

reales en este año se redujo 1.083 el número de hectáreas cosechadas respecto al 2006; 2010 mostró un área cosechada de 5.947 Ha. La cantidad producida en toneladas a partir de esta misma categoría de cultivos, manifestó una tendencia decreciente, su tasa de variación media correspondió a -4,99%, el periodo finalizó con 19.145 toneladas producidas.

Con relación al área cosechada a partir de los cultivos anuales, se reportaron 552 Ha cosechadas en el periodo 2000 – 2010, que produjeron 761 toneladas en promedio para los once años analizados.

Tanto el área cosechada como el nivel de producción de los cultivos semipermanentes, contaron con una evolución irregular, decrecieron en promedio a una tasa de -0,43%, predomina el año 2007 por contar con la variación porcentual más significativa del periodo 37,04%. En lo referente a toneladas producidas, tomó un valor medio de 8.047 Ton, 2009 contó con el nivel más bajo de producción 1.964 toneladas, por su parte, para el 2010 se dio la cifra más elevada, con un total de 10.280 Ton. Por su parte, los cultivos permanentes registraron valores promedio equivalentes a 5.360 Hec cosechadas y 7.739 Ton. Producidas. El área cosechada para este tipo de cultivos manifestó una dinámica decreciente, su tasa de variación fue de -1,05%; presento su mayor valor en 2007 (6.103 Ha.) con 5.298 Ton. La producción a partir de estos cultivos obtuvo una tasa de variación media correspondiente a -1,88% anual, sobresale 2010 por el incremento de 34,78%, que implicó un crecimiento de 1.599 toneladas; 2003 presentó la producción más alta de la serie (11.947 Ton).

TABLA 21 ORTEGA, PRODUCCIÓN AGRICOLA. 2000~2010

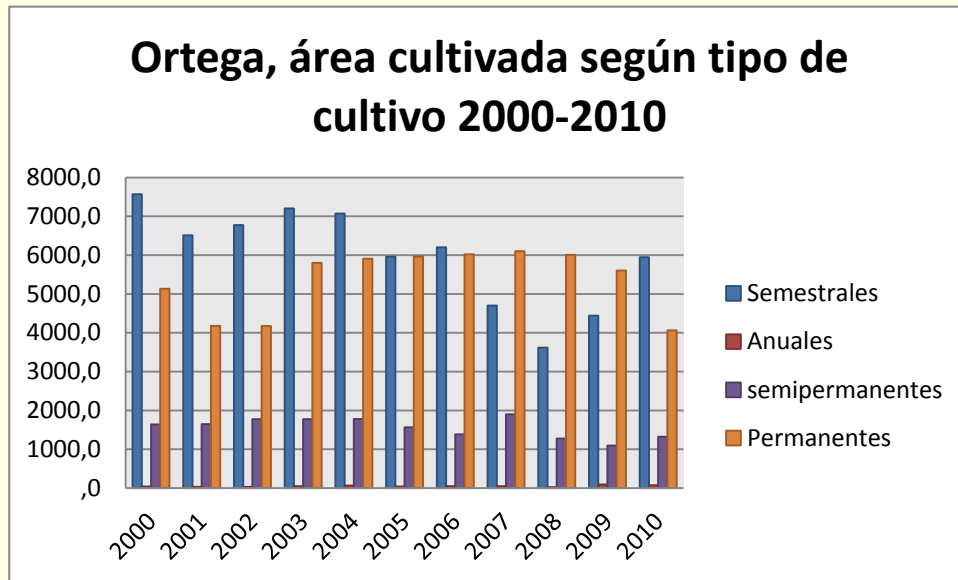
Cultivos		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Semestrales	Área {Ha}	7.570	6.511	6.773	7.202	7.071	5.960	6.200	4.702	3.619	4.443	5.947
	Prod. {Ton}	35.872	27.222	26.636	32.329	35.085	25.389	25.823	22.781	19.283	18.354	19.145
Anuales	Área {Ha}	40	33	31	50	65	40	50	50	26	94	73
	Prod. {Ton}	380	660	465	750	975	600	600	550	260	2.255	876
Semipermanentes	Área {Ha}	1.640	1.648	1.776	1.776	1.779	1.565	1.385	1.898	1.278	1.095	1.322
	Prod. {Ton}	8.617	8.813	9.563	9.582	9.601	9.515	9.024	10.280	7.688	1.964	3.868



Permanentes	Área {Ha}	5.136	4.177	4.175	5.800	5.908	5.968	6.022	6.103	6.006	5.604	4.061
	Prod. {Ton}	10.388	9.270	9.835	11.947	11.937	5.398	5.302	5.298	4.956	4.597	6.196

Fuente: Tolima en Cifras

FIGURA 9, AREA CULTIVADA SEGÚN TIPO DE CULTIVO



3.4.3 Producción Ganadera Y Pecuaria

Durante el periodo 2000 - 2010, la población bovina alcanzó un valor medio de 26.278 cabezas, el año 2007 tuvo el nivel más alto de producción con 27.860; mientras 2010 reportó la cifra más baja, 21.508, esto es, una disminución de 1.871 frente a 2009 y 4.901 con respecto a 2000.

El número de porcinos mostró una tendencia descendente a una tasa - 3,85% promedio anual; el mayor ascenso en el número ocurrió en 2003 (24,55%) que resultó en un incremento de 2.700 cerdos; en 2010 la población fue igual a la de 2009 con 1.563 cerdos. Su participación dentro del sector fue en promedio de 4,29% anual.

Las aves exhibieron una tendencia irregular; se destacan los años 2009 y 2010 por contar con las variaciones más significativas de -87,12% y 452,57%, respectivamente. En 2010 existían 37.000 aves; 1.455



menos con respecto al 2000. En 2007 se presentó la mayor cantidad con 61.066 aves.

Los equinos presentaron un promedio anual de 15.332 especímenes, la cifra más baja de la serie corresponde a la presentada en 2009 (1.230); durante 2001 y 2002 se conservó la misma cifra 19.680 equinos. Conto con una participación promedio de 6,06% dentro del sector, en los once años de estudio.

El comportamiento de la actividad acuícola fue positivo, creció a una tasa de 42,47% anual; en el año 2009 ocurrió el incremento más notorio del periodo (294,22%), 48.813 kilos; en 2010 la producción acuícola fue de 60.841 kilos; 1.891 menos que en 2000. La máxima fue la ocurrida en 2003 y 2004 (65.100). La información correspondiente se encuentra en la tabla 22 y figura 39.

TABLA 22 ORTEGA, ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ANIMAL. 2000~2010

Especies		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bovinos		26.409	26.409	27.100	27.100	27.100	27.446	27.653	27.860	27.100	23.379	21.508
Porcinos		10.996	11.400	11.000	13.700	15.600	15.992	17.142	18.698	1.639	1.563	1.563
Aves		38.455	44.000	20.000	52.000	52.000	51.818	55.327	61.066	52.000	6.696	37.000
Equinos		19.404	19.680	19.680	21.750	12.900	15.401	14.308	12.432	25.350	1.230	6.520
Acuicultura	No. Alevinos sembrados	68.280	51.600	45.500	141.500	141.500	160.578	184.212	30.177	30.177	118.963	132.187
	Prod. {kilos}	58.950	43.000	37.600	65.100	65.100	64.270	67.710	14.877	14.877	48.813	60.841

Fuente: Tolima en Cifras.

3.5 SERVICIOS PÚBLICOS

A partir de la información registrada por el documento Tolima en Cifras, y de las empresas que prestan los servicios públicos en el municipio, en el 2010, Ortega contaba con 6.540 suscripciones al servicio de energía eléctrica, 738 líneas telefónicas en uso y coberturas de 100,0% en acueducto urbano, 77,0% en alcantarillado y 94,0% en aseo.



TABLA 23 ORTEGA, SERVICIOS PÚBLICOS SEGÚN COBERTURA. 2000~2010

Servicio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Suscriptores energía	3.702	3.973	4.257	2.306	5.090	5.391	5.601	5.829	6.125	6.333	6.540
Consumo energía (MWH)	4.006	4.739	4.825	4.825	4.752	5.152	5.084	5.425	5.737	6.104	6.722
Acueducto	83,60	83,60	92,60	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Alcantarillado	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	77,00	77,00
Aseo	83,10	83,13	84,16	84,11	84,14	84,11	84,70	84,70	84,70	94,00	94,00
Líneas telefónicas	1.077	1.031	1.018	1.011	878	1.001	1.001	824	726	714	738

Fuente: Tolima en cifras

3.5.1 ENERGÍA ELÉCTRICA.

El servicio de energía es suministrado en el municipio por la empresa de Energía del Tolima, ENERTOLIMA. Para el año 2010 Ortega contaba con 6.540 suscriptores, agrupados fundamentalmente en la categoría residencial, la cual abarcaba el 93,41% del total. Los sectores comercial y oficial aglutinaban por su parte el 6,56% de los abonados. La evolución para cada uno de los sectores suscriptores a este servicio, mostró una tendencia creciente durante el periodo de estudio, a una tasa promedio de 11,50% en total.

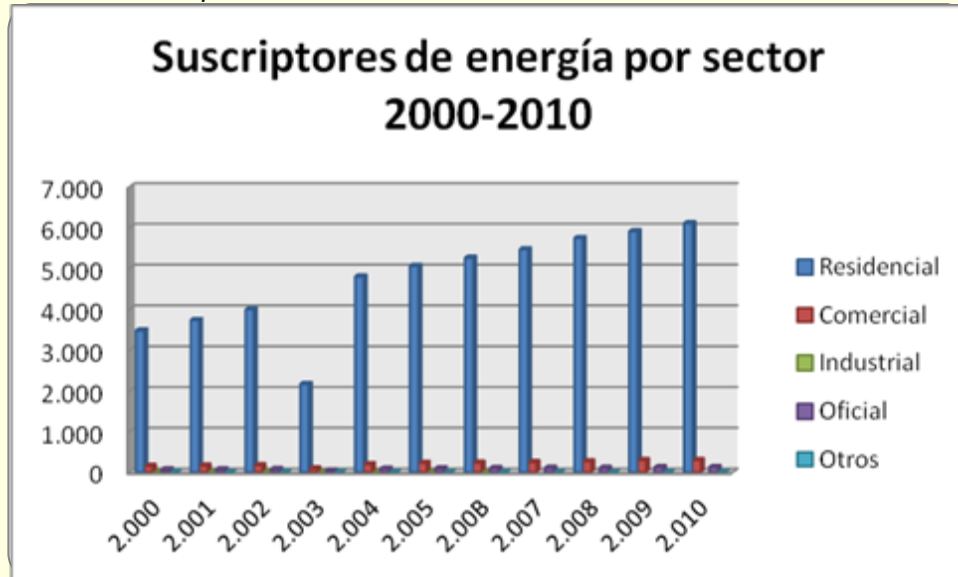
TABLA 24 ORTEGA, SUSCRIPTORES DE ENERGÍA POR SECTOR. 2000~2010

Sector	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.00B	2.007	2.008	2.009	2.010
Residencial	3.477	3.731	3.998	2.166	4.800	5.062	5.260	5.468	5.742	5.910	6.109
Comercial	154	165	177	96	198	230	233	249	271	297	301
Industrial	0	0	0	0	0	0	0				
Oficial	69	74	80	43	90	96	105	110	110	124	128
Otros	2	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2
Total	3.702	3.973	4.257	2.306	5.090	5.391	5.601	5.829	6.125	6.333	6.540

Fuente: Enertolima



FIGURA 10, SUSCRIPTORES DE ENERGIA POR SECTOR



La tabla registra el comportamiento del consumo de energía en el municipio de Ortega entre 2000 y 2010, medido en términos de MWH. En total en el periodo analizado se consumieron 57.371 MWH, ubicándose el mayor consumo en 2010 con 6.722 MWH; 2010 concluyó con un incremento de 10,13%. Se destaca que durante los 11 años de estudio, el sector residencial consumió en promedio el 68,62% de la energía del municipio, mientras el comercial y oficial agruparon el 25,32% del mismo.

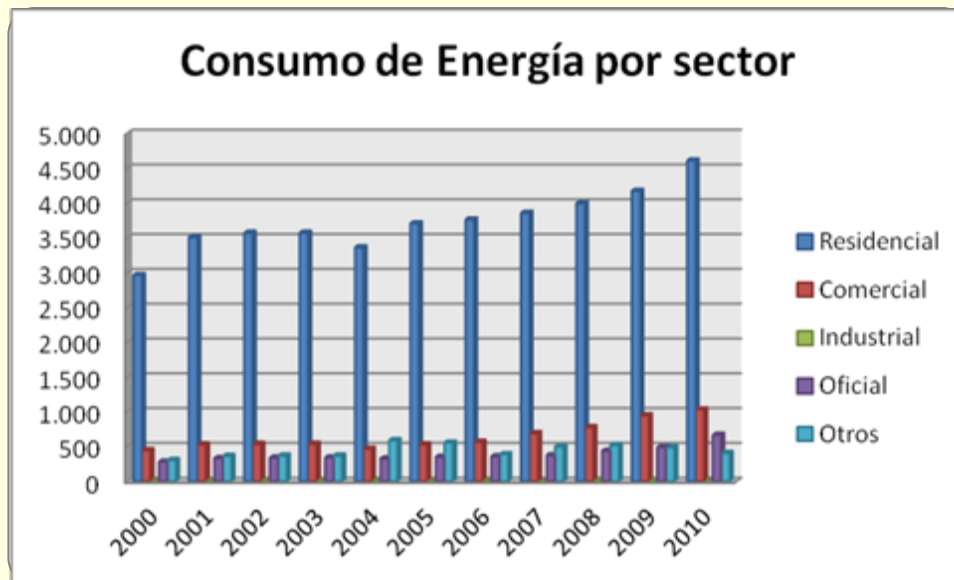
TABLA 25 ORTEGA. CONSUMO DE ENERGÍA POR SECTOR 2000~2010

Sector	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Residencial	2.965	3.508	3.572	3.572	3.364	3.709	3.763	3.859	3.997	4.174	4.613
Comercial	449	531	540	540	469	532	569	691	778	948	1.034
Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oficial	284	335	342	342	329	354	360	376	439	492	668
Otros	308	365	371	371	591	557	391	499	523	489	408
Total	4.006	4.739	4.825	4.825	4.752	5.152	5.084	5.425	5.737	6.104	6.722

Fuente: Enertolima.



FIGURA 11, CONSUMO DE ENERGIA POR SECTOR



3.5.2 Acueducto, Alcantarillado Y Aseo

El servicio de acueducto en el municipio de Ortega mostró un incremento; al pasar de una cobertura inicial en 2000 del 83,6% a 100,0% en 2010. Con un incremento de 1,88%.

En materia de alcantarillado, el municipio ha mostrado una tendencia irregular con descensos e incrementos durante el periodo analizado, en 2000 se presentó una cobertura del 83,10%; en 2002 creció hasta ubicarse en el 84,16%; en 2005 decreció al 84,11% para volver a crecer a partir de 2006 con el 84,70%; en 2009 alcanzó la máxima cobertura la cual fue de 94,0% que sostuvo hasta el 2010; creciendo a una tasa de 1,29% anual.



FIGURA 12, COBERTURA DEL SERVICIO DE ALCANTARRILLADO 2000-2010



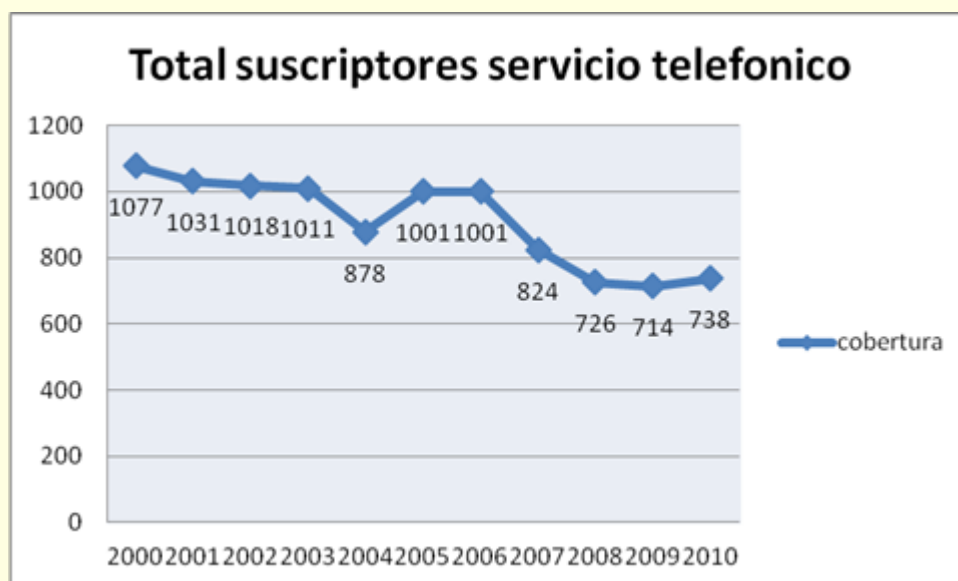
En materia de aseo, el municipio de Ortega evidenció un decremento entre 2000 y 2010 de 18 puntos porcentuales; al ubicarse en 2000 con una cobertura máxima del 95,0% y descender durante 2009 y 2010 al 77,0%.

3.5.3 SERVICIO TELEFÓNICO

El servicio de telefonía fija es suministrado en el municipio de Ortega por la empresa Colombia Telecomunicaciones. La figura refleja cómo a lo largo del periodo 2000-2010 la tendencia fue irregular en el número de líneas telefónicas existentes, su tasa de variación promedio anual correspondió a -3,32%, el descenso más notorio fue el ocurrido en 2007, año en el cual desaparecieron 177 líneas, a una caída del -17,68% con respecto al dato inmediatamente anterior (2006); 2005 presentó un incremento igual al (14,01%) que dio como resultado un acrecentamiento en 123 líneas. Cerró 2010 con 738 líneas, 339 menos que en 2000.



FIGURA 13, TOTAL SUSCRIPTORES SERVICIO TELEFONICO



3.5.4 SERVICIO DE GAS

El servicio de gas domiciliario es suministrado en el municipio de Ortega por la empresa Alcanos de Colombia S.A. desde el 2007. La siguiente figura refleja cómo a lo largo del periodo 2007-2010 la tendencia en el número de suscriptores existentes fue ascendente, su tasa de variación promedio anual correspondió a 7,80%, el mayor incremento sucedió en 2008 (16,86%); año en el que el número de usuarios se incrementó en 161. Cerró 2010 con 1.190 clientes, 235 por encima de los registrados en 2007.

TABLA 26 ORTEGA, SUSCRIPTORES DE SERVICIO DE GAS POR SECTOR 2000~2010

Sector	2007	2008	2009	2010
Residencial	955	1.113	1.138	1.182
Comercial	0	3	5	8



Industrial	0	0	0	0
Oficiales	0	0	0	0
GNV	0	0	0	0
Otros	955	1.116	1.143	1.190

Para el año 2010 Ortega contaba con 1.190 suscriptores, agrupados fundamentalmente en la categoría residencial, la cual abarcaba el 99,33% del total. El sector comercial aglutinaba por su parte el 0,67% de los clientes.

La tabla registra el comportamiento del consumo de gas en el municipio de Ortega entre 2007 y 2010, medido en términos de metros cúbicos (m³). En total en el periodo analizado se consumieron 778 m³, registrándose el consumo más alto en 2009 (237 m³). Se destaca que durante los 11 años de estudio, el sector residencial consumió en promedio el 92,36% del gas distribuido en el municipio, mientras el comercial agrupó el 7,64% del mismo.

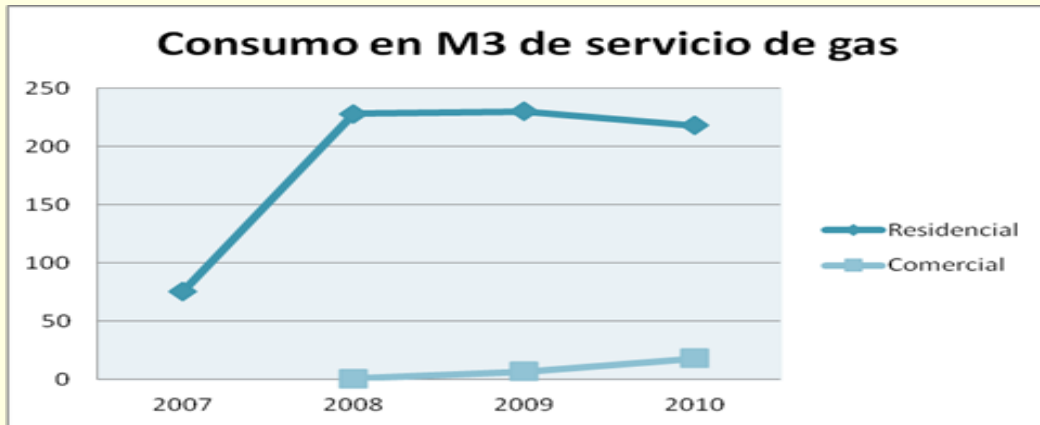
TABLA 27 ORTEGA, CONSUMO EN M³ DE SERVICIO DE GAS POR SECTOR. 2000~2010

Sector	2007	2008	2009	2010
Residencial	76	228	230	218
Comercial		1	7	18
Industrial				
Oficiales				
GNV				
Total	76	229	237	236

Fuente: Alcanos S.A



FIGURA 14, CONSUMO DE M3 DE GAS



ORTEGA SOMOS TODOS



ANALISIS DE LOS DERECHOS POR CICLO DE VIDA

PRIMERA INFANCIA

INDICADOR 1: Razón de mortalidad materna

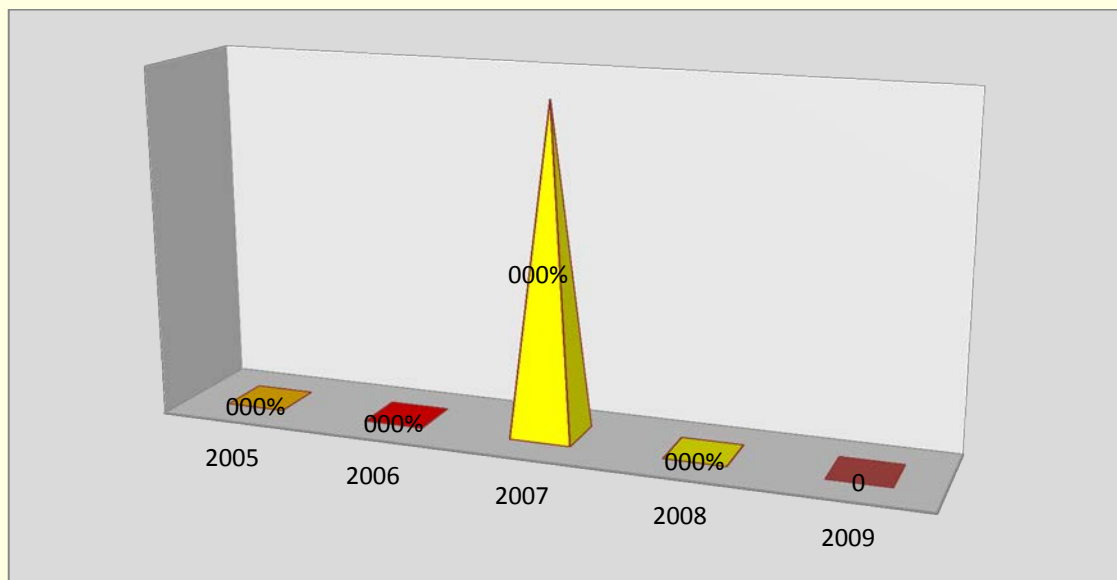
Categoría: Existencia

Objetivo: Todos vivos

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, relación que existe entre el número de mujeres, que mueren durante el embarazo o en los 42 días siguientes a su terminación y el número de nacidos vivos durante el mismo período. Terminación del embarazo independientemente de su duración, sitio de parto o cualquier causa relacionada con el mismo embarazo o su atención, pero no por causas de accidente.

Figura 15. RAZON DE MORTALIDAD MATERNA



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADISTICAS VITALES
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

A excepción del año 2007 donde se registró la muerte de una mujer durante el parto, podemos decir que el municipio de Ortega se encuentra en un excelente nivel de protección logrando que se lleve a cabo la garantía en el respeto de los derechos fundamentales a la vida, y la salud en las mujeres que dan a luz.



Desafortunadamente la demanda servicios de alto costo para esta población, genera que el municipio genere un mayor fortalecimiento de las instituciones de salud para que la mortalidad materna en estado de embarazo pueda evitarse con la realización de acciones de prevención y detección temprana de complicaciones del embarazo.

INDICADOR 2: Tasa de mortalidad en menores de 1 año

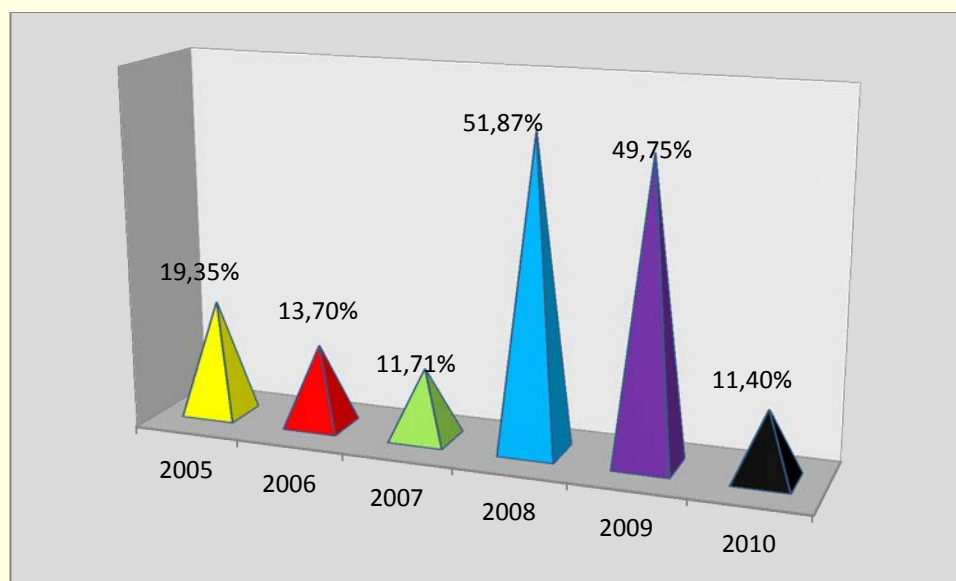
Categoría: Existencia

Objetivo: Todos Vivos

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, relación que existe entre el número de muertes de niños, niñas menores de un año y el número de nacidos vivos. Indica el número de defunciones ocurridas de menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, en un período de tiempo determinado.

FIGURA 16. TASA DE MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO



FUENTES DEL INDICADOR: DANE - ESTADÍSTICAS VITALES
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL

La tasa de mortalidad infantil en el municipio de Ortega de niños menores a 1 año tuvo un comportamiento muy particular, pues durante los años del 2005, 2006 y 2007 tuvo una tendencia decreciente, pero en el año 2008 este indicador se incrementó drásticamente y pasó de estar un 11,71% a un 51,87. Aunque a partir



del año 2009 este porcentaje volvió a tomar una senda decreciente ubicándose con un 49,75%, lo cual fue una cifra casi igual de preocupante a la que le antecedió en el año 2008. Ya en el año 2010 con una tasa del 11,4. %, se logro disminuir notoriamente la tasa de mortalidad en menores de un año.

INDICADOR 3: Tasa de mortalidad de niños, niñas menores de 5 años - en la niñez

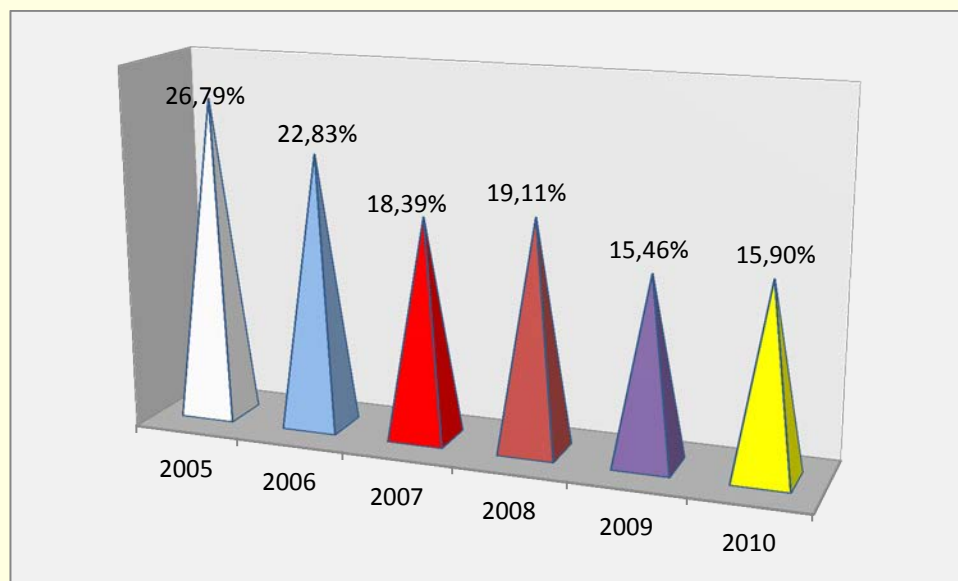
Categoría: Existencia

Objetivo: Todos vivos

Periodicidad: ANUAL

Definición: Indica para un periodo de tiempo específico, la proporción de niños, niñas de 0 a 5 años que mueren por cualquier causa. Se define como el número de defunciones de menores de 5 años por cada 1.000 nacidos vivos, en un período de tiempo determinado.

FIGURA 17. TASA DE MORTALIDAD DE NIÑOS, NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS - EN LA NIÑEZ



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADISTICAS VITALES
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

La tasa de mortalidad tanto de niños como de niñas de 0 a 5 años en el municipio de Ortega se caracterizo por tener una tendencia decreciente, es decir que el número de niños muertos durante el periodo comprendido entre 2005 al 2010, disminuyó, exceptuando el



año 2008 que fue el único año que presentó un incremento aunque no muy elevado frente a esta problemática teniendo en cuenta los porcentajes de los años anteriores. Finalmente en los años 2009 y 2010 se logró dar una estabilidad frente a la muerte de niños y niñas en sus primeros 5 años de vida, lo que compromete a la presente administración municipal a buscar vías adecuadas para seguir avanzando en la disminución de muertes dándoles mayores garantías en cuanto a atención en salud, programas de educación efectiva a la primera infancia y la atención oportuna frente a los casos de maltrato infantil que pueden conllevar en numerosas ocasiones, al deceso de los infantes.

INDICADOR: 5 Tasa de mortalidad de 0 a 17 años por causas externas (homicidio, suicidio, accidentes, violencia intrafamiliar)

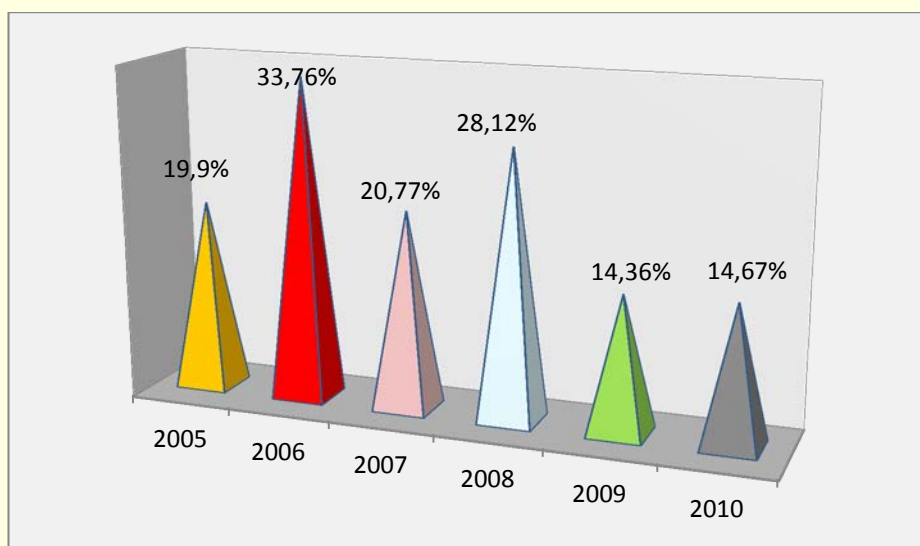
Categoría: Existencia

Objetivo: Todos vivos

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, indica la relación entre el número de defunciones estimadas por causas externas (homicidios, accidentes, suicidios, violencia intrafamiliar) en niños-as y adolescente, entre 0 y 17 años de edad.

GRAFICA 18. TASA DE MORTALIDAD DE 0 A 17 AÑOS POR CAUSAS EXTERNAS (HOMICIDIO, SUICIDIO, ACCIDENTES, VIOLENCIA INTRAFAMILIAR)



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADISTICAS VITALES
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL



En la grafica se observa que la tasa de mortalidad en Ortega de la población de 0 a 17 años, es demasiado elevada y alarmante pues todos los años se superó el umbral del 14% lo cual de por si es preocupante, llegando a topes neurálgicos como los del 2006, 2007 y 2008 donde se supero el 20%, por lo tanto, es un ideal de la administración municipal lograr que la mortalidad en los niños, niñas y adolescentes disminuya notoriamente frente a las tasas analizadas en la anterior grafica por medio de programas de inversión social y de salud además de la ayuda y acompañamiento que se debe brindar no solamente a los integrantes del grupo vulnerado, sino también a las mismas familias, las cuales son las primeras en poder evitar la muerte de los niños niñas y adolescentes.

INDICADOR 10: Porcentaje de niños, niñas con bajo peso al nacer

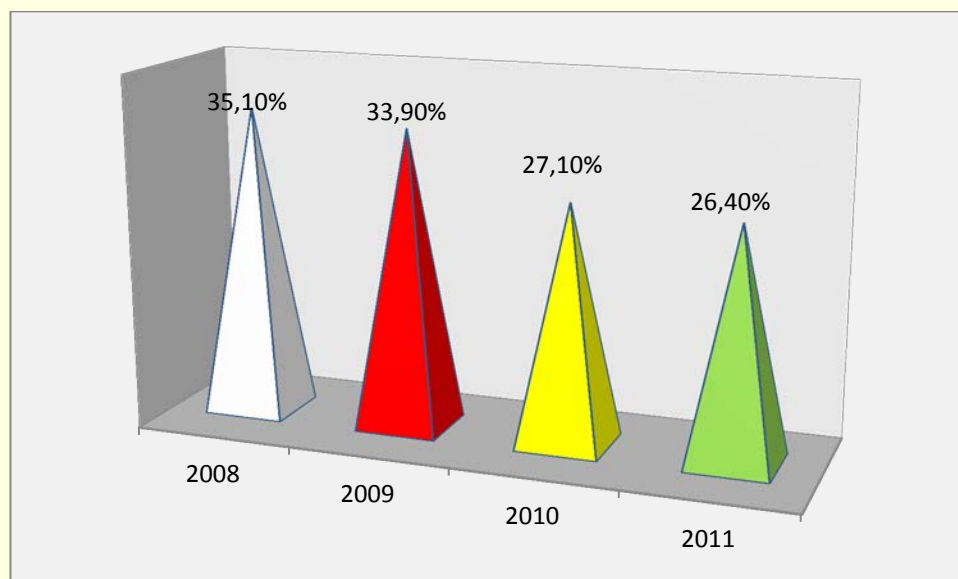
Categoría: EXISTENCIA

Objetivo: Ninguno desnutrido

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, indica la proporción de niños, niñas que nacieron con bajo peso, con relación al total de niños, niñas nacidos vivos.

FIGURA 19. PORCENTAJE DE NIÑOS, NIÑAS CON BAJO PESO AL NACER



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADISTICAS VITALES
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL



El porcentaje de niños y adolescentes que padecen desnutrición crónica ha venido disminuyendo en los últimos años, pero este indicador aun llama la atención pues está ubicado sobre el 26,40% lo cual es de por sí muy alto dado el bajo nivel en la calidad de vida de la mayoría de los habitantes de Ortega, por ende se espera que la alcaldía implemente políticas de choque frente a la búsqueda de la disminución de esta tasa porcentual ayudando a las familias por ejemplo, en programas de concientización frente a la alimentación debida de la mujer embarazada.

INDICADOR 11: Cobertura de inmunización contra el BCG en niños, niñas menores de un año

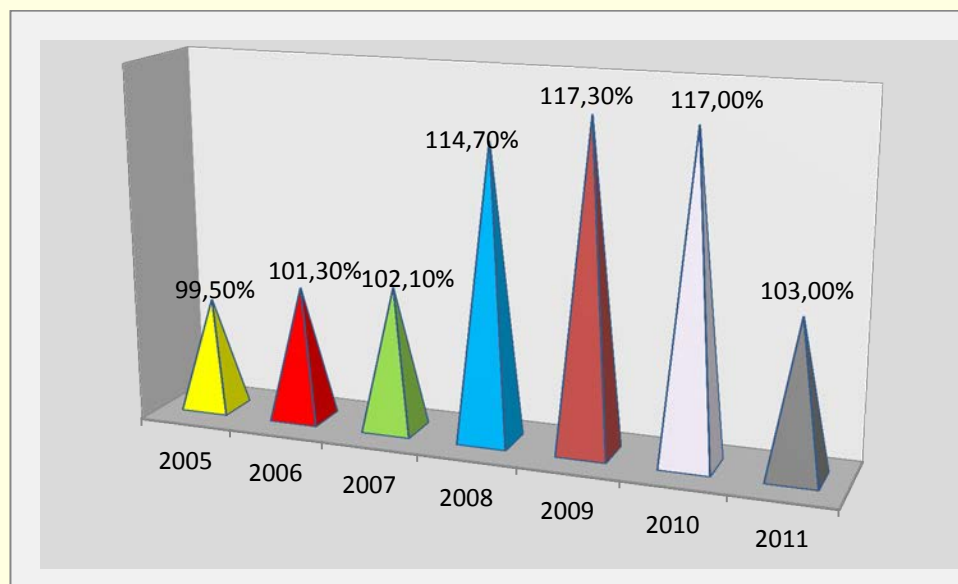
Categoría Existencia:

Objetivo: Todos saludables

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, indica el porcentaje de niños, niñas menores de un año que fueron vacunados con BCG sobre el total de nacidos vivos.

FIGURA 20. COBERTURA DE INMUNIZACIÓN CONTRA EL BCG EN NIÑOS, NIÑAS MENORES DE UN AÑO



Fuentes del Indicador: SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

La cobertura en Inmunización contra el BCG, se ha incrementado en el paso de los años desde el año 2005 al 2010, en donde se pasó de un 99,50% de cobertura, a un 117,00% de cobertura en el año 2010. Pero



para el año 2011 esta cobertura de inmunización disminuyó a una tasa de 103,00%.

INDICADOR 12: Cobertura de inmunización contra el polio en niños y niñas menores de un año

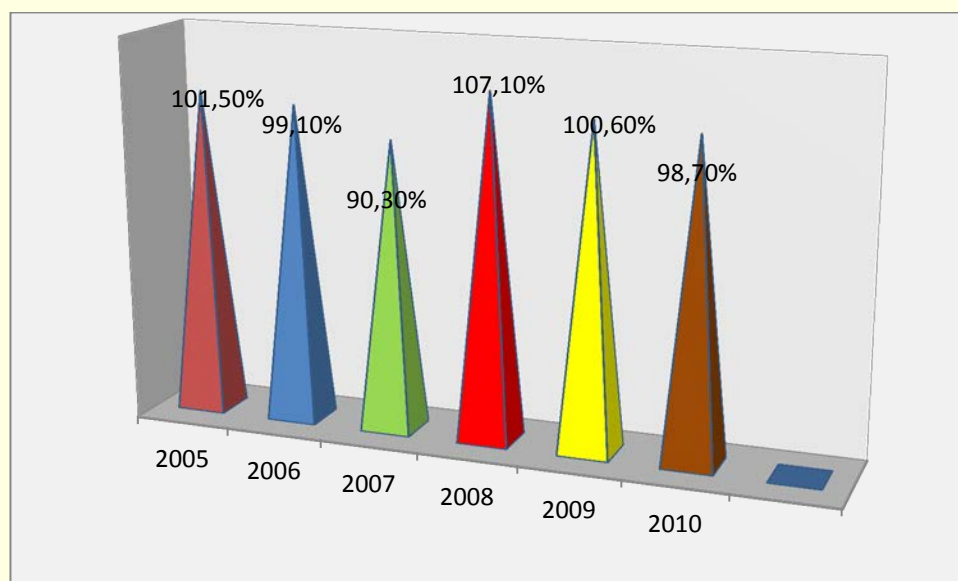
Categoría: existencia

Objetivo: Todos saludables

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, indica la proporción de niños, niñas menores de un año con dosis completas del polio del total niños, niñas menores de un año.

FIGURA 21. COBERTURA DE INMUNIZACIÓN CONTRA EL POLIO EN NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE UN AÑO



Fuentes del Indicador: SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

La cobertura contra el Polio en el municipio de Ortega en niñas y niños menores a un año, para el año 2005 presentó una cobertura del 101,50%; en donde se disminuyó en el año 2006 a una tasa de 99,10%; Ya en el año 2008 se presenta una tasa de 107,10%, la cual fue la más alta en el quinquenio analizado. En el 2010 fue de 98,70%.



INDICADOR 13: Cobertura de inmunización contra el DPT en niños y niñas menores de 1 años

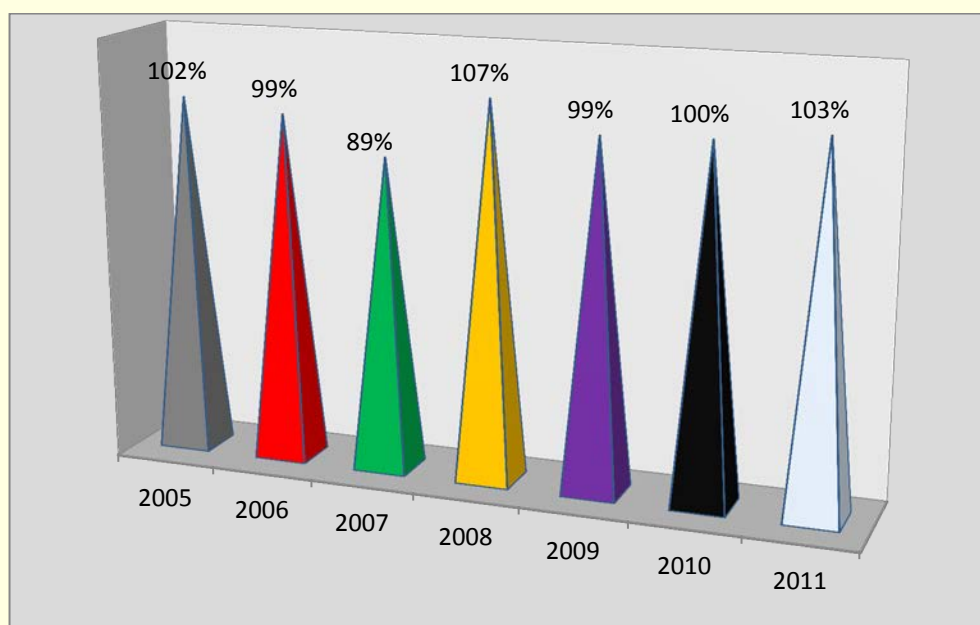
Categoría: Existencia

Objetivo: Todos saludables

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, indica el porcentaje de niños, niñas menores de 1 año con la tercera dosis del biológico contra Difteria, Tétanos, Tosferina – DP, niñas menores de 1 año que ha recibido las tres dosis reglamentarias del biológico contra Difteria, Tétanos, Tosferina – DPT

FIGURA 22. COBERTURA DE INMUNIZACIÓN CONTRA EL DPT EN NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 1 AÑOS



Fuentes del Indicador: SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

La cobertura en vacunas contra el DTP en niños y niñas menores de un año, no ha tenido variaciones fuertes en el periodo analizado, pues en el año 2005 presento una cobertura del 102%, y en el año 2007 paso a un 89%, pero en el año 2008 la cobertura se incremento y paso a un 107%. Y finalmente en el año 2011 la cobertura llego a un 103%.



No. Indicador: 17: Cobertura de inmunización contra la triple viral en niños y niñas de un año.

Categoría: EXISTENCIA

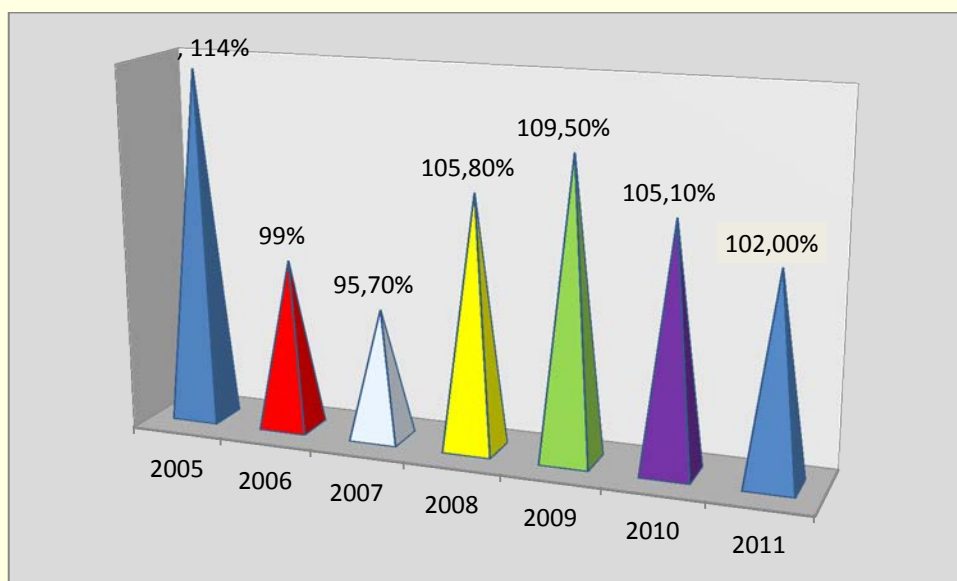
Objetivo: TODOS SALUDABLES

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Para un periodo de tiempo específico, indica la proporción de niños, niñas de un (1) año, que tienen la dosis del biológico contra sarampión, paperas, rubéola y rubéola congénita - Triple Viral del total de la población de un año

FIGURA 23. COBERTURA DE INMUNIZACIÓN CONTRA LA TRIPLE VIRAL EN NIÑOS Y NIÑAS DE UN AÑO



Fuentes del Indicador: MINISTERIO DE LA PROTECCION
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

En cuanto a la cobertura de inmunización contra la triple viral en niños menores de un año se observa, que el municipio de Ortega en el 2005 presentaba un porcentaje de cobertura del 114%, la cual fue el porcentaje más elevado en el periodo analizado de 2005-2011; a partir del año 2005, este indicador tomo una tendencia decreciente, hasta llegar al 2007 con el porcentaje más bajo con un 95,70% del periodo analizado. A partir de dicho año esta tasa de cobertura inicio a tomar una senda de crecimiento, lo que se vio reflejado en el año 2009 con una tasa de 109,50%. En los dos últimos años este indicador ha tenido



una tendencia decreciente con relación a la tasa observada en el año 2009. Ortega no debe descuidar ningún aspecto de infancia y adolescencia, pues este indicador es uno de los más importantes para poder establecer un buen nivel de desarrollo.

INDICADOR 24: Tasa de morbilidad por EDA (Enfermedad Diarreica Aguda) en menores de 5 años

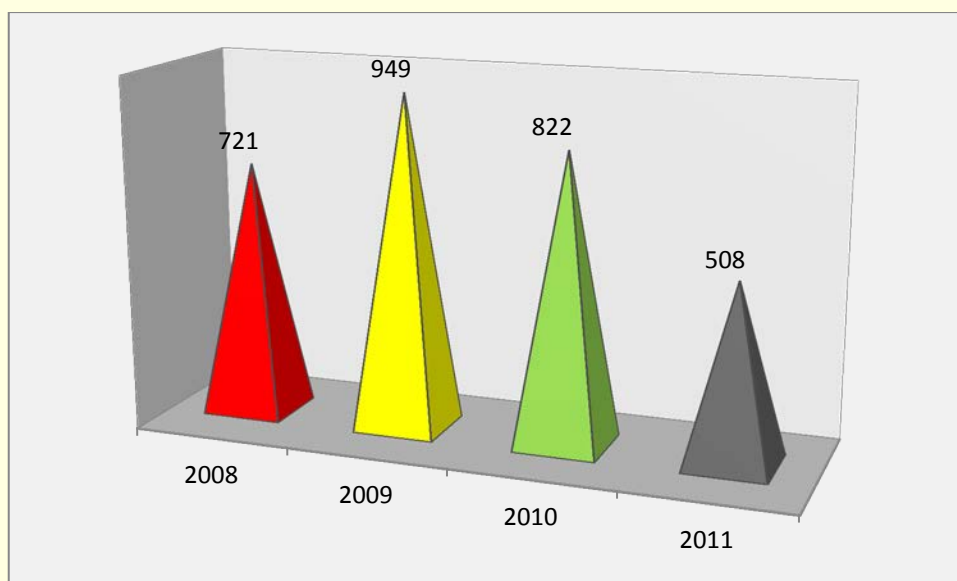
Categoría: existencia

Objetivo: todos saludables

Periodicidad: anual

Definición: Para un periodo de tiempo específico, relación de niños y niñas entre 0 y 5 años que consultan en los servicios de salud por enfermedad diarreica aguda (EDA) y el total de la población entre estas mismas edades

FIGURA 24 TASA DE MORBILIDAD POR EDA (ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA) EN MENORES DE 5 AÑOS



FUENTES DEL INDICADOR: DANE - ESTADISTICAS VITALES
SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

La tasa de morbilidad ha venido decreciendo los últimos años, en el año 2009 presento la cifra más elevada con 949 casos, ya en el año 2008 este indicador disminuyó y paso a 721, y para el 2010 se tuvo una tasa de 822, y para el 2011 se tuvo una tasa de 508. Lo que significa que año a año la tasa de morbilidad en el municipio de Ortega disminuyó, ahora bien se hace necesario que la



administración de Ortega no escatime esfuerzos por seguir disminuyendo dicha tasa mediante jornadas de salud a la primera infancia.

INDICADOR 25: Tasa de morbilidad por ERA (Enfermedad Respiratoria Aguda) en menores de 5 años

Categoría: EXISTENCIA

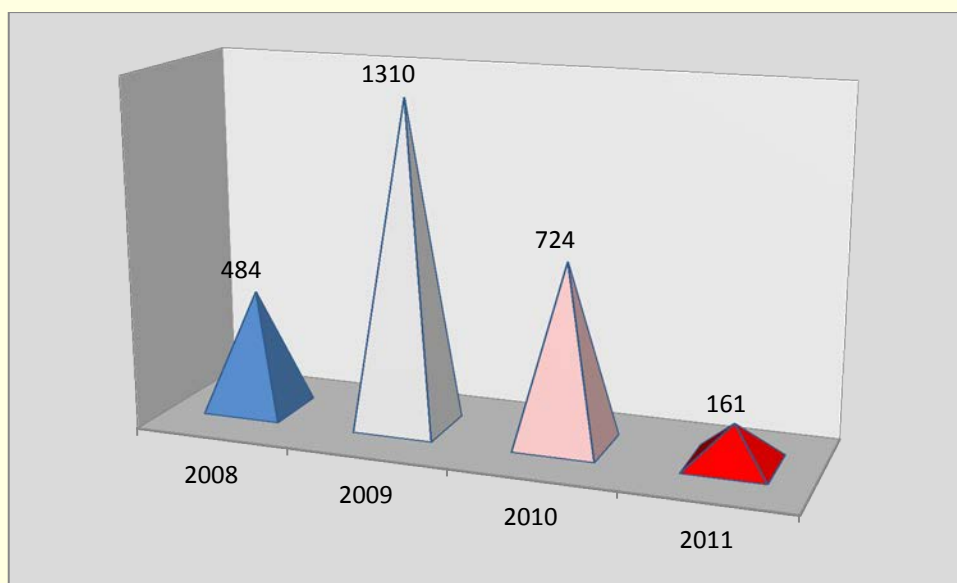
Objetivo: TODOS SALUDABLES

Periodicidad: ANUAL

Definición: Para un periodo de tiempo específico, relación de niños y niñas entre 0 y 5 años que consultan los servicios de salud por enfermedad respiratoria aguda (ERA) y el total de la población entre estas mismas edades

Total de población entre 0 y 5 años

FIGURA 25. TASA DE MORBILIDAD POR ERA (ENFERMEDAD RESPIRATORIA AGUDA) EN MENORES DE 5 AÑOS



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADÍSTICAS VITALES
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARÍA de salud municipal.

El número de casos de morbilidad por ERA (Enfermedad Respiratoria Aguda), dicha tasa en el año 2008 presentó una cifra de 484 casos, para el 2009 presentó un incremento abrupto en donde se presentaron 1310 casos, en el año 2010 disminuyó y pasó a 724. Y finalmente el año 2011 presentó la menor tasa de morbilidad con una cifra de 161,



lo cual es algo muy positivo porque Ortega va camino a erradicar la E.R.A del territorio municipal.

DESARROLLO

INDICADOR 33: Porcentaje de niños, niñas menores de 5 años vinculados a programas de educación inicial

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un periodo de tiempo específico, que porcentaje del total de la población entre 0 y 5 años, está asistiendo a un programa de educación inicial

Interpretación:

Según información del ministerio de educación y suministrada por la gobernación, el municipio cuenta con una tasa neta de cobertura escolar para educación básica primaria por encima del 100% durante los últimos 5 años, por lo tanto se muestra los avances que el país ha realizado en ampliación de la cobertura con programas de educación inicial para este grupo de población, y aun más teniendo el apoyo del municipio a programas liderados por el ICBF como los hogares comunitarios, y el programa PAIPI.

Fuentes del Indicador:

MEN - MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

INDICADOR 37: Tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once.

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

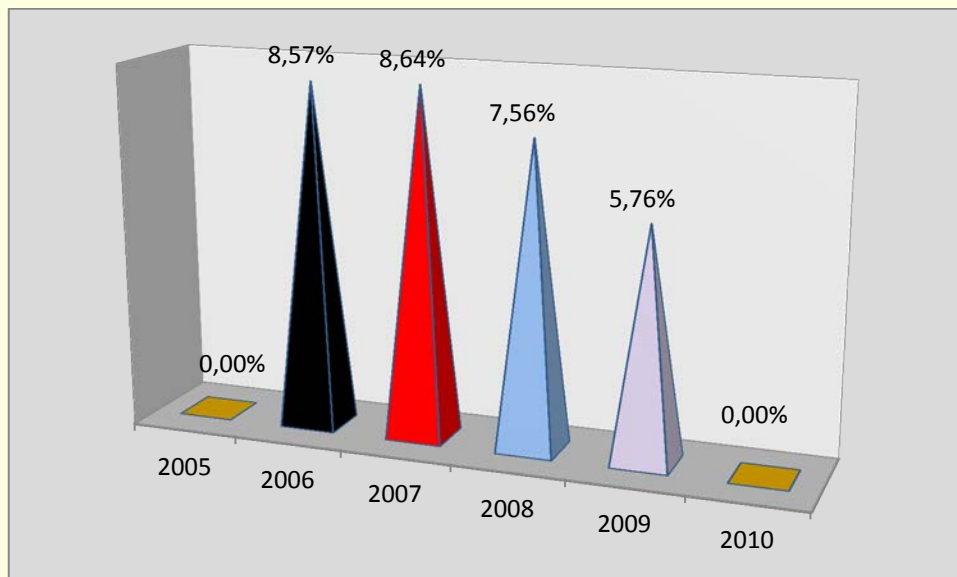
Definición:

Indica del total de niños, niñas y adolescentes que se matricularon en cada grado, que porcentaje de los que terminaron su año escolar, no se matricularon el año siguiente en un establecimiento educativo.

El análisis de la deserción escolar inter-anual se debe complementar con una investigación sobre sus causas de tal forma que se sustente técnicamente las medidas y programas que se deben emprender para lograr la permanencia de los estudiantes.



FIGURA 26. TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR INTER-ANUAL DE TRANSICIÓN A GRADO ONCE.



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

La tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once, disminuyó en el cuatrienio analizado, es decir que cerca del 5,76% de los estudiantes, no terminaron su grado electivo, ese para el año 2009. Para el año 2006 la tasa de deserción escolar era del 8,57%; de lo cual se intuye que dicha disminución en la tasa de deserción en los 4 años analizados fue de 2,81%

Interpretación:

De acuerdo a información suministrada por la gobernación departamental del Tolima, en la grafica anterior se refleja que para los años 2006 a 2009, la tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once a disminuido, mostrando una vez más que los incentivos municipales, han tenido éxito en evitar la deserción escolar, por lo tanto se puede medir que el riesgo que un niño, niña y adolescente abandone el sistema escolar, después de finalizar el año electivo y no se matricule en el año escolar siguiente en el municipio de ortega para el 2009 estaba en 5.76%.



INDICADOR 44: Número de niños, niñas y adolescentes entre 5 y 17 años que asisten a bibliotecas

Categoría: DESARROLLO

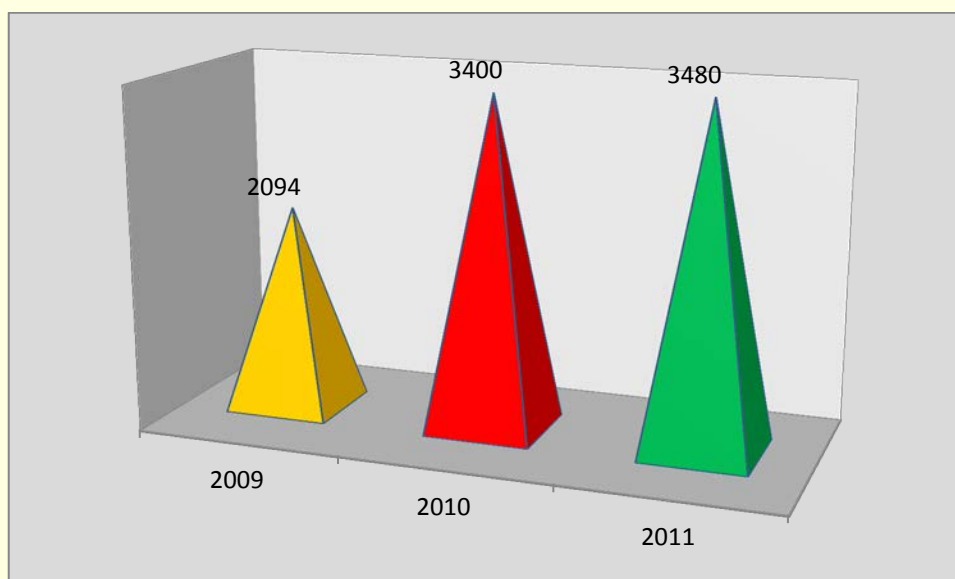
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Número de niños, niñas y adolescentes entre 5 y 17 años que asisten a las bibliotecas.

FIGURA 27. NÚMERO DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES ENTRE 5 Y 17 AÑOS QUE ASISTEN A BIBLIOTECAS



Fuentes del Indicador:

SECRETARIA MPAL DE RECREACION, DEPORTE, CULTURA

El número de niños y niñas que asisten a la biblioteca municipal del municipio de Ortega se ha incrementado con el pasar de los años, pues en el año 2009 asistían 2094 adolescentes, para el año 2010 se incrementó a 3400 y para el año 2011 3480. Lo que significa que se incrementó en un 39,82% en el periodo 2009-2011.

Interpretación:

De acuerdo a la información y registros de asistencia de la biblioteca del municipio de Ortega, se encontraron planillas de asistencia de los años 2009 y 2010, en las cuales se muestra que en el año 2009 hubo un interés de los niños, niñas y adolescentes, así como de sus familias, por acceder a la lectura para explorar nuevos contextos y conocimientos, ascendiendo a 2094 los visitantes en este año; y para



el 2010 se incremento un 62% de consulta en el municipio, motivado por las mejoras en acondicionamiento que se le han realizado a la biblioteca.

INDICADOR 45: Porcentaje de niños, niñas y adolescentes de 5 a 17 años matriculados o inscritos en programas de recreación y deporte

Categoría: DESARROLLO

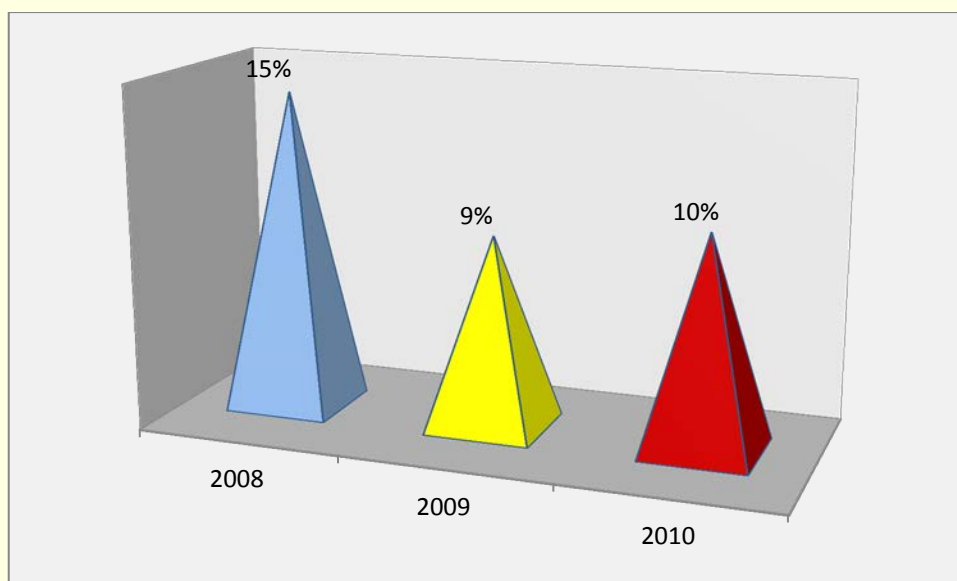
Objetivo: TODOS JUGANDO

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica en un periodo de tiempo específico, el porcentaje de niños, niñas y adolescentes entre 5 y 17 años que participaron en programas recreativos y deportivos.

FIGURA 28. PORCENTAJE DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE 5 A 17 AÑOS MATRICULADOS O INSCRITOS EN PROGRAMAS DE RECREACIÓN Y DEPORTE



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA MPAL DE RECREACION, DEPORTE, CULTURA

El porcentaje de niños matriculas o inscritos a los diferentes programas culturales del municipio de Ortega ha disminuido, pues para el año 2008 el 15% de los niñas y niñas estaban matriculados en los programas , mientras que para el año 2010 dicha asistencia fue de un 10%. Lo que evidencia una pérdida de interés en los jóvenes por participar en los eventos culturales del municipio.



Interpretación:

Según información en el municipio, que se refleja en la grafica, entre los años 2008 a 2009 en promedio el 12% del total de los niños, niñas y adolescentes entre los 5 y 17 años de edad han participado, en actividades deportivas liderados por el municipio, como campeonatos de futbol, olimpiadas, el cual refleja que los jóvenes están interesados y con acceso a la oferta de programas de recreativos y deportivos.

INDICADOR 46: Porcentaje de niños, niñas y adolescentes inscritos o matriculados en programas artísticos, lúdicos o culturales

Categoría: DESARROLLO

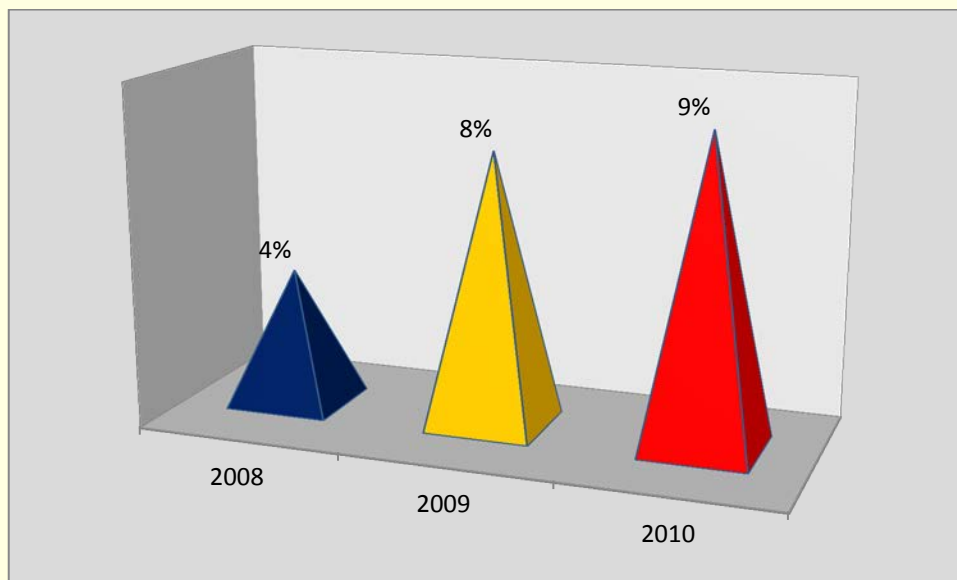
Objetivo: TODOS JUGANDO

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica en un periodo de tiempo específico, el número de niños, niñas y adolescentes entre 0 y 17 años que participaron en programas artísticos, lúdicos o culturales.

FIGURA 29 PORCENTAJE DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES INSCRITOS O MATRICULADOS EN PROGRAMAS ARTÍSTICOS, LÚDICOS O CULTURALES



Fuentes del Indicador:

SECRETARIA MPAL DE RECREACION, DEPORTE, CULTURA
SECRETARIA DPAL DE RECREACION, DEPORTE, CULTURA



El número de niñas y adolescentes de 5 a 17 años matriculados inscritos en programas artísticos lúdicos, se ha incrementado, pues para el año 2008 el municipio de Ortega tenía el 4% de los adolescentes entre 5 y 17 años estaban inscritos en programas artísticos. Para el año 2009 este porcentaje paso a un 8%, y finalmente en el año 2010 llego al 9% de los adolescentes matriculados en los programas.

Interpretación:

El municipio de Ortega cuenta con información a partir del año 2008, en el cual la administración sea preocupado en generar espacios para los niños, niñas y adolescentes, en actividades como la ludomaloka, clases de guitarra, clases de danzas y banda marcial, en el cual para el año 2008 se está cubrió el 4% del total de la población entre edades de 0 a 17 años del municipio, en el año 2009, aumento la cobertura beneficiándose el 8% de la población objeto, y para el 2010 ascendió al 9% de los niños, niñas y adolescentes entre 0 y 17 años, inscritos o matriculados en programas artísticos, lúdicos o culturales, liderados por la administración.

INDICADOR 47: Número de niños, niñas y adolescentes que recibieron orientación en educación sexual y Reproductiva

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CAPACES DE MANEJAR LOS AFECTOS, LAS EMOCIONES Y LA SEXUALIDAD

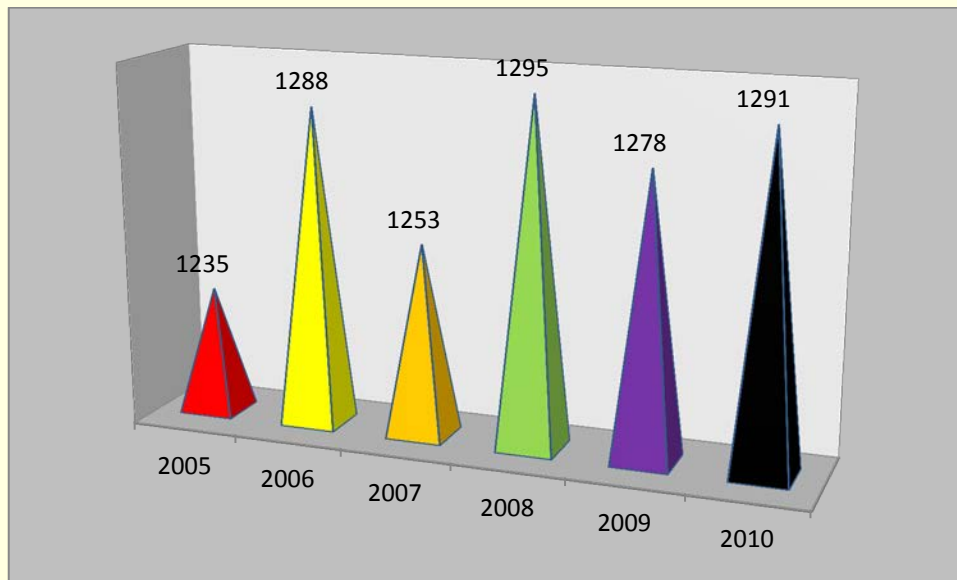
Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un periodo de tiempo específico, el número de niños, niñas y adolescentes a los que se les capacitó u oriento en temas relacionados con la educación sexual y reproductiva.



FIGURA 30. NÚMERO DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES QUE RECIBIERON ORIENTACIÓN EN EDUCACIÓN SEXUAL Y REPRODUCTIVA



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL

El número de adolescentes en el municipio de Ortega que recibieron educación sexual y reproductiva se incremento en el periodo entre 2005-2010, pues en el 2005 se les dio orientación a 1235 niños, y para el año 2010 se dio orientación a 1291. Con un incremento muy bajo. El 2008 fue el año más niños recibieron la orientación en educación sexual.

Interpretación:

El municipio de Ortega se ha preocupado por involucrar la participación de los niños, niñas y adolescentes en los programas ofrecidos sobre la educación sexual y reproductiva, así como la oferta de estos programas, que son orientados principalmente a los estudiantes de las instituciones de los grados noveno, decimo y once.



INFANCIA

INDICADOR 38: Tasa de repitencia en educación básica primaria

Categoría: DESARROLLO

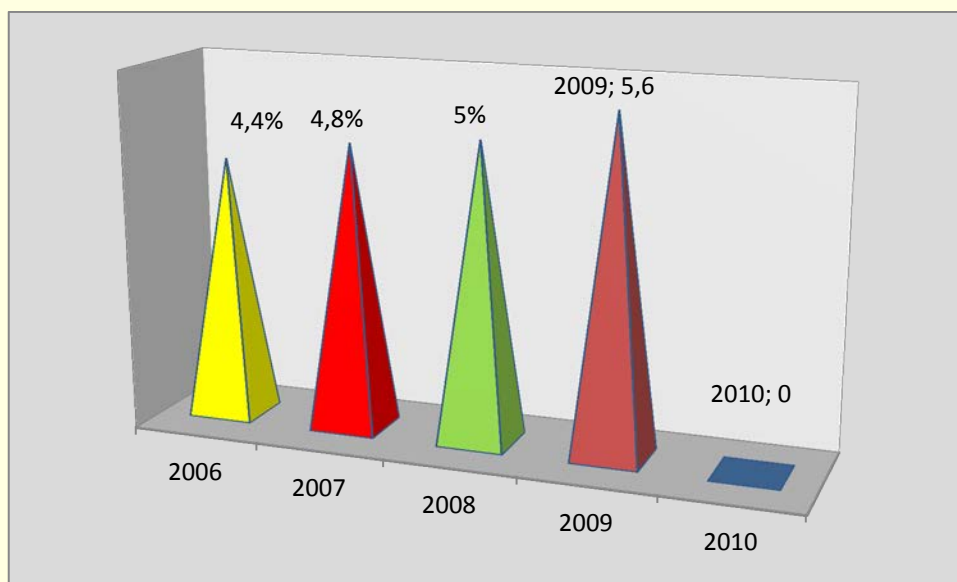
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un tiempo específico, la proporción de alumnos matriculados en educación básica primaria que reprobaron el año escolar y no pueden ser promovidos al año siguiente.

FIGURA 31. TASA DE REPITENCIA EN EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA



Fuentes del Indicador:

MEN - MINISTERIO DE EDUCACION

El número de estudiantes que repitieron algún grado en la básica primaria osciló entre 4 y 6 estudiantes en el cuatrienio analizado 2006-2010 pero con una tendencia creciente, pues en el año 2006 dicha tasa se situó en 4,4% , y para el año 2009 se ubicó en 5,6% ; Lo que marca una tendencia creciente en los cuatro años, por lo tanto las instituciones educativas, deben generar programas de apoyo a los estudiantes que repiten sus grados académicos, para tratar de disminuir dicha tasa.



Interpretación:

Según información suministrada por el ministerio de educación, entre los años 2006 al 2009 la tasa de repitencia en educación básica primaria se ha incrementado, es así que en la anterior grafica se señala que por cada 1.000 alumnos matriculados en básica primaria, 5.6% estudiantes reprueban el año escolar.

INDICADOR 41: Puntaje promedio de las pruebas SABER - 5 grado

Categoría: DESARROLLO

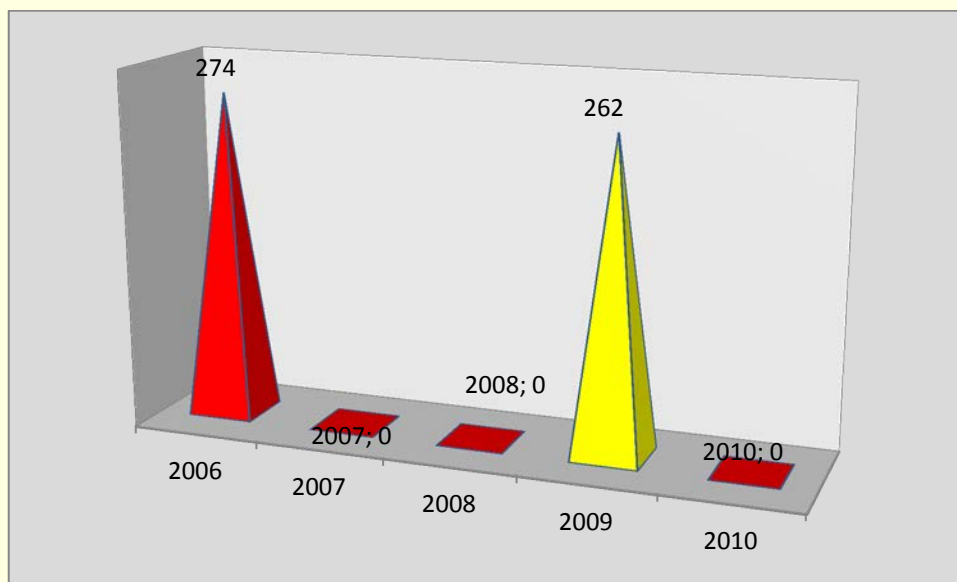
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Informa sobre el dominio de las competencias básicas de los estudiantes de 5° grado en cinco áreas del conocimiento: lenguaje, ciencias naturales, matemáticas, ciencias sociales y competencias ciudadanas.

FIGURA 32. PUNTAJE PROMEDIO DE LAS PRUEBAS SABER - 5 GRADO



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA DEPARTAMENTAL



El puntaje promedio de las instituciones del municipio de Ortega en las pruebas a SABER del grado 5, para el año 2005 fue de 274, ya para el año 2009 el puntaje promedio bajo a un 262.

Interpretación:

Según información suministrada por la gobernación del Tolima, el municipio de Ortega analiza el promedio del puntaje en promedio de las pruebas saber los grados novenos, en el 2006 fue de 274 puntos en promedio general, promedio que disminuyó para el 2009 el cual el promedio fue de 260 puntos, 14 puntos menos que en el año 2006, lo cual indica que el desempeño de los establecimientos educativos disminuyó en relación a los diferentes niveles de dificultad de las pruebas del SABER.

En cuanto al puntaje de las pruebas SABER de los grados quinto, en el 2006 fue de 274 puntos en promedio general, promedio que disminuyó para el 2009 el cual el promedio fue de 262 puntos, 12 puntos menos que en el año 2006, lo cual indica que el desempeño de los establecimientos educativos disminuyó en relación a los diferentes niveles de dificultad de las pruebas del SABER.

INDICADOR 48: Porcentaje de gobiernos escolares operando

Categoría: CIUDADANIA

Objetivo: TODOS PARTICIPAN EN LOS ESPACIOS SOCIALES

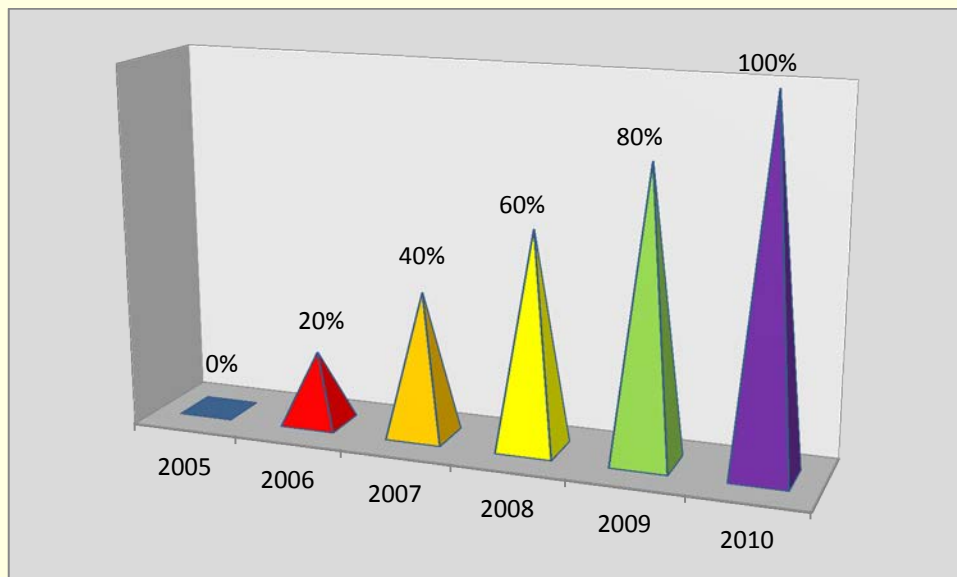
Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un período de tiempo específico, el porcentaje de establecimientos educativos que tienen conformado y funcionando los gobiernos escolares.



FIGURA 33. PORCENTAJE DE GOBIERNOS ESCOLARES OPERANDO



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

El porcentaje de gobiernos escolares en el municipio de Ortega tuvo una tendencia creciente, pues en el año 2005 dicho porcentaje era del cero por ciento, para el año se incremento en un 20%, y así sucesivamente hasta llegar al año 2010 a una tasa de 100% de gobiernos escolares en el municipio de Ortega.

Interpretación:

El municipio de ortega cuenta con 8 instituciones educativas, en las cuales cada institución cuenta con su gobierno escolar por lo tanto, en la anterior grafica se refleja que desde los últimos años las instituciones han mostrado gran interés y compromiso del sistema educativo y en particular de los establecimientos educativos de fomentar el reconocimiento y la participación de los niños, niñas y adolescentes en su proceso educativo.



INDICADOR 49: Porcentaje de consejos de política social (Departamental y Municipales) en los que participan niños, niñas y adolescentes entre 6 y 17 años

Categoría: CIUDADANIA

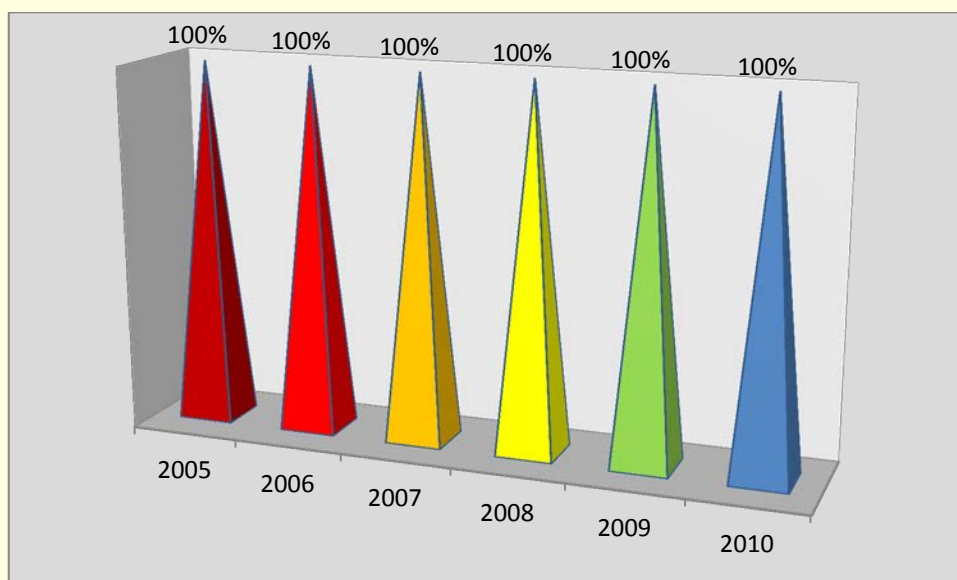
Objetivo: TODOS PARTICIPAN EN LOS ESPACIOS SOCIALES

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un período de tiempo específico, el porcentaje de los CPS (Consejos de Política Social) en los que los niños, niñas y adolescentes entre 6 y 17 años están participando. En este indicador se tienen en cuenta el CPS departamental y cada uno de los CPS municipales.

FIGURA 34. PORCENTAJE DE CONSEJOS DE POLÍTICA SOCIAL (DEPARTAMENTAL Y MUNICIPALES) EN LOS QUE PARTICIPAN NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES ENTRE 6 Y 17 AÑOS



Fuentes del Indicador:
SECRETARIAS TÉCNICAS DE LOS CPS

El porcentaje de consejos de política social en los que participan los niños, niñas y adolescentes del municipio de Ortega fue del 100% para el periodo comprendido entre 2005-2010.



Interpretación:

En la gráfica se puede observar que desde el año 2005 al 2010, en el municipio de Ortega – Tolima, se vienen realizando 4 reuniones en el año de Consejo de Política Social, de la cual en cada uno participa el representante de los comités de las juventudes, por lo cual se muestra la disposición del gobierno territorial de generar espacios para el diálogo y la concertación con los niños, niñas y adolescentes entorno en las políticas para la garantía de sus derechos.

ADOLESCENCIA

INDICADOR 21: Porcentaje de embarazos en mujeres adolescentes

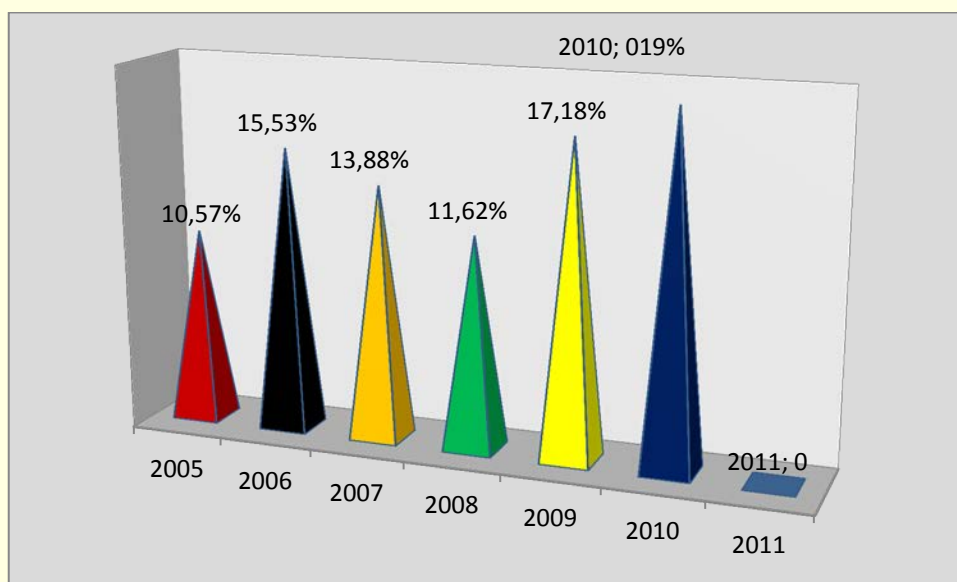
Categoría: Existencia

Objetivo: todos saludables

Periodicidad: anual

Definición: Para un período de tiempo específico, indica del total de gestantes que porcentaje corresponde a mujeres adolescentes menores de 18 años.

FIGURA 35. PORCENTAJE DE EMBARAZOS EN MUJERES ADOLESCENTES



Fuentes del Indicador: DANE - ESTADÍSTICAS VITALES
SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL
SECRETARÍA DE SALUD MUNICIPAL



El porcentaje de Embarazos en mujeres adolescentes se ha venido incrementando en los últimos años en el municipio de Ortega, pues se paso de un porcentaje del 10,57% en el año 2005, a una tasa del 19,07% para el año 2010. Esto es algo muy grave, pues este tipo de situaciones hace que las mujeres adolescentes en muchos casos abandonen sus estudios para dedicarle tiempo al embarazo, algunas son echadas de la casa, otras tiene que iniciar a trabajar en condiciones precarias para autosostenerse. Se hace necesaria la implementación de charlas de salud y reproducción sexual en los adolescentes de Ortega, pues este indicador no puede seguir incrementándose año a año.

INDICADOR 35: Tasa Neta de cobertura escolar para educación básica secundaria

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CON EDUCACION

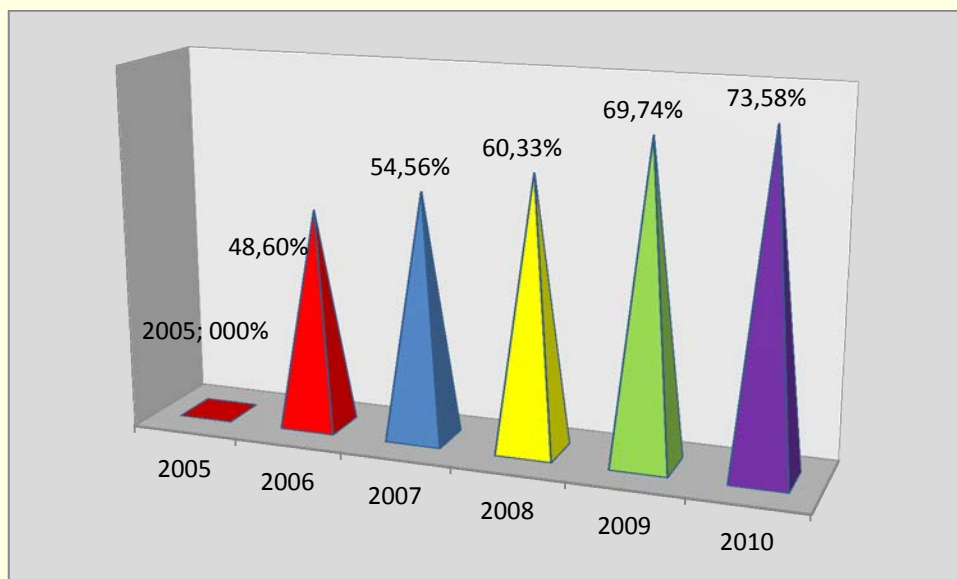
Periodicidad: ANUAL

Definición:

- Indica para un periodo de tiempo específico, del total de la población de 11 a 14, que proporción se encuentra vinculada al sistema educativo en la educación básica secundaria.
- Para el cálculo de este indicador se tiene en cuenta la edad de las personas matriculados en las instituciones educativas en los grados específicos de la educación básica secundaria.
- Esta tasa de cobertura indica el porcentaje de niños, niñas que de acuerdo con su edad se encuentran vinculados a la educación básica secundaria.



FIGURA 36 TASA NETA DE COBERTURA ESCOLAR PARA EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA



Fuentes del Indicador:
MEN - MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

La tasa neta en cobertura para educación para básica secundaria en el municipio, se incremento en el quinquenio analizado en un 24,98%, pasando de una tasa neta de 48,60% en el año 2006, a una tasa en el 2010 de 73,58%.

Interpretación:

Según información del ministerio de educación y suministrada por la gobernación, el municipio en los últimos cinco años ha incrementado su tasa neta de cobertura escolar para educación básica secundaria llegando a una cobertura mayor del 70% en el 2010, por lo tanto al medir el nivel de oportunidad en el acceso de un niño, niña o Adolescente entre 11 y 14 años, al nivel básico secundario con relación al total de niños, niñas y adolescentes de esa misma edad, el municipio ha sido eficiente.

Ya que cada año ha incrementado el acceso a la educación llegando casi al 100% de la población entre 11 y 14 años que está vinculada al sistema educativo en el nivel básica secundaria, esto obedece a las inversiones que el municipio ha realizado a mejorar las vías de acceso a las instituciones, con la implementación del transporte escolar y la alimentación escolar, y las mejoras realizadas en las instituciones educativas, que evitan la deserción escolar.



Total de la población entre 11 y 14 años

INDICADOR 36: Tasa Neta de cobertura escolar para educación media

Categoría: DESARROLLO

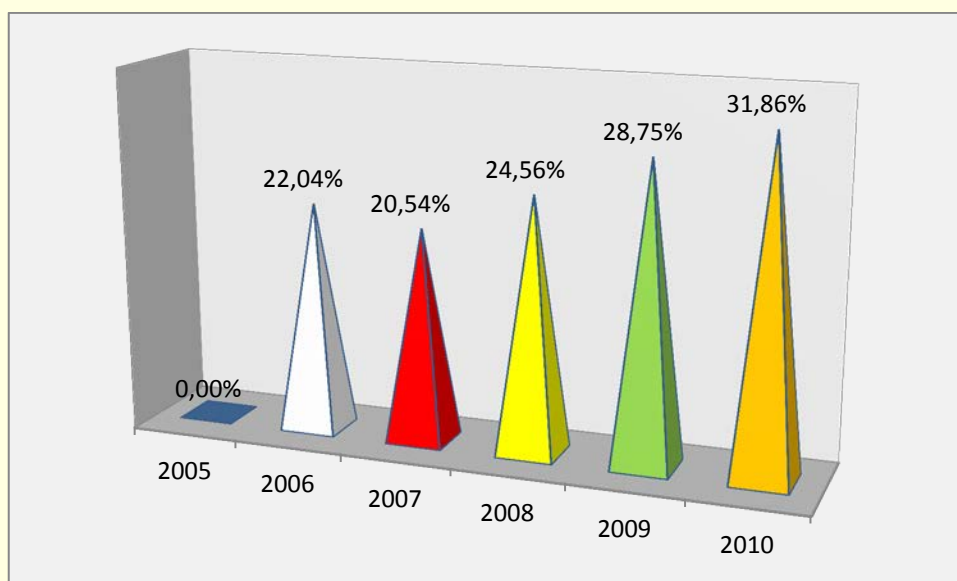
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

- Indica para un periodo de tiempo específico, del total de la población entre 15 y 16 años, que proporción se encuentra vinculada al sistema educativo en el nivel de educación media.
- Para el cálculo de este indicador se tiene en cuenta la edad de las personas matriculadas en las instituciones educativas en los grados específicos de la educación media

FIGURA 37. TASA NETA DE COBERTURA ESCOLAR PARA EDUCACIÓN MEDIA



Fuentes del Indicador:
MEN - MINISTERIO DE EDUCACION

La educación media también presenta una tendencia creciente en cuanto a su cobertura, pues en el año 2006 se tenía una tasa de 22,04%, y ya en el año 2010 esta cifra ascendió a una tasa de 31,86%. De lo anterior se concluye que el municipio de Ortega ha



ampliado su cobertura en educación básica en sus tres componentes, (los cuales son primaria, secundaria y educación media.)

Interpretación:

Según la información suministrada por el ministerio se puede observar en la grafica que el nivel de oportunidad en el acceso de un adolescente entre 15 y 16 años, al nivel medio de la educación con relación al total de adolescentes de esa misma edad, ha incrementado en los últimos cinco años llegando a un 31.86%, para el año 2010, es así que el porcentaje de la población entre 15 y 16 años que está vinculada al sistema educativo en el nivel de educación media. Por lo que es evidente que en la administración actual se ha reflejado el trabajo en inversión en las vías de acceso, en programas como alimentación escolar, la implementación del transporte escolar y la gratuidad, que puede incentivar a que los jóvenes continúen sus estudios.

Total de la población de 15 y 16 años de edad.

INDICADOR 37: Tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once.

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

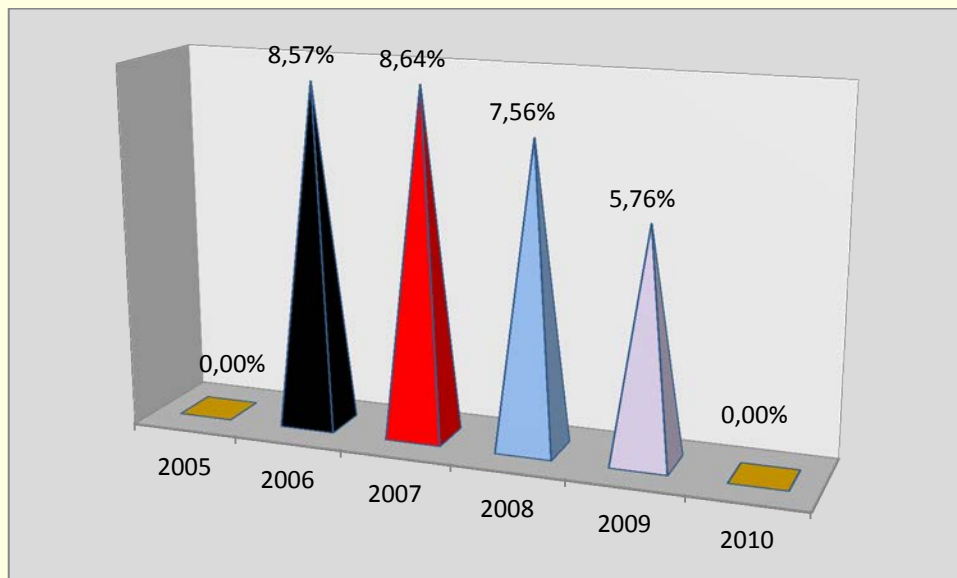
Definición:

Indica del total de niños, niñas y adolescentes que se matricularon en cada grado, que porcentaje de los que terminaron su año escolar, no se matricularon el año siguiente en un establecimiento educativo.

El análisis de la deserción escolar inter-anual se debe complementar con una investigación sobre sus causas de tal forma que se sustente técnicamente las medidas y programas que se deben emprender para lograr la permanencia de los estudiantes.



FIGURA 38 TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR INTER-ANUAL DE TRANSICIÓN A GRADO ONCE.



Fuentes del Indicador:
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

La tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once, disminuyó en el cuatrienio analizado, es decir que cerca del 5,76% de los estudiantes, no terminaron su grado electivo, ese para el año 2009. Para el año 2006 la tasa de deserción escolar era del 8,57%; de lo cual se intuye que dicha disminución en la tasa de deserción en los 4 años analizados fue de 2,81%

Interpretación:

De acuerdo a información suministrada por la gobernación departamental del Tolima, en la grafica anterior se refleja que para los años 2006 a 2009, la tasa de deserción escolar inter-anual de transición a grado once a disminuido, mostrando una vez más que los incentivos municipales, han tenido éxito en evitar la deserción escolar, por lo tanto se puede medir que el riesgo que un niño, niña y adolescente abandone el sistema escolar, después de finalizar el año electivo y no se matricule en el año escolar siguiente en el municipio de ortega para el 2009 estaba en 5.76%.



INDICADOR 39: Tasa de repitencia en educación básica secundaria

Categoría: DESARROLLO

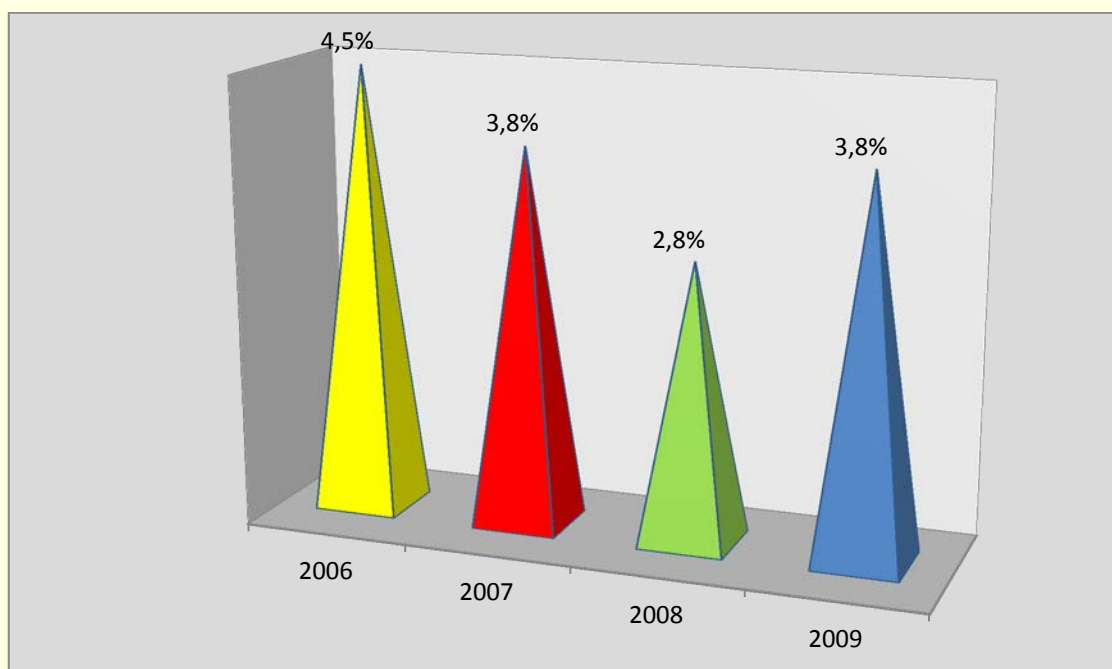
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un tiempo específico, la proporción de alumnos matriculados en educación básica secundaria que reprobaron el año escolar y no pueden ser promovidos al año siguiente.

FIGURA 39. TASA DE REPITENCIA EN EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA



Fuentes del Indicador:

MEN - MINISTERIO DE EDUCACION

La tasa de repitencia en la educación básica secundaria del municipio de Ortega para el año 2006 se ubico en 4,5%, disminuyendo gradualmente en los años 2008 y 2009 a unas tasas de 3,8% y 2,8% respectivamente. Ya para el año 2009 dicha tasa se ubico en 3,8% en el año 2009, rompiendo con la tendencia decreciente que tenía este indicador e incrementándolo. Lo cual se podría explicar por el cambio en el decreto 230 de 2002 al 1290 del año 2009, donde se le estableció autonomía a las instituciones de secundaria el número de estudiantes que podrían perder el grado académico cursado.



Interpretación:

Según el ministerio de educación entre el año 2006 al 2009 la tasa de repotencia en educación básica secundaria en el municipio de ortega, disminuyo, mostrando en la grafica anterior que por cada 1.000 alumnos matriculados en básica secundaria, el número de niños, niñas que reprobaron el año escolar fue de 4.5%, mientras que para el año 2009 bajo la cantidad de niños que reprobaban el año a 3.8%.

INDICADOR 40: Tasa de repitencia en educación básica media

Categoría: DESARROLLO

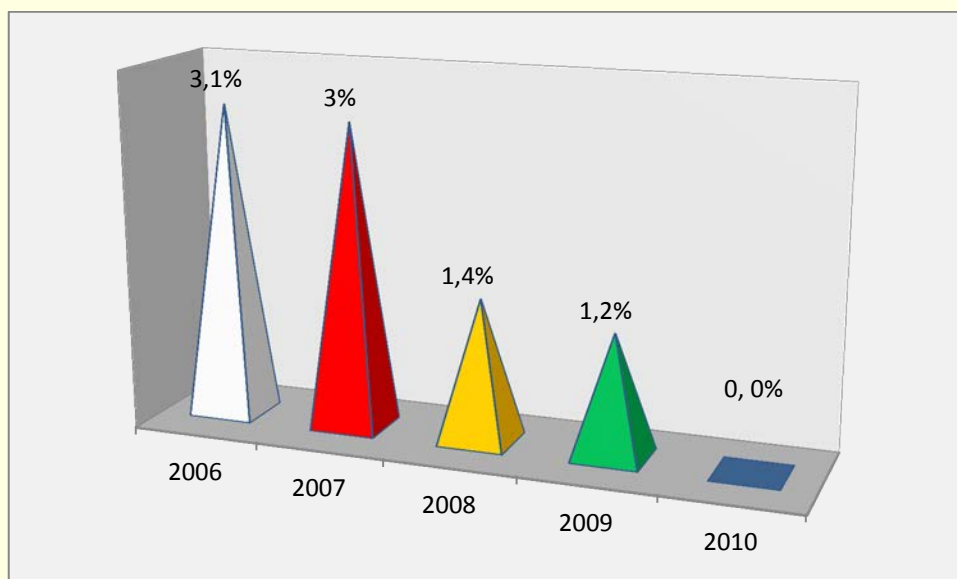
Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Periodicidad: ANUAL

Definición:

Indica para un tiempo específico, la proporción de alumnos matriculados en educación media que reprobaron el año escolar y no pueden ser promovidos al año siguiente.

FIGURA 40. TASA DE REPITENCIA EN EDUCACIÓN BÁSICA MEDIA



Fuentes del Indicador:

MEN - MINISTERIO DE EDUCACION
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL

La tasa de repitencia en educación básica media disminuyó en el año analizado, pasando de una tasa en el 2006 de 3,1% a una tasa de 1,2% en el 2009. Lo que significa una disminución del 61,2%. Debido



a ello esta cifra tan baja de repitencia en la educación media se puede establecer que va a ser mayor el número de personas con un nivel académico medio con el transcurrir de los años.

Interpretación:

Según información suministrada por el ministerio de educación entre los años 2006 a 2009 la tasa de repitencia en educación básica media ha disminuido, tal como se muestra en la grafica, la cual señala que por cada 1.000 alumnos matriculados en educación media en el 2006 el número de adolescentes que reprobaron el año escolar fueron en promedio 3.1% alumnos, y para 2009 la tasa disminuyo a 1.2% estudiantes, esto significa que los estudiantes a dedicado más tiempo a sus compromisos estudiantiles, mediante la asistencia a clases y cumplimiento de trabajos, incentivados por los programas liderados por la administración, que es la inversión que se realiza en alimentación escolar y transporte escolar.

INDICADOR 43: Puntaje promedio en las pruebas ICNES

Categoría: DESARROLLO

Objetivo: TODOS CON EDUCACION

Ciclos Vitales que cubre: ADOLESCENCIA

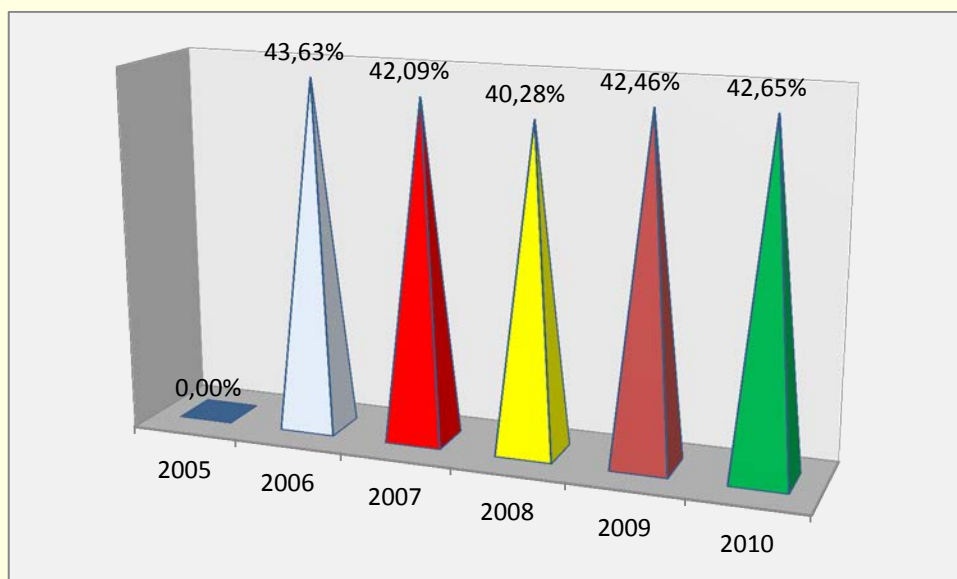
Periodicidad: ANUAL

Definición:

De acuerdo con la escala de 0 a 100 de los resultados obtenidos por cada uno de los alumnos que presentan las pruebas, se obtiene el puntaje promedio de cada colegio y entidad territorial
El municipio no cuenta con esta información.



FIGURA 41. Puntaje promedio en las pruebas ICFES



Fuentes del Indicador: ICFES

Interpretación:

Muestra el desempeño comparado de los establecimientos educativos en cada una de las disciplinas como resultado del proceso de aprendizaje escolar.

El país adelanta un proceso de descentralización política, administrativa y fiscal, el cual ha obligado a generar una cultura en el cumplimiento de logros, con lo cual temas como los de la eficiencia y la equidad de la gestión pública, han tomado una gran importancia.

La metodología implementada en el proceso de construcción del Plan de Desarrollo fue mediante la participación de toda la comunidad, la cual permitió la formación de una cultura política, es así que para contribuir con ello, el presente Plan se dio por construcción colectiva, a través de mesas comunitarias de concertación, realizadas durante los meses de enero y febrero de 2008, en las que los diferentes actores tuvieron la oportunidad de participar en la formulación de las propuestas del desarrollo local.

Los Planes de Desarrollo deben trascender su función meramente técnica y legal y desatar un proceso ciudadano que convoque a la participación y compromiso por parte de la Sociedad frente al Estado. Lo anterior hace posible que todos estemos sintonizados con la visión



compartida del Municipio, con el modelo de desarrollo y con nuestra misión frente a la sociedad que queremos construir.





DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE ORTEGA TOLIMA
 “Ortega Somos Todos”
 Nit. 890.700.942-6

DESCRIPCIÓN DE PROBLEMAS, CAUSAS Y CONSECUENCIAS MUNICIPIO DE ORTEGA.

✚ ZONA PLANA

SECTOR	PROBLEMA	CAUSA	CONSECUENCIAS
ACUEDUCTO	Están deteriorados	No hay recursos	Contaminación, tala de árboles, ausencia del agua, problemas de Salud, Contaminación del Rio Ortega]
VÍAS	Vías en mal estado	Falta de maquinaria	Encarecimiento del transporte, Accidentalidad, construcciones de puentes, apertura de vías.
VIVIENDA	Viviendas inadecuadas	Ausencia de mejoramiento de éstas.	Empobrecimiento poblacional, migración de la población a municipios aledaños.
SALUD	Mala prestación en el servicio	Contaminación en el centro de atención de salud.	Mejoramiento en el servicio de salud, adulto mayor, niñez y familias en acción
EDUCACIÓN	Mala utilización de los recursos	Corrupción.	Escuelas olvidadas.

➤ *SOLUCIONES PROPUESTAS POR LA COMUNIDAD A LOS PROBLEMAS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.*

- Una mayor destinación de los recursos económicos por parte del estado para solucionar dichas problemáticas.
- Que en el presupuesto municipal se una mayor prioridad al gasto que se ejecutará en el arreglo de las vías.
- Hacer una distribución equitativa del presupuesto municipal para aquellas personas menos favorecidas.

“Ortega Somos todos”
 Teléfono: (8) 2258106 / 2258085 – Fax: (8) 2258106
Contactenos@Ortega-Tolima.gov.co
 Alcaldía Municipal



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
 ALCALDÍA MUNICIPAL DE ORTEGA TOLIMA
 “Ortega Somos Todos”
 Nit. 890.700.942-6

- Contratación de médicos especialistas primordialmente en pediatría entre otras.
- Incentivar con recursos económicos y becas para fomentar la educación, el deporte y la cultura.
- Recuperación de los afluentes del Río Cucuana y sus especies.

✚ ZONA URBANA

SECTOR	PROBLEMA	CAUSAS	CONSECUENCIAS
VIVIENDA	Falta de vivienda de interés social	Falta de gestión a nivel nacional, departamental y municipal.	Arriendos caros, y la falta de acompañamiento a las asociaciones de vivienda.
SALUD	Una mala atención en la prestación de los servicios por parte del hospital.	Falta de compromiso Administrativo.	Desplazamiento a otros hospitales, y puede causar la muerte de los pacientes por una falta de atención oportuna.
EDUCACIÓN	Falta de un centro de formación técnico y profesional.	Falta de gestión de los recursos	Degradación social, es decir un incremento en la tasa de desempleo, debido a que se gradúan 425 bachilleres para el año 2011. No hay oportunidad laboral para indígenas y campesinos

➤ **SOLUCIONES PROPUESTAS POR LA COMUNIDAD A LOS PROBLEMAS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.**

- Incluir dichas soluciones en el plan de desarrollo departamental y municipal.
- Gestión del alcalde a nivel departamental, parlamentario e institucional para la consecución de los recursos.
- Contratar recurso humano idóneo y comprometido
- Inyectarles recursos a los hospitales.

“Ortega Somos todos”
 Teléfono: (8) 2258106 / 2258085 – Fax: (8) 2258106
Contactenos@Ortega-Tolima.gov.co
 Alcaldía Municipal



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ORTEGA TOLIMA
“Ortega Somos Todos”
Nit. 890.700.942-6

- Gestionar y asignar los recursos- ministerio de educación, gobernación y alcaldías.
- Construir el centro de formación de técnicos y profesionales.
- Cambio de red de alcantarillado
- Pavimentación de vías
- Reubicación del cementerio
- Centro de convenciones
- Seguridad ciudadana
- Fortalecimiento de los escenarios deportivos
- Ampliación de los programas de adulto mayor.

✚ ZONA CORDILLERA

SECTOR	PROBLEMA	CAUSA
OTROS SERVICIOS PÚBLICOS	Electrificación rural	Falta de apoyo económico de los gobiernos municipales y departamental
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	Falencia en el servicio de acueducto	Deforestación y quemas inadecuadas. Carencia de apoyo oportuno del gobierno local y departamental
VÍAS CARRETEABLES Y CAMINOS	Vías deterioradas	Abandono de los gobiernos de turno al no incluir estos programas en los presupuestos
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL	Viviendas en condiciones precarias	Abandono de los gobiernos de turno al no incluir estos programas en los presupuestos
PROYECTOS PRODUCTIVOS	Carencia de esta clase de proyectos en la región	Carencia de conocimiento
TERCERA EDAD Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD	Baja atención en los sectores productivos	Abandono de los gobiernos de turno al no incluir estos programas en los

“Ortega Somos todos”

Teléfono: (8) 2258106 / 2258085 – Fax: (8) 2258106

Contactenos@Ortega-Tolima.gov.co

Alcaldía Municipal



DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ORTEGA TOLIMA
“Ortega Somos Todos”
Nit. 890.700.942-6

		presupuestos
SECTOR ADMINISTRATIVO		Abandono de los gobiernos de turno al no incluir estos programas en los presupuestos
EDUCACIÓN ZONA RURAL	Deterioro de las instituciones educativas de la zona rural.	Abandono de los gobiernos de turno al no incluir estos programas en los presupuestos

- *SOLUCIONES PROPUESTAS POR LA COMUNIDAD A LOS PROBLEMAS MENCIONADOS ANTERIORMENTE.*
- Asignar recursos económicos a los diferentes proyectos existente en el banco de proyectos
 - Recursos económicos y humanos
 - Mantenimiento constante de las vías
 - Realizar diagnostico rural para verificar el número de familias que realmente lo necesitan.

“Ortega Somos todos”
Teléfono: (8) 2258106 / 2258085 – Fax: (8) 2258106
Contactenos@Ortega-Tolima.gov.co
Alcaldía Municipal



**PLAN DE DESARROLLO
“Ortega Somos Todos”
2102-2015**

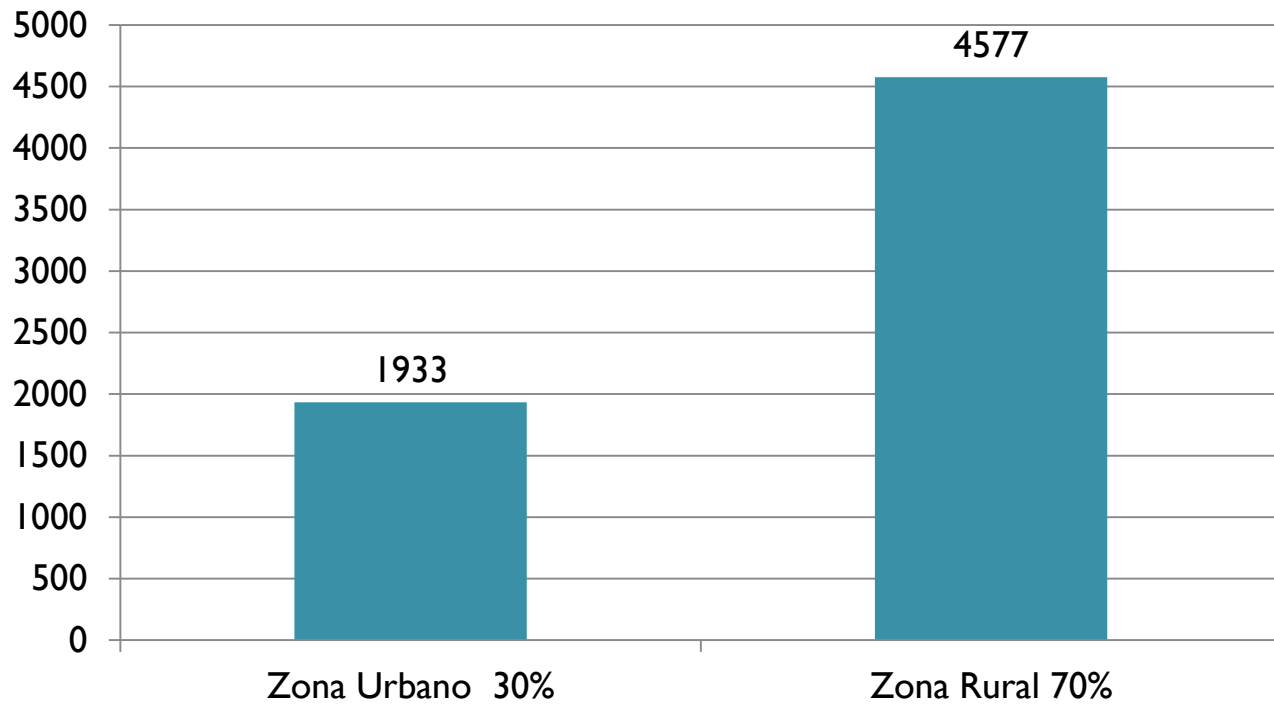
**Diagnóstico Participativo Sectorial
General
PRIORIZACION DE NECESIDADES**

**Alcaldía Municipal de Ortega
Dr. Oscar Roberto Neira Martinez
2012**



Población Muestral

Distribución grupos familiares población muestral.



Población Muestral



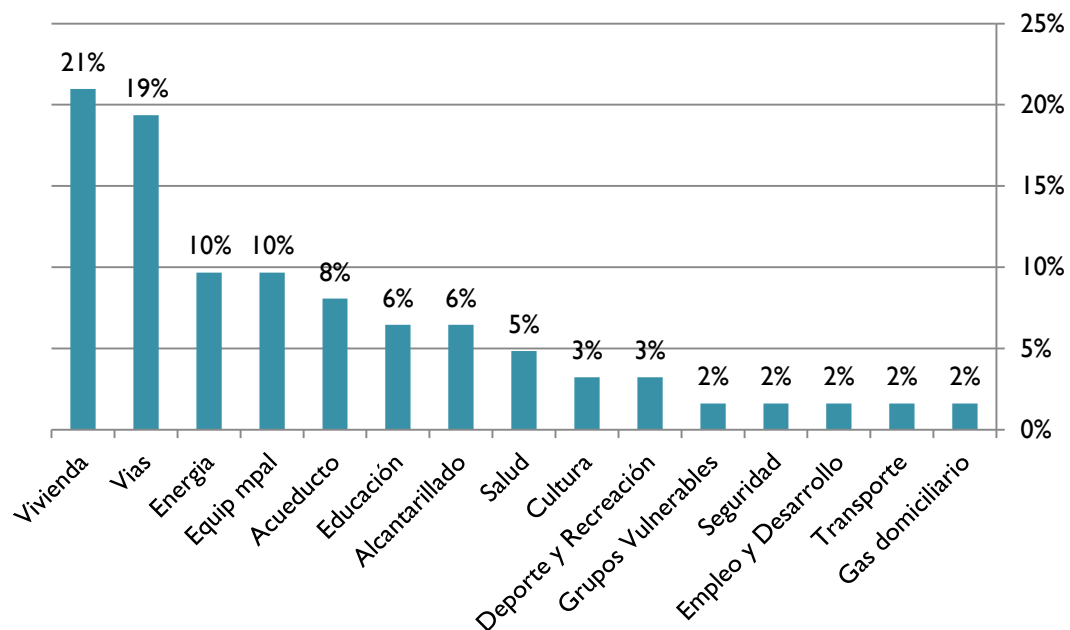
- La información muestral es suministrada por los Presidentes de Junta de Acción Comunal y líderes comunales de cada uno de los sectores analizados, quienes mediante un instrumento de priorización manifestaron las 5 necesidades fundamentales de su comunidad.
- En la Zona Urbana se cuenta con una muestra representativa de 1933 grupos familiares que conforman el 30% de la población del municipio de Ortega - Tolima.
- En la Zona Rural se cuenta con una muestra representativa de 4577 grupos familiares que conforman el 70% de la población del municipio del Ortega – Tolima.

Clasificación de necesidades urbanas



Necesidades Sector Urbano		
Sectores	Porcentaje	Familias
Vivienda	21%	405
Vias	19%	374
Energia	10%	187
Equip mpal	10%	187
Acueducto	8%	156
Educación	6%	125
Alcantarillado	6%	125
Salud	5%	94
Cultura	3%	62
Deporte y Recreación	3%	62
Grupos Vulnerables	2%	31
Seguridad	2%	31
Empleo y Desarrollo	2%	31
Transporte	2%	31
Gas domiciliario	2%	31
Total	100%	1933

Necesidades Zona Urbano



Clasificación de necesidades urbanas



A partir de la población muestra que participó en el estudio en la Zona Urbana, se encuentra las necesidades más representativas son:

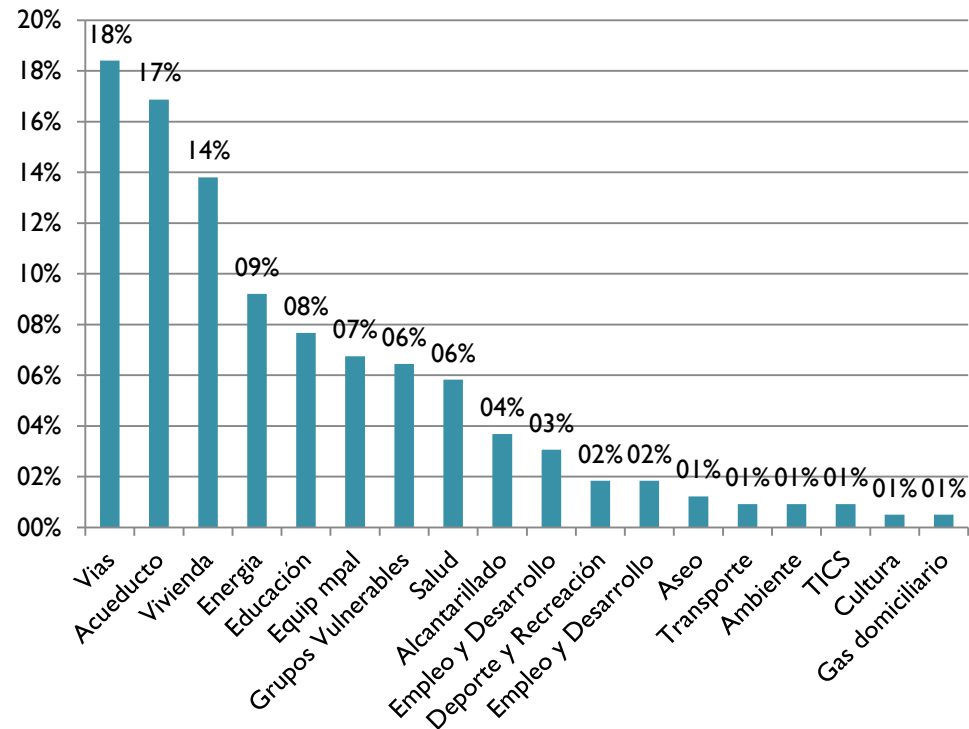
- La necesidad de vivienda.
- Pavimentación y mejoras en la infraestructura vial.
- Instalación y mejoras en el alumbrado público.
- Inversión en la construcción de diques para evitar inundaciones.
- Inversión para el acueducto regional y mejora de la malla instalada.
- Los demás indicadores cuentan con un bajo porcentaje de valoración por parte de la población encuestada lo cual podría ser realizado mediante una profundización posterior.

Clasificación de necesidades



Necesidades Sector Rural		
Sectores	Porcentaje	Familias
Vias	18,4%	842
Acueducto	16,9%	772
Vivienda	13,8%	632
Energía	9,2%	421
Educación	7,7%	351
Equip mpal	6,7%	309
Grupos Vulnerables	6,4%	295
Salud	5,8%	267
Alcantarillado	3,7%	168
Empleo y Desarrollo	3,1%	140
Deporte y Recreación	1,8%	84
Empleo y Desarrollo	1,8%	84
Aseo	1,2%	56
Transporte	0,9%	42
Ambiente	0,9%	42
TICS	0,9%	42
Cultura	0,5%	14
Gas domiciliario	0,5%	14
Total	100%	4577

Necesidades Zona Rural



Clasificación de necesidades rurales



La población rural que participo en el estudio manifestó las como necesidades representativas las siguientes :

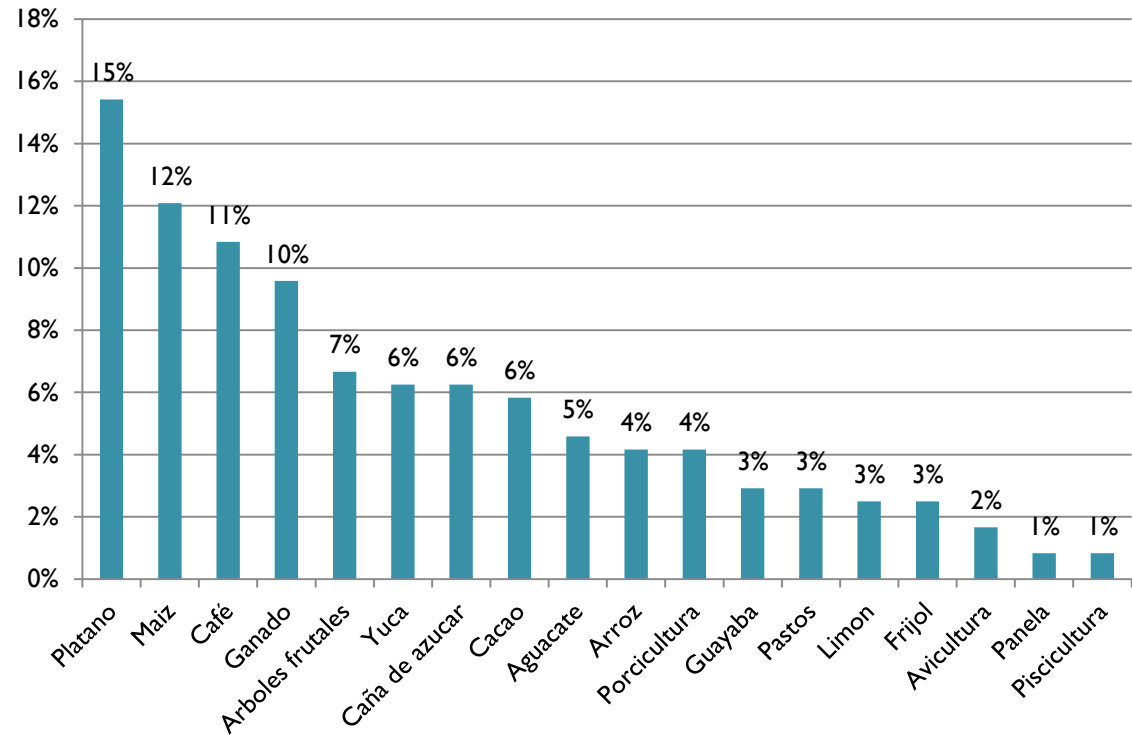
- La reparación y adecuación de las vías carreteables y de herradura.
- Instalación de redes de acueducto.
- Mejoras en las viviendas rurales.
- Ampliación de la malla eléctrica.
- Mejoras físicas en las escuelas, vías de acceso y recorridos.
- Ampliación de la cobertura para la población de la tercera edad y madres cabeza de familia.
- Construcción y mejora de puestos de salud que benefician a diferentes veredas.
- Instalación y reparación de unidades sanitarias.
- Los demás indicadores cuentan con porcentajes bajos pero representativos que pueden ser ampliados en la aplicación de una encuesta posterior a la población a estudio.

Producción Vs. Fincas

Principales Productos Agrícolas

Producción Zon Rural		
Productos	Porcentaje	Fincas
Platano	15%	428
Maiz	12%	335
Café	11%	301
Ganado	10%	266
Arboles frutales	7%	185
Yuca	6%	173
Caña de azucar	6%	173
Cacao	6%	162
Aguacate	5%	127
Arroz	4%	116
Porcicultura	4%	116
Guayaba	3%	81
Pastos	3%	81
Limon	3%	69
Frijol	3%	69
Avicultura	2%	46
Panela	1%	23
Piscicultura	1%	23
Total	100%	2774

Producción Zona Rural



Producción Vs. Fincas



La muestra analizada corresponde a una población distribuida en 2774 fincas como resultado de la encuesta inicial recopilada con los líderes comunitarios de la zona rural del municipio de Ortega – Tolima, encontrando que los productos de mayor producción en la zona son el Plátano, el Maíz, el Café, cuidado de ganado, arboles frutales, entre otros con menor representación.

Dentro de la información recopilada para la zona urbana, no se encuentra suficiente información que permita realizar un diagnóstico real de la actividad económica, esta información debe ser ampliada mediante un estudio estructurado.

Elaborado por: Dr. Santiago Durán – Asesor de Plan de Desarrollo (Estudio I)



PLAN DE DESARROLLO “Ortega Somos Todos” 2102-2015

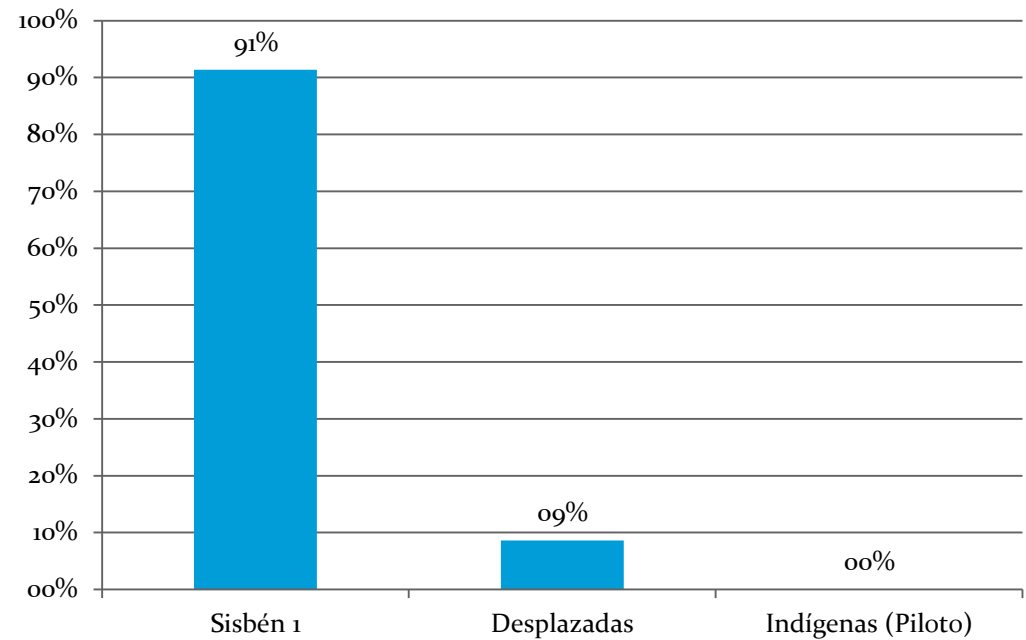
Caracterización Poblacional RED UNIDOS

**Alcaldía Municipal de Ortega
Dr. Oscar Roberto Neira
Martinez
2012**

ORIGEN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS



ORIGEN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS		
Familias	Cantidad	%
Sisbén 1	2170	91,4%
Desplazadas	205	8,6%
Indígenas (Piloto)	0	0,0%
Total por Origen	2.375	100%



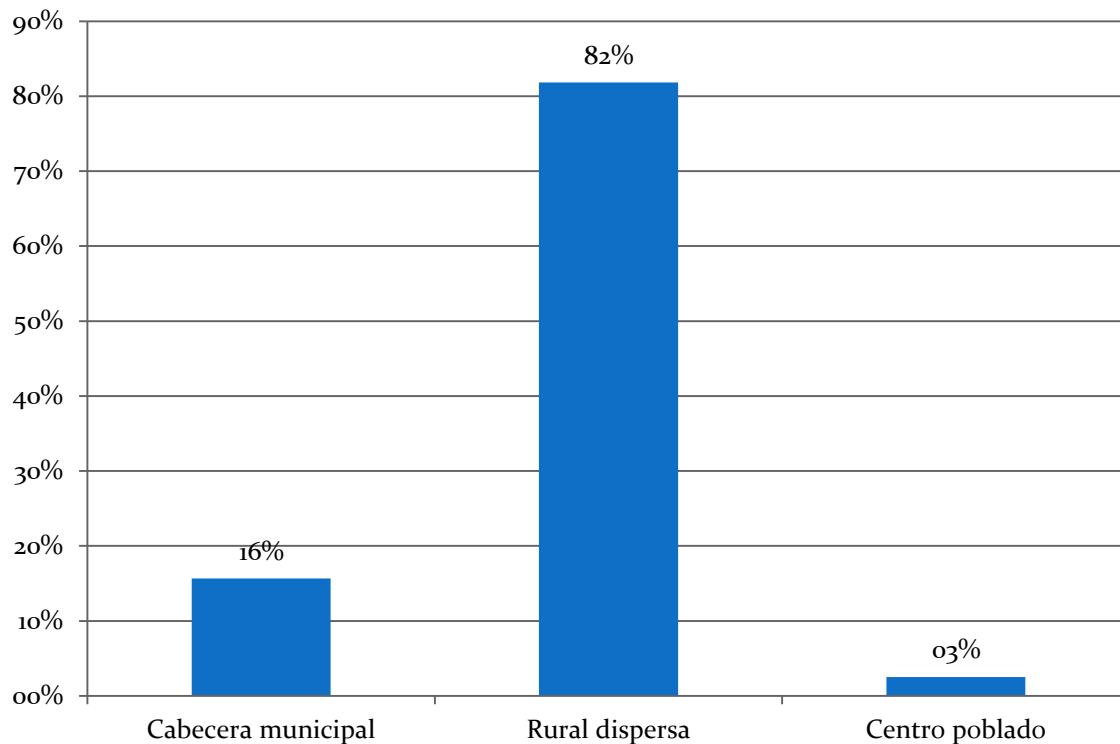


ORIGEN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS

- Se analiza una población de 2.375 familias del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- En este estudio se identifica, que el origen de esta población se encuentra distribuidas en 2.170 con Nivel I de Sisben y 205 familias en condición desplazada.

UBICACIÓN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS

UBICACIÓN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS		
Familias	Cantidad	%
Cabecera municipal	372	15,7%
Rural dispersa	1943	81,8%
Centro poblado	60	2,5%
Total por Ubicación	2375	100%



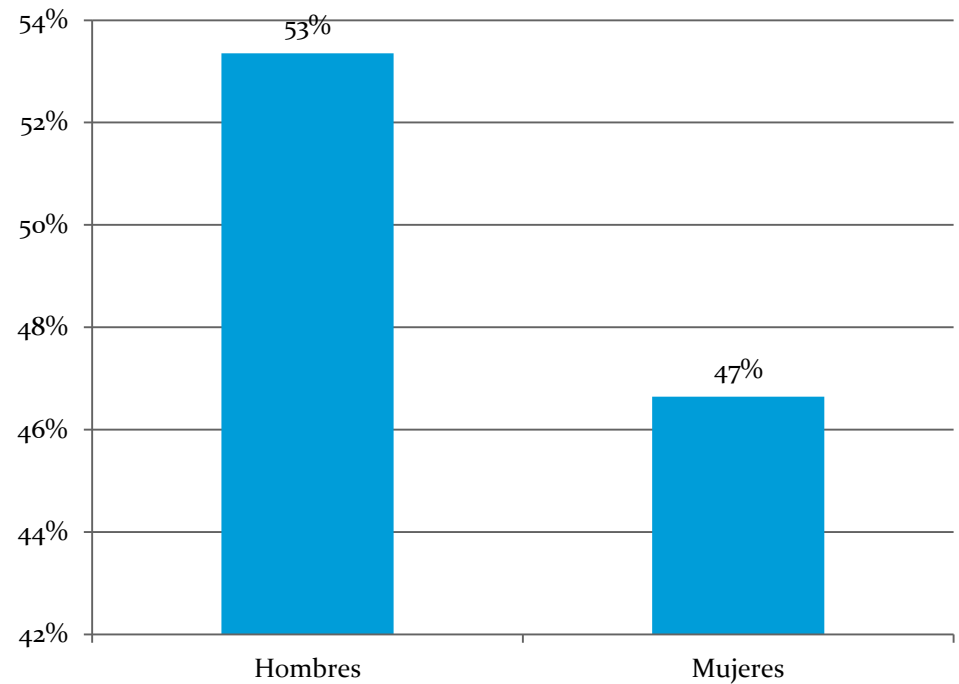


UBICACIÓN POBLACIÓN VINCULADA A RED UNIDOS

- Se analiza una población de 2.375 familias del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- De las familias a estudio, se identifica que la población se distribuyen en, 372 familias en la Cabecera Municipal, 1.943 familias se encuentran dispersas en el sector Rural y 60 familias se ubican en los llamados Centros Poblados aledaños a la Cabecera municipal.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO		
Personas	Cantidad	%
Hombres	4819	53,4%
Mujeres	4213	46,6%
Total por Sexo	9.032	100%



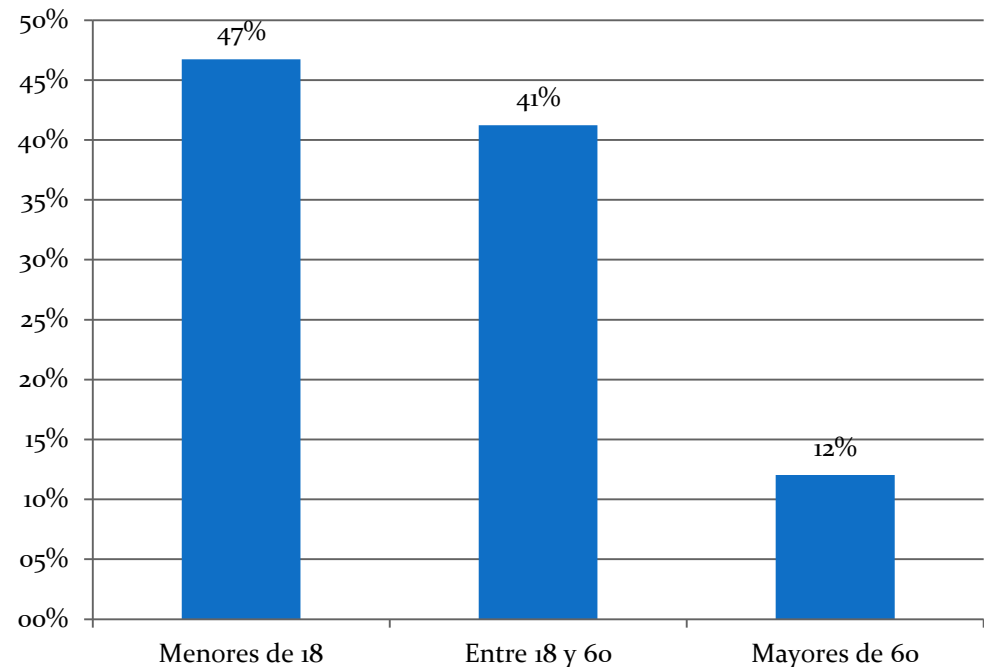


DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

- Se analiza una población de 9.032 Personas del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- De las personas a estudio, se identifica una población total de 4.819 hombres y 4.213 mujeres distribuidos en las zonas urbanas y rurales del municipio.

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD		
Personas	Cantidad	%
Menores de 18	4221	46,7%
Entre 18 y 60	3724	41,2%
Mayores de 60	1087	12,0%
Total por edad	9.032	100%



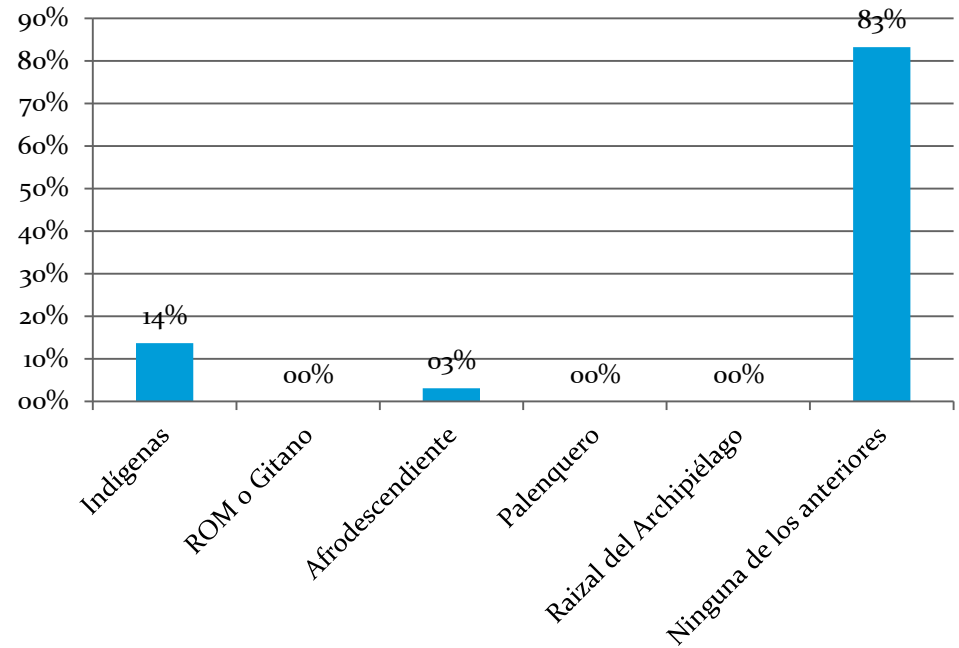


CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD

- Se analiza una población de 9.032 personas del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- De las personas a estudio, se procede a clasificar la población en 4.221 personas menores de 18 años, 3.724 personas Entre el rango de 18 y 60 y por ultimo 1.087 personas que corresponde al personas mayores de 60 años de edad.

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR ETNIAS

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR ETNIAS		
Personas	Cantidad	%
Indígenas	1236	13,7%
ROM o Gitano	0	0,0%
Afrodescendiente	283	3,1%
Palenquero	0	0,0%
Raizal del Archipiélago	0	0,0%
Ninguna de los anteriores	7513	83,2%
Total por Etnias	9.032	100%



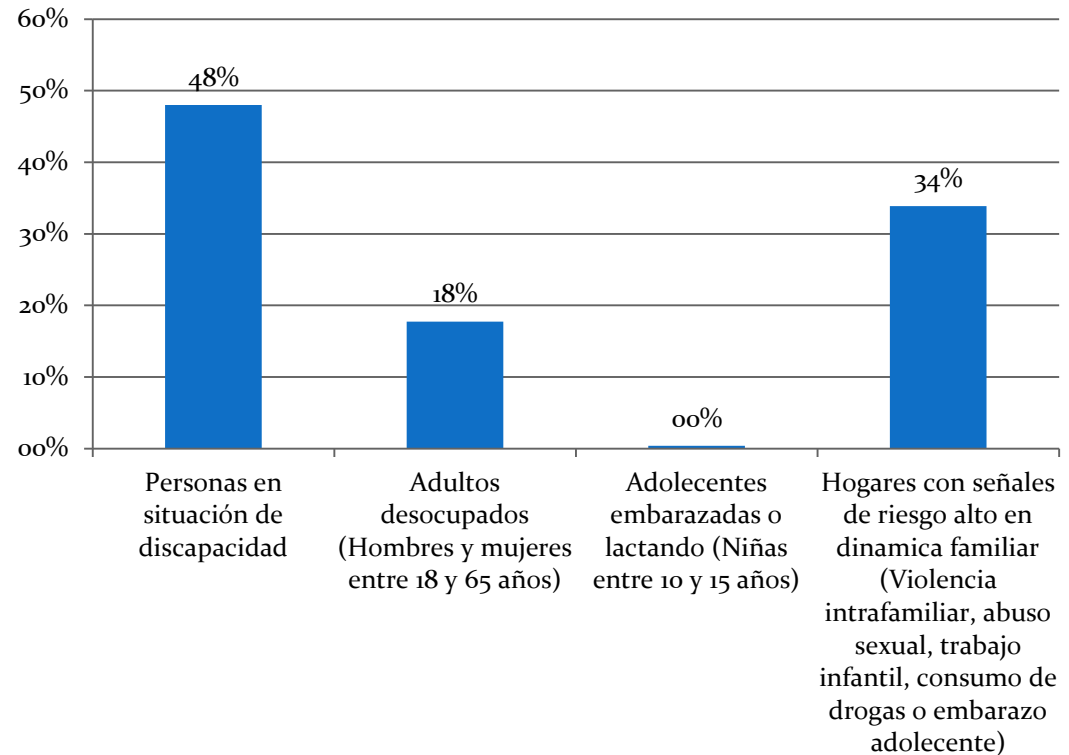


CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN POR ETNIAS

- Se analiza una población de 9.032 personas del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- De las personas a estudio, se identifican 1.236 personas de la etnia Indígena, 283 de la etnia Afrodescendiente y se clasifican 7.513 personas dentro de la clasificación de Ninguna de las anteriores.

OTROS INDICADORES DEL TERRITORIO

OTROS INDICADORES DEL TERRITORIO		
Personas	Cantidad	%
Personas en situación de discapacidad	1.341	48,0%
Adultos desocupados (Hombres y mujeres entre 18 y 65 años)	495	17,7%
Adolescentes embarazadas o lactando (Niñas entre 10 y 15 años)	11	0,4%
Hogares con señales de riesgo alto en dinámica familiar (Violencia intrafamiliar, abuso sexual, trabajo infantil, consumo de drogas o embarazo adolescente)	946	33,9%
Total Otros Indicadores	2.793	100%





OTROS INDICADORES DEL TERRITORIO

- Dentro del estudio se incluyen otros indicadores que son relevantes y que se detecto en una población de 2.793 personas del Plan Red Unidos ubicados en el municipio de Ortega – Tolima.
- Dentro de estas personas se identificaron los siguientes indicadores: 1.341 personas en situación de discapacidad, 495 Adultos desocupados comprendido entre hombres y mujeres de 18 a 65 años, 11 Adolescentes embarazadas o lactando comprendido por niñas entre los 10 y 15 años y por ultimo, 946 personas en hogares con señales de riesgo alto con dinámica familiar de violencia intrafamiliar, abuso sexual, trabajo infantil, consumo de drogas o embarazo en adolescentes.

**Elaborado por: Dr. Santiago Durán – Asesor de Plan de Desarrollo
(ESTUDIO II)**



PLAN DE DESARROLLO “Ortega Somos Todos” 2102-2015

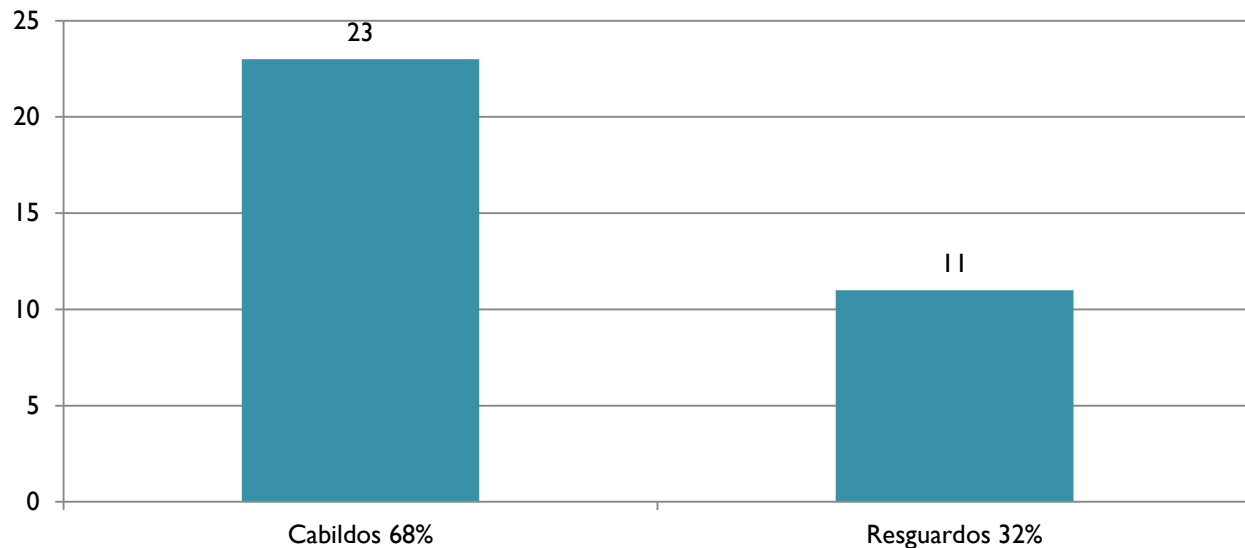
PRIORIZACION DE NECESIDADES Comunidades Indígenas

**Alcaldía Municipal de Ortega
Dr. Oscar Roberto Neira
Martinez
2012**

Distribución Poblacional Participativa Comunidades Indígenas



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas



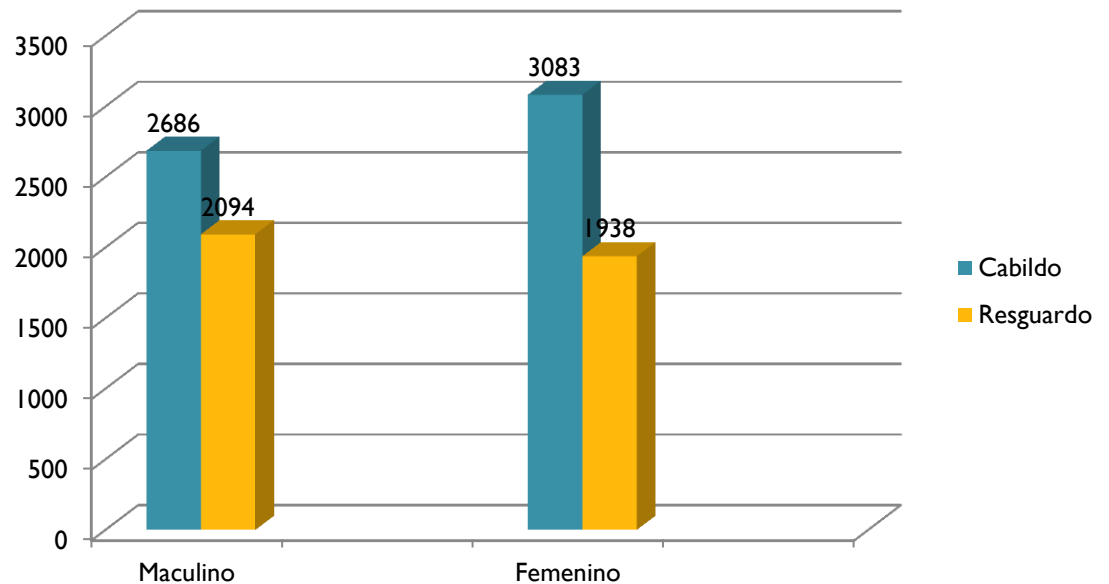
La muestra analizada corresponde a una población indígena distribuida en 34 comunidades entre 23 Cabildos y 11 Resguardos como resultado de la encuesta inicial recopilada con los Gobernadores de las comunidades localizadas en el municipio de Ortega – Tolima.

Esta población conforman la muestra inicial con la cual se ha realizado el estudio poblacional de la Comunidad Indígena del municipio de Ortega.

Distribución Poblacional Comunidades Indígenas Por Sexo



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas Por Sexo		
Comunidad	Maculino	Femenino
Cabildo	2686	3083
Resguardo	2094	1938
Total	4780	5021



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas Por Sexo



La distribución poblacional muestral de las comunidades indígenas del municipio de Ortega – Tolima se clasifican de la siguiente manera:

1. Cabildos:

- 2.686 Hombres.
- 3.083 Mujeres.
- Total de 5.769 personas en los cabildos encuestados en la región.

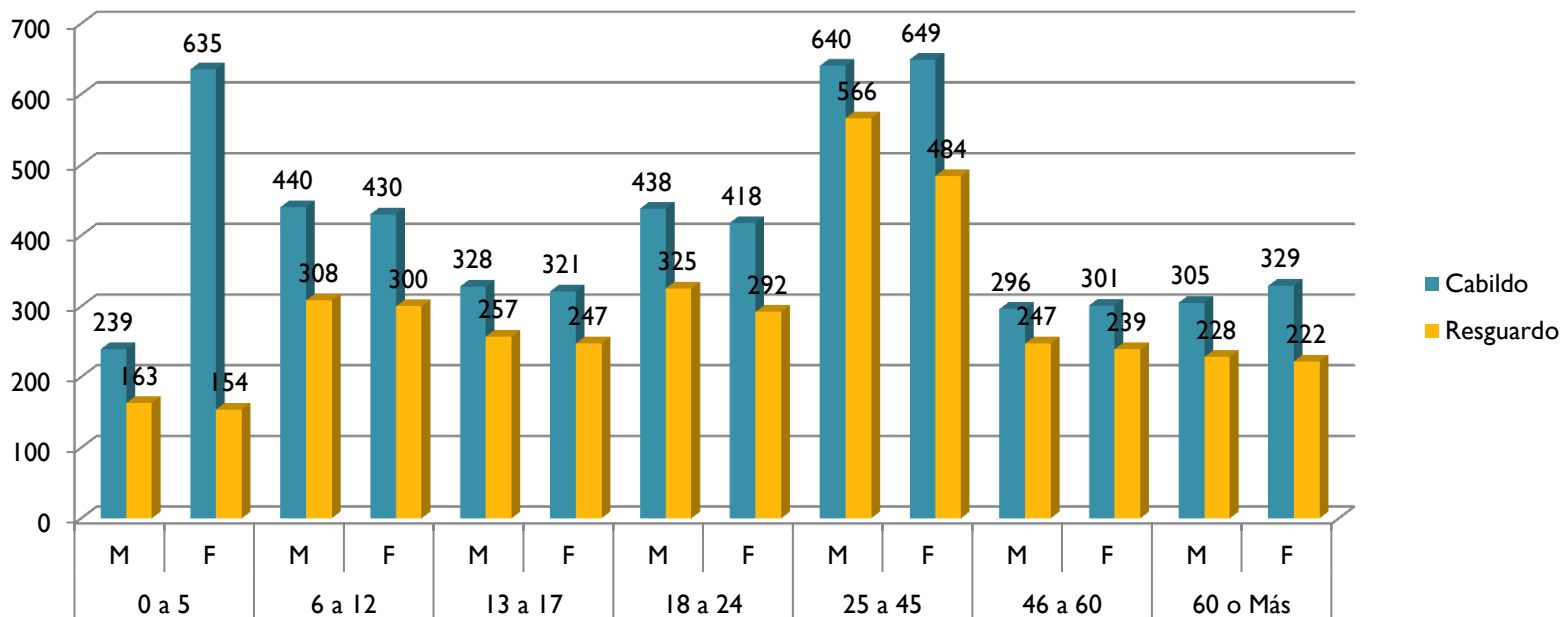
2. Resguardos:

- 2.094 Hombres.
- 1.938 Mujeres.
- Total de 4.032 personas en los resguardos encuestados en la región.

Distribución Poblacional Comunidades Indígenas Por Edades



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas por Edades														
Comunidad	0 a 5		6 a 12		13 a 17		18 a 24		25 a 45		46 a 60		60 o Más	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Cabildo	239	635	440	430	328	321	438	418	640	649	296	301	305	329
Resguardo	163	154	308	300	257	247	325	292	566	484	247	239	228	222
Total	402	789	748	730	585	568	763	710	1206	1133	543	540	533	551



Distribución Poblacional Comunidades Indígenas Por Edades y Grupos diferenciales.



La distribución por edades de la muestra se caracteriza de la siguiente manera:

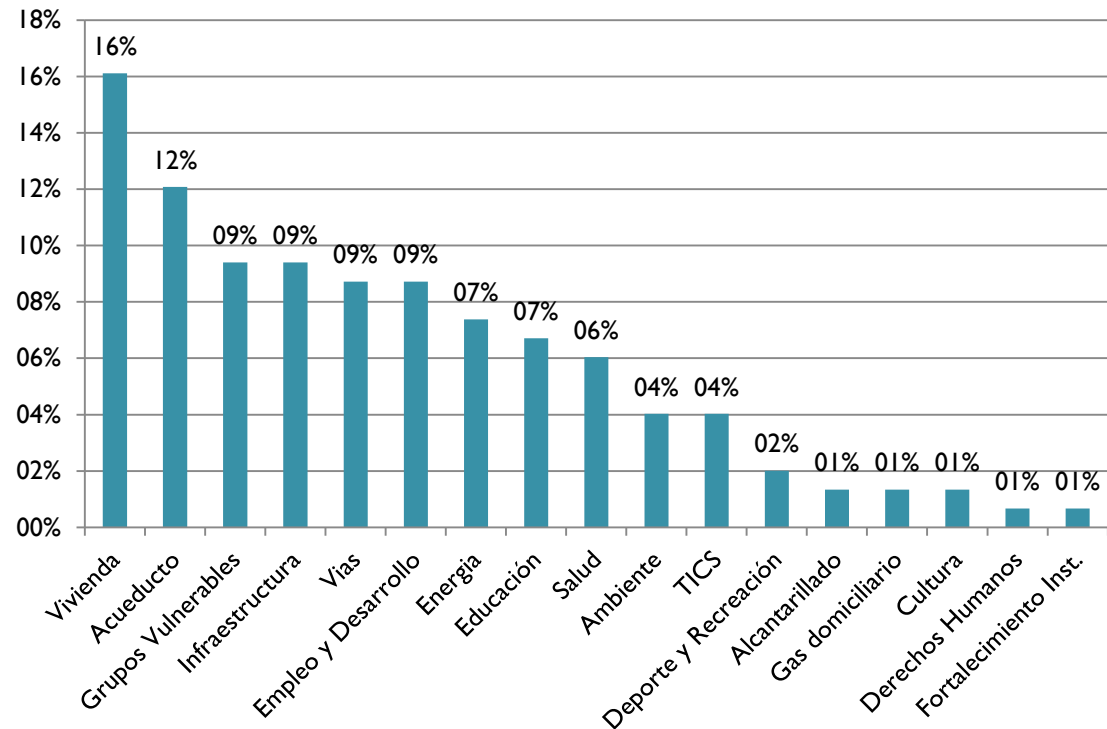
- Población entre 0 y 5 años: 1.191 personas (Primera Infancia)
- Población entre 6 y 12 años: 1.478 personas (Infancia)
- Población entre 13 y 17 años: 1.153 personas (Adolescencia)
- Población entre 18 y 24 años: 1.473 personas (Juventud)
- Población entre 25 y 45 años: 2.339 personas (Adulthood)
- Población entre 46 a 60 años: 1.083 personas (Madurez)
- Población entre 60 a más años: 1.084 personas (Tercera edad)
- Total de población muestral: 9.801 personas.

Priorización de Necesidades Comunidades Indígenas



Priorización Necesidades Comunidades Indígenas		
Sectores	Porcentaje	Familias
Vivienda	16,1%	1579
Acueducto	12,1%	1184
Grupos Vulnerables	9,4%	921
Infraestructura	9,4%	921
Vías	8,7%	855
Empleo y Desarrollo	8,7%	855
Energía	7,4%	724
Educación	6,7%	658
Salud	6,0%	592
Ambiente	4,0%	395
TICS	4,0%	395
Deporte y Recreación	2,0%	197
Alcantarillado	1,3%	132
Gas domiciliario	1,3%	132
Cultura	1,3%	132
Derechos Humanos	0,7%	66
Fortalecimiento Inst.	0,7%	66
Total	53%	9801

Necesidades Comunidades Indígenas



Priorización de Necesidades Comunidades Indígenas



Dentro de las necesidades identificadas en el proceso de investigación realizada a las comunidades indígenas, tenemos:

- Carencia de vivienda digna.
- La instalación y mantenimiento de acueductos rurales.
- Atención y apoyo a las mujeres cabeza de familia, programas de atención para el adulto mayor y población menor de edad.
- Construcción de centros comunales, polideportivos y área comunes para el desarrollo de actividades lúdicas.
- Construcción y mejoras en vías de acceso.
- Desarrollo de proyectos productivos que generen empleo y desarrollo económico.
- Instalación de alumbrado publico y energía eléctrica.
- Mejorar y ampliar las expectativas de educación, suministro de recursos didácticos para la formación y capacitación técnica para el agro.
- Planes de salud pública para mejorar la calidad de vida de las comunidades.
- Apoyo con programas para la preservación del medio ambiente.
- Creación de espacios de formación con acceso a tecnología (TICS).
- Diseñar programas deportivos y de recreación.
- Los demás indicadores cuentan con un bajo porcentaje de valoración por parte de la población encuestada la cual podrá ser ampliada realizando mediante la realización de un diagnostico censal indígena.

Producción Vs. Fincas

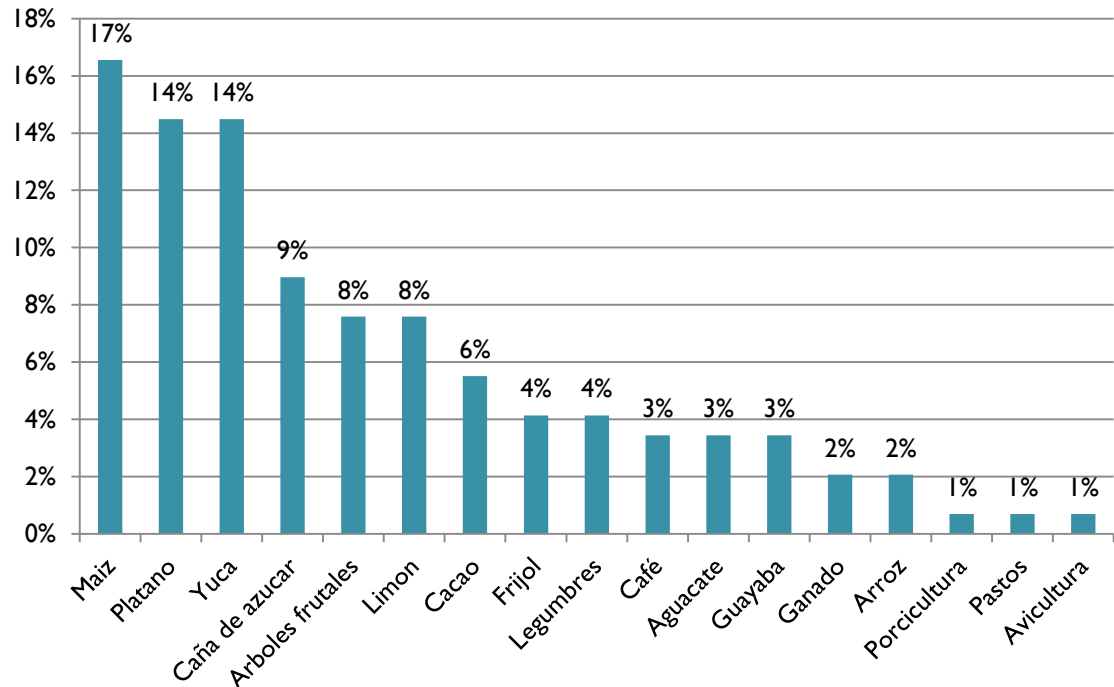
Principales Productos Agrícolas

Comunidades Indígenas



Producción Comunidades Indígenas		
Productos	Porcentaje	Fincas
Maiz	17%	16
Platano	14%	14
Yuca	14%	14
Caña de azucar	9%	8
Arboles frutales	8%	7
Limon	8%	7
Cacao	6%	5
Frijol	4%	4
Legumbres	4%	4
Café	3%	3
Aguacate	3%	3
Guayaba	3%	3
Ganado	2%	2
Arroz	2%	2
Porcicultura	1%	1
Pastos	1%	1
Avicultura	1%	1
Total	100%	94

Producción Comunidades Indígenas



Producción Vs. Fincas Comunidades Indígenas



- La muestra analizada corresponde a una población distribuida en 94 fincas como resultado de la encuesta inicial recopilada con los gobernadores de las comunidades indígenas del municipio de Ortega – Tolima, encontrando que los productos de mayor producción en la zona son el maíz, el plátano, la yuca, la caña de azúcar, los arboles frutales, el limón, el cacao, el frijol, las legumbres el café, el aguacate, la guayaba, el ganado, el arroz, entre otros con menor representación.
- Esta radiografía muestra la propiedad colectiva de la tierra por parte de las comunidades, pero además puede entender como una situación que debe orientarse para buscar mecanismos de asignación de tierras a dichas comunidades y que la propiedad sea un prerrequisito fundamental para la superación de la pobreza para su conservación integral.

**Elaborado por: Dr. Santiago Durán – Asesor de Plan de Desarrollo
(ESTUDIO III)**



PLAN DE DESARROLLO “Ortega Somos Todos” 2102-2015

Diagnóstico Participativo Caracterización Socio- Demográfica.

**Alcaldía Municipal de Ortega
Dr. Oscar Roberto Neira
Martinez
2012**



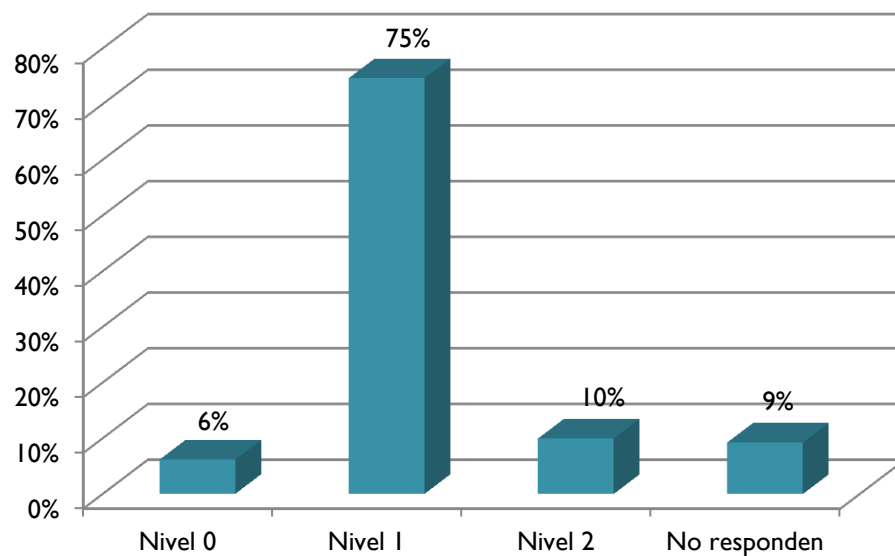
Población Muestral

- La información muestral es suministrada por una población de 422 encuestados en donde se incluye el análisis de su núcleo familiar.
- La población analizada encuestada se determina con una muestra representativa de 1933 grupos familiares que conforman el 30% de la población del municipio de Ortega - Tolima.



Estrato Socio-Económico

Estrato Socio-Económico		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Nivel 0	26	6%
Nivel 1	315	75%
Nivel 2	42	10%
No responden	39	9%
Total	422	100%



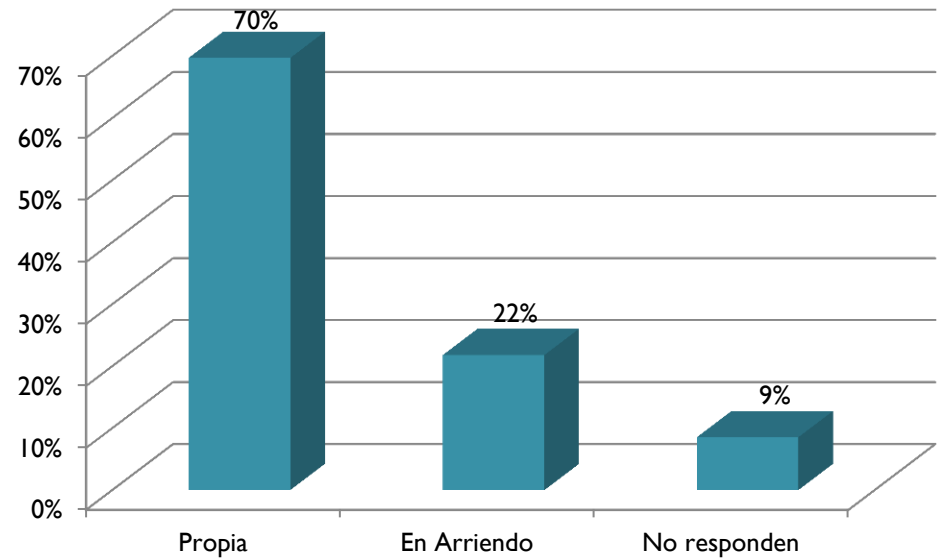
Estrato Socio-Económico



- Dentro de la población encuestada, se identifica una distribución de 6% en Estrato Cero, un 75% con mayor participación en población de Estrato I y un 10% de habitantes con Estrato 2 , se identifican un 9% que no realiza apreciación respecto al indicador analizado.

Tipo de Vivienda

Tipo de Vivienda		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Propia	294	70%
En Arriendo	92	22%
No responden	36	9%
Total	422	100%



Tipo de Vivienda

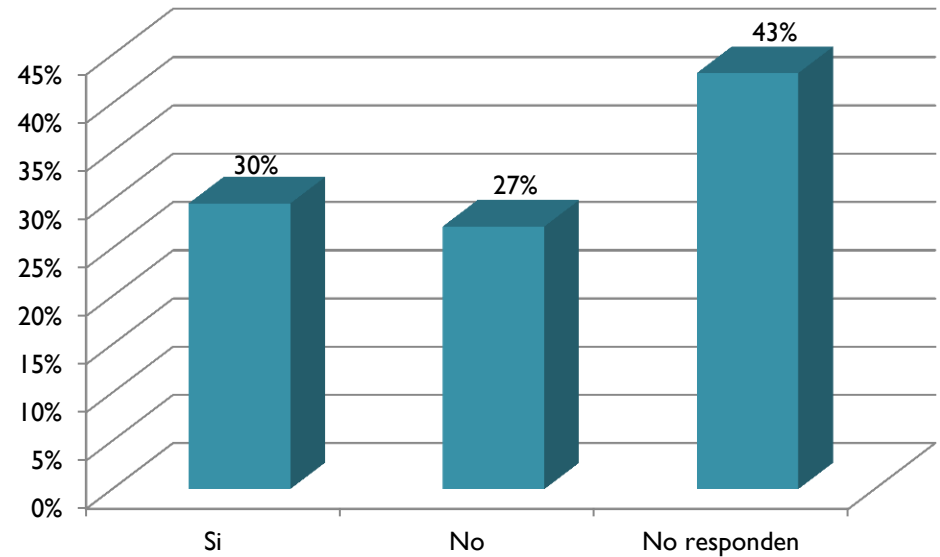


- Al analizar las condiciones de vivienda, se identifica que un 70% de los encuestados residen en vivienda propia, heredada o familiar; el 22% reside en vivienda por arrendamiento y un 9% no realiza apreciación respecto al indicador analizado.

Vivienda Con Escritura



Vivienda Con Escritura		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Si	125	30%
No	115	27%
No responden	182	43%
Total	422	100%



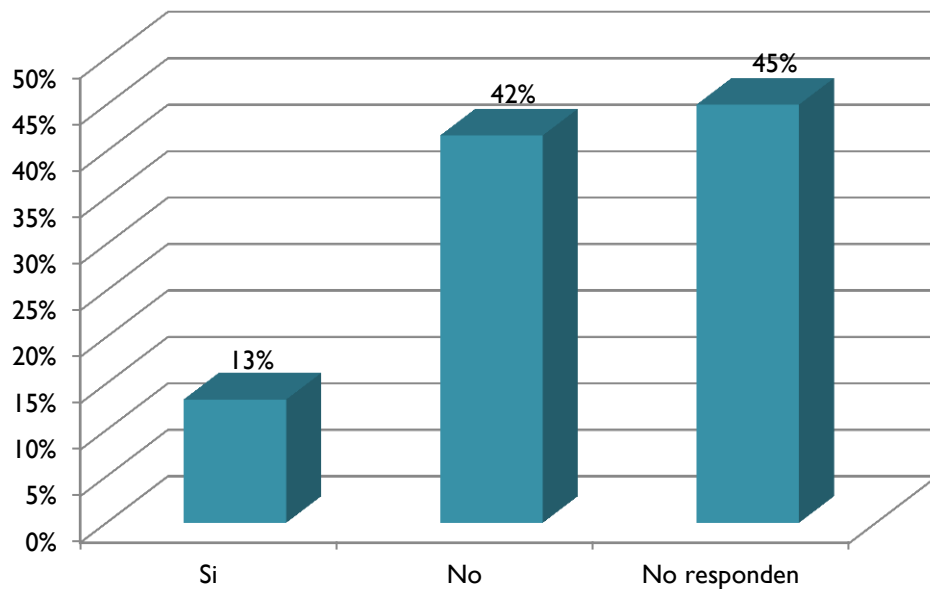
Vivienda Con Escritura



- De la población que cuenta con casa propia, el 30% cuenta con las escrituras de la vivienda, el 27% indica no tener escrituras publicas de sus predios, el 43 no aporta información respecto al indicador.

Posee Otra Propiedad

Posee Otra Propiedad		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Si	56	13%
No	176	42%
No responden	190	45%
Total	422	100%



Posee Otra Propiedad

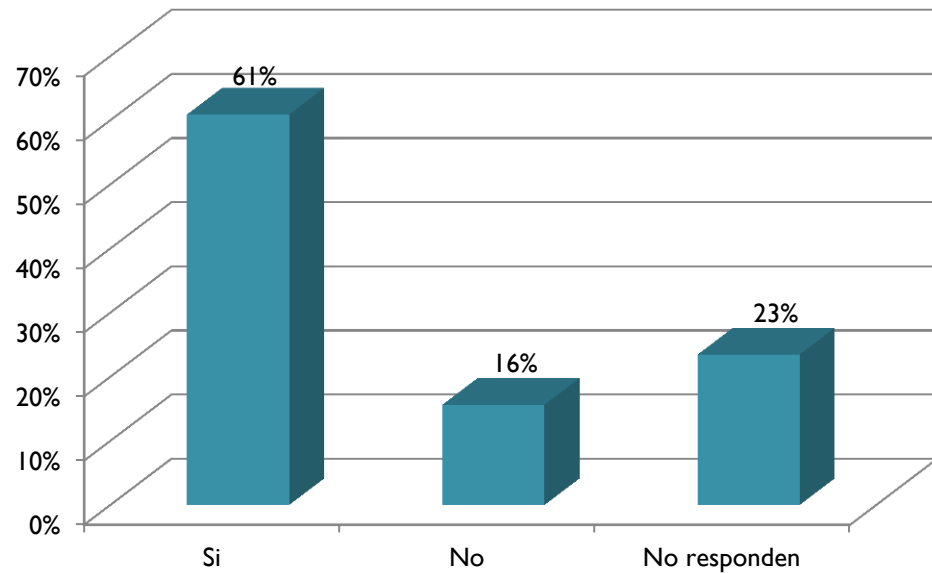


- En la población encuestada se identificaron un 13% que afirma tener otra propiedad, un 42% indica no tener más propiedades y un 45% no aporta información al indicador analizado.

Duermen Más De Dos Personas Por Cuarto



Duermen Más De Dos Personas Por Cuarto		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Si	257	61%
No	66	16%
No responden	99	23%
Total	422	100%



Duermen Más De Dos Personas Por Cuarto

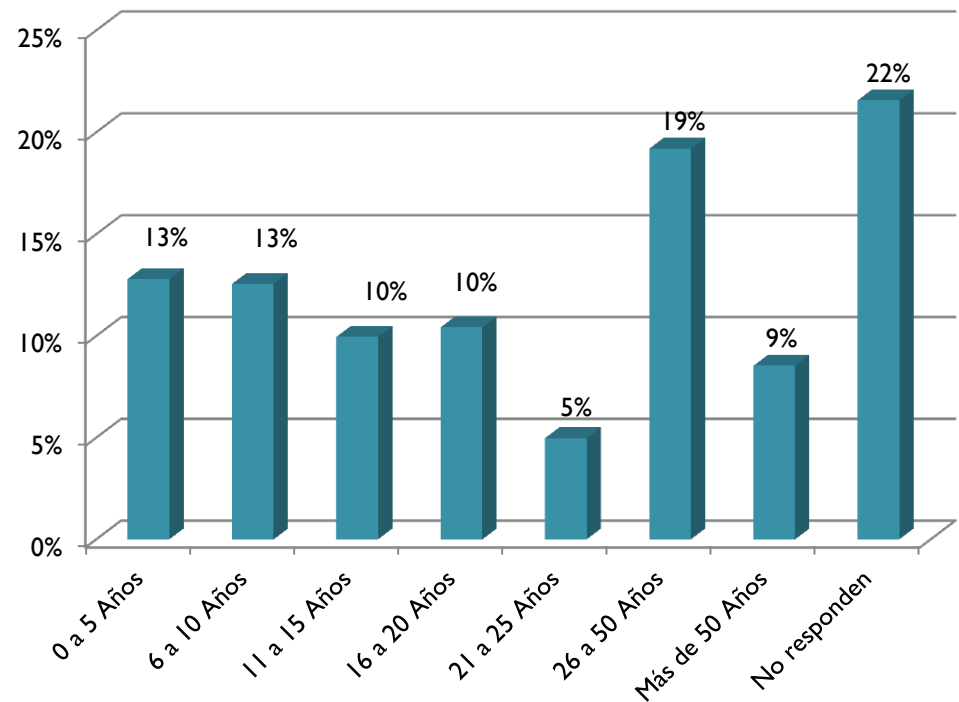


- Dentro de la población muestral, se identifica que en un 61% de las viviendas duermen más de dos personas por cada habitación, un 16% indica que no es así, el restante 23% no emite respuesta a la pregunta.

Tiempo De Habitación Predio



Tiempo De Habitación Predio		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
0 a 5 Años	54	13%
6 a 10 Años	53	13%
11 a 15 Años	42	10%
16 a 20 Años	44	10%
21 a 25 Años	21	5%
26 a 50 Años	81	19%
Más de 50 Años	36	9%
No responden	91	22%
Total	422	100%



Tiempo De Habitación Predio

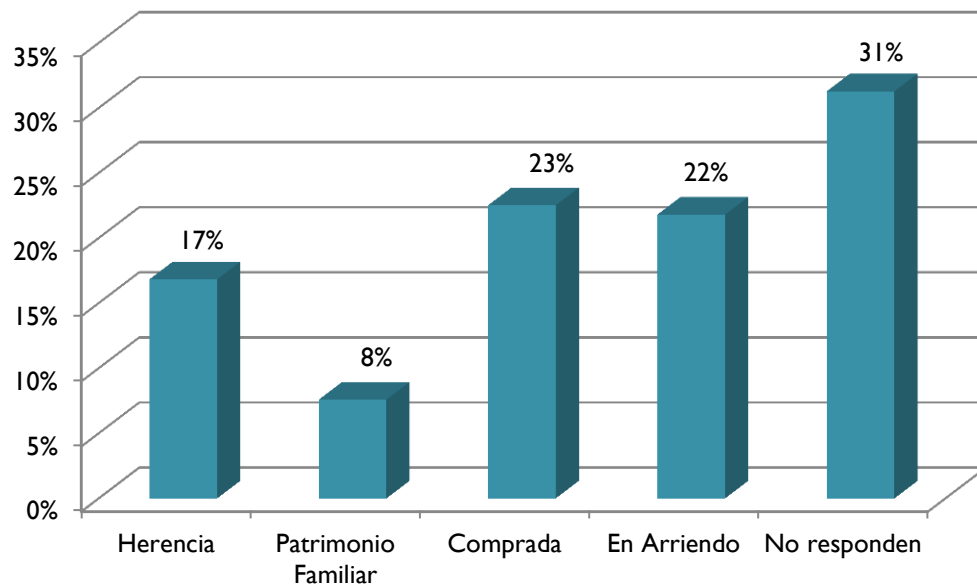


- A la pregunta de que antigüedad tiene de habitar el predio actual, se logra identificar que un 19% tienen entre 26 y 50 años de habitar su vivienda, le siguen de Cero a 5 años con un 13% y de 6 a 10 años con un 13%, de 11 a 15 y de 16 a 20 años con un 10% cada uno.

Procedencia Propiedad



Procedencia Propiedad		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Herencia	71	17%
Patrimonio Familiar	32	8%
Comprada	95	23%
En Arriendo	92	22%
No responden	132	31%
Total	422	100%



Procedencia Propiedad

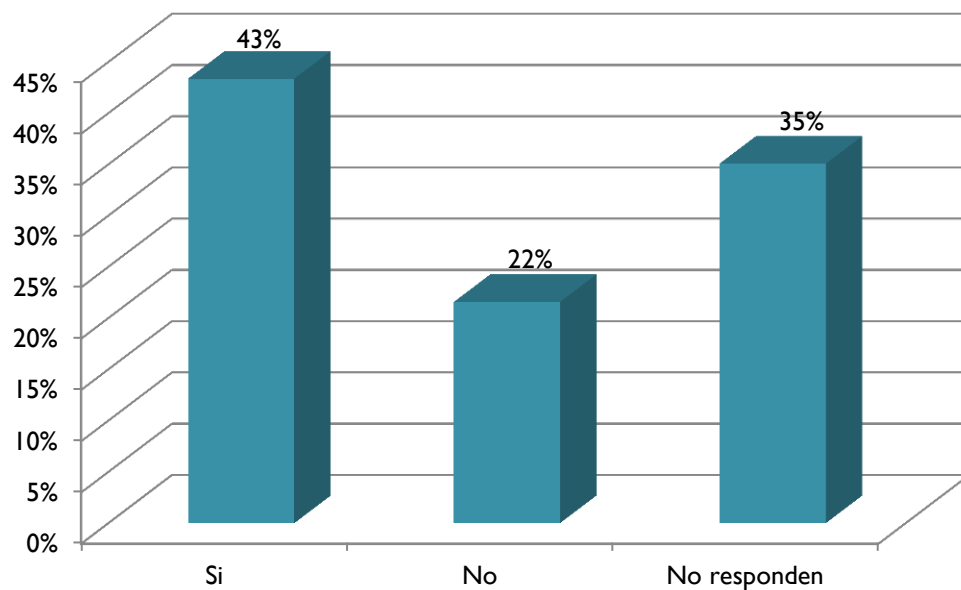


- Un 23% de la población muestral indican que fue adquirida por negociación o compra, el 22% indican que viven en arriendo, el 17% indican que la propiedad corresponde a una herencia y el 8% que es un predio que corresponde a patrimonio familiar, el 31% restante no aportan apreciaciones a la encuesta.



Vive Con Familiares

Vive Con Familiares		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Si	183	43%
No	91	22%
No responden	148	35%
Total	422	100%



Vive Con Familiares

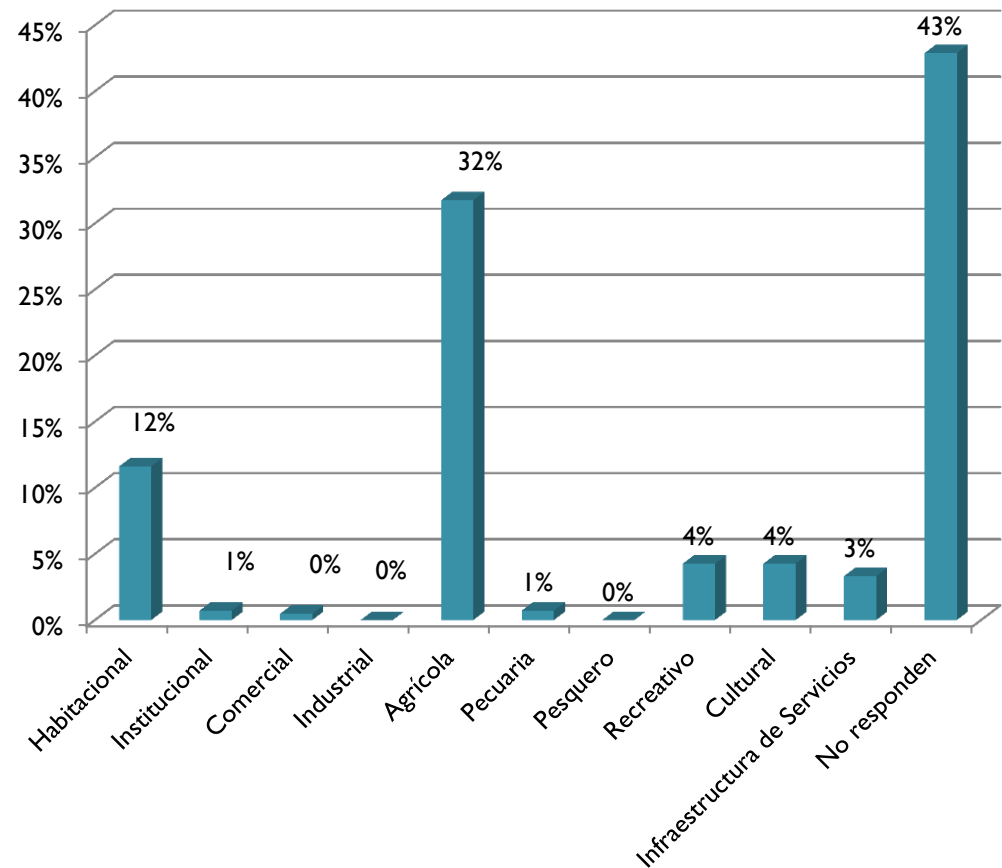


- Un 43% indican que viven con otros familiares en la misma residencia y el 91% indican que no viven con otros familiares, el 35% restante no aportan conceptos a la encuesta.

Actividades Desarrolladas En El Predio



Actividades Desarrolladas En El Predio		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Habitacional	49	12%
Institucional	3	1%
Comercial	2	0%
Industrial	0	0%
Agrícola	134	32%
Pecuaria	3	1%
Pesquero	0	0%
Recreativo	18	4%
Cultural	18	4%
Infraestructura de Servicios	14	3%
No responden	181	43%
Total	422	100%



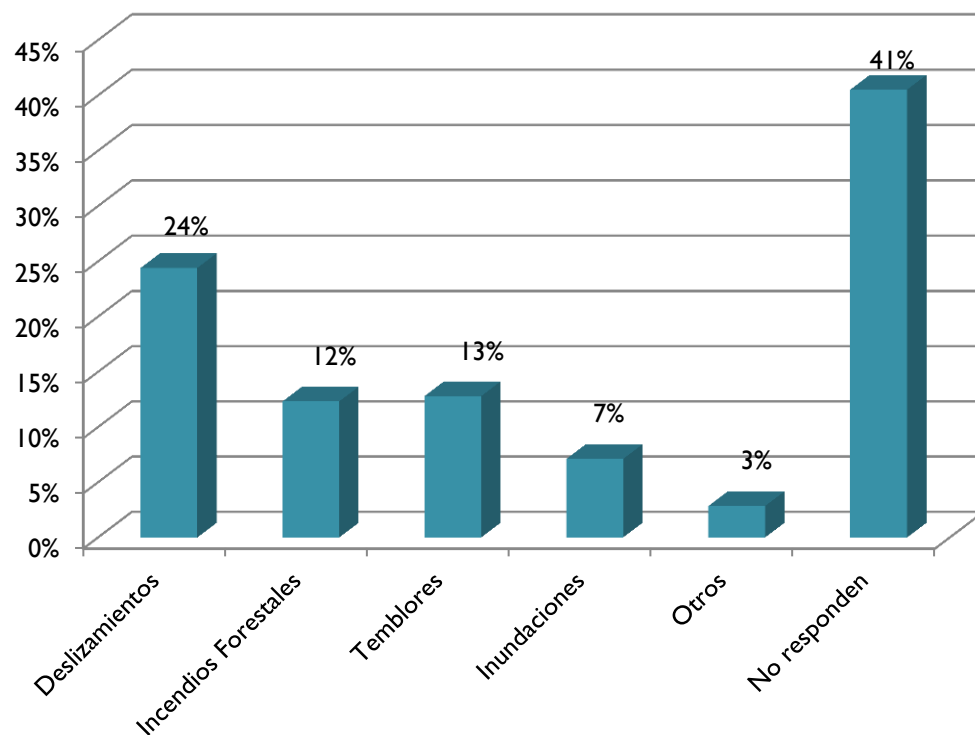
Actividades Desarrolladas En El Predio



- El 32% de encuestados indican que la Agricultura es la economía que predomina en sus predios, el 12% indican que es solo habitacional, el 4% se indica que son destinados para la Recreación y la Cultura, el 3% se destina para Servicios públicos y el 1% se destina para el sector Pecuario.

Tipos de Riesgos

Tipos de Riesgos		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Deslizamientos	103	24%
Incendios Forestales	52	12%
Temblores	54	13%
Inundaciones	30	7%
Otros	12	3%
No responden	171	41%
Total	422	100%





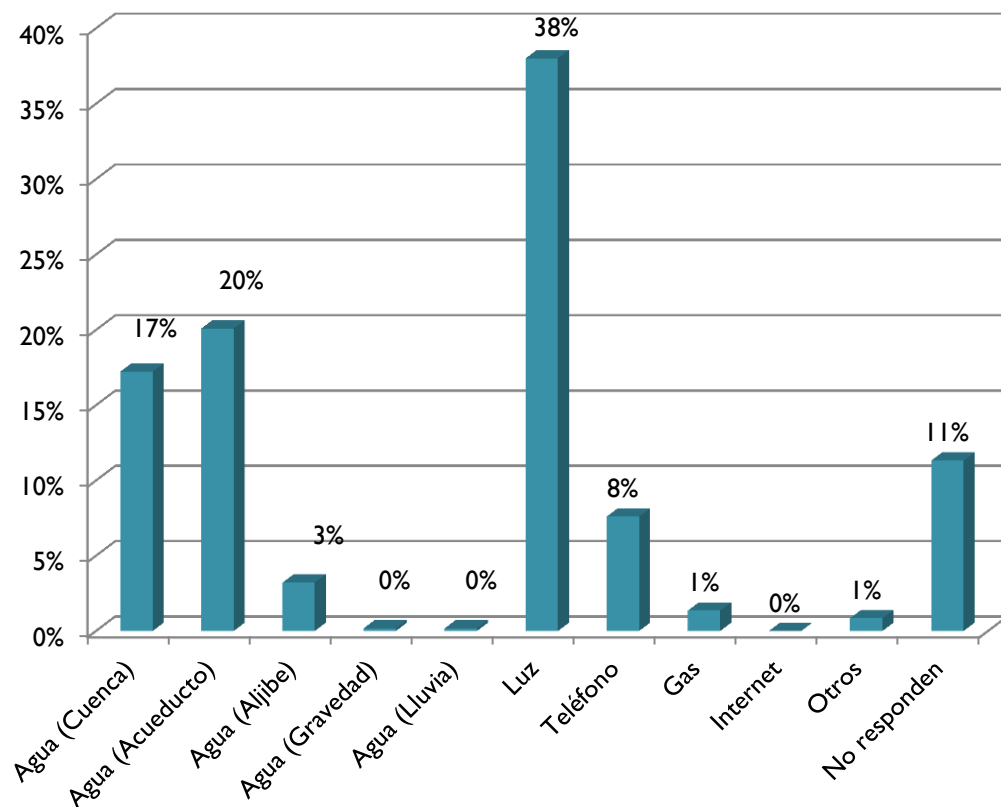
Tipos de Riesgos

- Se identifican como riesgos para los habitantes, un 24% correspondiente a Deslizamientos, Temblores con un 13%, los Incendios Forestales con un 12%, las Inundaciones con un 7% y un 3% para otros tipos de riesgos como la seguridad entre otros, un 41% no aporta información a la encuesta.

Servicios Domiciliarios



Servicios Domiciliarios		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Agua (Cuenca)	102	17%
Agua (Acueducto)	119	20%
Agua (Aljibe)	19	3%
Agua (Gravedad)	1	0%
Agua (Lluvia)	1	0%
Luz	225	38%
Teléfono	45	8%
Gas	8	1%
Internet	0	0%
Otros	5	1%
No responden	67	11%
Total	592	100%



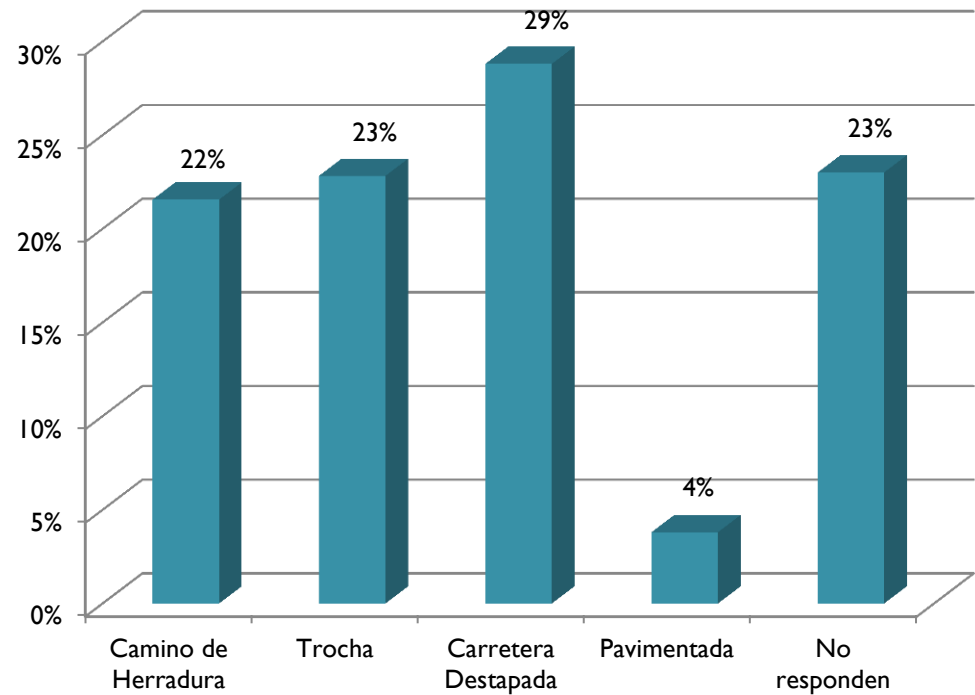
Servicios Domiciliarios



- Se identifica que los habitantes encuestados cuentan servicios básicos domiciliarios de la siguiente manera: un 38% cuenta con servicio de Energía, un 20% cuenta con Agua (Acueducto), 17% cuenta con Agua(Cuenca), 8% tiene teléfono, 3% Agua (Aljibe), 1% cuenta con gas y un 1% para otros servicios, el 11% restantes no aporta información a la encuesta.

Accesibilidad

Accesibilidad		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Camino de Herradura	119	22%
Trocha	126	23%
Carretera Destapada	159	29%
Pavimentada	21	4%
No responden	127	23%
Total	552	100%



Accesibilidad

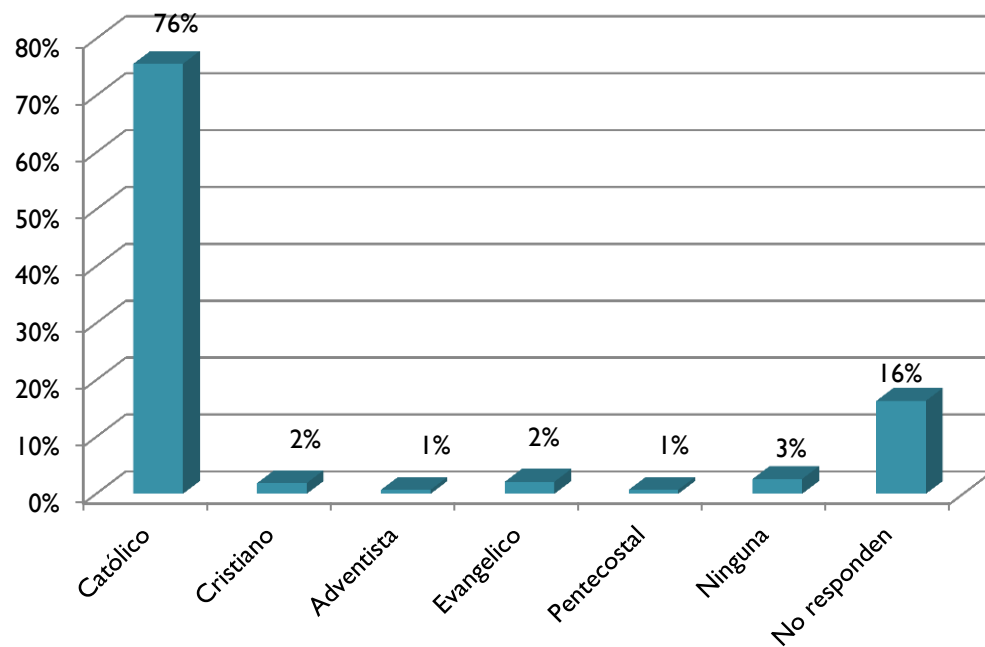


- Respecto al tema de las vías de acceso a las zonas se identifica que un 29% de los habitantes deben utilizar carreteras destapadas, el 23% indican que utilizan Trochas, el 22% indican que deben utilizar caminos de herradura y un 4% cuenta con vías pavimentadas, el restante 23% no aportan conceptos a la encuesta.



Religión

Religión		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Católico	319	76%
Cristiano	8	2%
Adventista	3	1%
Evangelico	9	2%
Pentecostal	3	1%
Ninguna	11	3%
No responden	69	16%
Total	422	100%



Religión

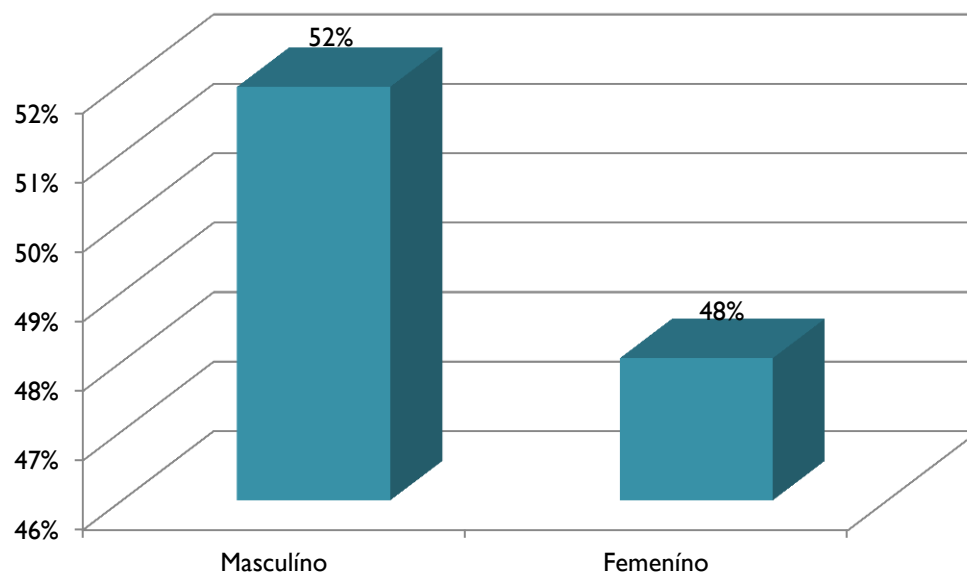


- Se identifica que un 76% de la población se catalogan como Católicos, el 3% manifiesta no tener religión, se encuentra un 2% tanto para Cristianos como para Evangélicos, un 1% tanto para Adventistas como para Pentecostales, el 16% restante no aporta información para la encuesta.



Distribución Por Sexo

Distribución Por Sexo		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Masculino	1529	52%
Femenino	1414	48%
Total	2943	100%



Distribución Por Sexo

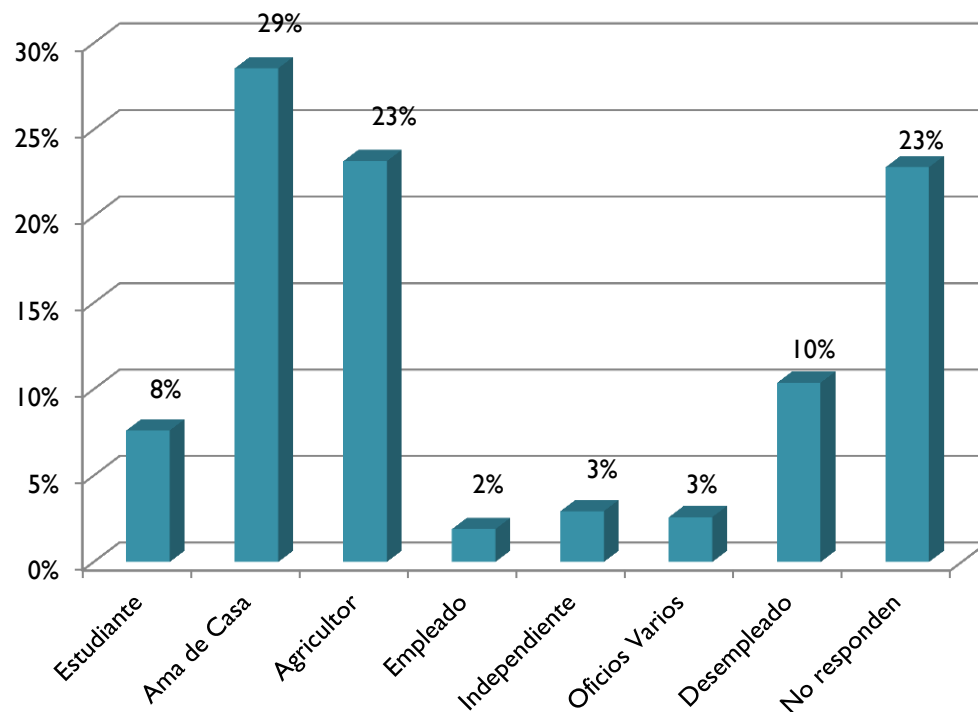


- Dentro de la población muestral se identifican un 52% que corresponden al genero Masculino y un 48% al Genero Femenino.

Ocupación/Actividad Económica



Ocupación/Actividad Económica		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Estudiante	44	8%
Ama de Casa	165	29%
Agricultor	134	23%
Empleado	11	2%
Independiente	17	3%
Oficios Varios	15	3%
Desempleado	60	10%
No responden	132	23%
Total	578	100%



Ocupación/Actividad Económica

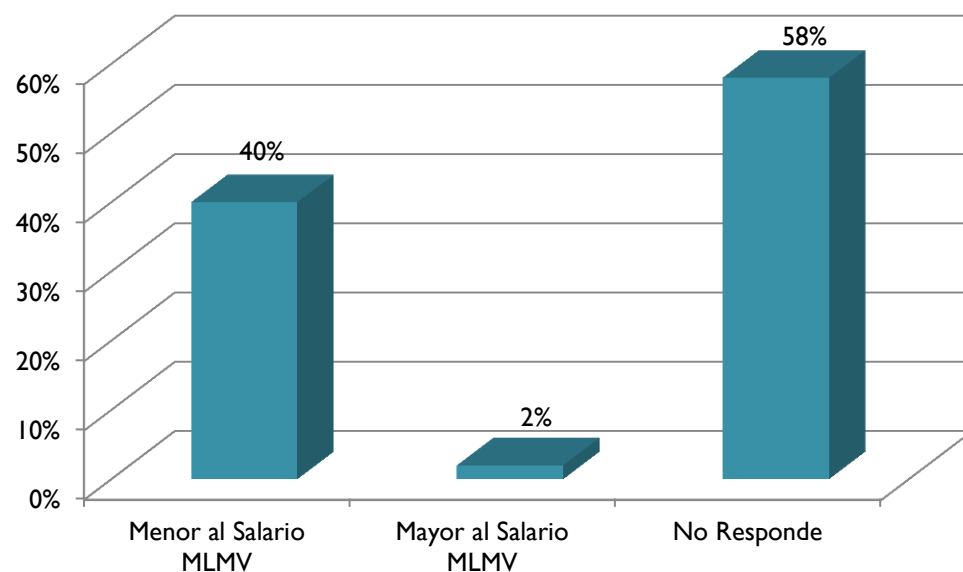


- Se identifica en la población encuestada que el 29% cumple labores de Ama de casa, el 23% se desempeñan como Agricultores, 10% desempleados, el 8% son estudiantes, el 3% corresponde a Independientes y Oficios Varios respectivamente, el 2% son empleados y el restante 23% no aporta información a la encuesta.

Clasificación De Ingresos Salariales



Clasificación De Ingresos Salariales		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Menor al Salario MLMV	171	40%
Mayor al Salario MLMV	5	2%
No Responde	247	58%
Total	423	100%



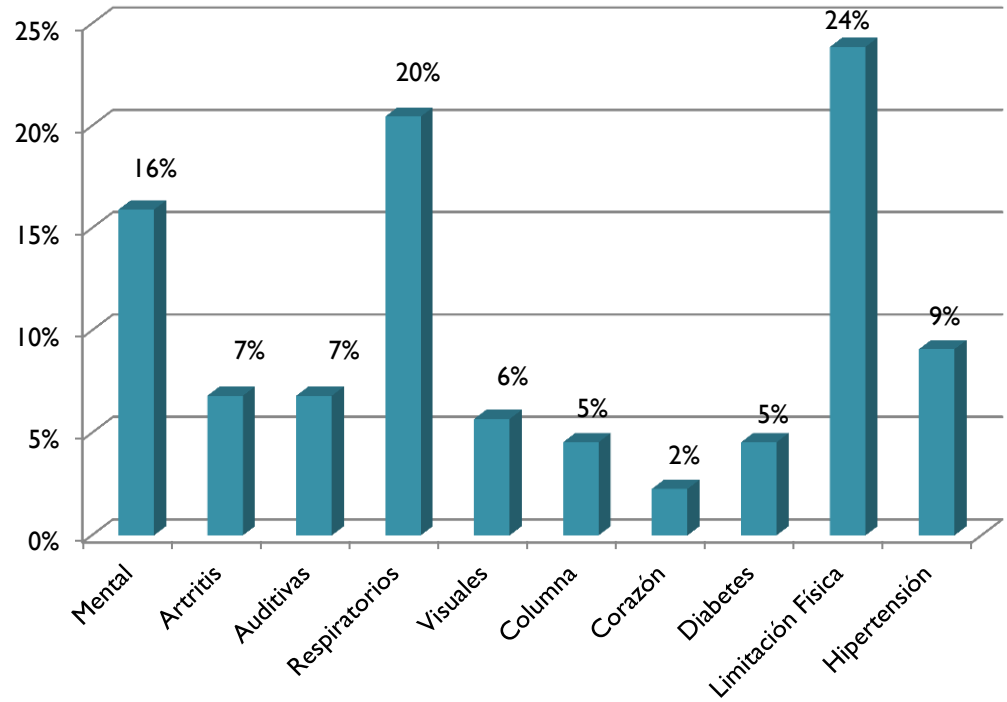
Clasificación De Ingresos Salariales



- El 40% de la población muestral indican que sus salarios mensuales no superar el Salario Mínimo Legal Vigente, por el contrario el 2% si devenga el Salario Mínimo Legal Vigente, el 58% restante no aporta información a la encuesta.

Tipos de Limitación

Tipos de Limitación		
Diagnosticos	Cantidad	Porcentaje
Mental	14	16%
Artritis	6	7%
Auditivas	6	7%
Respiratorios	18	20%
Visuales	5	6%
Columna	4	5%
Corazón	2	2%
Diabetes	4	5%
Limitación Física	21	24%
Hipertensión	8	9%
Total	88	100%





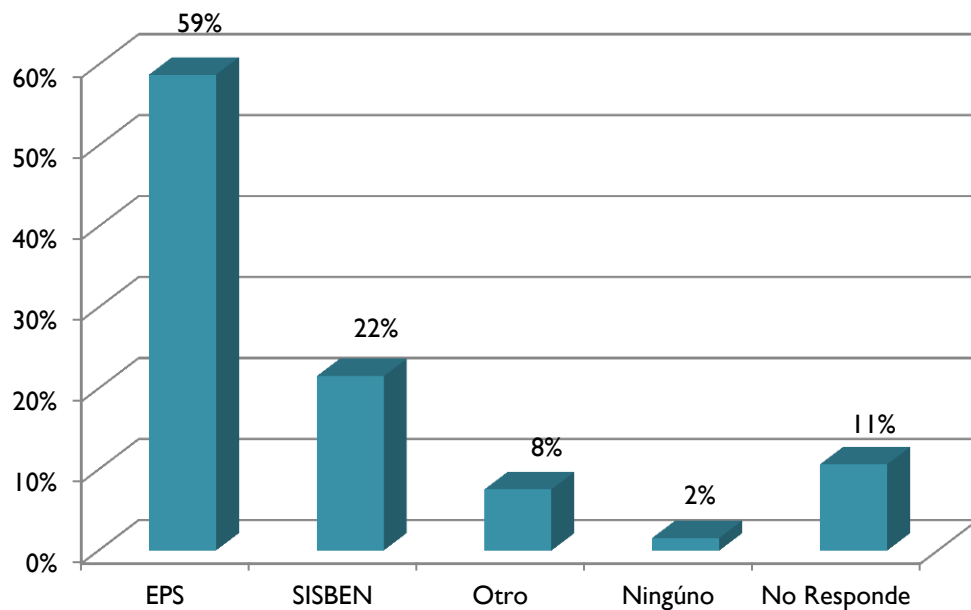
Tipos de Limitación

- Dentro de la población encuestada se identifica que los mayores indicadores de limitación en salud tenemos un 24% con limitación física, un 20% problemas respiratorios, un 16% con limitaciones mentales, 9% con hipertensión, un 7% para artritis y limitaciones auditivas respectivamente, un 6% para problemas visuales, un 5% problemas de Diabetes u Columna, por ultimo un 2% para problemas de corazón.



Servicios De Salud

Servicios De Salud		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
EPS	265	59%
SISBEN	97	22%
Otro	34	8%
Ninguno	7	2%
No Responde	48	11%
Total	451	100%



Servicios De Salud

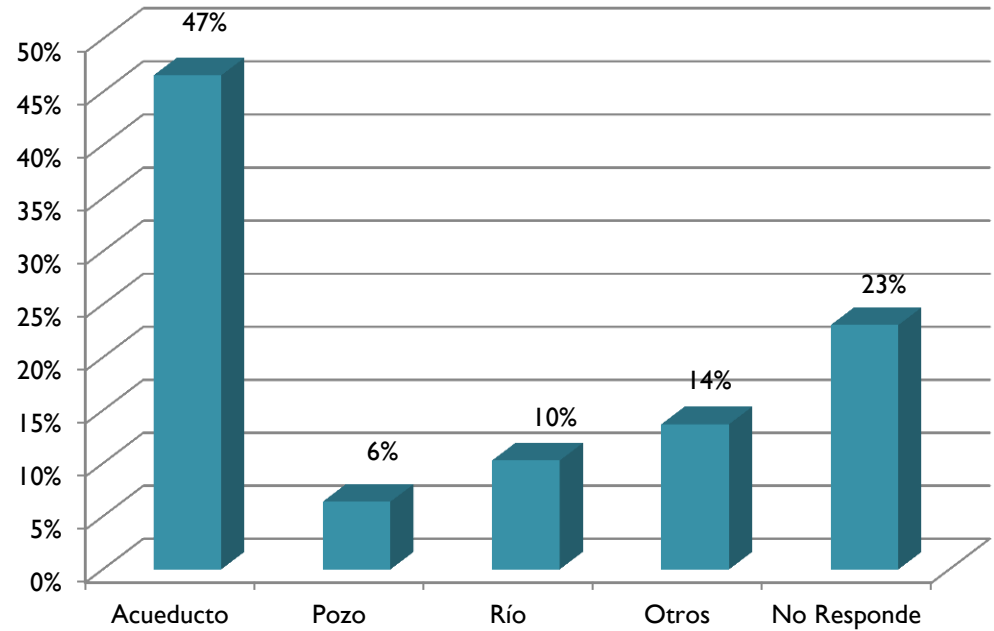


- Sobre el acceso a los servicios de salud mediante la asignación de administradoras, se identifica dentro de la población encuestada que un 59% esta afiliada a una EPS, un 22% cuenta con vinculación al SISBEN, un 8% usa otras formas para acceder al sistema de salud, un 7% no cuenta con ninguna posibilidad para acceder a los sistemas de salud, el 11% no aporta información a la encuesta.

Origen Del Agua Para Uso Doméstico



Origen Del Agua Para Uso Doméstico		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Acueducto	204	47%
Pozo	28	6%
Río	45	10%
Otros	60	14%
No Responde	101	23%
Total	438	100%



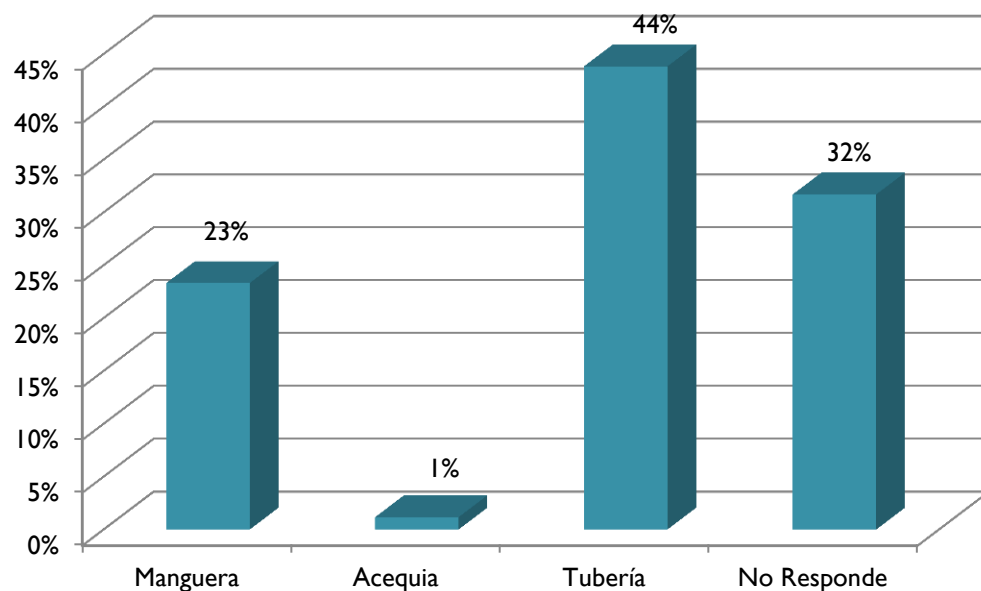
Origen Del Agua Para Uso Doméstico



- Se identifica que el agua de consumo doméstico que utiliza la población muestral, lo hace de la siguiente forma: Un 47% cuenta con Acueducto, el 6% utiliza Pozo, el 10% utiliza el agua del Rio y un 14% utiliza otros métodos, un 23% no aporta información a la encuesta.

Medio De Conducción Del Agua

Medio De Conducción Del Agua		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Manguera	100	23%
Acequia	5	1%
Tubería	188	44%
No Responde	136	32%
Total	429	100%



Medio De Conducción Del Agua

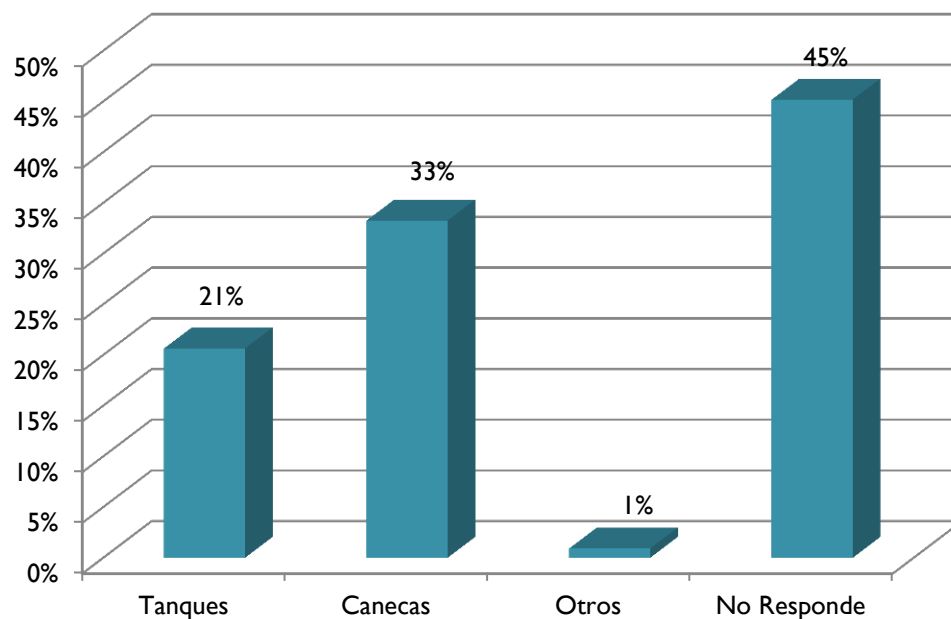


- Se identifica que el 44% de la población cuenta con Tubería para trasladar el agua de consumo, el 23% utiliza mangueras, el 1% por medio de Acequias y el 32% no aporta información a la encuesta.



Medio De Almacenamiento Del Agua

Medio De Almacenamiento Del Agua		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Tanques	90	21%
Canecas	145	33%
Otros	4	1%
No Responde	197	45%
Total	436	100%



Medio De Almacenamiento Del Agua

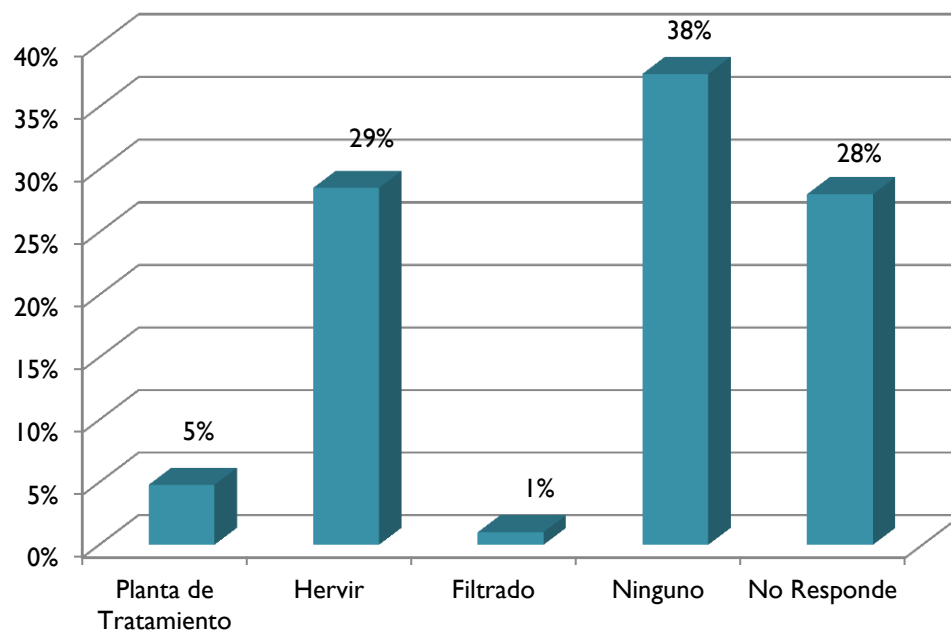


- Se identifica que la población muestral almacena el agua de la siguiente manera: 33% utiliza Canecas, 21% utiliza Tanques y un 1% utiliza otros métodos, el 45% restante no aporta información a la encuesta.

Tratamiento Del Agua Para El Consumo Humano



Tratamiento Del Agua Para El Consumo Humano		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Planta de Tratamiento	19	5%
Hervir	113	29%
Filtrado	4	1%
Ninguno	149	38%
No Responde	111	28%
Total	396	100%



Tratamiento Del Agua Para El Consumo Humano

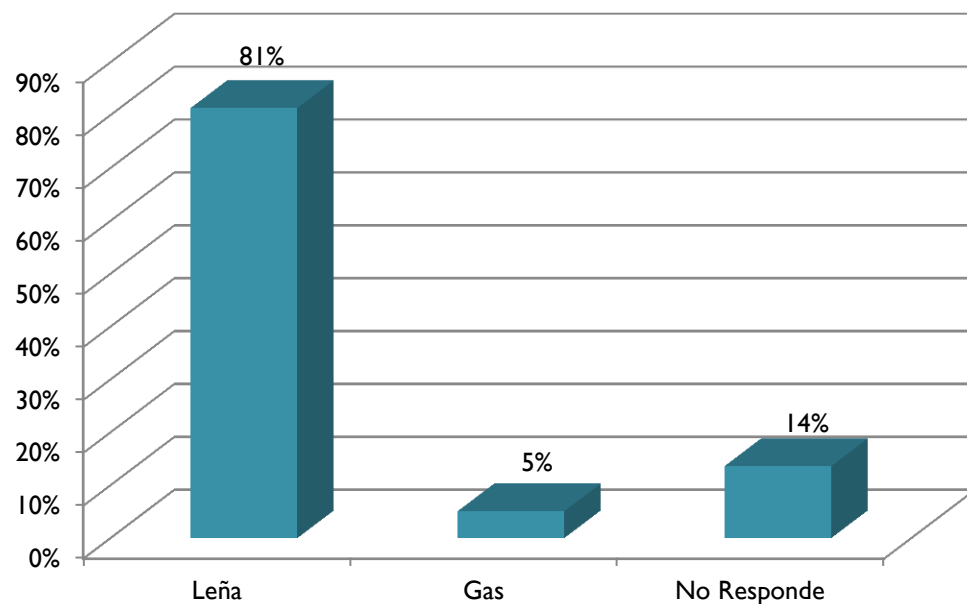


- Como métodos para el tratamiento del agua potable, se identifica que el 38% no utiliza ningún método, el 29% hierve el agua, 5% cuenta con planta de tratamiento, y el 1% utiliza filtros, el 28% restantes no aportan información a la encuesta.

Combustible para Preparar Los Alimentos



Combustible Para Preparar Los Alimentos		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Leña	353	81%
Gas	22	5%
No Responde	59	14%
Total	434	100%



Combustible para Preparar Los Alimentos

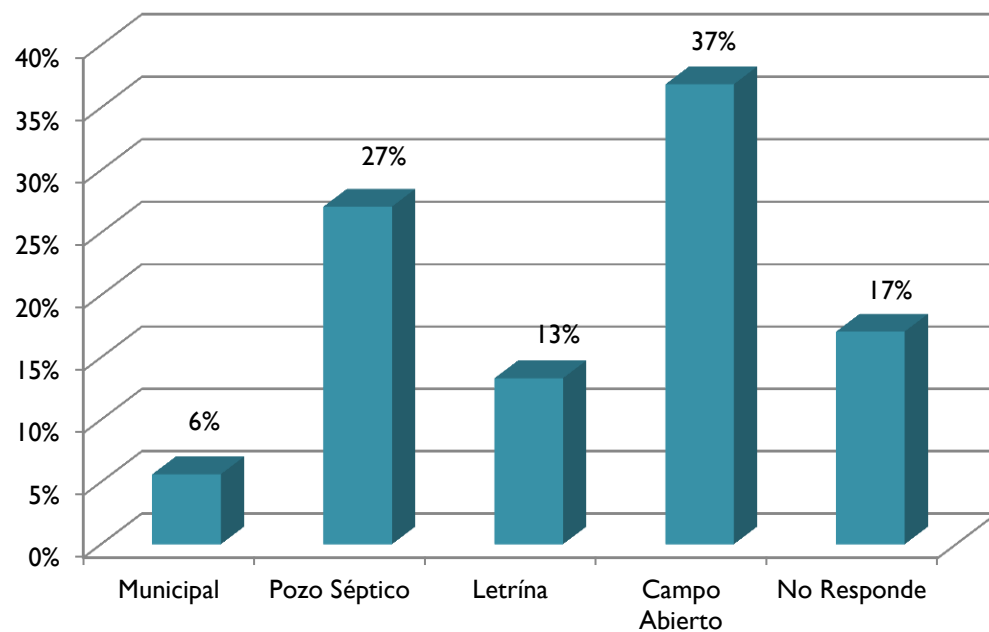


- Para preparar los alimentos, la población encuestada utiliza 81% leña deteriorando el entorno forestal y 5% gas, el restante 14% no aporta información a la encuesta.

Sistema de Alcantarillado



Sistema de Alcantarillado		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Municipal	27	6%
Pozo Séptico	130	27%
Letrína	64	13%
Campo Abierto	177	37%
No Responde	82	17%
Total	480	100%



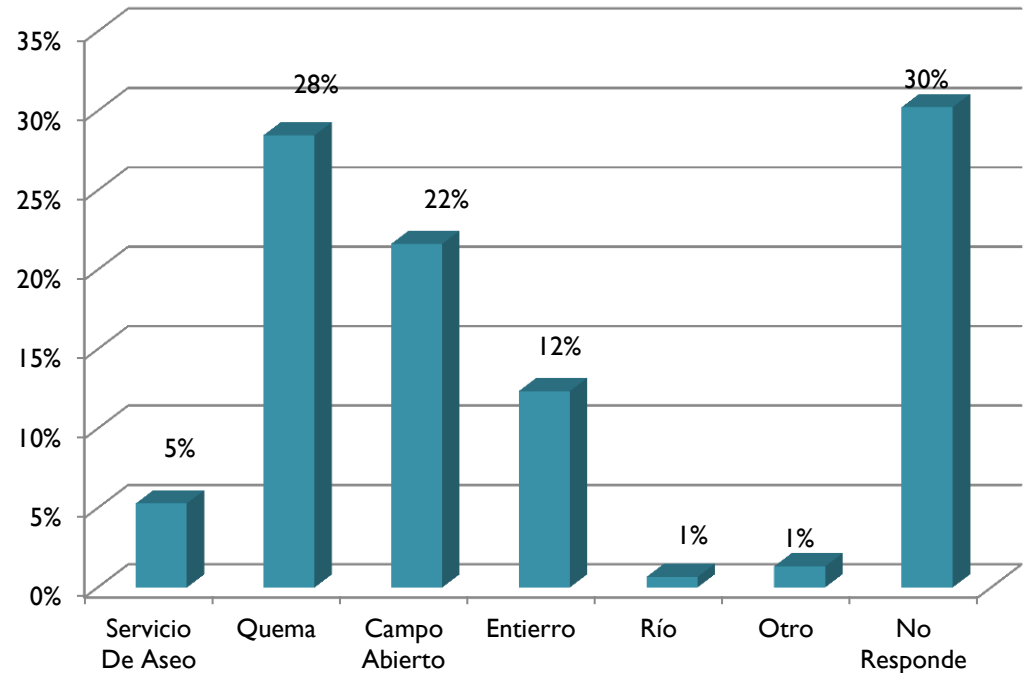
Sistema de Alcantarillado



- Se identifica que la población encuestada utiliza como medio de desechos humanos un 37% de campo abierto, un 27% utiliza pozo séptico, un 13% utiliza letrinas y un 6% utiliza el alcantarillado municipal, el 17% restante no aporta información a la encuesta.

Disposición De Residuos Sólidos

Disposición De Residuos Solidos		
Concepto	Cantidad	Porcentaje
Servicio De Aseo	24	5%
Quema	129	28%
Campo Abierto	98	22%
Entierro	56	12%
Río	3	1%
Otro	6	1%
No Responde	137	30%
Total	453	100%

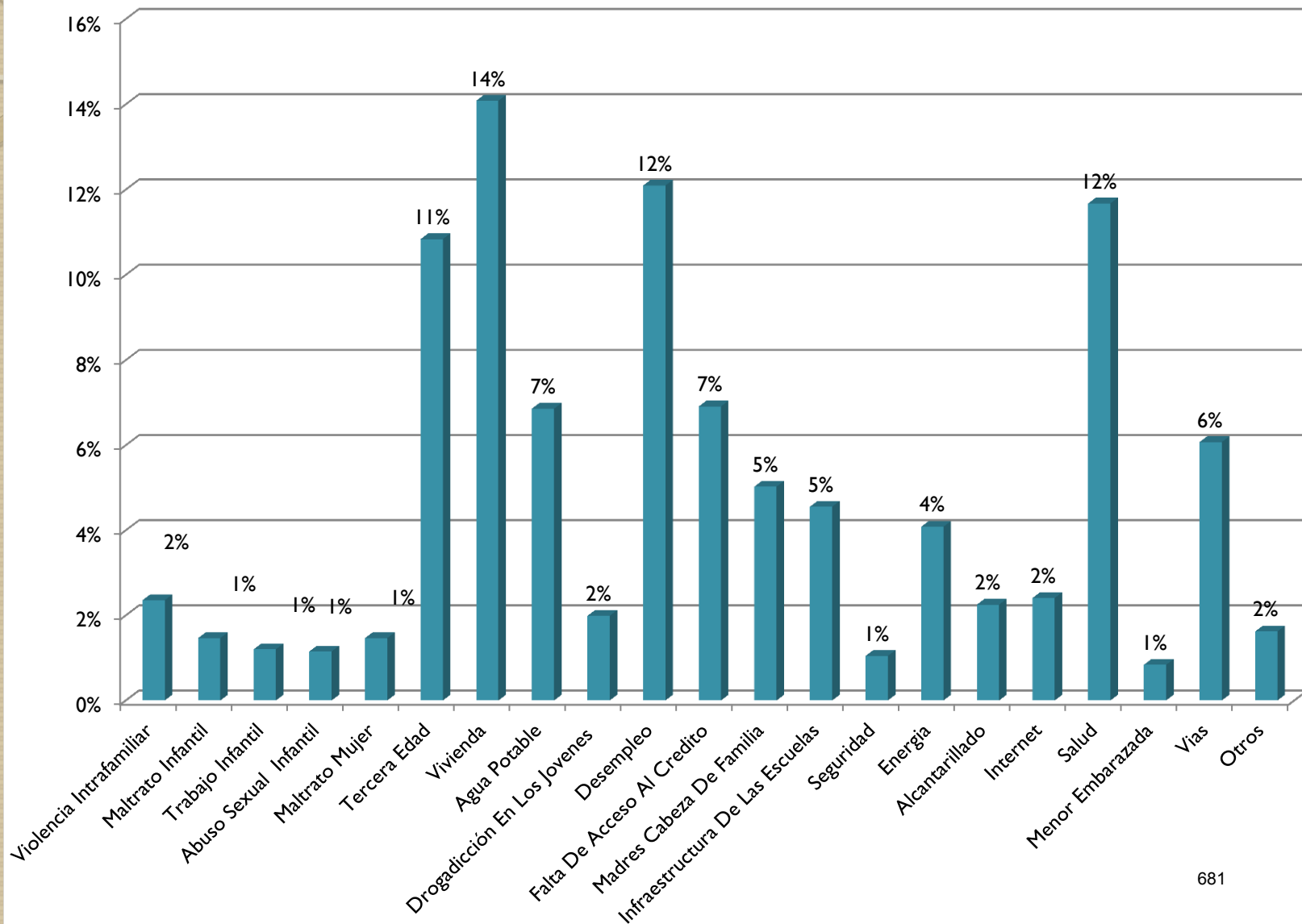


Disposición De Residuos Sólidos



- Para disponer de los residuos sólidos, la población muestral utiliza: un 28% utiliza la quema de residuos, un 22% utiliza el campo abierto, un 12% utiliza el entierro de los residuos, el 5% utiliza el servicio de aseo municipal, el 1% utiliza el río y un 1% utilizan otros métodos, el 30% restante no aporta información a la encuesta.

Necesidades De La Comunidad



Necesidades De La Comunidad



- Dentro de las necesidades más destacadas en esta comunidad encontramos la vivienda con un 14%, le sigue el desempleo y la salud con un 12%, la tercera edad con un 11%, le sigue el tema de agua potable y la falta de acceso al crédito con un 7%, tenemos un 6% sobre el tema de vías, un 5% para el tema de Madres cabeza de familia y la infraestructura escolar, un 4% para la energía, un 2% para la violencia intrafamiliar, la drogadicción en jóvenes, el alcantarillado, el Internet y otros temas sociales, le sigue el 1% con seguridad, maltrato infantil, trabajo infantil, Abuso sexual infantil, maltrato a la mujer, y menor embarazada.⁶³²

ORTEGA 2012

Elaborado por:

**Dr. Santiago Duran – Asesor de
Plan de Desarrollo**

(ESTUDIO IV)

**CARACTERIZACION SOCIO
DEMOGRAFICA, MUESTRA 400
HOGARES**



PLAN DE DESARROLLO “Ortega Somos Todos” 2102-2015

DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO- CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA

**Alcaldía Municipal de Ortega
Dr. Oscar Roberto Neira Martinez
2012**

Encuesta Productividad Plan de Desarrollo 2012



La aplicación de esta herramienta, esta enfocada a conocer específicamente los recursos, el nivel de técnico y metodológico en que la población rural viene desarrollando sus actividades productivas, las características socio-demográficas, el entorno natural y familiar que influyen en este desarrollo, esta información fue recolectada mediante la aplicación de una encuesta realizada a 400 familias del sector rural productivo del municipio de Ortega – Tolima.

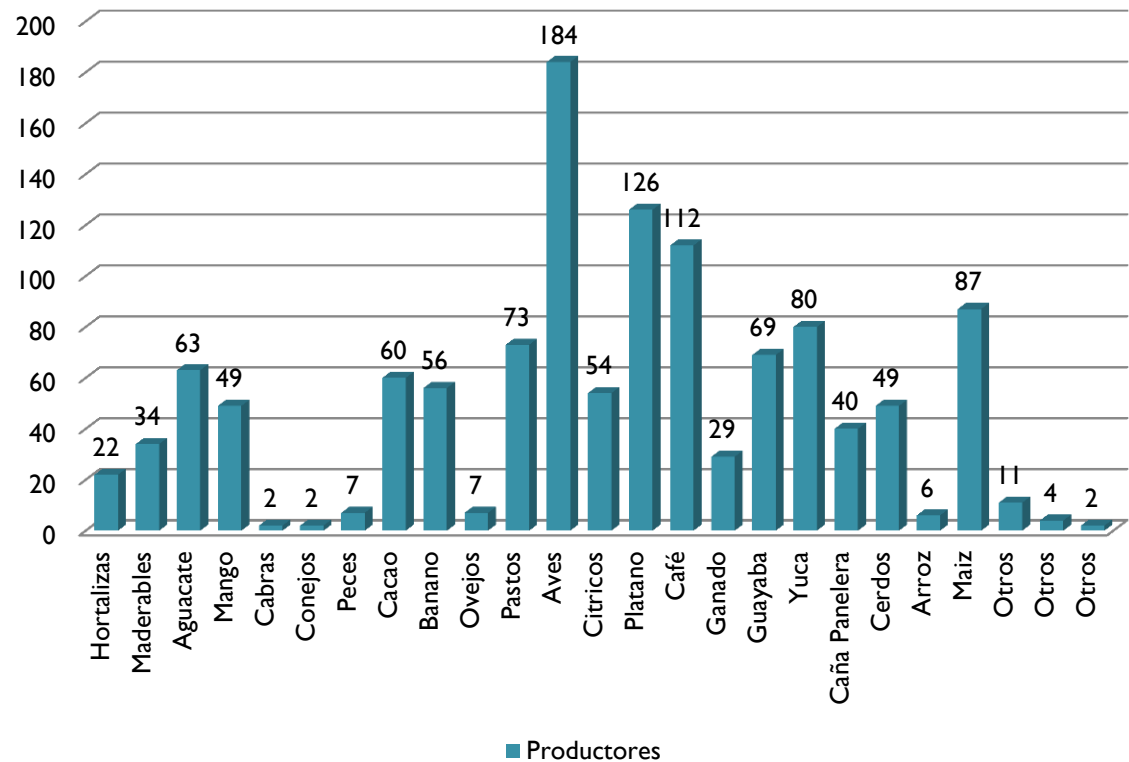
Se logran identificar factores característicos relevantes dentro de su cadena de producción, que pueden ser mejorados mediante la implementación de programas y proyectos productivos que involucren a la comunidad en aras del desarrollo de su productividad.

Productos Agropecuarios y Forestales que Tiene la Finca



Productos Agropecuarios y Forestales que Tiene la Finca	
Productos	Productores
Hortalizas	22
Maderables	34
Aguacate	63
Mango	49
Cabras	2
Conejos	2
Peces	7
Cacao	60
Banano	56
Ovejos	7
Pastos	73
Aves	184
Citricos	54
Platano	126
Café	112
Ganado	29
Guayaba	69
Yuca	80
Caña Panelera	40
Cerdos	49
Arroz	6
Maiz	87
Otros	11
Otros	4
Otros	2

Productos Agropecuarios y Forestales que Tiene la Finca



Productos Agropecuarios y Forestales que Tiene la Finca



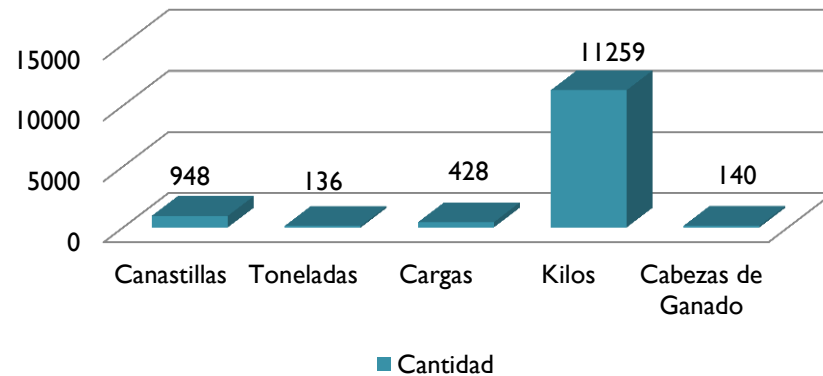
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que los productos con mayor nivel de productividad en la región corresponden al cuidado y comercialización de Aves, Plátano, Café, Maíz, Yuca, Pastos, Arboles Frutales, Banano, Cacao, entre otros con menor participación.

Presentación de los Productos Para la Venta



Presentación de los Productos Para la Venta	
Presentación	Cantidad
Canastillas	948
Toneladas	136
Cargas	428
Kilos	11259
Cabezas de Ganado	140

Presentación de los Productos Para la Venta



Presentación de los Productos Para la Venta

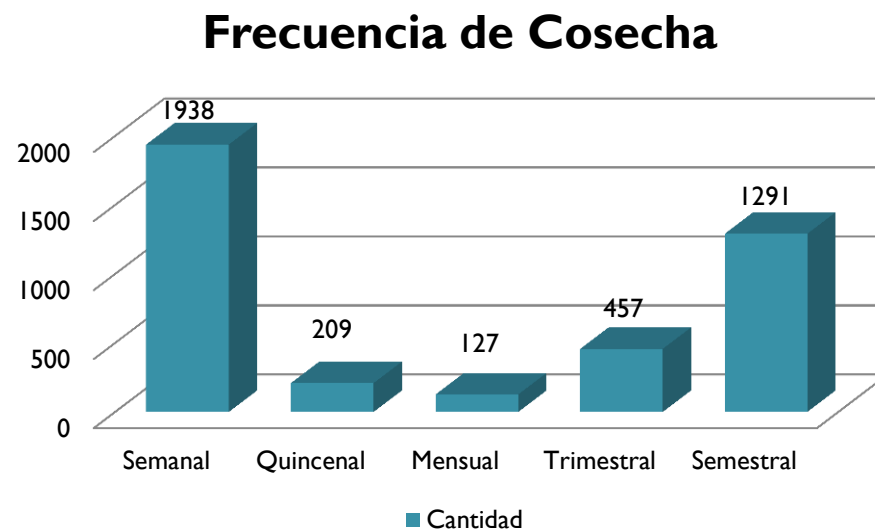


De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que los productos que los habitantes de la región comercializan, tienen mayor incidencia en la producción por Kilos, el cual es seguido por productos empacados en Canastillas y Cargas de acuerdo al producto a comercializar y la frecuencia de producción.



Frecuencia de Cosecha

Frecuencia de Cosecha	
Periodo	Cantidad
Semanal	1938
Quincenal	209
Mensual	127
Trimestral	457
Semestral	1291



Frecuencia de Cosecha



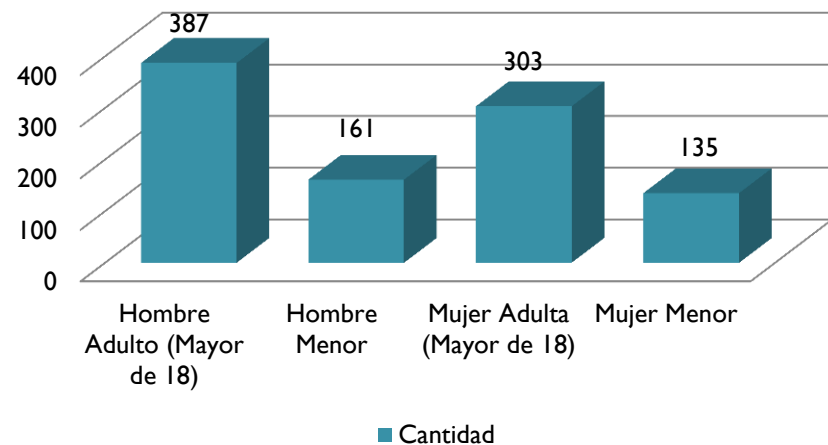
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que la mayor productividad de los agricultores de la región esta en la producción Semanal seguida de la Semestral y la Trimestral en donde están identificados los niveles más altos de producción, seguido de la producción quincenal y mensual.

Personas que Trabajan en las Finca



Personas que Trabajan en las Finca	
Concepto	Cantidad
Hombre Adulto (Mayor de 18)	387
Hombre Menor	161
Mujer Adulta (Mayor de 18)	303
Mujer Menor	135

Personas que Trabajan en las Finca



Personas que Trabajan en las Finca



De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que la población rural trabajadora se encuentra clasificada en mayor rango dentro de margen de 387 hombres adulto mayor a 18 años, seguido de 303 mujeres adultas mayores de 18 años.

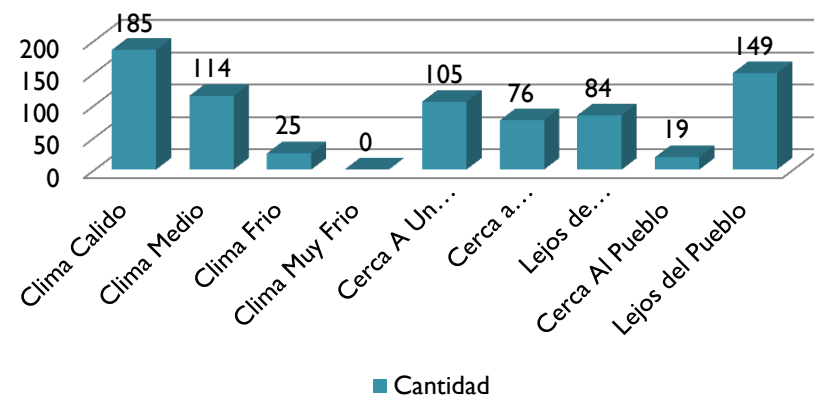
Se encuentra una población de menores trabajadores catalogados en 161 niños y 135 niñas que trabajando en estas fincas, es importante analizar su estado actual y las condiciones educacionales y de salud de esta población con el fin de cumplir con la Ley de Infancia y Adolescencia que dan prioridad a esta población, por lo tanto se hace necesario realizar un estudio extendido de esta población vulnerable.

Entorno y Características de las Fincas



Entorno y Características de las Fincas	
Periodo	Cantidad
Clima Calido	185
Clima Medio	114
Clima Frio	25
Clima Muy Frio	0
Cerca A Un Rio o Quebrada	105
Cerca a Carretera	76
Lejos de Carretera	84
Cerca Al Pueblo	19
Lejos del Pueblo	149

Entorno y Características de las Fincas



Entorno y Características de las Fincas



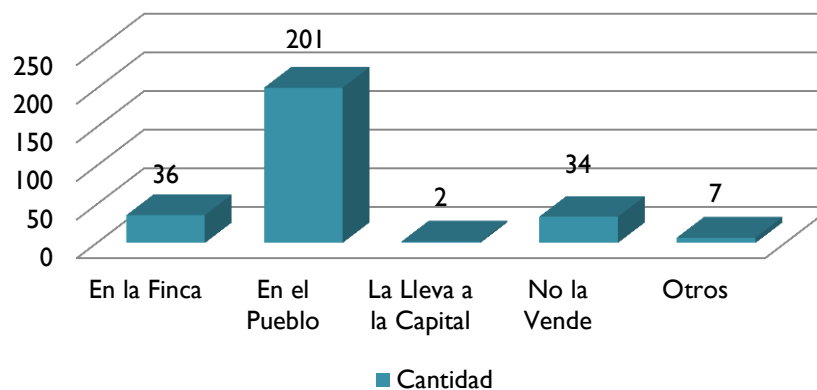
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que según el entorno y características geográficas de las fincas ubicadas en la región se encuentra que 149 de las 400 fincas están lejos del pueblo, 84 están lejos de carretera, factores que influyen junto con el deterioro de las vías que puede demorar el traslado y comercialización de los productos ofrecidos por estas familias.

Lugares de Venta para los productos



Lugares de Venta para los productos	
Lugares	Cantidad
En la Finca	36
En el Pueblo	201
La Lleva a la Capital	2
No la Vende	34
Otros	7

Lugares de Venta para los productos



Lugares de Venta para los productos



De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que la población rural encuentra en el municipio, el lugar más rentable para comercializar sus productos con un conteo de 201 productores, seguido de la comercialización directamente en las fincas con conteo de 36 productores.

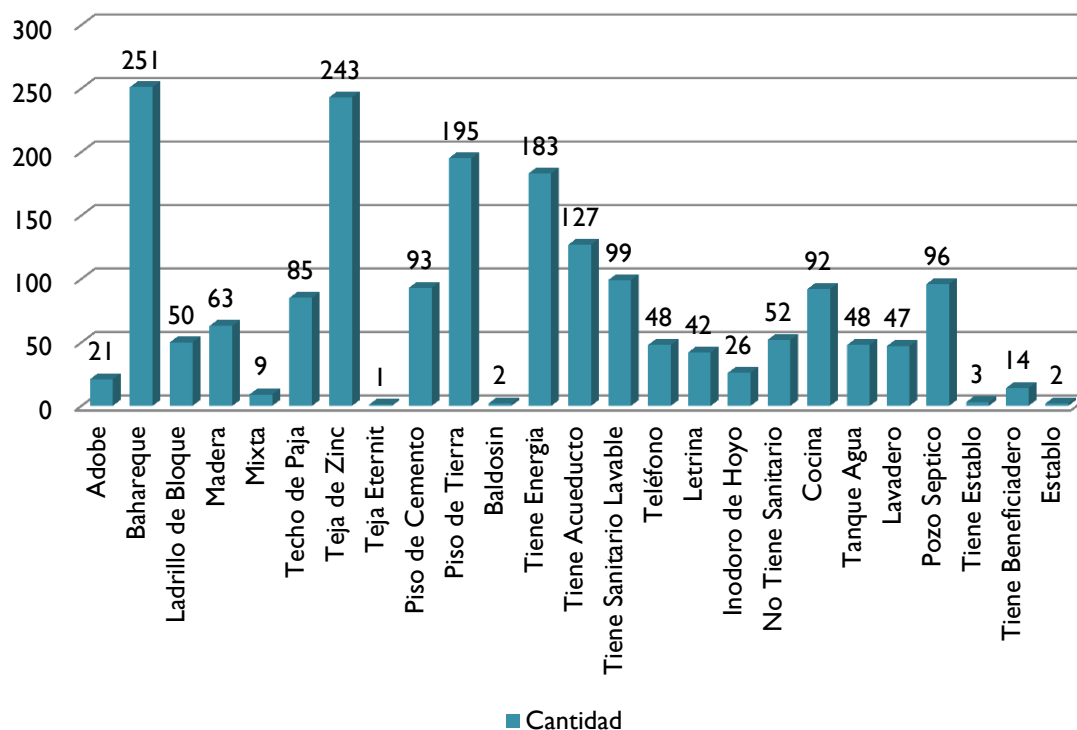
Los demás valores indican que los productores campesinos no venden sus productos con el fin de autoabastecer sus necesidades primarias.

Características de la Vivienda



Características de la Vivienda	
Concepto	Cantidad
Adobe	21
Bahareque	251
Ladrillo de Bloque	50
Madera	63
Mixta	9
Techo de Paja	85
Teja de Zinc	243
Teja Eternit	1
Piso de Cemento	93
Piso de Tierra	195
Baldosin	2
Tiene Energia	183
Tiene Acueducto	127
Tiene Sanitario Lavable	99
Teléfono	48
Letrina	42
Inodoro de Hoyo	26
No Tiene Sanitario	52
Cocina	92
Tanque Agua	48
Lavadero	47
Pozo Septico	96
Tiene Establo	3
Tiene Beneficiadero	14
Establo	2

Características de la Vivienda



Características de la Vivienda



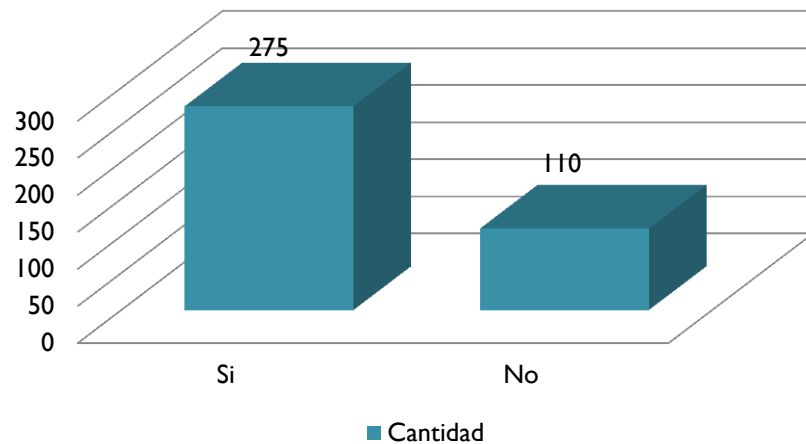
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que la vivienda promedio y de mayor característica en la región esta construida en Bahareque, con tejados de Zinc, pisos de tierra, cuentan con energía y acueducto, cuentan con sanitario, cocina, Pozo Séptico y otras características mínimas en menor cuantía.

Uso de Tecnología En Cultivos



Uso de Tecnología En Cultivos	
Concepto	Cantidad
Si	275
No	110

Uso de Tecnología En Cultivos



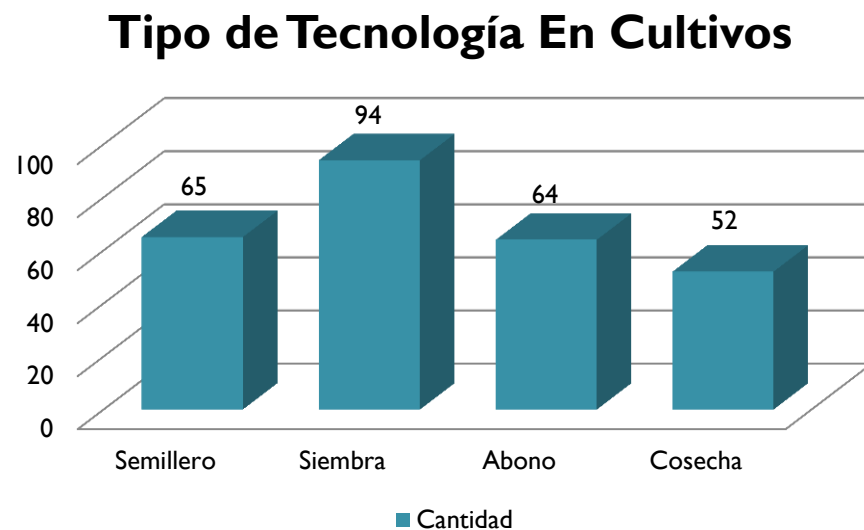
Uso de Tecnología En Cultivos



De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que los productores campesinos consideran que cuentan con un 71% de tecnificación en sus procesos de producción agropecuaria, sin embargo se logro identificar que la tecnificación es de muy baja productividad pues son equipos y maquinaria obsoleta, por lo tanto este porcentaje debe ser estudiado a fondo con el fin de definir las características, el nivel y la calidad de estas tecnologías para el desarrollo.

Tipo de Tecnología En Cultivos

Tipo de Tecnología En Cultivos	
Concepto	Cantidad
Semillero	65
Siembra	94
Abono	64
Cosecha	52



Tipo de Tecnología En Cultivos



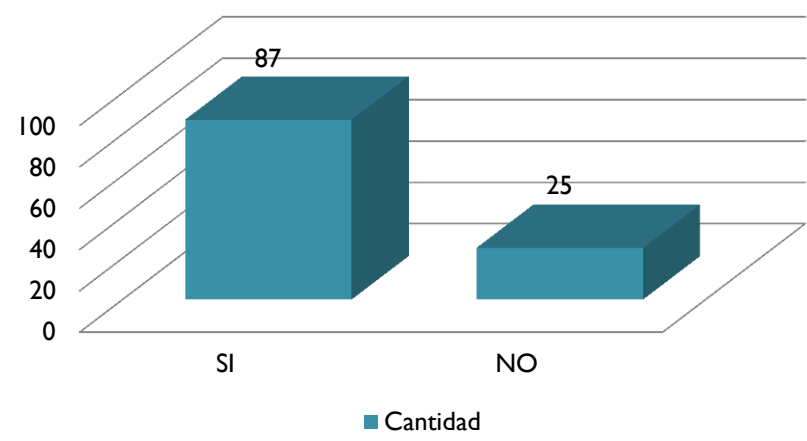
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que los procesos tecnológicos están siendo aplicados en mayor participación durante el proceso de Siembra, posteriormente el semillero y el proceso de abono para terminar en el proceso de cosecha.

Productos Agrícolas se Usan Para el Consumo Familiar



Productos Agrícolas se Usan Para el Consumo Familiar	
Concepto	Cantidad
SI	87
NO	25

Productos Agrícolas se Usan Para el Consumo Familiar



Productos Agrícolas se Usan Para el Consumo Familiar



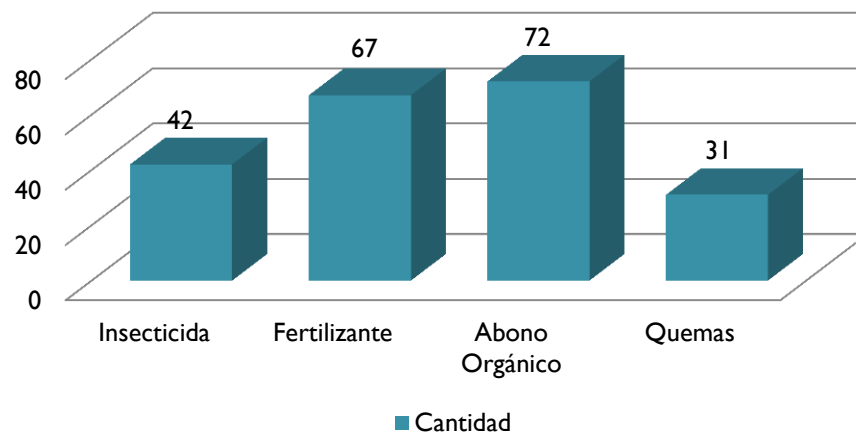
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar un alto índice de autoabastecimiento mediante la producción de sus propios recursos para su propio consumo.

Tipo de Mantenimiento a los Cultivos



Tipo de Mantenimiento a los Cultivos	
Concepto	Cantidad
Insecticida	42
Fertilizante	67
Abono Orgánico	72
Quemas	31

Tipo de Mantenimiento a los Cultivos



Tipo de Mantenimiento a los Cultivos



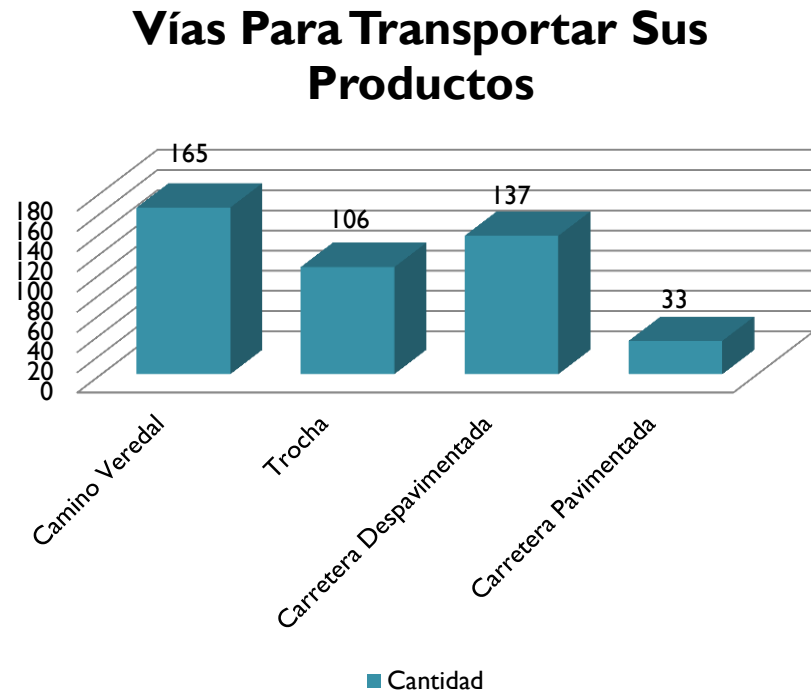
De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que dentro de los procesos de mantenimiento y cuidados de los cultivos se identifica en mayor valor el manejo y uso de Abono Orgánico, seguido de los fertilizantes tradicionales, insecticidas y quemas.

Se identifica en las encuestas una alta necesidad de apoyo tecnificado para mejorar sus procesos de cuidados y producción.

Vías Para Transportar Sus Productos



Vías Para Transportar Sus Productos	
Concepto	Cantidad
Camino Veredal	165
Trocha	106
Carretera Despavimentada	137
Carretera Pavimentada	33



Vías Para Transportar Sus Productos

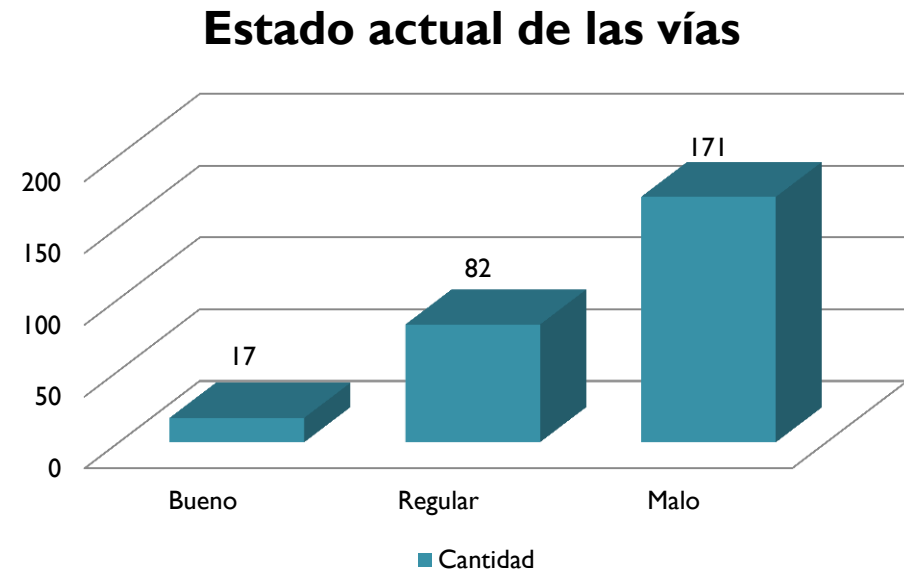


De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que en mayor valor los campesinos de la región deben desplazar sus productos por caminos Veredales, seguido de carreteras despavimentadas e incluso trochas, esto hace dispendioso el transporte de sus productos y los desplazamientos en caso de emergencias.

Estado Actual de las Vías



Estado actual de las vías	
Concepto	Cantidad
Bueno	17
Regular	82
Malo	171



Estado Actual de las Vías



De acuerdo a la información recopilada, se logra identificar que la percepción de la comunidad es que en un 6% las vías están en buen estado, en un 30% las vías están en regular estado y en un 64% el estado actual de las vías es Malo, por lo tanto se convierte en un tema de gran relevancia para la productividad de la región y el comercio agrario.

Elaborado por: Dr. Santiago Duran – Asesor de Plan de Desarrollo (ESTUDIO V)