



**DIAGNOSTICO DE BRECHAS
PARA LA PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES
2020-2022**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE
INVERSIONES



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**PRECISIONES TÉCNICAS DE INDICADORES DE BRECHAS PARA LA ELABORACIÓN
DE LA CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE
INVERSIONES (PMI) 2020 – 2022 DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
CONTUMAZA**

I. MARCO NORMATIVO

- DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01
- Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.
- Inciso 6 del párrafo 11.3 del artículo 11 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado.
- Párrafos 12.1 y 12.2 del artículo 12 de la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, en adelante, Directiva General.
- Párrafo 13.2 y 13.6 del artículo 13 de la Directiva General

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

A. RESEÑA HISTORICA SOBRE EL NOMBRE Y CREACION DE LA PROVINCIA Y DISTRITOS.

El nombre de Contumazá no está aclarado aun su procedencia, sin embargo existen poetas, tradicionistas, historiadores, vecinos notables, entre otros; que han escrito al respecto y que sostienen con argumentos sus teorías:

Tierra del Ande.- Por ser como un pequeño balcón o un mirador colgado de un contrafuerte de la cordillera occidental.

Ciudad de Roca.- Debido a la naturaleza y constitución de su suelo.

Fuego del Tiempo.- por ser antorcha prendida en el corazón de cada uno de los contumacinos, que como lava volcánica corre por sus venas, hace hervir su sangre y da nacimiento a un amor que no se apaga.

Nido de Cóndores.- "Kuntur Masha" cóndor con alas desplegadas en actitud de vuelo. Estancia o majada para reposar.

Contumaz tu Contumacia.- El contumacino se precia de ser un hombre rebelde, altivo, orgulloso y luchador, que jamás baja la cerviz.

Bolívar por Decreto Supremo en 1825 asciende a Distritos los pueblos de Contumazá, Trinidad, Guzmango; estos mismos distritos fueron confirmados y ratificados por Ley del 2 de enero de 1857. En 1865, Contumazá por un espacio de diez meses se autoproclamó como provincia; el 7 de octubre de 1870 es presentado en la Cámara de Senadores el Proyecto para que Contumazá pase a ser Provincia. El 22 de octubre de 1870 el Prefecto y Subprefecto de Cajamarca da informe favorable y piden que Contumazá sea la Capital de la provincia. Sin embargo el 25 de octubre del mismo año Cascas presenta su pedido para obtener el derecho a Capital de provincia. La Comisión de demarcación territorial con fecha 12 de diciembre de 1870, presenta un dictamen favorable para la



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

creación de la Provincia de Contumazá y prefiere a la ciudad de Contumazá como Capital. En enero de 1871 la Cámara de Diputados aprueba la Ley de creación y el Ejecutivo recién lo promulga el 20 de agosto de 1872

La creación de la provincia y distritos se realizó en el tiempo mediante dispositivos legales que se indica en el siguiente cuadro:

Distrito	Dispositivo Legal de Creación		
	Nombre	Nº.	Fecha
Contumazá (Provincia)	Ley	S/N	20 AGO 1872
Chilete	Ley	7690	30 ENE 1933
Cupisnique	Ley	14908	20 FEB 11964
Guzmango	Ley	16324	24 NOV 1966
San Benito	Ley	S/N	19 NOV 1988
Santa Cruz de Toledo	Ley	15416	29 ENE 1965
Tantarica	Ley	14925	28 FEB 1964
Yonan	Ley	15046	05 UN1964

Fuente; INEI, Censo 2007.

B. POBLACIÓN

La Provincia de Contumazá al 2018 tiene una población de 27693 habitantes, de los cuales 13792 son hombres y 13901 son mujeres; encontrándose 19449 en la zona rural y 7744 en la zona urbana (fuente INEI 2017). Un dato importante que casi el 50% de población se encuentra entre 15 y 29 años. A nivel regional entre el 31% y el 49% de hogares cuentan con red de alcantarillado.

Cuadro N° 04: Población Urbana y Rural, Según Sexo por distrito.

Distrito	Tipo de área								Total
	Urbano				Rural				
	Hombre	%	Muj	%	Hombre	%	Mujer	%	
Contumazá	1529	20.4	1719	23.04%	2144	28.74%	2069	27.73%	7461

Fuente: INEI. Censo 2017

A nivel regional el 80% de hogares cuenta con red de alumbrado público. A nivel regional tenemos el 11% de analfabetismo Contumazá tendría el 37.5% de necesidades básicas insatisfechas, siendo el distrito de Tantarica con mayor porcentaje de necesidades insatisfechas.

- ❖ El 3.1% viviendas con características físicas inadecuadas.
- ❖ El 10.9% viviendas con hacinamiento
- ❖ El 25.8% viviendas sin servicios higiénicos.
- ❖ El 3.5% hogares con niños que no asisten a la escuela
- ❖ El 8.8% hogares con alta dependencia económica.
- ❖ El 26.7% al menos una necesidad básica insatisfecha, el 7.6 con 2 NBI, el 2.6% con 3 NBI y el 0.6% con 4NBI.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

La Densidad poblacional es de 24.33 Hab/Km², según el cuadro anterior, se observa que la población del distrito tiene mayor concentración en la zona rural con 63.03%, de los cuales la mayoría son varones (32.97%) en tanto que la población urbana sólo alcanza el 36.97% de los cuales la mayoría son mujeres (18.95%). Un dato interesante es que a nivel de toda la provincia Contumazá es el distrito con mayor concentración poblacional.

El Servicio educativo en el distrito de Contumazá, así como en la mayoría de los distritos en especial los de la zona rural, está orientado en su mayoría a lograr que los niños aprendan a leer y escribir, pero no se aplica la integralidad de conocimientos que expresa la currícula educativa.

Se deduce que, la población total que no sabe leer ni escribir está representada por el 62.78%, en tanto que quienes saben leer y escribir sólo están representados por el 37.22%, donde el mayor porcentaje de analfabetos recae en la zona rural del distrito, situación que es muy parecida para el caso de población masculina y femenina, especialmente mujeres rurales.

El nivel de instrucción está basado en su mayoría en el Nivel primario con un 53.30% y el nivel de instrucción secundario con 21.32%; el nivel superior es mínimo debido a que existe una sola Institución de Educación Superior con el 10.73%, así como el nivel de educación inicial con el 2.21%, la población que no cuenta con nivel de instrucción es del 12.45%.

De acuerdo al Mapa de Pobreza de FONCODES el distrito de Contumazá está calificado dentro del quintil 2, lo cual indica que ésta asume características como pobre, siendo una manera de constatar tal afirmación el análisis sobre el acceso a los servicios básicos, resultados porcentuales que se presentan a continuación: o 32% de la población distrital no tiene acceso al agua o 34% no cuenta con desagüe o letrina. o 65% de la población distrital carece de electrificación.

De las 8,135 viviendas a nivel provincial, el tipo de servicio higiénico predominante es la letrina, presente en 2,897 viviendas equivalente al 40% del total de las mismas. Este dato refleja la correlación existente con el porcentaje de población rural de la provincia que es del 58%, donde este tipo de servicio higiénico es muy utilizado en las zonas rurales. Siendo los distritos con mayor presencia de este tipo de servicio higiénico: Yonán, Contumazá, San Benito y Tantarica. Asimismo 2, 440 viviendas no cuentan con ningún tipo de servicio higiénico, equivalentes al 30% del total.

El tipo de servicio higiénico por red pública dentro de la vivienda, representa el 25% del total de servicios higiénicos en la provincia, concentrándose principalmente en los distritos de Yonán, Contumazá y Chilete.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

El abastecimiento del agua en la provincia se presenta de la siguiente manera: El 44% de las viviendas, es decir 3,556 en valores absolutos, a nivel provincial acceden al abastecimiento de agua mediante red pública. Siendo Yonán con 1,522 viviendas, Contumazá con 879 viviendas y Chilete con 667 viviendas, estos distritos tienen el mayor número de abastecimiento de agua de este tipo o por intermedio de ríos, acequias y manantiales es otra manera importante de abastecimiento de agua de las viviendas a nivel provincial, representando el 28% del total de viviendas. Seguida de las viviendas que se abastecen de redes públicas fuera de las mismas con el 12%.

El distrito de Contumazá se enlaza parcialmente a la red nacional vial a través de la carretera afirmada Chilete – Contumazá, en mal estado. Desde Chilete se tiene acceso por vía asfaltada a Cajamarca, hacia el Este, y hacia Ciudad de Dios (al Oeste), y desde esta última a todas las ciudades de la costa vía la Panamericana Norte. Asimismo, cuenta con una carretera que enlaza el distrito de Contumazá con la Provincia de Gran de Ascope perteneciente a la Región de La Libertad, la misma que se une con la Panamericana Norte.

La actual red vial provincial no permite una buena articulación de todos los distritos de la Provincia Contumazá, además las condiciones topográficas dificultan el establecimiento de una red que interconecte adecuadamente todos los distritos. En el distrito de Contumazá se cuenta con 02 señales de Celular, de las empresas Claro y movistar las que permiten a la población estar comunicada. Con respecto a la telefonía fija, este servicio se da en su mayoría en la Capital del distrito, siendo las Instituciones Públicas o Privadas las que utilizan el mismo y los domicilios en menor cantidad, además existen teléfonos públicos. En el ámbito del distrito no existe emisora radial; la población sintoniza mayormente emisoras de la ciudad de Cajamarca que tiene alcance en la Provincia para que se mantengan comunicados (Radio Líder).

La población del distrito de Contumazá se dedica a varias actividades económicas, tanto en la zona rural como en la urbana, entre las que predominan:

- ❖ Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con el 61.84%.
- ❖ Enseñanza, con el 9.94%.
- ❖ Comercio por menor, con el 4.88%.
- ❖ Industria manufacturera, con el 4.54%.
- ❖ Construcción, con el 4.03%.
- ❖ Administración pública y defensa; p. segur. Soc. afil. Con el 3.84%.
- ❖ Transporte, almacenamiento y comunicaciones, con el 1.81%.
- ❖ Otras actividades, con el 9.12%.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA

PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA

OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

C. CAPITAL

La capital de la provincia es la ciudad de Contumazá.

D. CLIMA

Contumazá tiene un clima templado y cálido, con presencia de lluvias entre los meses de noviembre a mayo. La temperatura media anual en Contumazá se encuentra a 13°C. La precipitación es de 698mm. al año.

El mes más seco es julio, con 5mm. 153mm., mientras que la caída media en marzo. El mes en el que tiene las mayores precipitaciones del año. El mes más caluroso del año con un promedio de 14.4°C de enero. El mes más frío del año es de 11.7°C en el medio de julio.

E. HIDROLOGÍA Y RELIEVE

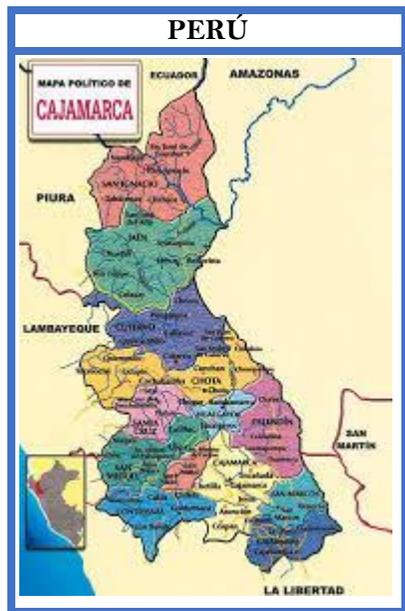
Por la parte norte de la provincia recorre el río **Jequetepeque** irrigando los fértiles y amplios valles de Tembladera y Chilete.

Por la parte sur con el río **Chicama** que recorre parte del distrito de San Benito.

Su naturaleza es salvaje y diversa, compuesta por estrechas quebradas y valles calurosos y generosos en agricultura. También hay bosques y zonas verdes y húmedas, como los del Cachil y Cascabamba, o los páramos que se ubican en sus partes altas, donde viven camélidos entre ichus y grandes lagunas.

F. ASPECTOS GEOPOLÍTICOS

Ubicación Geopolítica.

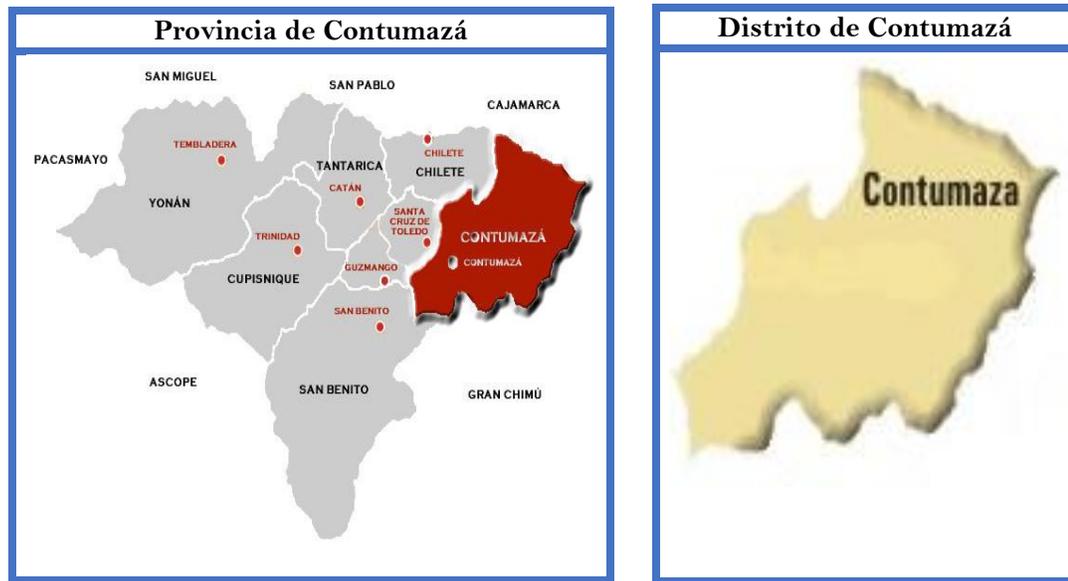




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA

PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA

OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN



El distrito de Contumazá tiene una superficie

Aproximada de 358.18 Km², la cual está ubicada a 2750 m.s.n.m.; a 37 Km. de la ciudad de Chilete y 128 Km. de la ciudad de Cajamarca. Políticamente este distrito se ubica al noreste de la provincia de Contumazá. Geográficamente, el distrito de Contumazá se encuentra en el cuadrante desde los 7°21'42" de latitud sur y 78°48'09" de longitud Oeste. El clima es variado, desde el cálido en los valles y quebradas, hasta el templado en las medianas alturas que es muy saludable y el frío en las jalcas y picachos, destacando la época de lluvias de diciembre a marzo y en el resto del año es seco y con vientos no muy rigurosos. Hidrológicamente, pertenece a la Vertiente del Océano Pacífico, ubicada entre la cuenca del Río Jequetepeque y la cuenca del río Chicama.

La Provincia de Contumazá limita:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

01	Ahijadero	24	La cocha
02	Andara	25	Yopadón
03	Anrisha	26	La suchita
04	Bellavista	27	La travesía
05	Cadaudon	28	Las Quinuas
06	Calate	29	Lechen
07	Cascabamba	30	Llamaden
08	Catuden	31	Lucmapampa
09	Cobdon de chanta	32	Membrillar
10	Contumazá	33	Mollepata
11	Corrales de chanta	34	Nansha
12	Cosiete	35	Palo blanco
13	Cushton	36	Pampa de la Sal
14	El Alizo	37	Parcate
15	El guayabo	38	Rupe
16	El guayo	39	Salcot
17	El lloque	40	San Antonio
18	El mote	41	San Jorge
19	Esterillas	42	San José del pozo
20	Fila del Choloque	43	Santa María
21	Guatasique	44	Shamón
22	Huangamarca	45	Silacot
23	Jandon	46	Taya del Colal

Por el
 Norte:
 Con San

Gregorio, Agua Blanca y San Miguel de la Provincia de San Miguel; San Bernardino de San Pablo y Magdalena de Cajamarca; todos a lo largo del río Jequetepeque, a excepción de San Gregorio y parte de Agua Blanca.

Por el Sur: Con Rázuri, Ascope y Chicama de la provincia de Ascope del departamento de la Libertad.

Por el Este: Con la Asunción y Cospán de Cajamarca y Cascas Provincia de Gran Chimú – La Libertad.

Por el Oeste: Con Chepén, Guadalupe, San José y San Pedro de Lloc de la Provincia de Pacasmayo del departamento de la Libertad.

Caseríos y Centros Poblados del distrito:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

III. RECOPIACIÓN DE LOS IB POR CADA UNA DE LAS FUNCIONES EN LAS QUE TENGA COMPETENCIA LA ENTIDAD

3.1 FUNCION: EDUCACION

FUNCION: EDUCACION		
N°	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada	100%
2	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada	100%
3	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada	85.19%
4	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación básica alternativa con capacidad instalada inadecuada	100%
5	Porcentaje de Centros de Educación Básica Especial con capacidad instalada inadecuada	100%
6	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación superior tecnológica con capacidad instalada inadecuada	100%
7	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación superior pedagógica con capacidad instalada inadecuada	100%
8	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación técnica productiva con capacidad instalada inadecuada	100%
9	Educación Básica (EBR, EBA, EBE) conectados a red de electricidad	46.30%
10	Educación Básica (EBR, EBA, EBE) conectados a red de agua potable	55.6%
11	Educación Básica (EBR, EBA, EBE) conectados a red de desagüe	44.4%
12	Población que sabe leer y Escribir en Contumazá	80.93%

3.2 FUNCION: SALUD

FUNCION: SALUD		
N°	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Proporción de niños menores de 5 años con desnutrición crónica-provincia Contumazá (2017-1er. Semestre 2018)	22.5%
2	Porcentaje Anemia total en niños menores a 3 años -2017	42.3 %
3	Porcentaje Anemia leve en niños menores a 3 años -2017	34.40
4	Porcentaje Anemia moderada en niños menores a 3 años -2017	7.5%
5	Porcentaje Anemia severa en niños menores a 3 años -2017	0.4 %
6	Porcentaje Anemia total en niños menores a 5 años -2017	38.3%
7	Porcentaje Anemia leve en niños menores a 5 años -2017	31.4%
8	Porcentaje Anemia moderada en niños menores a 5 años -2017	6.7%



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

9	Porcentaje Anemia severa en niños menores a 5 años -2017	0.2%
10	Población que está asegurada por el SIS	74.31%
11	Instituciones Prestadores de Salud (IPRESS) públicas que no cuenten con capacidad resolutive que permita atender casos de mayor complejidad	100%
12	Gestantes Que Accedieron A Los Establecimientos De Salud Según Índice De Masa Corporal Pre-Gestacional Y Centro Latinoamericano De Perinatología, Según Distrito-déficit de peso	10.4%
13	Gestantes Que Accedieron A Los Establecimientos De Salud Según Índice De Masa Corporal Pre-Gestacional Y Centro Latinoamericano De Perinatología, Según Distrito-Sobre peso	37.4%
14	Anemia En Gestantes Que Accedieron A Los Establecimientos De Salud	38.7%

3.3 FUNCION: ENERGÍA Y MINAS

FUNCION: ENERGÍA Y MINAS		
Nº	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Total de viviendas de la provincia de Contumazá que disponen de alumbrado eléctrico	90.80%
2	Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico	37%
3.	Vivienda Con acceso a telefonía-2013	42.8%

3.4 FUNCION: VIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FUNCION: VIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO		
Nº	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Viviendas en valores absolutos, a nivel provincial que acceden al abastecimiento de agua mediante red pública	69.72%
2	Porcentaje Población sin servicios higiénicos-2014	90.3%
3	Viviendas Con acceso a saneamiento	66.1%
4	Vivienda con Red pública dentro de la vivienda-2013	56%
5	Viviendas para abastecimiento de agua mediante Pozos -2013	16%
6	Viviendas para abastecimiento de agua mediante Río, acequia, manantial o similar	15.39%
7	Viviendas con servicio higiénicos dentro de la vivienda-2013	31%
8	Viviendas con servicio higiénicos mediante Pozo ciego o negro/letrina-2013	35%
9	Viviendas sin servicio higiénicos -2013	33%
10	Sistemas de agua (SAP) con equipos de cloración Dic-2018-region cajamarca)	6.08%



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

11	Centros poblados (CC.PP) sin sistemas de agua Dic 2018-region cajamarca)	74.63%
12	Centros poblados (CC.PP) sin baños con arrastre Hidraulico ni letrinas: 2018-region cajamarca	72.32%

3.5 FUNCION: AGRICULTURA

FUNCION: AGRICULTURA		
N°	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Porcentaje de Hectáreas sin Riego-2012	58.2%

3.6 FUNCION: TRANSPORTE

FUNCION: TRANSPORTE		
N°	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Vías vecinales en mal estado no pavimentado-afirmado	11.79%
2	Vías vecinales en mal estado no pavimentado-Trocha	51.29%
3	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura asfaltado	9,46%
4	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura afirmado	10.96%
5	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura sin afirmado	10.96%
6	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura trocha	51.99%

3.7 FUNCION: MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES

FUNCION: MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES		
N°	NOMBRE DEL IB	VALOR DEL IB
1	Porcentaje de alcaldesas electas en la región	1.7%
2	Porcentaje de regidoras electas en la región	26.5%
3	Porcentaje de mujeres de 14 y más años de edad que no tienen ingresos propios.	41.7%

IV. CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS IB PREVIAMENTE RECOPIRADOS

4.1 CONCEPTUALIZACION FUNCION EDUCACION

Educación

El Servicio educativo en Contumazá, así como en la mayoría de los distritos en especial los de la zona rural, está orientado en su mayoría a lograr que los niños aprendan a leer y escribir, pero no se aplica la integralidad de conocimientos que expresa la currícula educativa.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

POBLACIÓN QUE SABE LEER Y ESCRIBIR EN LA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ

Tipo de área	Población que sabe leer y escribir		Población que sabe leer y escribir, según Sexo			
	SI	NO	HOMBR		MUJ	
			S I	N O	S I	N O
Urban	2141(21.66)	486(4.92)	1075	252	1066	234
Rural	5860(59.27)	1399(14.15)	2978	682	2882	717
TOTA	8001(80.93)	1885(19.07)	4053	934	3948	951

Fuente: INEI. Censo 2017

Del cuadro anterior se deduce que, la población total que no sabe leer ni escribir está representada por el 19.07%, en tanto que quienes saben leer y escribir sólo están representados por el 80.93%, donde el mayor porcentaje de analfabetos recae en la zona rural de la provincia (73.42%), situación que es muy parecida para el caso de población masculina y femenina, especialmente mujeres rurales.

NIVEL DE INSTRUCCIÓN

Tipo de área	Sin Nivel	Ini cial	Prim aria	Secu ndari a	Básic a Espe cial	Sup. No Univ. Inco mple ta	Sup. No Univ. Com pleta	Sup. Univ. Inco mple ta	Sup. Univ. Com pleta	Maestr ía/Doc torado
Urba	111	374	818	643	11	120	102	98	81	24
Rural	244	827	239	141	1	101	37	77	49	14
TOT	355	120	320	205	12	221	139	175	130	38

Fuente: INEI. Censo 2017.

El nivel de instrucción está basado en su mayoría en el Nivel primario con 3209 (42.60%) y el nivel de instrucción secundario con 2053(27.26%); el nivel superior No Univ. Cuenta con 139(1.85%), el nivel superior Univ. cuenta con 130(1.72%), la población que no cuenta con nivel de instrucción es de 355(4.71%).

I.E. EDUCACIÓN INICIAL DEL DISTRITO DE CONTUMAZÁ

Nº y/o Nombre de la I. E.	Dirección	Centro Poblado	Nº de Alumnos	Nº Docentes de Aula	Nº de Aulas en Uso
066	AV. EL	CONTUMAZA	20	1	1
077 - NIÑO JESUS	JR. JORGE CHAVEZ	CONTUMAZA	111	6	6
210	AV. SANCHEZ	CONTUMAZA	81	6	6



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

200	TABACAL S/N	TABACAL	8	1	1
211	CATUDEN S/N	CATUDEN	21	1	1
237	LA TRAVESIA	LA TRAVESIA	8	1	1
337	EL GUAYABO	EL GUAYABO	11	2	2
353	SALCOT S/N	SALCOT	10	1	1
821043	EL GUAYO	EL GUAYO	7	1	1
821378	SANTA MARIA	SANTA MARIA	12	1	1
82533	SILACOT	SILACOT	5	1	1
82584	CORRALES DE CHONTA	CORRALES DE CHONTA	16	1	1
82599	LAS ESTERILLAS	LAS ESTERILLAS	18	2	2
82925	EL MOTE	EL MOTE	17	2	2

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

Como se aprecia en el cuadro anterior, en el distrito de Contumazá solamente se cuenta con 14 Instituciones de Educación Inicial, la I.E. 077 Niño Jesús de Praga de Contumazá, cuenta con el mayor alumnado del total de las Instituciones (111 alumnos), sin embargo, la I.E. 8533 del Caserío Silacot es el que menos alumnado (5 alumnos).

I.E. NO ESCOLARIZADA DEL DISTRITO DE CONTUMAZÁ

Caserio	Dirección	Centro Poblado	Nº de	Personal no	Nº de Aulas
BELLAVISTA	BELLAVISTA	BELLAVISTA	12	1	1
CALLE ALTA	CONTUMAZA	CONTUMAZA	13	1	1
CASCABAMBA	CASCABAMBA	CASCABAMBA	12	1	1
EL CHILIN	EL CHILIN	EL CHILIN	6	1	1
EL QUIQUE	CONTUMAZA	CONTUMAZA	14	1	1
GRANERO ESTERIL	GRANERO ESTERILLAS	GRANERO ESTERILLAS	8	1	1
JÁNDON	JANDON	JANDON	4	1	1
LA SHAYUA	LA SHAYUA	LA SHAYUA	8	1	1
LAS TUNAS	LAS TUNAS ANEXO	LAS TUNAS ANEXO	8	1	1
LECCHEN	LECCHEN	LECCHEN	7	1	1
LOS PINOS	LOS PINOS	LOS PINOS	10	1	1
MELGAR	CONTUMAZA	CONTUMAZA	9	1	1



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

Como se aprecia en el cuadro anterior, también en el distrito de Contumazá se cuenta con 12 Instituciones No Escolarizadas (PRONOEI), este programa cuenta con la atención de Niño(a)s entre las edades de 1 a 2 años, siendo el QUIQUE de Contumazá que cuenta con el mayor alumnado (14), sin embargo, en el caserío de JANDON que cuenta con la menor cantidad de alumnado (4).

I.E. EDUCACIÓN PRIMARIA DEL DISTRITO DE CONTUMAZÁ

Nº de la I. E.	Dirección	Centro Poblado	Nº de Alumnos	Nº de Docentes	Número de Secciones
82530	AV. SANCHEZ CARRION 144	CONTUMAZÁ	231	17	13
82532-NICOLAS CEDR	PROL GRAU S/N	CONTUMAZÁ	188	15	12
82103	SAN JORGE S/N	SAN JORGE	9	1	4
82533	SILACOT S/N	SILACOT	17	2	6
82534	SALCOT S/N	SALCOT	19	3	6
82535	LA COCHA S/N	LA COCHA	5	1	4
82536	CATUDEN S/N	CATUDEN	48	4	6
82537	LAS ARVEJAS S/N	LA TRAVESIA	22	3	6
82574	TAYA DEL COLAL S/N	TAYA DEL COLAL	1	1	1
82575	MEMBRILLAR S/N	MEMBRILLAR	10	1	5
82576	EL GUAYABO S/N	EL GUAYABO	39	3	6
82577	HOYADA VERDE S/N	HOYADA VERDE	6	1	3
82578	CALATE S/N	CALATE	4	1	4
82579	EL DURAZNO S/N	EL DURAZNO	3	1	2
82581	CADAUDON S/N	CADAUDON	4	1	4
82582	COSIETE S/N	COSIETE	5	1	4
82583	MOLLEPATA S/N	MOLLEPATA	6	1	5
82584	CORRALES DE CHANTA S/N	CORRALES DE CHANTA	22	4	6
82586	YOPADON	YAPODON	2	1	2
82587	CUSHTON S/N	CUSHTON	3	1	3
82588	JANDON S/N	JANDON	11	1	5



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

82589	LECCHEN	LECHEN	11	1	5
82590	COBDON DE CHANTA S/N	CHANTA	11	1	5
82591	NANSHA S/N	NANSHA	4	1	3
82592	ANRICSHA S/N	ANRRICSHA	3	1	3
82593	SHAMON S/N	SHAMON	10	1	6
82595	ANDARA S/N	ANDARA	1	1	1
82596	SAN JOSE DEL POZO S/N	SAN JOSE DEL POZO	10	2	6
82599	LAS ESTERILLAS S/N	LAS ESTERILLAS	54	4	6
82601	SUCCHA DE SAN ANTONIO S/N	SUCCHA DE SAN ANTONIO	13	2	6
82925	EL MOTE S/N	EL MOTE	49	4	6
82926	LA SUCCHITA S/N	LA SUCCHITA	9	2	4
82942	LA SHAYUA S/N	LA SHAYUA	19	2	5
821011	BELLAVISTA S/N	BELLAVISTA	25	2	6
821043	EL GUAYO	EL GUAYO	14	2	5
821051	PAMPA DE LA SAL S/N	PAMPA DE LA SAL	5	1	3
821099	LAS QUINUAS S/N	LAS QUINUAS	6	1	3
821100	AHIJADERO S/N	AHIJADERO	1	1	1
821248	CASCABAMBA S/N	CASCABAMBA	10	2	5
821321	TABACAL S/N	TABACAL	28	4	6
821360	PIEDRA BLANCA DE SAN ANTONIO S/N	PIEDRA BLANCA	10	1	6
821378	SANTA MARIA S/N	SANTA MARIA	20	2	6
821566	LA RAMADA S/N	LA RAMADA	3	1	2

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

Como se puede apreciar en el cuadro anterior, la mayoría de Caseríos del distrito cuentan con una Instituciones Educativas Primaria, sin embargo, la capital del Distrito Contumazá, cuenta con 2 Instituciones, las cuales tienen la mayor cantidad de alumnado, I.E. 82530 con 231 alumnos y la I.E. 82532 con 188 alumnos, asimismo en las I.E. 82574 de Taya del Colal, la I.E. 82595 de Andara y la I.E. 821100 de Ahijadero cuenta solamente con 1 alumno.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

I.E. EDUCACIÓN SECUNDARIA DEL DISTRITO DE CONTUMAZÁ

Nº de la I. E.	Dirección	Centro Poblado	Nº de Alumnos	Nº de Docentes	Número de Secciones
DAVID LEON	AV. TANTARICA 167	CONTUMAZA	255	27	12
ABEL ALVA	AV. SANCHEZ CARRION 128	CONTUMAZA	227	21	10
GILMER LEIVA CÁCEDES 82584	EL MOTE	EL MOTE	27	7	5
82584	CORRALES DE CHANTA	CORRALES DE CHANTA	28	5	5
82536	CATUDE	CATUDEN	33	6	5

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

En el distrito de Contumazá se cuenta con 5 Instituciones Educativas de Educación Secundaria 2 se encuentran en la capital del distrito de Contumazá, que son la I.E. David León con 255 alumnos y la I.E. Abel Alva con 227 alumnos, motivo por el cual el nivel educativo secundario es bajo, no teniendo acceso algunos estudiantes de caseríos alejados a la capital.

CENTROS EDUCATIVOS DE SUPERIOR TECNOLÓGICA Y PEDAGÓGICA Y TÉCNICO PRODUCTIVO

Nº y/o Nombre de la I. E.	Dirección	Centro Poblado	Nº de Alumnos	Nº Docentes de Aula
TÉCNICO PRODUCTIVA	JR. JOSE GALVEZ 660	Contumazá	29	2
SUPERIOR PEDAGÓGICA	JR. MELGAR 902	Contumazá	135	15
SUPERIOR TECNOLÓGICA	AV. SANCHEZ CARRIÓN	Contumazá	231	14

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

CENTROS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

Nº y/o Nombre de la I. E.	Dirección	Centro Poblado	Nº de Alumnos por discapacidad				Nº Docentes	Nº Personal Docente	Nº Aul en uso
			Intel ec.	Auditi va	Múl tip.	Otros			



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

BÁSICA ESPECIAL - INICIAL	JR. DAVID LEON 581	Contumazá	1	0	0	0	0	1
BÁSICA ESPECIAL - PRIMARIA	JR. DAVID LEON 581	Contumazá	10	0	2	1	6	6

Fuente: MINEDU/ESCALE 2018

4.2 CONCEPTUALIZACIÓN FUNCIÓN SALUD

La Micro Red de Salud Contumazá, se ubica geográficamente al Sur Este de la Provincia de Cajamarca, a 128 Km., cuenta con 74 comunidades, ubicadas 7 en el Distrito de Santa Cruz de Toledo, 15 en el distrito de Guzmango, 25 en el Distrito de Contumazá, 27 en el Distrito de san Benito. Tiene como cabecera de Micro Red el Centro de Salud Contumazá.

La Micro Red de Salud Contumazá, tiene como cabecera de sede el Centro de Salud de Contumazá, en el distrito de Contumazá.

POBLACIÓN CON SERVICIOS DE SEGURO SOCIAL

Población afiliada a seguros de salud	Tipo de área		
	Urbano	Rural	Total
Solo está asegurado al SIS	4392 (15.85%)	16188 (58.46%)	20580 (74.31%)
Esta asegurado en ESSALUD	2429 (8.70%)	1333 (4.80%)	3762 (13.50%)
Está asegurado en Fuerzas Armadas o Policiales	81(0.29%)	148(0.53%)	229(0.82%)
Esta asegurado en Seguro Privado de Salud	47(0.17%)	48(0.17%)	95(0.34%)
Sólo está asegurado en Otro	21(0.08%)	44(0.15%)	65(0.23%)
No tiene ningún seguro	786(2.84%)	2206(7.96%)	2992(10.80%)
Total	7744(27.96%)	19949(72.04%)	27693 (100.00%)

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

Según el presente cuadro el nivel de población que no cuenta con ningún tipo de seguro de salud ha disminuido según el último censo ya que en el censo anterior sobrepasaba más de la mitad de personas censadas, con un 55.70%, ahora las personas que no tienen ningún censo es solo el 10.80%, siendo la población que está asegurada por el SIS el 74.31%, para el caso de ESSALUD sólo un 13.58% y un reducido 1.39% a otros tipos de seguros.

Entonces de la situación anterior se desprende como análisis el hecho de que los problemas de salud, especialmente en la zona rural recaen también por el hecho de que el sistema de seguro no abarca a toda la población.

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN EL DISTRITO DE CONTUMAZÁ



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Nº Ord.	Código de Abigeo	Tipo de EE.SS.	Nombre del EE.SS.	Categoría del EE.SS.	Fecha de Creación y Funcionamiento	Población Asignada 2008
1	060501A2 01	C . S	CONTUM AZA	I - 4	27/07/1958	6,354
2	060501A3 03	P. S.	MEMBRIL LAR	I - 1	06/07/1990	430

Fuente: SIS Red de Salud I Contumazá 2008

Los dos establecimientos de salud que se ubican en el distrito de Contumazá, pertenecen a la Micro Red de Salud Contumazá, por lo que las comunidades que pertenecen al distrito detallamos en el siguiente cuadro:

**COMUNIDADES DE CONTUMAZÁ PERTENECIENTES RED I
CONTUMAZA**

DISTRITO	COMUNIDADES
CONTUMAZÁ	Silacot
	Salcot
	Campanillas
	Travesía
	Cosiete
	Calate
	Andara
	Amanchalot
	Lanchicot
	La Cocha
	Parcate
	Lloque
	Nansha
	Cadaudón
	Hoyada Verde
	Shamon
	Pampa La sal
Quinua	
Ahijadero	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

	Casca bamba
	Cushtón

Fuente: SIS Red de Salud I Contumazá 2008

TAZA BRUTA DE NATALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZÁ

Provincia	Número de nacimiento	Total Madres
Contumazá	28524	10920

Fuente: SIS Red de Salud I Contumazá 2008

El sector salud está integrado por la Red Integrada de Atención Primaria de Salud (RIAPS), que en su conjunto son las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) públicas, privadas o mixtas que se articulan funcionalmente a través de acuerdos de carácter institucional o contractual para prestar servicios de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud dirigida a toda la población.

El nivel de complejidad es el grado de diferenciación y desarrollo de los servicios de salud, determinada por la capacidad que tienen los recursos de las IPRESS para producir la cantidad de los servicios suficientes para satisfacer el volumen de necesidades existentes en la Población, el cual guarda relación directa con las categorías de las IPRESS. Instalada, es decir infraestructura, equipamiento adecuado, medicamentos e insumos críticos y recursos humanos suficientes con capacidades para brindar servicios de salud, atender las patologías de acuerdo a la categoría de cada IPRESS. Para ello se presenta los siguientes gráficos donde se visualiza la capacidad de respuesta de las IPRESS en función al Grado de Resolutividad, Medios de Comunicación y ambulancias, y proporción de referencias y contrarreferencias realizadas por cada Red de Salud. infraestructura, equipamiento adecuado, medicamentos e insumos críticos y recursos humanos suficientes con capacidades para brindar servicios de salud, atender las patologías d

Las Instituciones Prestadoras de salud (IPRES) públicas que brindan servicios a la población de menores recursos económicos comprendidas en la cartera de servicios y en las prestaciones del Seguro Integral de Salud

a. Inexistencia de un Hospital para consultas especializadas y atenciones hospitalarias.

En la Provincia de Contumazá, no se cuenta con Instituciones Prestadores de Salud (IPRESS) públicas con capacidad resolutiva que permita atender casos de mayor complejidad

, puesto que sólo existe un Centro de Salud, con atenciones básicas, y en los distritos existen puestos de salud de atención primaria, situación que exige gestionar la construcción de un Hospital debidamente implementado y con los recursos necesarios que permita atender casos más complejos evitando de esta forma la referencia de los pacientes de la provincia a otros hospitales más lejanos lo cual les irroga gastos adicionales que por la precaria situación económica resulta difícil de afrontar.

b. Deficiente implementación con equipos básicos para una atención temprana.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

En los postas médicas de los distritos y algunos centros poblados no se cuenta con equipos modernos para la detección temprana de las enfermedades de las personas, familia y comunidad, lo que hace necesario la urgente implementación de laboratorios con sus respectivos especialistas.

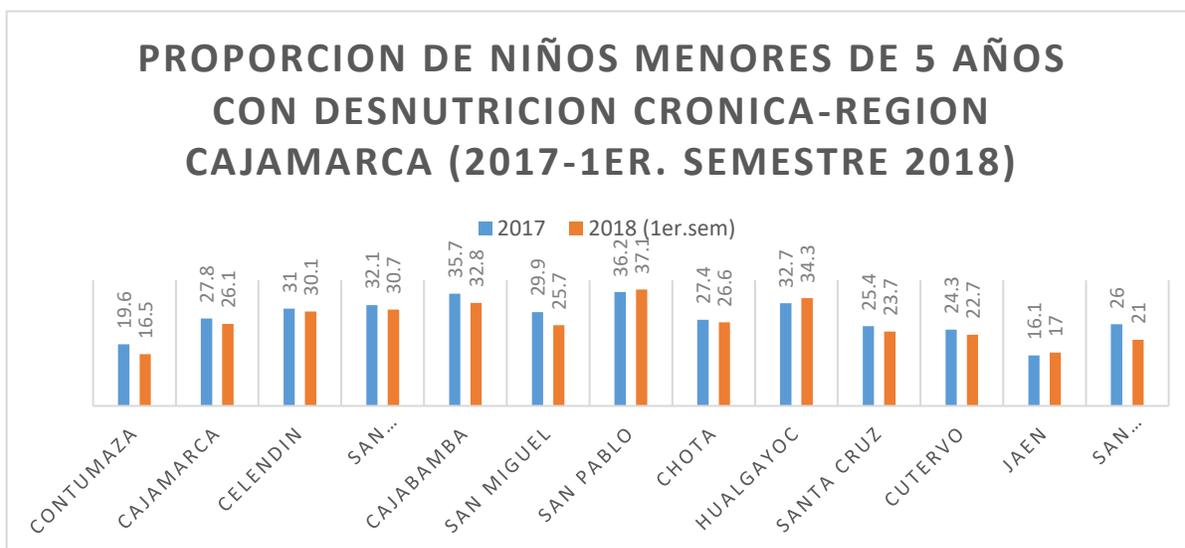
c. Deficiente prestación de atenciones especializadas.

Los centros de salud, también carecen de personal de salud especializados, actualmente existen plazas orgánicas en algunos establecimientos de salud de la Provincia que están sin profesionales, por el hecho que los médicos titulares de dichas plazas se encuentran laborando en otros centros de salud de otra provincia y cobran sus remuneraciones por las plazas orgánicas de Contumazá.

d. Escasa información sobre manipulación y balanceo de los alimentos

Existen altos índices de desnutrición infantil tal, son el resultado de la escasa atención del problema con profesional especializad (nutricionistas), ya que en la Red I de Contumazá sólo existe una profesional en la Micro Red de Chilete; atención que se debe promover aprovechando los programas asistenciales del Vaso de Lecha y Comedores Populares a nivel del ámbito provincial.

Este problema de salud alimentaria se puede apreciar en el siguiente gráfico



Fuente: OIT DIRESA-CAJ.

e. Deficiente promoción de hábitos de vida saludable en la familia y comunidad.

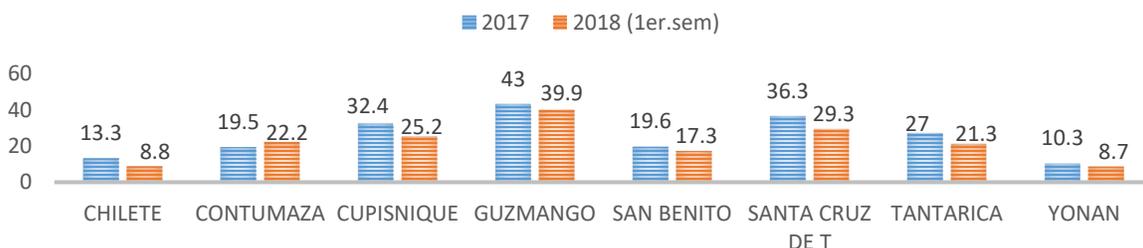
No existen campañas de sensibilización a nivel de familias, como lavado de manos, cloración del



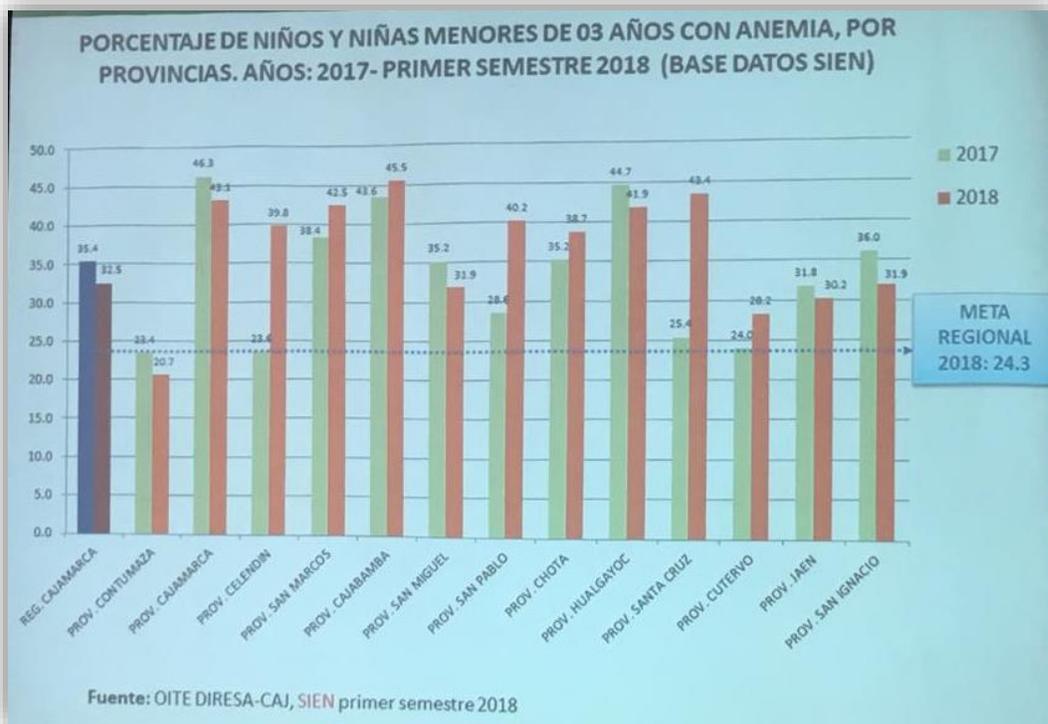
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Agua, higiene personal etc.

PROPORCIÓN DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS CON DESNUTRICIÓN CRÓNICA- PROVINCIA CONTUMAZA (2017-1ER. SEMESTRE 2018)



Fuente: OIT DIRESA-CAJ.



4.3 CONCEPTUALIZACION FUNCION ENERGIA Y MINAS

Acceso Alumbrado Eléctrico

Del total de viviendas de la provincia de Contumazá que disponen de alumbrado eléctrico sólo el 90.80% cuentan con este servicio, en tanto que el 9.20% no cuentan con este servicio.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

VIVIENDAS PARTICULARES CON DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

<i>Provincia y Distritos</i>	<i>Total Viviendas</i>	<i>¿Dispone de alumbrado eléctrico por Red Pública?</i>	
		<i>Si</i>	<i>No</i>
Provincia Contumazá	8739	70.84	29.1
Contumazá	2181	73.54	26.46
Chilete	798	84.50	15.50
Cupisnique	440	53.40	46.60
Guzmango	869	36.90	63.10
San Benito	1037	71.00	29.00
San Cruz de Toledo	309	36.90	63.10
Tantarica	874	67.70	32.30
Yonán	2231	85.80	14.20

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

No obstante, los distritos con mayor cobertura de alumbrado eléctrico son: Yonán con el 85.80%, Chilete con el 84.50%, Contumazá con el 73.54%, San Benito con el 71.00%, Tartárica con el 67.70%, Cupisnique con el 53.40%, Guzmango con el 36.90% y Santa cruz de Toledo con el 36.90%.

En la provincia de Contumazá se cuenta con 03 señales de Celular, de las empresas Claro, movistar y Bitel las que permiten a la población estar comunicada. Con respecto a la telefonía fija, este servicio se da en su mayoría en la Capital del distrito, siendo las Instituciones Públicas o Privadas las que utilizan el mismo y los domicilios en menor cantidad, además existen teléfonos públicos.

En el ámbito del distrito no existe emisora radial; la población sintoniza mayormente emisoras de la ciudad de Cajamarca que tiene alcance en la Provincia para que se mantengan comunicados (Radio Líder).

4.4 CONCEPTUALIZACION FUNCION: VIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

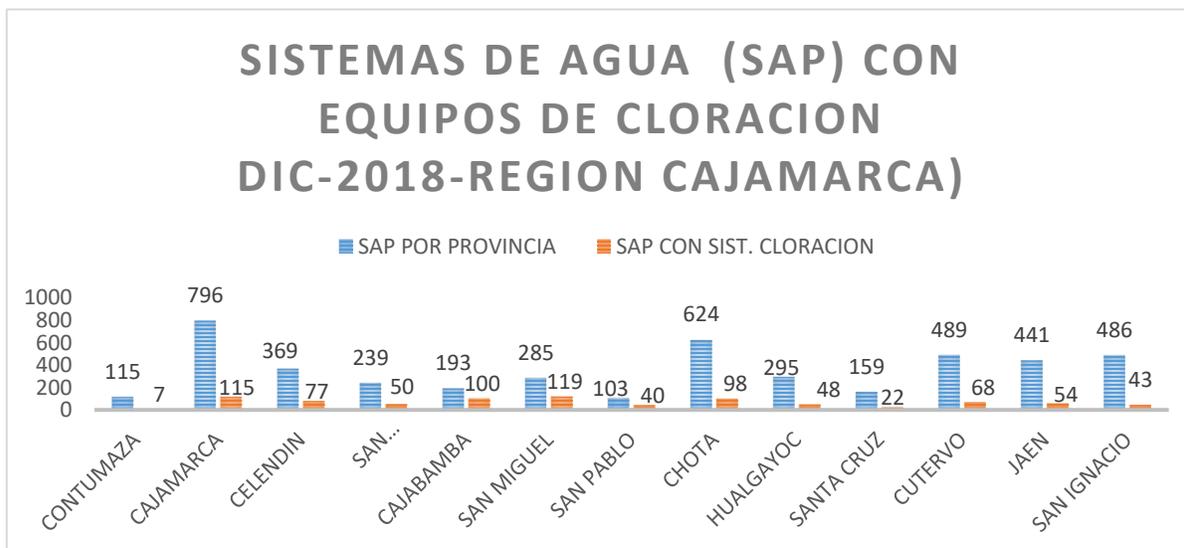
a. Inexistente y deficiente potabilización del agua en las zonas rurales.

Una de los grandes problemas existentes en las zonas rurales en donde existen sistemas de agua no tienen un mantenimiento adecuado respecto a la cloración del agua por falta de capacitación y monitoreo, hecho que da lugar a que la población rural esté consumiendo agua no apta para el consumo humano; asimismo, en otras zonas rurales no existen sistemas de agua, siendo este el gran problema de la anemia infantil, ya que el tratamiento que realiza el sector salud para los casos de niños con anemia, así como para eliminar paracitos y bacterias, no se tendrán resultados positivos si no existe una adecuada administración de cloro en los sistemas rurales existentes, agravándose el problema en algunas zonas rurales donde no existen sistemas de agua para consumo humano, y las personas consumen agua directamente de los puquios, ríos, quebradas o manantiales

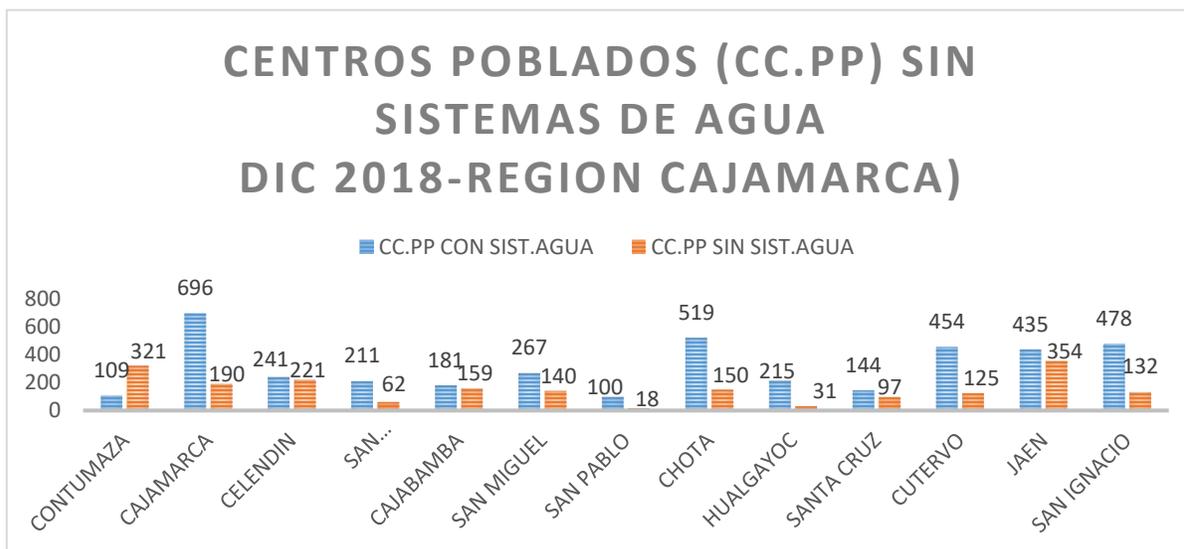


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Esta información problemática se puede verificar en el siguiente cuadro.



FUENTE: 2018-DATASS-MINISTERIO DE VIVIENDA, CONTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO



FUENTE: 2018-DATASS-MINISTERIO DE VIVIENDA, CONTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

b. Inexistencia de sistemas de eliminación de excretas

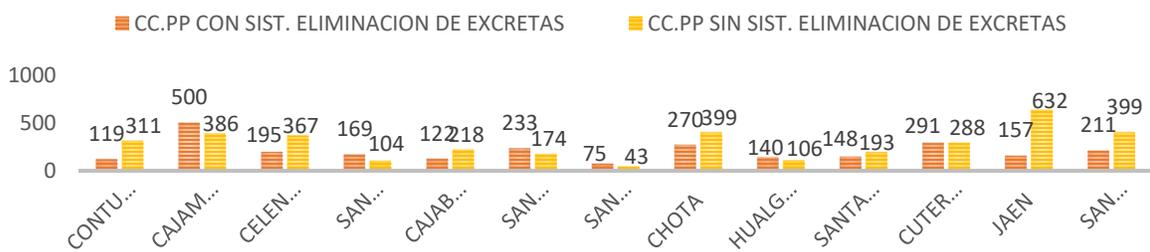
Este problema se presenta generalmente en la zona rural, donde no cuentan con baños con arrastre hidráulico ni letrinas, lo que origina la contaminación del ambiente y el contagio de enfermedades bacteriológicas por acciones del aire o vientos

El presente cuadro nos muestra este problema en la Región Cajamarca.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

**CENTROS POBLADOS (CC.PP) SIN BAÑOS
 CON ARRASTRE
 HIDRAULICO NI LETRINAS: 2018-REGION
 CAJAMARCA**



FUENTE: 2018-DATASS-MINISTERIO DE VIVIENDA, CONTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

c. Servicio Higiénico

De las 8,135 viviendas a nivel provincial, el tipo de servicio higiénico predominante es la letrina, presente en 2,897 viviendas equivalente al 40% del total de las mismas. Este dato refleja la correlación existente con el porcentaje de población rural de la provincia que es del 58%, donde este tipo de servicio higiénico es muy utilizado en las zonas rurales. Siendo los distritos con mayor presencia de este tipo de servicio higiénico: Yonán, Contumazá, San Benito y Tantarica. Asimismo 2 440 viviendas no cuentan con ningún tipo de servicio higiénico, equivalentes al 30% del total.

El tipo de servicio higiénico por red pública dentro de la vivienda, representa el 25% del total de servicios higiénicos en la provincia, concentrándose principalmente en los distritos de Yonán, Contumazá y Chilete.

**VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, CON
 ALGÚN TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO**

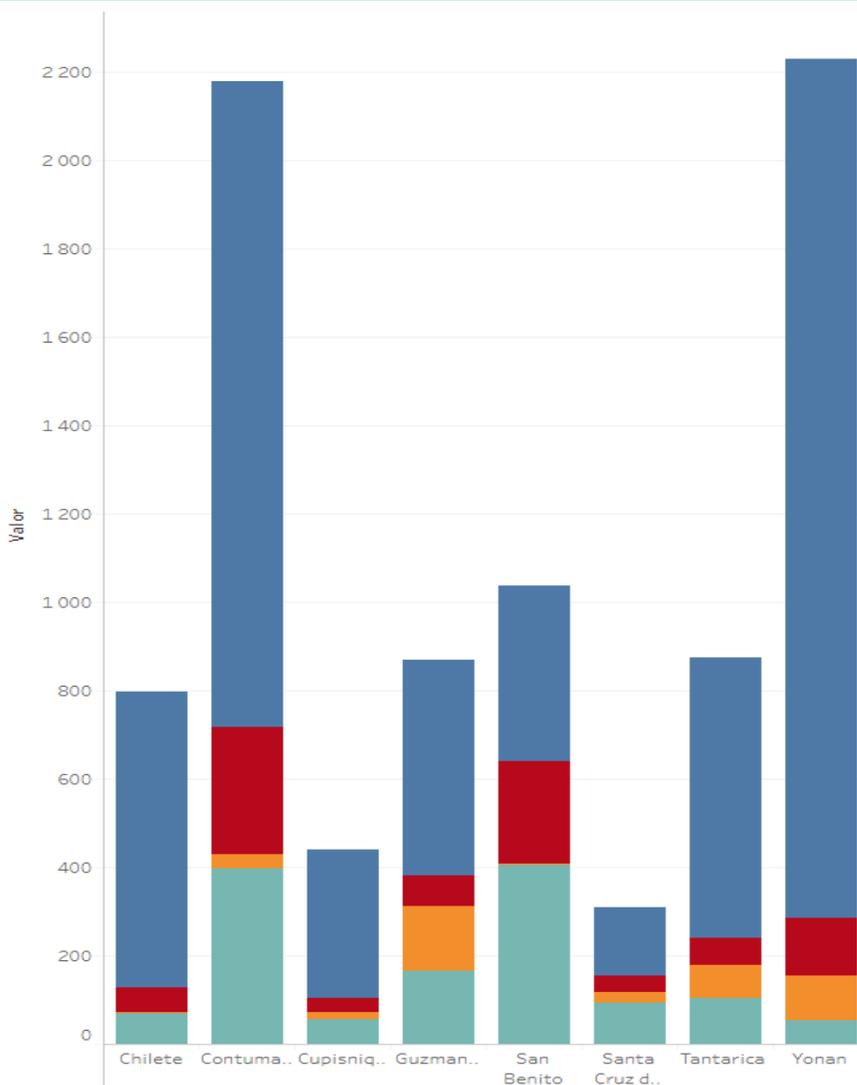
Provincia	Total de viviendas	Tipo de servicio higiénico que cuenta la			
		Red Pública	Pozo Séptico	Pozo ciego	No tiene
Contumazá	873	3518	1550	2092	1579

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

d. Abastecimiento de Agua



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN



El abastecimiento del agua en la provincia se presenta de la siguiente manera:

- ✓ El 69.72% de las viviendas, es decir 6091 en valores absolutos, a nivel provincial acceden al abastecimiento de agua mediante red pública. Siendo Yonán con 1,946 viviendas, Contumazá con 1464 viviendas, Chilite con 670 y Tantarica con 635 viviendas, estos distritos tienen el mayor número de abastecimiento de agua de este tipo.
- ✓ Por intermedio de ríos, acequias y manantiales es otra manera importante de abastecimiento de agua de las viviendas a nivel provincial, representando el 15.39% del total de viviendas.

VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, CON ALGÚN TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

<i>Provincia</i>	<i>Total de viviendas</i>	<i>Tipo de servicio higiénico que cuenta la</i>			
		<i>Red Pública</i>	<i>Manantial</i>	<i>Pileta Pública</i>	<i>No tiene</i>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

<i>Contumazá</i>	873	6091	1345	397	904
------------------	-----	------	------	-----	-----

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda

4.5 CONCEPTUALIZACIÓN: FUNCION AGRICULTURA

A continuación, se presenta un cuadro con las principales actividades económicas que desarrolla el distrito de Contumazá:

ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE SE DEARROLLAN EN EL DISTRITO DE CONTUMAZÁ

ACTIVIDAD ECONÓMICA A LA QUE SE DEDICA	TIPO DE ÁREA					
	Urbano	% Urbano	Rural	% Rural	Total	% Total
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	190	7.02%	1484	54.82%	1674	61.84%
Explotación de minas y canteras	4	0.15%	-	-	4	0.15%
Industrias manufactureras	79	2.92%	44	1.63%	123	4.54%
Suministro electricidad, gas y agua	5	0.18%	-	-	5	0.18%
Construcción	76	2.81%	33	1.22%	109	4.03%
Venta, mantenimiento y reparación vehículos automotor y motocicleta	8	0.30%	-	-	8	0.30%
Comercio por mayor	7	0.26%	2	0.07%	9	0.33%
Comercio por menor	113	4.17%	19	0.70%	132	4.88%
Hoteles y restaurantes	33	1.22%	3	0.11%	36	1.33%
Transporte, almacenamient	43	1.59%	6	0.22%	49	1.81%
Activit. inmovil., empresas y alquileres	18	0.66%	1	0.04%	19	0.70%
Admin. Pública y defensa; p. segur. soc. afil.	96	3.55%	8	0.30%	104	3.84%
Enseñanza	258	9.53%	11	0.41%	269	9.94%
Servicios sociales y de salud	33	1.22%	2	0.07%	35	1.29%
Otras activi. serv. comun., soc. y	29	1.07%	5	0.18%	34	1.26%



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Hogares privados y servicios domésticos	33	1.22%	13	0.48%	46	1.70%
Actividad económica no especificada	25	0.92%	26	0.96%	51	1.88%
Total	1050	38.79%	1657	61.21%	2707	100.00%

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda

Analizando el cuadro nos refleja que la población del distrito de Contumazá se dedica a varias actividades económicas, tanto en la zona rural como en la urbana, entre las que predominan:

- ✓ Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con el 61.84%.
- ✓ Enseñanza, con el 9.94%.
- ✓ Comercio por menor, con el 4.88%.
- ✓ Industria manufacturera, con el 4.54%
- ✓ Construcción, con el 4.03%.
- ✓ Administración pública y defensa; p. segur. Soc. afil. Con el 3.84%.
- ✓ Transporte, almacenamiento y comunicaciones, con el 1.81%
- ✓ Otras actividades, con el 9.12%.

a. La actividad agropecuaria:

- Agricultura

Producción de papa: Los lugares significativos del Distrito, del cual la población tiene ingresos económicos, por la producción de papa son: Pampa de la Sal, Cascabamba, Shamón, Travesía. Se estima que se comercializan unas 520 toneladas anuales.

Producción de Trigo: Esta actividad involucra principalmente a unos 13 caseríos del distrito, dentro de ellos resaltan Silacot, Taya del Colal, La Cocha, Chanta y Chusuc. La producción es mayoritariamente individual (entre 100 – 150 productores) y se calcula que aproximadamente 1,2000 hás. son destinadas para el cultivo y comercialización, de la variedad Gavilán y Andino. El principal mercado para los productores ha sido y viene siendo el programa de PRONAA; sin embargo, también se vende a Trujillo (por intermedio de los comerciantes) pero a muy bajos precios.

Producción de arveja: Los lugares más conocidos del distrito que cultivan y venden este producto son: Cosiete, Curipampa, Andara, Quivillán. La producción se orienta al autoconsumo; sin embargo, se calcula que en estos lugares aproximadamente hay unas 09 familias productoras que venden a PRONAA y mercado de Contumazá. A nivel Distrital se calcula que unos 50 – 80 hás. son destinadas a este cultivo y que se orientan al mercado para obtener ingresos económicos.

Producción de frutas: Los cultivos principales son: Manzana, Cítricos (naranja, lima y limón), Uva, Chirimoya.

- **Manzana:** Los lugares del Distrito donde se produce, principalmente, son: Calate, la Cocha y en el sector de Cadaudón (Ishcayacu). En las dos primeras se produce la variedad de: California y Winter, (Más o menos unas 16 hás.) el cuál involucra aproximadamente a 49 familias. Respecto al sector de Cadaudón; la principal variedad es Israel y Pachacamac (con 15 hás. Cultivadas), involucrando a más o menos 28 productores.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA

PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA

OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

- **Cítricos:** La producción de Naranja, lima y limón, se da en los caseríos de Membrillar y Palo Blanco, quienes son los principales productores del distrito, destinando entre ambos Caseríos un promedio de 4.5 hás, involucrando aproximadamente a 26 productores.
- **Uva:** Palo Blanco y Santa Ana. Entre ambos se cultivan aproximadamente 17 hás. Que involucra a 23 productores.
- **Chirimoya:** En el distrito de Catuden, es el único Caserío que se dedica a la producción de este fruto.

Recojo y venta de la Tara: Es muy importante para el ingreso económico de las familias, principalmente cuando el precio en el mercado es alto, esto ha permitido que los productores se interesen en instalar nuevas plantaciones, sin embargo, la explotación no está organizada, intervienen de manera individual una gran cantidad de familias. Además, carece de manejo técnico, por lo que no es desaprovechada en su totalidad. Los lugares significados del Distrito son: San Antonio, Chingavillán, el Lloque, Llodé, Calate, Chanta, La Cocha, Catuden, Las Chacras, El Mote, entre otros de menor producción.

4.6 CONCEPTUALIZACION: FUNCION TRANSPORTE

La Provincia de Contumazá se enlaza parcialmente a la red nacional vial a través de la carretera afirmada Chilete – Contumazá, en mal estado. Desde Chilete se tiene acceso por vía asfaltada a Cajamarca, hacia el Este, y hacia Ciudad de Dios (al Oeste), y desde esta última a todas las ciudades de la costa vía la Panamericana Norte.

Asimismo, cuenta con una carretera que enlaza a la Provincia de Contumazá a la capital con la Provincia de Gran de Ascope perteneciente a la Región de La Libertad, la misma que se une con la Panamericana Norte.

La actual red vial provincial no permite una buena articulación de todos los distritos de la Provincia Contumazá, además las condiciones topográficas dificultan el establecimiento de una red que interconecte adecuadamente todos los distritos.

SITUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

La red vial nacional está conformada por carreteras que unen ciudades importantes (fundamentalmente capitales de departamentos), son las de mejores condiciones geométricas (carreteras anchas, menos sinuosas), están en mejor estado de conservación para la circulación de vehículos de carga y personas, una buena proporción son asfaltadas. Las carreteras de la red vial departamental unen capitales de provincias y otras ciudades de rango menor, su estado de conservación es menor al de las primeras y pocas son asfaltadas, siendo la mayoría afirmadas. Las carreteras vecinales vinculan mayormente las capitales de distritos con sus respectivos caseríos, anexos y otros pueblos entre sí; son las que tienen menores condiciones geométricas y de peor estado de conservación, la mayor parte no son afirmadas.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

En este contexto, la red vial de la provincia de Contumazá está interconectada con el exterior, mediante la carretera nacional 06-008 Sector LV (Chilite) – Cajamarca, con una longitud de 176.100 Km. Esta vía tiene una longitud de 75.350 Km. que atraviesa tangencialmente la Provincia (entre puente Muyuna y centro poblado Ventanillas) y permite la comunicación con la Costa al unirse con la vía nacional 001-N Lima-Trujillo-Chiclayo-Piura- La Tina-Frontera con el Ecuador, a partir de El Cruce en el Km. 677.900.

En el Km. 90.000 de la carretera nacional 06-008, nace la carretera departamental 06-103 EMP 06-008 (Chilite) - Contumazá - EMP 06-102(Puente Ochape), de 90.800km. de longitud, pero solo 54.500 Km. se desarrollan en territorio de Contumazá. Esta vía conecta la Provincia con diversos centros poblados del departamento de La Libertad. Asimismo, existe otra carretera departamental que atraviesa la Provincia; se trata de la vía 06-101 LD (Ascope) - San Benito - Guzmango, que también sirve de acceso con el departamento de La Libertad. Su longitud es de 50.600 Km., en su mayor parte se desarrolla en lecho de río. Internamente los distritos están interconectados troncalmente por esas tres carreteras y por un eje vial vecinal, cuyos conectores son también caminos vecinales o rurales, a los cuales tributan los caminos de herradura que también interconectan pueblos del interior de los distritos.

CLASIFICACIÓN DE LA RED VIAL NACIONAL POR ÁMBITO NACIONAL / REGIONAL / PROVINCIAL

Ámbito / Red Vial	Longitudes por Tipo de Superficie de Rodadura									
	Total		Asfaltado		Afirmado		Sin Afirmar		Trocha	
	Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Perú	78127,00	100,00%	10189,00	13,04%	18533,00	23,72%	13809,00	17,68%	35596,00	45,56%
Nacional	16967,00	21,72%	8141,00	10,42%	6640,00	8,50%	1860,00	2,38%	326,00	0,42%
Departamental	25598,18	32,76%	2089,65	2,67%	14519,62	18,58%	4731,42	6,06%	4257,49	5,45%
Vecinal	46909,00	60,04%	942,00	1,21%	5878,00	7,52%	7658,00	9,80%	32431,00	41,51%
Cajamarca	7890,73	100,00%	623,23	7,90%	2908,68	36,86%	383,45	4,86%	3975,37	50,38%
Nacional	1476,66	18,71%		0,00%	1476,66	18,71%		0,00%		0,00%
Departamental	1713,64	21,72%	446,99	5,66%	823,40	10,44%	123,72	1,57%	319,53	4,05%
Vecinal	4700,43	59,57%	176,24	2,23%	608,62	7,71%	259,73	3,29%	3655,84	46,33%
Contumazá	781,06	100,00%	73,92	9,46%	215,43	27,58%	85,63	10,96%	406,08	51,99%
Nacional	128,05	16,39%	72,34	9,26%	48,86	6,26%	6,85	0,88%	0,00	0,00%
Departamental	84,35	100,00%	0,00	0,00%	84,35	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
Vecinal	568,66	72,81%	1,58	0,20%	82,22	10,53%	78,78	10,09%	406,08	51,99%
Vecinal Registrada	289,50	37,07%	0,00	0,00%	58,87	7,54%	52,21	6,68%	178,42	22,84%
Vecinal no Registrada	279,16	35,74%	1,58	0,20%	23,35	2,99%	26,57	3,40%	227,66	29,15%

Fuente: IVG- Instituto Vial Provincial- 2013

SISTEMA VIAL NACIONAL Y DEPARTAMENTAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

La provincia de Contumazá cuenta con tres carreteras extraprovinciales: una nacional y dos departamentales, las cuales son ejes troncales que articulan directa e indirectamente el subsistema vecinal y a la vez vinculan a Contumazá con otras provincias de los departamentos de Cajamarca y La Libertad. La primera es asfaltada, se encuentra en regular estado de conservación y soporta flujos de pasajeros y carga extraprovinciales y departamentales. La segunda es afirmada, se encuentra en regulares condiciones de transitabilidad y se orienta a mercados internos de la provincia y fuera de ella. La tercera es prácticamente una trocha carrozable, su estado de conservación es regular y se orienta a pocos mercados internos y hacia el departamento de La Libertad.

SISTEMA VECINAL

La vialidad vecinal (rural) de la provincia de Contumazá está conformada por una red de 492.449 Km. que corresponden a 33 tramos que interconectan, en principio las capitales de distritos con sus principales centros poblados, y luego estos se articulan con otros de menor rango, los cuales a su vez se interconectan entre sí a través de pequeños ramales o caminos de herradura. Al respecto es necesario enfatizar que en el listado del Inventario Vial figuran 33 caminos vecinales, dentro de los cuales existen siete cuya longitud involucra dos y tres distritos.

Situación del Sistema Nacional y Departamental en la Provincia de Contumazá

Código	Carretera	Long. (Km)*	Situación		
			Superficie	Superficie	Mercados
06-008	LV (Chilete) -Cajamarca	75.34	Asfaltada	Regular	Cajamarca, Trujillo, Chiclayo, Pacasmayo, Lima
06-103	EMP 06-008 (Chilete)- Contumazá-EMP 06-102(Puente Ochape)	54.5	Afirmada	Regular	Cajamarca, Chilete, Contumazá, Trujillo
06-101	LD (Ascope) - San Benito - Guzmango	54.6	Afirmada	Regular	Guzmango, San Benito, Trujillo

Fuente: Plan Vial Provincial Participativo De Contumazá – 2005 * Kilometraje dentro de la Provincia

La Distribución de la Red Vecinal en Kilómetros

Distrito de Contumazá:	92.923 Km. (30.2 %)
Distrito de Cupisnique:	51.386 Km. (16.7 %)
Distrito de Guzmango:	37.720 Km. (12.2 %)
Distrito de San Benito:	62.454 Km. (20.3 %)
Distrito de Santa Cruz de Toledo:	15.258 Km. (5.0 %)
Distrito de Tantarica:	18.921 Km. (6.1 %)
Distrito de Yonán:	29.337 Km. (9.5 %)

Fuente: Plan Vial Provincial Participativo De Contumazá - 2005

- Los distritos con mayor red vecinal son Contumazá y Cupisnique, los cuales poseen el 48 % del kilometraje total de la Provincia. Los distritos de Chilete y Yonán son los que tienen menos



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

longitud de caminos vecinales. A nivel de la Provincia la relación es de 0.228 Km. de carretera por cada Km².

- En términos del estado de situación de los mismos, el 9.9 % se encuentra en calidad de Muy Malo, el 31 % está calificado como Malo, el 59% como Regular y el 0 % está en calidad de Bueno.
- Respecto a la población servida y las áreas de influencia de las capitales de distrito, se puede afirmar que la mayor cantidad (el 80.0 %) de población rural servida con sus respectivas redes está en los distritos de Contumazá, San Benito y Yonán.

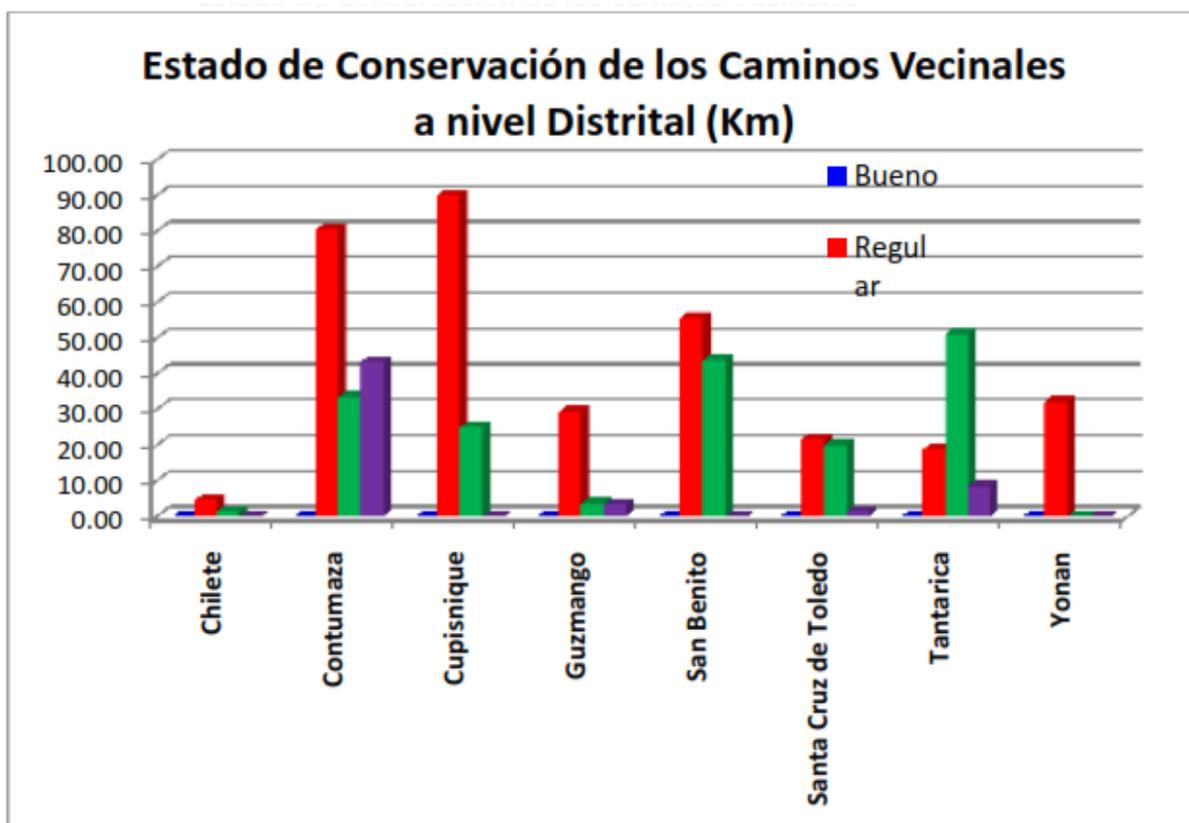
La Distribución de la Red vecinal en Kilómetros

Distritos	Nº Rutas	Longitudes por Estado de la Superficie de Rodadura								Total
		Bueno		Regular		Malo		Muy Malo		
Chilete	2	0,0	0	4,70	77%	1,43	23	0,00	0,0%	6,13
Contumaza	23	0,0	0	80,61	51%	33,61	21	43,39	27,5%	157,61
Cupisnique	9	0,0	0	90,26	78%	24,99	22	0,00	0,0%	115,25
Guzmango	8	0,0	0	29,42	81%	3,70	10	3,28	9,0%	36,40
San Benito	12	0,0	0	55,73	56%	43,82	44	0,00	0,0%	99,55
Santa Cruz de	8	0,0	0	21,77	51%	20,02	47	1,24	2,9%	43,03
Tantarica	10	0,0	0	18,88	24%	51,21	65	8,39	10,7%	78,48
Yonan	5	0,0	0	32,21	100%	0,00	0%	0,00	0,0%	32,21
TOT	77	0,0	0	333,58	59%	178,78	31	56,30	9,9%	568,66
PORCENTAJE		0%		59%		31%		10%		100%

Estado de Conservación de los Caminos Vecinales



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN



Fuente: IVG – Instituto vial Provincial- 2013

CAMINOS DE HERRADURA

En la provincia de Contumazá se han inventariado 51 caminos de herradura con un total de 390.75 Km. El mayor kilometraje de estas vías (el 29.37 %) se localiza en el distrito de Contumazá, seguido Cupisnique de con el 17.0 %, luego le siguen los distritos de Tantarica y que, entre ambos abarcan el 13.63 %; el otro 10.30% se ubica en los cuatro distritos restantes. Existen 24 caminos de herradura que sirven a dos y tres distritos. La población atendida por este tipo de vías es de aproximadamente 3375 habitantes.

Principales Caminos de Herradura –Provincia de Contumaza

Distrito	Ruta	Ubicación	Nombre del Camino	Longitud (Km:)	Beneficiarios		Ámbito de Influencia
					Centro Poblados	Población Atendida	
Chilete	CH_09	91+210	Choloque	16.89	0	0	Distrito
	CH_13	143+290	Zapote	4.94	0	0	Interdistrital
	CH_11	145+95	Ambad	9.16	0	0	Multidistrital
Contumazá	CH_10	9+725	Bellavista	23.23	3	486	Distrito
	CH_11	145+95	Ambad	3.27	0	0	Multidistrital



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

	CH_12	11+316	Esterillas	17.05	2	291	Distrito
	CH_13	143+290	Zapote	3.29	1	35	Interdistrital
	CH_15	103+430	Santa Rosa	27.82	1	38	Distrito
	CH_17	3+371	Lorituas	8.03	3	499	Distrito
	CH_19	122+010	Cadaudon	3.55	0	0	Distrito
	CH_21	7+723	Choloque	2.63	0	0	Interdistrital
	CH_35	26+150	Pampa de la Montaña	1.8	0	0	Multidistrital
	CH_36	25+306	Lucmapampa	4.46	0	0	Interdistrital
	CH_39	8+220	Jandon	8.62	1	37	Distrito
	CH_41	104+990	Cruz del Hueco	7.16	0	0	Distrito
	CH_43	15+617	Soccha	3.84	0	0	Distrito
Cupisnique	CH_01	32+000	Los Corrales	22.09	3	166	Interdistrital
	CH_04	8+685	La Mesita	10.04	0	0	Distrito
	CH_22	0+909	La Lima	12.91	1	40	Distrito
	CH_24	3+846	Quesera	2.99	0	0	Distrito
	CH_25	12+009	Cienega	5.41	0	0	Distrito
	CH_27	6+455	El Palillo	8.73	1	32	Distrito
	CH_29	6+074	El Huabito	4.93	0	0	Interdistrital
Guzmango	CH_14	11+621	Espino Largo	1.53	1	72	Multidistrital
	CH_26	4+972	Palo Blanco	10.07	0	0	Distrito
	CH_31	8+959	Los Rosarios	6.91	1	59	Distrito
	CH_33	7+863	La Erilla	2.4	2	117	Distrito
	CH_35	26+150	Pampa de la Montaña	2.08	0	0	Multidistrital
San Benito	CH_28	7+865	Las Lomas	2.77	0	0	Distrito
	CH_29	6+074	El Huabito	5.25	0	0	Interdistrital
	CH_32	50+820	La Banda	6.98	0	0	Interdistrital
	CH_34	8+470	Chapolan	11.96	4	228	Interdistrital
	CH_35	26+150	Pampa de la Montaña	3.91	1	34	Multidistrital
	CH_37	6+970	Choloque	3.82	0	0	Distrito
	CH_38	43+220	Andaloy	5.56	1	49	Distrito
Santa Cruz de Toledo	CH_08	6+072	Catan	10.34	2	175	Interdistrital
	CH_11	145+95	Ambad	4.11	0	0	Multidistrital
	CH_14	11+621	Espino Largo	2.28	0	0	Multidistrital
	CH_16	6+974	San Nicolas	8.16	0	0	Distrito
Tantarica	CH_03	70+470	Chuquimango	2.91	0	0	Interdistrital
	CH_05	75+250	Zapotal	4.59	0	0	Distrito
	CH_06	6+605	Cortaderos	7	0	0	Distrito
	CH_07	80+950	Canchiote	14.61	2	1095	Distrito



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

	CH_08	6+072	Catan	10.87	0	0	Interdistrital
	CH_14	11+621	Espino Largo	2.96	1	49	Multidistrital
	CH_18	9+756	Palo Anarillo	3.2	0	0	Distrito
	CH_20	21+901	Chetil	5.72	1	71	Distrito
	CH_23	16+829	Las Rosas	1.4	0	0	Distrito
Yonán	CH_01	32+000	Los Corrales	22.46	0	0	Interdistrital
	CH_02	12+034	Tocali	4.72	0	0	Distrito
	CH_03	70+470	Chuquimango	9.34	0	0	Interdistrital
TOTAL				390.75		3573	

Fuente: IVG – Instituto vial Provincial

CONVENIOS CON INSTITUCIONES NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL

- Convenio con Provias Descentralizado Cajamarca.
- Convenio con Gobierno Regional.

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CAMINOS VECINALES

Se realiza con carácter preventivo, de modo permanente y tiene por finalidad preservar los elementos de la carretera, conservando las condiciones que tenía después de la construcción o rehabilitación; incluye labores de limpieza de la plataforma, limpieza de las obras de drenaje, corte de la vegetación en el derecho de vía y reparaciones menores de los defectos puntuales de la plataforma. En los sistemas tercerizados se incluye también el cuidado y vigilancia de la vía, en la provincia de contumazá se realizan los manteamientos de los siguientes tramos:

Nº	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	TRAMOS	LONGITUD
1	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	GUZMANGO	Contumazá-Catan Tramo II (38+700-48+240) (LAS TOTORILLAS - CATAN)	28.240 Km
	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	TANTARICA	Contumazá-Catan Tramo II (38+700-48+240) (LAS TOTORILLAS - CATAN)	
2	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	CONTUMAZÁ	Dv. La Cocha - La Cocha	5.500 Km
3	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	SANTA CRUZ DE TOLEDO	Dv. Santa Cruz de Toledo - Santa Cruz de Toledo	6.980 Km
4	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	SANTA CRUZ DE TOLEDO	Santa Cruz de Toledo - El Aliso	
5	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	CONTUMAZÁ	Desvió Cosiete - Cosiete - Desvió Membrillar	12.000 Km
6	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	CUPISNIQUE	Trinidad- Las Palmas	11.528 Km
7	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	CUPISNIQUE	Desvió El Amolador - Pampa Larga	9.500 Km



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

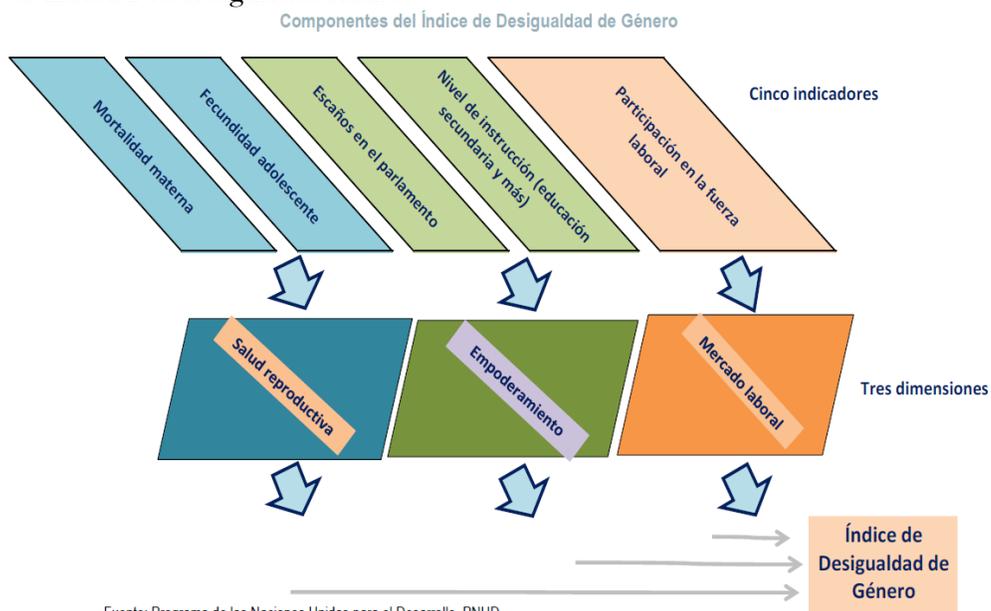
8	CAJAMARCA	CONTUMAZÁ	CONTUMAZÁ	Contumazá - Silacot	5.000 Km
TOTAL					78.748 Km

4.7 CONCEPTUALIZACIÓN: DESIGUALDAD DE GÉNERO

El IDG es una metodología desarrollada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que captura estas dimensiones en un índice sintético. Este índice constituye un avance importante para las medidas sobre igualdad de género disponibles.

Medir las desventajas que enfrentan las mujeres genera conciencia en torno a estos problemas, permite vigilar el progreso en pos de los objetivos de equidad de género e impulsa a los gobiernos en todos sus niveles a asumir responsabilidades. El IDG estima la pérdida de logros en dimensiones claves debido a la desigualdad de género.

El IDG se mide en tres dimensiones: salud reproductiva, empoderamiento y mercado laboral tal y como se muestra en el siguiente cuadro:



El IDG aumenta cuando las desventajas están vinculadas; entonces, cuanto mayor sea la correlación de las disparidades de género en todas las dimensiones, más alto será el valor del índice. De este modo, se reconoce que las dimensiones son complementarias y que la desigualdad en escolaridad suele estar asociada, por ejemplo, con el acceso a oportunidades laborales y con la mortalidad materna. La simultaneidad de las desventajas es uno de los aspectos importantes en la desigualdad de género y una de las principales ventajas del IDG es que logra captarla. Asimismo, el método asegura que un bajo desempeño en un área no pueda ser compensado del todo por un buen resultado en otra.

El Estado y sus gobiernos en sus tres niveles tienen como política nacional de obligatorio cumplimiento promover la Igualdad de Hombres y mujeres en el acceso a oportunidades de desarrollo a nivel personal y comunitario, prevenir todo tipo de violencia, fortalecer la participación de las mujeres en los espacios de toma de decisión, contribuyendo así al desarrollo territorial con equidad.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA

PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA

OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

La provincia de Contumazá no es ajena a medir los indicadores planteados, los cuales deben de ser considerados de modo transversal en las diferentes funciones que tiene el gobierno local, asimismo ser incorporado en el programa multianual de inversiones.

4.7. CONCEPTUALIZACIÓN: DESIGUALDAD DE GÉNERO

Las desigualdades de género se miden en tres autonomías: física, económica y toma de decisiones.

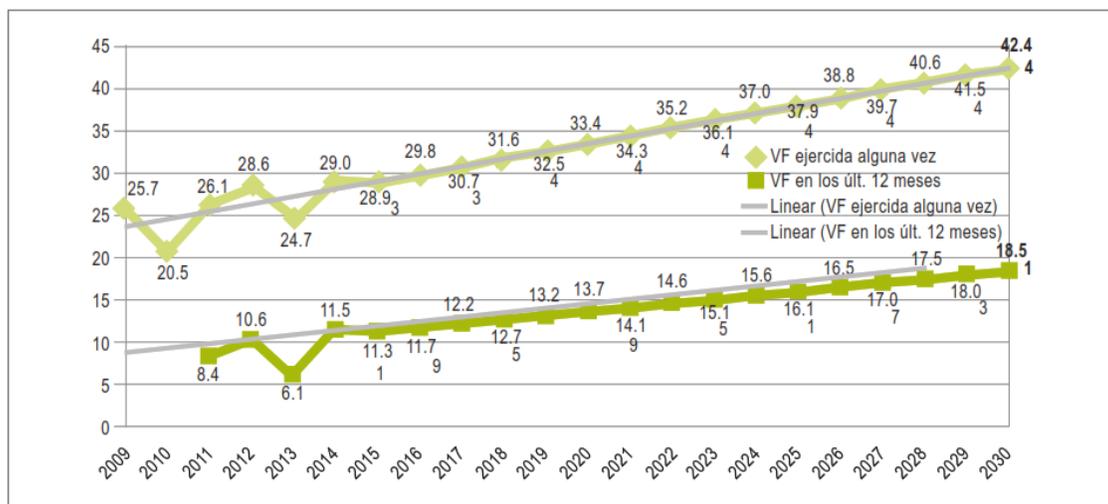
Autonomía física. - los indicadores nos revelan los obstáculos que enfrentan las mujeres para poder decidir libremente acerca de su sexualidad y la reproducción, para ejercer el derecho a vivir sin violencia.

Indicadores:

- Muerte de mujeres ocasionado por su pareja o ex pareja
- Mortalidad materna
- Maternidad e adolescentes porcentaje de mujeres adolescentes de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas por primera vez.
- Demanda insatisfecha de planificación familiar, porcentaje de mujeres unidad que no desean tener hijos que postergan el siguiente nacimiento de un hijo, pero que no están usando un método de planificación familiar.

A nivel regional hay una tendencia al aumento en un 42.4% que ejercieron alguna vez y el 18.5% ejercida en los últimos 12 meses. de casos de la violencia contra la mujer ejercida por sus parejas o compañeros.

Tendencia de la violencia física contra las mujeres, ejercida por sus parejas o compañeros en Cajamarca al 2030



Fuente: INEI. Brechas de Género 2009-2015. Elaboración propia.

En la provincia de Contumazá se carecen de algunos datos en relación a los indicadores, pero si se cuenta con los datos sobre Violencia contra la mujer, en Centro Emergencia Mujer registro en el



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

año 2016 - 83 casos, el año 2017 - 107 casos, el año 2018 - 114 y en el año 2019 hasta marzo se registraron 15 casos, el cual indica el incremento en la denuncia de casos de violencia contra la mujer y se visibiliza como un problema público. Sin embargo, existen muchos casos de violencia que no son reportados por patrones culturales que dan otra ruta para su resolución.

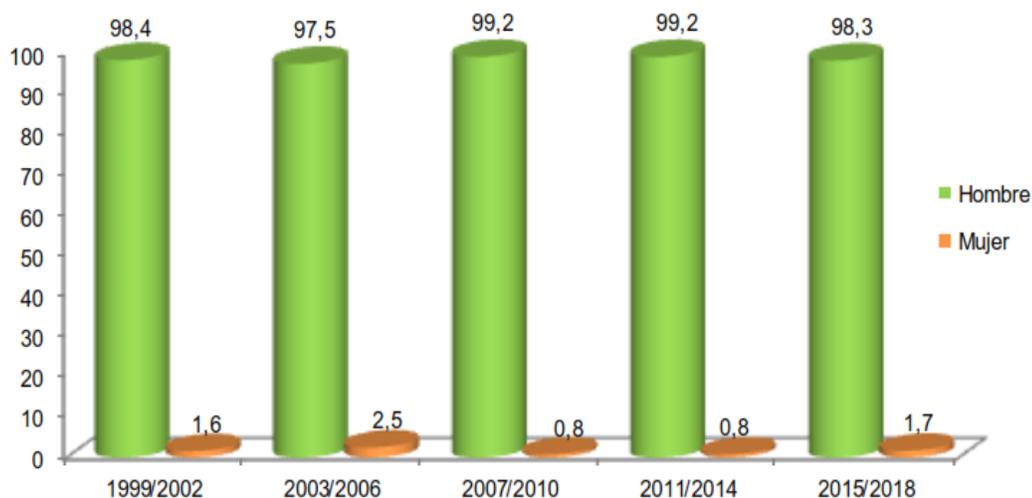
Autonomía en la toma de decisiones. - refiere a la presencia de mujeres en espacios de toma de decisión en los distintos niveles de poder del Estado, y a las medidas orientadas a promover su participación plena y en igualdad de condiciones.

Indicadores:

- Mujeres como consejeras
- Mujeres alcaldesas y regidoras
- Mujeres en la gestión municipal – cargos clave

A nivel regional entre los años 1999 – 2018 quienes han desempeñado el cargo como Alcaldes electos han sido los varones, como se muestra en el siguiente gráfico:

CAJAMARCA: ALCALDESAS Y ALCALDES ELECTAS/OS, 1999/2002 - 2015/2018
(Porcentaje)



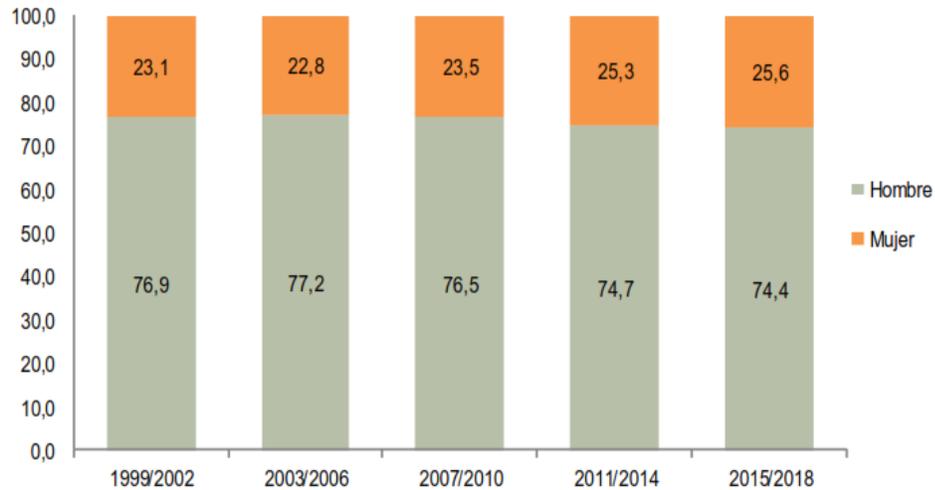
Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones - Oficina Nacional de Procesos Electorales.

En los cargos de regidores se observa que a nivel regional la participación mayoritaria ha sido el de los varones con un mínimo de mujeres, esto ha sido acuñado por la ley de cuotas que establece que el 30% de la lista deben ser mujeres, sin embargo la brecha aun es amplia, para lograr una equidad.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA
PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

Gráfico N° 2.8
CAJAMARCA: REGIDORAS/REGIDORES ELECTAS/OS, 1999/2002 - 2015/2018
(Porcentaje)



Fuentes: Jurado Nacional de Elecciones - Oficina Nacional de Procesos Electorales.

Autonomía económica. - capacidad de las mujeres de generar ingresos y recursos propios a partir del acceso al trabajo remunerado en igualdad de condiciones que los hombres. Se considera la distribución del uso del tiempo, y la contribución de las mujeres a la economía mediante el trabajo no remunerado.

Indicadores:

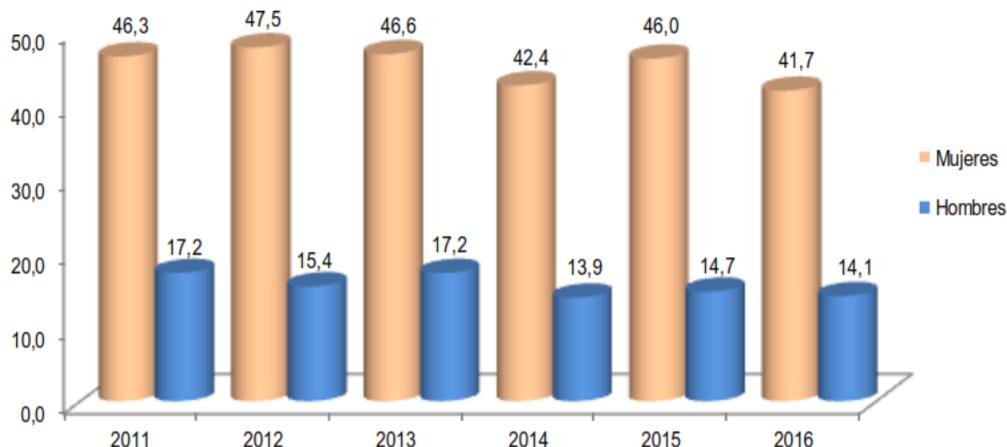
- Población sin ingresos propios por sexo (más de 14 años de edad)
- Tiempo total de trabajo por sexo (trabajo remunerado y trabajo doméstico no remunerado)

Al año 2016, el 41,7% de las mujeres de 14 y más años de edad no tienen ingresos propios, siendo ésta proporción casi 3 veces más que los hombres (14,1%). En el último quinquenio la proporción de mujeres sin ingresos propios ha disminuido, pasando de 46,3% en el año 2011 a 41,7% en el 2016.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CONTUMAZA PROVINCIA DE CONTUMAZÁ – CAJAMARCA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIÓN

CAJAMARCA: MUJERES Y HOMBRES DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD SIN INGRESOS PROPIOS, 2011 - 2016 (Porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

A nivel de la Provincia de Contumazá se estima que mayormente son las mujeres las que no cuentan con ingresos propios, en su mayoría dependen del esposo para la canasta familiar.

Las mujeres son la mitad de la población, y debe de ser considerado al momento de distribuir los recursos, tomar en cuenta las situaciones que afectan a las mujeres solo por ser mujeres como la mortalidad materna, asimismo generar políticas locales con financiamiento para lograr la igualdad entre varones y mujeres, que ambos tengan acceso a oportunidades y logren un desarrollo integral a nivel individual y comunitario para una mejor calidad de vida.

La gestión municipal debe de tomar en cuenta estos indicadores al momento de realizar el programa multianual de inversiones.