas técnicas para el desarrollo agropecuario.
- 2) Deficiencia en las vías de acceso a la población, los campos de producción y los lugares turísticos.
- 3) Falta de oferta turística (Hoteles, recreos, restaurantes, transporte) y limitada difusión de los destinos turísticos del distrito.
- 4) Continúa parcialización de los terrenos agrícolas, producción en pequeña escala, poco competitiva en precios, una creciente erosión de los suelos agrícolas y falta de titulación de predios.
- 5) Migración del capital humano, por bajas oportunidades de empleo y empleabilidad.
- 6) Deficiente conocimiento para administrar recursos de la comunidad y carencia de gerentes para la administración de empresas o asociaciones de productores.

OPORTUNIDADES

- 1) Apoyo, asistencia técnica e intercambio de experiencias para el desarrollo de capacidades económicas con la Agencia Agraria –Jauja, INIA, Universidades, Ongs, Cooperación Técnica Internacional, empresas e instituciones.
- 2) La Mancomunidad del Yacus y la implementación del Plan Maestro para la sub cuenca del Yacus.
- 3) Proyecto regional de desarrollo ganadero y proyecto sierra exportadora
- 4) Tratados de Libre Comercio.
- 5) Articulación vial con financiamiento del Gobierno Regional.

AMENAZAS

- 1) Posibilidad de crisis económica y política mundial.
 - 2) Competencia por precios y alta productividad de otras regiones del país y del extranjero.
 - 3) Uso agroquímicos tóxicos para la salud humana y uso de semillas genéticamente modificadas.
 - 4) Vulnerabilidad frente a los fenómenos naturales y al cambio climático.
 - 5) La inseguridad, por robos y asaltos contra la vida y la propiedad.
-

2.4.2. ANALISIS FODA DEL EJE SOCIAL

FORTALEZAS

- 1) Existencia de organizaciones comunal, deportiva, barrial, institucional y social.
- 2) Existencia de centros educativos y de salud
- 3) Acceso a telecomunicación.
- 4) Pertenencia a la mancomunidad del Yacus.
- 5) Continuidad y creciente participación ciudadana y democracia municipal.

DEBILIDADES

- 1) Prevalencia del machismo, autoritarismo e inequidad de género
- 2) Existencia de población vulnerable, población en extrema pobreza, ancianos sin cobertura social.
- 3) Poca voluntad de concertación de las autoridades políticas y de los líderes locales
- 4) Escasos recursos propios, baja transferencia de FONCOMUN y de otras fuentes de financiamiento
- 5) Baja calidad del servicio educativo y de salud; así como mal clima institucional en los centros educativos.
- 6) Pérdida de interés de participación en actividades colectivas y poco conocimiento de la población en temas de participación ciudadana

OPORTUNIDADES

- 1) Convenios con ONGs y CTI que apoyan a los gobiernos locales, jóvenes y aspectos productivos.
- 2) Transferencia de programas sociales del MINDES y Programas de apoyo a la juventud y la mujer
- 3) Redistribución de canon y sobrecanon.
- 4) Mancomunidad del Yacus
- 5) Mantenimiento y equipamiento de centros de salud e Instituciones Educativas.

AMENAZAS

- 1) Influencia de los medios de comunicación sobre la conducta de los jóvenes.
- 2) Racionalización de docentes y personal de salud.
- 3) Inflación económica.
- 4) Poca coordinación entre instituciones y desarticulación de objetivos y metas entre Gobierno Nacional, regional y Gobiernos locales, los organismos descentralizados e instituciones representativas.

2.4.3. ANALISIS FODA DEL EJE AMBIENTAL

FORTALEZAS

- 1) Diversidad de pisos ecológicos con suelos aptos para desarrollar pastos, y silvicultura.
- 2) Recursos forestales comerciales y nativos (eucalipto, aliso, pino, quinal), flora y fauna.

- 3) Existencia de vivero forestal.
- 4) Agua limpia y abundante.

DEBILIDADES

- 1) Inexistencia de un programa de gestión territorial (urbana y rural)
- 2) Incipiente programa de manejo ambiental (Vivero, plantaciones)
- 3) Poca conciencia ambiental de la población y de servicios de limpieza pública.
- 4) Deforestación
- 5) Contaminación de ríos, aire y suelos por mal manejo de residuos sólidos y uso excesivo de agroquímicos

OPORTUNIDADES

- 1) Programa nacional de conservación del medio ambiente.
- 2) Ejecución del Plan Maestro de la sub cuenca del Yacus.
- 3) Programa mundial de financiamiento de reforestación y cambio por captura de carbono del B.M., FAO y otras agencias

AMENAZAS

- 1) Contaminación ambiental por agentes externos
- 2) Cambio climático
- 3) Deforestación

PARTE TRES

PROPUESTA DE DESARROLLO

3.1. SENTIDO DE PROPÓSITO

3.1.1. VISIÓN DISTRITAL AL 2021

Vision distrital al 2021:

MasmaChicche distrito agroecológico, destino ecoturístico del Yacus, la Región Central y el país.

Su población goza de mejor calidad de vida, con servicios de calidad en educación, salud y saneamiento básico, limpio y ordenado.

Líder en producción y procesamiento de lácteos, crianza de animales menores; con una gestión eficiente del agua, los pastos y el suelo.

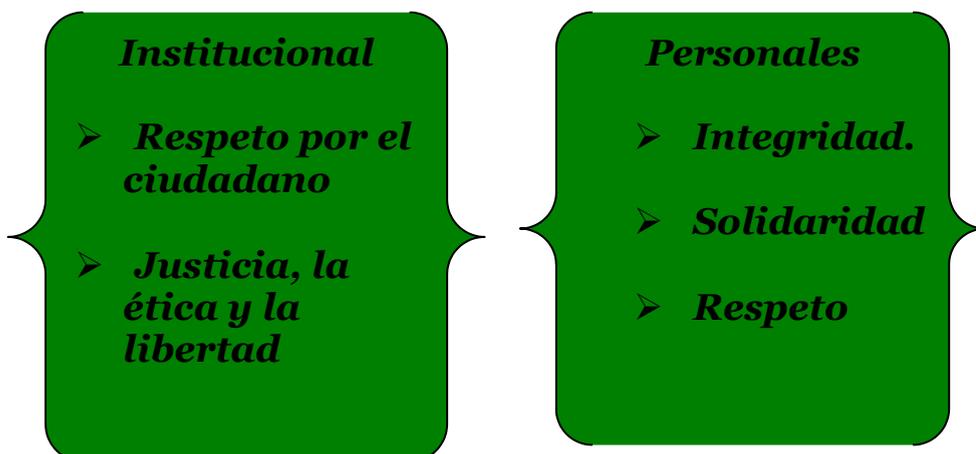
Integrado vialmente y articulado a los corredores económicos abasteciendo al mercado regional, nacional e internacional; basado en la actividad agroecológica competitiva.

Las Instituciones Públicas, privadas y la Sociedad Civil Organizada fortalecidas con una gestión eficiente, democrática y participativa, donde los jóvenes y las mujeres cumplen roles protagónicos; sin analfabetos, ni niños desnutridos.

3.2.2. MISIÓN

La Municipalidad de MasmaChicche lidera el desarrollo local y contribuye a elevar la calidad de vida de los pobladores del distrito en forma concertada con los organismos públicos sectoriales, organizaciones sociales de base y organismos no gubernamentales y la participación de sus ciudadanos.

3.2.3. VALORES



3.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS POR EJES DE DESARROLLO

3.2.1. EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO

1. Gestionar el apoyo, capacitación, asistencia técnica e intercambio de experiencias para el desarrollo de capacidades económicas con Ministerios, Organismos Públicos Descentralizados del Gobierno Nacional y Regional, Universidades, Ongs, Cooperación Técnica Internacional y empresas para la mejora de la producción de papa nativa, chuño, olluco, avena, tarwi, quinua y quiwicha.
2. Mejorar la crianza y manejo de vacunos, ovinos, camélidos sudamericanos, animales menores y experiencia en el manejo de leche para reducir la amenaza de Posibilidad de crisis económica y política mundial y la competencia por precios y alta productividad de otras regiones del país y del extranjero.
3. Resolver la producción en pequeña escala, poco competitiva en precios, la creciente erosión de los suelos agrícolas, falta de titulación de predios y parcialización de los terrenos agrícolas con el apoyo, asistencia técnica e intercambio de experiencias con Ministerios, Organismos Públicos Descentralizados del Gobierno Nacional y Regional, Universidades, Ongs, Cooperación Técnica Internacional y empresas.
4. Mejorar la eficiencia en las vías de acceso a la población, los campos de producción y los lugares turísticos aprovechando la Mancomunidad del Yacus.
5. Desarrollar programas para incrementar el valor agregado en la producción agropecuaria, artesanal y forestal con tecnificación agroindustrial y conocimiento de nuevas técnicas para el desarrollo agropecuario y enfrentar la competencia y reducir el uso de agroquímicos.

3.2.2. EJE DE DESARROLLO HUMANO, SOCIAL Y CULTURAL.

6. Aprovechar los convenios con Ongs y CTI para mejorar la eficiencia municipal y creciente participación ciudadana.
 7. Propiciar la mejor articulación y coordinación de objetivos y metas entre los gobiernos nacional, regional y locales y sus organismos descentralizados e instituciones representativas.
 8. Promover la participación en actividades colectivas para acceder a los programas sociales y programas de equipamiento de los centros de salud e Instituciones Educativas.
 9. Reducción de la población vulnerable.
 10. Propiciar la mejora de la calidad del servicio educativo y de salud, mejorando el clima institucional en las II. EE.
-

3.2.3. EJE DE DESARROLLO AMBIENTAL Y TERRITORIAL

11. Proteger, mejorar e incrementar los recursos forestales, la flora y la fauna a través del Programa nacional e internacional de financiamiento para la reforestación y la estrategia contra el cambio climático.
12. Proteger y mantener la calidad del agua evitando la contaminación ambiental
13. Desarrollar un programa de manejo de residuos sólidos para proteger los recursos agua, aire y suelo evitando el mal uso de agroquímicos.
14. Evitar la deforestación controlando la tala de árboles por parte de agentes internos y externos.
15. Desarrollar un programa de gestión territorial para mitigar los efectos del cambio climático.

3.3. PROGRAMA DE INVERSIÓN TRIANUAL CON ENFOQUE POR RESULTADOS

3.3.1. PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE DE DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL:

PROCESOS OPERATIVOS (Acciones)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO EN S/.	PROGRAMACIÓN TRIANUAL		
				2012-2014	2015-2017	2018-2021
OBJETIVO DE GESTIÓN 1: Mejorar la eficiencia municipal con la participación ciudadana						
Objetivo Específico 1: Fortalecer la capacidades de los líderes locales						
Resultados: Líderes capacitados, Jóvenes y mujeres participan de los procesos de planificación y decisión local.	Cantidad de capacidades generadas Número de capacitados	01 escuela de líderes 600 participantes	68 000	18 000	25 000	25 000
Objetivo Específico 2: Propiciar la mejor articulación y coordinaciones de objetivos y metas entre los Diversos gobiernos.						
Resultados: Una mesa de coordinación a autoridades nacionales, regionales y locales.	unidad	40 reuniones	36 000	10 000	12 000	14 000
Objetivo Específico 3: Promover la participación en actividades colectivas para acceder a los programas sociales y programas de equipamiento de I.E y C.S.						
Resultados: Ciudadanos, comuneros, Juntas Vecinales, Apafas, jóvenes y mujeres organizados lideran	Mujeres, jóvenes y comuneros empoderados	120	54 000	18 000	18 000	18 000
Objetivo Específico 4: Reducción de la población vulnerable.						
Resultados. Reducción del número de habitantes pobres y extremadamente pobres, cero analfabetos y cero niños desnutridos	disminución de pobreza en 15% 0% de analfabetos y 0% de niños desnutridos	porcentaje	150 000	60000	50 000	40000
Objetivo Específico 5: Mejora de la calidad del servicio educativo y de salud.						
Resultados. Capacitación Docente para la innovación. Equipamiento de las Instituciones Educativas Fortalecimiento de la capacidad de atención y resolución del C.S.	Número de docentes capacitados capacidad de resolución del C.S.	12 docentes capacitados por año. Certificación del C.S.	200 000	30 000	70 000	100 000
SUB TOTALES			508 000	136 000	175 000	197 000

3.3.2. PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO

PROCESOS OPERATIVOS (Acciones)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO EN S/,	PROGRAMACIÓN TRIANUAL		
				2012- 2014	2015- 2017	2018- 2021
OBJETIVO DE GESTIÓN 1: Fortalecer el desarrollo de capacidades económicas						
Objetivo Específico 1: Convenios con instancias públicas y privas para la asistencia técnica y la mejora de la calidad en producción de papa nativa, chuño, olluco, avena, tarwi, quinua						
Resultados: 1. Asociaciones de productores capacitados 2. Familias mejoran sus ingresos sostenidamente.	Número de capacitados. Ingresos monetarios	300 productores 60 proyectos ejecutados	108 000	42 000	36 000	30 000
Objetivo Específico 2: Mejora de la crianza y manejo de vacunos, ovinos, camélidos sudamericanos, animales menores y expertis en el manejo de leche y piscicultura						
Resultados: Las familias del distrito mejoran sus ingresos monetarios y mejoran su alimentación	Ingresos monetarios, Mejora de la dieta familiar	100% de familias del distrito	54 000	22 000	18 000	14 000
Objetivo Específico 3: Promoción de la asociatividad y capacitación y asistencia técnica para la mejora productiva y tecnológica						
Resultados: Las organizaciones de productores se articulan a cadenas productivas porque han mejorado su calidad de producción y han desarrollado	Número de organizaciones participan en el mercado.	09 organizaciones de productores en cadenas productivas	54 000	18 000	18 000	18 000
Objetivo Específico 4: Mejorar las vías de acceso a la población, los campos de producción y los lugares turísticos						
Resultados. Red vial articulada a los centros turísticos y los	Cantidad de caminos mejorados	40 km de vías mejoradas	900 000	300 000	300 000	300 000
Objetivo Específico 5: Promover una asociación pública- privada para incrementar el valor agregado, en artesanía, producción forestal y agropecuaria.						
Resultados. Formulación de proyectos por líneas. Promover la inversión privada para generar una planta lechera. Capacitación en temas de organización y gestión empresarial. Apoyo técnico y financiero	Cantidad de proyectos ejecutables con apoyo técnico y financiero viables	06 proyectos	360 000	120 000	120 000	120 000
SUB TOTALES			1 476 000	522 000	492 000	482 000

3.3.3. PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL EJE DESARROLLO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE

PROCESOS OPERATIVOS (Acciones)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO EN S/,	PROGRAMACIÓN TRIANUAL		
				2012- 2014	2015- 2017	2018- 2021
Objetivo Específico 1: Proteger, mejorar e incrementar los recursos forestales, la flora y la fauna						
Resultados: Ampliación del vivero forestal Desarrollar nuevos proyectos de forestación. Sensibilización y capacitación a la población.	Cantidad de plantonesNúmero mero de proyectos. Número de ciudadanos capacitados	100 mil plantones. 03 proyectos 75% de ciudadanos capacitados	600 000	100 000	200 000	300 000
Objetivo Específico 2: Proteger y mantener la calidad del agua						
Resultados: Buena calidad de agua para consumo humano, regadío libre de contaminación. Sistema de manejo de agua: represa, canales, riego tecnificado.	Indicadores de calidad de agua Metros lineales de riego tecnificado	Índice de Calidad General y m ³ 75% del área cultivable bajo riego tecnificado	600 000	200 000	200 000	200 000
Objetivo Específico 3: programa de manejo de residuos sólidos						
Resultados: Una planta de tratamiento	unidad	01	520 000	220 000	150 000	150 000
Objetivo Específico 4: Control de la tala de árboles por parte de agentes internos y externos.						
Resultados. Reducción de la tala ilegal	Número de acciones de control	12	18 000	6 000	6000	6000
Objetivo Específico 4: Desarrollar un programa de gestión territorial para mitigar los efectos del cambio climático.						
Resultados. Elaboración del catastro rural- urbano. Zonificación. Plan de gestión territorial.	unidad	01	420 000	150 000	120 000	150 000
SUB TOTALES			2 158 000	676 000	676 000	806 000

PARTE CUATRO PROPUESTA DE MONITOREO.

4.1. MATRIZ PARA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Nº	ACTIVIDADES O PRODUCTOS	INDICADORES	% DE AVANCE FÍSICO ANUAL	INSTRUMENTO	RESPONSABLE	META FINANCIERA DECADA	META FINANCIERA TRIANUAL		
							Al 2015 ²	Al 2018 ³	Al 2021 ⁴
1	Líderes capacitados, Jóvenes y mujeres participan de los procesos de planificación y decisión local.	Número de capacitados que participan	100%	Reporte	Sub Gerencia de D.H.	68 000	18 000 26.5%	25 000 63.2%	25 000 100%
2	Una mesa de coordinación a autoridades nacionales, regionales y locales.	Número de reuniones	4 por	Actas	Sub Gerencia de D.H.	36 000	10 000 27%	12 000 61.1%	14 000 100%
3	Ciudadanos, comuneros, Juntas Vecinales, Apafas, jóvenes y mujeres organizados lideran procesos sociales y culturales	Mujeres, jóvenes y comuneros empoderados	100%	Reporte, actas, propuestas presentadas	Sub Gerencia de D.H.	54 000	18 000 33.3%	18 000 66.6%	18 000 100%
4	Reducción del número de habitantes pobres y extremadamente pobres, cero analfabetos y cero niños desnutridos	disminución de pobreza en 15%	1.5% anual 2% anual 2.3% anual	Ficha de registro mensual	Sub Gerencia de D.H.	150 000	60 000 40%	50 000 73.3%	40 000 100%
5	Capacitación Docente para la innovación. Equipamiento de las Instituciones Educativas Fortalecimiento de la capacidad de atención y resolución del C.S.	Número de docentes capacitados y capacidad de	12 docentes capacitados por año	Registro trimestral Reporte DIRESA	Sub Gerencia de D.H.	200 000	30 000 15%	70 000 50%	100 000 100%
6	Asociaciones de productores capacitados Familias mejoran sus ingresos sostenidamente.	Número de capacitados. Ingresos	30 productores por proyecto	Reporte	Sub Gerencia de D.E.L	108 000	42 000 38.8%	36 000 77.7%	30 000 100%
7	Las familias del distrito mejoran sus ingresos monetarios y mejoran su alimentación	Ingresos monetarios, Mejora de la dieta familiar	10% de cobertura y 5% de incremento	Reporte mensual	Sub Gerencia de D.E.L	54 000	22 000 40%	18 000 74%	14 000 100%
8	Las organizaciones de productores se articulan a cadenas productivas porque han mejorado su calidad de producción y han desarrollado nuevas tecnologías.	Número de organizaciones participantes en el	20 organizaciones de productor	Reporte semestral	Sub Gerencia de D.E.L	54 000	18 000 33.3%	18 000 66.6%	18 000 100%
9	Red vial articulada a los centros turísticos y los campos de producción	Cantidad de caminos mejorados	4 km de vías mejoradas	Informe trimestral Sub gerencia de Obras	Sub Gerencia de D.E.L	900 000	300 000 33.3%	300 000 66.6%	300 000 100%
10	Formulación de proyectos por líneas. Promover la inversión privada	Cantidad de proyectos	02 proyectos	Registro de OPI	Sub Gerencia de D.E.L	360 000	120 000 33.3%	120 000 66.6%	120 000 100%

² Consigna el presupuesto en soles para el trienio y el porcentaje a alcanzar en el primer periodo trianual.

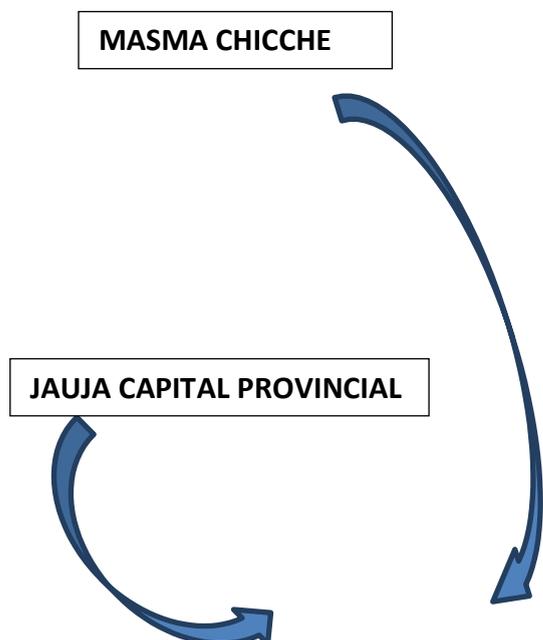
³ Porcentaje acumulado del primer y segundo periodo trianual, meta porcentual a alcanzar.

⁴ Porcentaje logrado para el tercer periodo trianual.

	para generar una planta lechera. Capacitación en temas de organización y gestión empresarial. Apoyo técnico y financiero	apoyo técnico y financiero viables							
11	Ampliación del vivero forestal Desarrollar nuevos proyectos de forestación. Sensibilización y capacitación a la población.	Cantidad de plantones Número de proyectos. Número capacitados	10 mil plantones. 01 proyectos 10% de ciudadanos capacitados	Reporte	Sub Gerencia de D.A.T.	600 000	100 000 16.6%	200 000 50%	300 000 100%
12	Buena calidad de agua para consumo humano, regadío libre de contaminación. Sistema de manejo de agua: represa, canales, riego tecnificado.	Indicadores de calidad de agua, % De cobertura de la población usuaria Metros lineales	Mayor al 90% del Índice de Calidad General y 95% p de cobertura y 20 m3 por persona. 75% del área cultivable bajo riego tecnificado	Reporte anual de DIRESA Reporte de satisfacción del usuario. Reporte técnico	Sub Gerencia de D.A.T.	600 000	200 000 33.3%	200 000 66.6%	200 000 100%
13	Una planta de tratamiento	Cobertura Eficiencia eficacia	95 % de familias atendidas. Costo/efectividad.	Informe técnico	Sub Gerencia de D.A.T.	520 000	220 000 42.5%	150 000 71.1%	150 000 100%
14	Reducción de la tala ilegal	Eficacia del control de la tala	06 acciones de control	Reportes por acciones	Sub Gerencia de D.A.T.	18 000	6 000 33.3%	6 000 66.6%	6 000 100%
15	Elaboración del catastro rural-urbano. Zonificación. Plan de gestión territorial.	Excelencia técnica	Un documento técnico	Informe técnico	Sub Gerencia de D.A.T.	420 000	150 000 35.7%	120 000 88%	150 000 100%

ANEXOS

1. UBICACIÓN DEL DISTRITO EN REFERENCIA A LA CAPITAL DE LA PROVINCIA



2. PRINCIPALES INDICADORES DE MASMA CHICCHE SEGÚN EL CENSO DEL AÑO 2007, ELABORADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA.

Población Censada	912
Población Urbana	354
Población Rural	558
Población Censada Hombres	437
Población Censada Mujeres	475
Población de 15 y más años de edad	576
Porcentaje de la población de 15 y más años de edad	63.16
Tasa de Analfabetismo de la población de 15 y más años de edad	12.7
Porcentaje de la población de 6 a 24 años de edad con Asistencia al Sistema Educativo Regular	74.6

Total de Viviendas Particulares	235
Viviendas con abastecimiento de agua	0
Viviendas con Servicio higiénico	109
Viviendas con alumbrado eléctrico	171
% de hogares en viviendas particulares - Sin agua, ni desagüe ni alumbrado eléctrico	13.6

Población Económicamente Activa (PEA) de 14 y más años de edad- Total	283
Población Económicamente Activa (PEA) de 14 y más años de edad - Hombre	200

Población Económicamente Activa (PEA) de 14 y más años de edad - Mujer	83
Tasa de Actividad Económica de la PEA de 14 y más años de edad	46.5
% de la PEA Ocupada de 14 y más años - En la agricultura, ganadería, caza y silvicultura	88.4

Población en hogares por número de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	
Total población en viviendas particulares con ocupantes presentes	912
Con al menos una NBI	52.4
Con 2 ó más NBI	5.4
Con una NBI	0.1
Con dos NBI	5.6
Con tres NBI	45.9
Con cuatro NBI	4.4
Con cinco NBI	3.3
Población en hogares por tipo de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	
Población en viviendas con características físicas inadecuadas	47
Población en viviendas con hacinamiento	5.4
Población en viviendas sin desagüe de ningún tipo	0
Población en hogares con niños que no asisten a la escuela	0
Población en hogares con alta dependencia económica	0
Hogares por número de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	
Total hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes	214
Con al menos una NBI	53.3
Con 2 ó más NBI	4.2
Con una NBI	0.5
Con dos NBI	3.3
Con tres NBI	48.6
Con cuatro NBI	4.8
Con cinco NBI	2.8
Hogares por tipo de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	
Hogares en viviendas con características físicas inadecuadas	49.1
Hogares en viviendas con hacinamiento	4.2
Hogares en viviendas sin desagüe de ningún tipo	0
Hogares con niños que no asisten a la escuela	0
Hogares con alta dependencia económica	0
Indicadores Demográficos	
Total Población Censada	912
Altitud (msnm)	3650
% de población rural	61.2
Mujeres en edad fértil de 15 a 49 años	220
% de madres solteras de 12 y más años	7.6
% de madres adolescentes de 12 a 19 años	5.2
Promedio de hijos por mujer	2.5
Tasa de mortalidad infantil (%)	93
Indicadores de Educación	
Tasa de analfabetismo - De 15 y más años	12.7
Tasa de analfabetismo - De las mujeres de 15 y más años	22.6
% de la población de 15 y más años con educación superior	5.6
% de la población de 6 a 24 años con asistencia al sistema educativo regular	74.6
% de la población de 6 a 16 años en edad escolar que no asisten a la escuela y es analfabeta	1.1
Indicadores de Trabajo	
PEA ocupada sin seguro de salud	94.9
PEA ocupada con trabajo independiente y que tienen a los más educación secundaria	11.2
Tasa de autoempleo y empleo en Microempresas (TAEMI)	94.6
% de fuerza laboral con bajo nivel educativo (PTBNE)	57.6

3. CUADRO RESUMEN COMPARATIVO DEL IDH, PARA EL AÑO 2010, DEL PNUD.

DEPARTAMENTO	Población	Índice de Desarrollo Humano	Esperanza de vida al nacer	Alfabetismo	Escolaridad	Logro Educativo	Ingreso familiar per cápita
Provincia							
Distrito	habitantes	IDH	años	%	%	%	N.S. mes
PERÚ	27 428 615	0.6234	73.07	92.86	85.71	90.48	374.1
JUNÍN	1 225 474	0.6004	71.80	92.42	86.22	90.35	278.1
Huancayo	466 346	0.6209	72.16	94.22	90.09	92.84	341.0
Jauja	92 053	0.5939	70.85	92.60	89.05	91.41	248.7
MasmaChicche	912	0.5642	70.44	87.33	87.72	87.46	160.4

4. SALUD:TASA DE LA FECUNDIDAD POR AÑOS

PROVINCIA	TASA DE NATALIDAD						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jauja	5,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8

5. EVOLUCIÓN DE LA NATALIDAD POR AÑOS

PROVINCIA	TASA DE NATALIDAD						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jauja	21,1	21,1	20,3	20,5	20,5	20,5	20,5

TASA DE NATALIDAD	
AÑO	%
1999	21,10
2000	21,10
2001	20,30
2002	20,50
2003	20,50
2004	20,50
2005	20,50

TASA DE NATALIDAD POR AÑOS

6. EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR AÑOS

PROVINCIA	TASA DE MORTALIDAD X1000						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Jauja	5,6	5,8	5,5	5,3	5,5	5,5	5,5

FUENTE: Dirección Regional de Salud Junín, Oficina de Informática, Telecomunicaciones