

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE



PLAN DE DESARROLLO LOCAL CONCERTADO, OCONGATE AL 2030

PRESENTACIÓN

El presente proceso de actualización se realizó sobre la base del Plan de Desarrollo Concertado 2012 - 2021, cuya primera aproximación permitió identificar los avances y dificultades en cuanto a la implementación de las estrategias y prioridades. Este proceso dinámico y participativo ha permitido redefinir y reorientar las estrategias para el desarrollo distrital, en este sentido se presenta el Plan de Desarrollo Local Concertado, Ocongate 2030.

El plan es el instrumento de gestión local formulado de manera concertada y participativa además es la guía para la intervención de las diferentes organizaciones, instituciones públicas y privadas, cooperación técnica así como de la empresa privada. Todas las intervenciones deberán ser coordinadas y articuladas a la visión de desarrollo distrital.

Así mismo felicitó la participación concertada y comprometida de las comunidades, organizaciones, instituciones públicas y privadas, empresa privada, autoridades y de la población en general; cuyo involucramiento en este importante proceso ha permitido identificar las prioridades para el desarrollo distrital.

Municipalidad Distrital de Ocongate

Contenido

I. IN	1AGEN	DEL TERRITORIO ACTUAL	1
1.1	RED	ACCIÓN DE LA IMAGEN DEL TERRITORIO ACTUAL	1
II. OI	BJETIVO	OS, ACCIONES ESTRATÉGICAS DISTRITALES CON SUS INDICADORES Y METAS AL	
		······································	3
III.	PRIORI	ZACIÓN DE LOS OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS DISTRITALES	7
IV.	ANFXC	os	9
4.1.		ACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO	
4.	1.1.	DIMENSIÓN SOCIODEMOGRÁFICA	
4.	1.2.	DIMENSIÓN DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA 2	2
4.	1.3.	GOBERNANZA6	2
4.	1.4.	DIMENSIÓN ECONÓMICA6	9
4.	1.5.	DIMENSIÓN AMBIENTAL9	7
4.2.		GNOSTICO ESTRATÉGICO DISTRITAL10	
7.2.	DIAC	THOSTICO ESTIMATEGICO DISTRITAE10	_
Cont	enido		
Cuadro	o N° 01.	Ocongate, Número de comunidades reconocidas registros públicos, 2017	9
		Ocongate, Población total por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017 1	
Cuadro	N° 03.	Ocongate, Población urbana por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017 1	1
Cuadro	o 04: Oc	ongate, Población rural por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017 1	2
Cuadro	N° 05.	Ocongate, Densidad poblacional por años censales, según distrito, 1981-2017	
		Ocongate, Características de los centros poblados, 2017	
		Ocongate, Índice de masculinidad, según edades quinquenales, 2007 y 2017 1	
		ingate, Porcentaje de la población con DNI, 2017	8
		Ocongate, Población con alguna dificultad o limitación permanente, 2007 y	0
2017		1 Congate, Condición de pobreza por intervalo de confianza, 2013 y 2018 1	
		· Ocongate, Población con necesidades básicas insatisfechas por tipo de	9
		7-20172	n
	-	Coongate, Índice de Desarrollo Humano, 2003 - 20192	
		Ocongate, Programas Sociales, 2012-20202	
		Ocongate, Tipo de vivienda, 20072	
		Ocongate, Tipo de vivienda, 20172	
Cuadro	N° 16.	Ocongate, Condición de vivienda, 20072	3
Cuadro	N° 17.	Ocongate, Condición de vivienda, 20172	3
Cuadro	N° 18.	Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 20072	3
Cuadro	N° 19.	Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 20172	4
		Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 20072	
Cuadro	N° 21.	Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 20172	4

Cuadro N° 22: Ocongate, Porcentaje de cobertura de agua potable y disposición de excreto	
por centro poblado, 2018	
Cuadro N° 23: Ocongate, Viviendas con cobertura de energía eléctrica, 2007 y 2017	
Cuadro N° 24: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2007	28
Cuadro N° 25: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2017	29
Cuadro N° 26: Ocongate, Hogares con cobertura de telefonía y celular, conexión a interne 2017	
Cuadro N° 27: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2013 -2019	
Cuadro N° 28: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2017-2019	
Cuadro N° 29: Ocongate, Condición de locales públicos, 2016-2019	
Cuadro N° 30: Ocongate, Acceso a equipamiento y TIC's, 2016-2019	
Cuadro N° 31: Ocongate, Número de docentes por niveles, 2013-2019	
Cuadro N° 32: Ocongate, Número de docentes por niveles, según área, 2017-2019	
Cuadro N° 33: Ocongate, Condición de docentes, 2016-2019	
Cuadro 34: Ocongate, Número de alumnos por docente, 2016-2019	
Cuadro N° 35: Ocongate, Número de alumnos matriculados, 2013-2019	
Cuadro N° 36: Ocongate, Número de alumnos matriculados, según sexo, 2017-2019	
Cuadro N° 37: Ocongate, Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad,	
según sexo y asistencia a una institución educativa, 2017	
Cuadro N° 38: Ocongate, Tasa de deserción interanual, 2013-2019	
Cuadro N° 39: Ocongate, Tasa de deserción permanente, 2016-2019	
Cuadro N° 40: Ocongate, Porcentaje de repetidores nivel primaria, 2016-2019	
Cuadro N° 41: Ocongate, Porcentaje de repetidores nivel secundaria, 2016-2019	
Cuadro N° 42: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar primaria, 2016-2019.	
Cuadro N° 43: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar secundaria, 2016-201	
Cuadro N° 44: Puntaje de la ECE 2° de primaria	
Cuadro N° 45: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de primaria, 2010-2016.	
Cuadro N° 46: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de primaria, 2010-2016	
Cuadro N° 47: Puntaje de la ECE en 4° de primaria	
Cuadro N° 48: Ocongate, Resultados según medida promedio, 4° de primaria, 2016 y 2018	
Cuadro N° 49: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 4° de primaria, 2016 y 202	
Cuadro N° 50: Puntaje de la ECE en 2° de secundaria	
Cuadro N° 51: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de secundaria, 2015-201	
Cuadro N° 52: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de secundaria, 2015-20	
Cuadro N° 53: Ocongate, Nivel educativo alcanzado por la población, 2017	43
Cuadro N° 54: Ocongate, Alumnos con madres con educación superior universitaria	
completa, 2017 -2019	43
Cuadro N° 55: Ocongate, Población censada de 3 a 24 años de edad, por condición de	
alfabetismo según sexo y grupos de edad, 2017	
Cuadro N° 56: Ocongate, Tasa de analfabetismo, 2017	
Cuadro N° 57: Ocongate, Establecimientos de salud, 2020	
Cuadro N° 58: Ocongate, Unidades Productoras de Servicios -UPS, 2020	
Cuadro N° 59: Ocongate, Cartera de Servicios de Salud, 2020	
Cuadro N° 60: Ocongate, Población con acceso a salud Ocongate, 2017	
Cuadro N° 61: Ocongate, Cobertura de Aseguramiento Universal de Salud – AUS, 2018 - 20	
	. 49

Cuadro N° 62: Ocongate, Afiliados al SIS por grupos de edad y sexo, 2012-2020	49
Cuadro N° 63: Ocongate, Afiliados al SIS, población menor de 5 años	50
Cuadro N° 64: Ocongate, Recursos Humano del Centro de Salud de Ocongate, 2019	50
Cuadro N° 65: Ocongate, Eventos o daños por año periodo 2015 – 2020	51
Cuadro N° 66: Ocongate, Casos de IRAs, 2017-2019	51
Cuadro N° 67: Ocongate, Casos de EDAS, 2017-2019	51
Cuadro N° 68: Quispicanchi, Evaluados y casos de DCI en niños menores de 3 años, 2019	
Cuadro N° 69: Desnutrición Crónica Infantil en menores de 5 años (Patrón OMS), 2011 –	
2018	52
Cuadro N° 70: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 3 años, 2014 -2019	53
Cuadro N° 71: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años, 2010 -2019	53
Cuadro N° 72: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años (peso/talla), 2010	-
2019	
Cuadro N° 73: Ocongate, Indicadores de anemia entre 4 – 11 meses, 2019 y 2020	54
Cuadro N° 74: Ocongate, Anemia en niños menores de 6 meses, 2018 y 2019	
Cuadro Nº 75: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños menores de 6	
35 meses, 2015 - 2019	55
Cuadro Nº 76: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños de 6 a 35 mese	es,
2015 - 2019	
Cuadro N° 77: Ocongate, Porcentaje de niños entre 6 y 8 meses con tamizaje de anemia, 20	19
- 2020	
Cuadro N° 78: Ocongate, Porcentaje de niños menores de 3 años con anemia, 2011 - 2018	56
Cuadro N° 79: Ocongate, Porcentaje de gestantes con anemia, 2014 - 2018	56
Cuadro N° 80: Ocongate, Estado nutricional en gestantes, 2012 – 2019	
Cuadro N° 81: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en gestantes, 2013 –	
2019	57
Cuadro N° 82: Quispicanchi, Porcentaje de niños de 4 a 5 meses con visita domiciliaria, 201	8
Cuadro N° 83: Quispicanchi, Porcentaje de niños de 4 a 5 meses con vista domiciliaria, 2019	9
	58
Cuadro N° 84: Cusco, Casos confirmados por provincias, 2020	59
Cuadro N° 85: Cusco, Tasa de positividad por provincias, 2020	59
Cuadro N° 86: Cusco, Tasa de letalidad por provincias, 2020	60
Cuadro N° 87: Cusco, Fallecidos por provincias, 2020	60
Cuadro N° 88: Quispicanchi, Número de confirmados según distrito, 2020	61
Cuadro N° 89: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2018 – 31/12/2018	62
Cuadro N° 90: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2019 – 31/12/2019	62
Cuadro N° 91: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2020 – 30/08/2020	
Cuadro N° 92: Ocongate, Recursos Turísticos	
Cuadro Nº 93: Ocongate, Características de accesibilidad a los Recursos Turísticos	66
Cuadro N° 94: Ocongate, Población Originaria, 2017	67
Cuadro N° 95: Ocongate, Presupuesto Municipal anual, 2015-2020	
Cuadro N° 96: Ocongate, Presupuesto Municipal por Proyectos, 2015-2020	
Cuadro N° 97: Ocongate, Presupuesto Municipal por Actividades, 2015-2020	
Cuadro N° 98: Ocongate, Población Económicamente Activa del distrito, 2017	
Cuadro N° 99: Ocongate, Principales Actividades Económicas, 2017	
Cuadro N° 100: Ocongate, Actividades económicas por grandes ramas de la actividad	
g g,, g,, po. g. wilder i will do la delivitada	

Cuadro N° 101: Ocongate, Cultivos Agrícolas según campañas	71
Cuadro N° 102: Ocongate, Población pecuaria, 2013 - 2019	75
Cuadro N° 103: Ocongate, Producción de cuy en peso vivo en TM, 2013-2017	75
Cuadro N° 104: Ocongate, Cantidad de cuyes destinados a saca, 2013-2017	76
Cuadro N° 105: Ocongate, Producción de llama en peso vivo en TM, 2013-2017	
Cuadro N° 106: Ocongate, Cantidad de llamas destinados a saca, 2013-2017	76
Cuadro N° 107: Ocongate, Cantidad de alpacas destinadas a esquila, 2013-2017	
Cuadro N° 108: Ocongate, Producción de fibra de alpaca en TM, 2013-2017	
Cuadro N° 109: Ocongate, Producción de alpaca en peso vivo en TM, 2013-2017	
Cuadro N° 110: Ocongate, Cantidad de alpacas destinados a saca, 2013-2017	
Cuadro N° 111: Ocongate, Producción de porcinos en peso vivo en TM, 2013-2017	79
Cuadro N° 112: Ocongate, Cantidad de porcinos destinados a saca, 2013-2017	79
Cuadro N° 113: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a esquila, 2013-2017	79
Cuadro N° 114: Ocongate, Producción de lana en TM, 2013-2017	80
Cuadro 115: Ocongate, Producción de ovinos en peso vivo en TM, 2013-2017	80
Cuadro N° 116: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a saca, 2013-2017	80
Cuadro N° 117: Ocongate, Cantidad de vacas en ordeño, 2013-2017	81
Cuadro N° 118: Ocongate, Producción de leche fresca en TM, 2013-2017	81
Cuadro N° 119: Ocongate, Producción de bovino en peso vivo en TM, 2013-2017	
Cuadro N° 120: Ocongate, Cantidad de bovinos destinados a saca, 2013-2017	82
Cuadro N° 121: Ocongate, Producción de huevo de gallina en TM, 2013-2017	82
Cuadro N° 122: Ocongate, Cantidad de gallinas en postura, 2013-2017	83
Cuadro N° 123: Ocongate, Producción de gallina en peso vivo en TM, 2013-2017	83
Cuadro N° 124: Ocongate, Cantidad de gallinas destinadas a saca, 2013-2017	
Cuadro N° 125: Ocongate, Precio promedio de productos pecuarios a nivel de provincia de	е
Quispicanchi, 2013-2017	84
Cuadro N° 126: Ocongate, Áreas bajo riego secano y laymes, 2010	85
Cuadro N° 127: Ocongate, Unidades agropecuarias y superficie agrícola bajo riego, por	
forma de riego, según tamaño de las unidades agropecuarias	85
Cuadro N° 128: Ocongate, Consulta de inversiones interpretables de riego, 2007 - 2019	86
Cuadro N° 129: Ocongate, Concesiones mineras, 2019	
Cuadro N° 130: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial nacional, 2019	88
Cuadro N° 131: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial departamental, 2019	89
Cuadro N° 132: Ocongate, Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019	89
Cuadro N° 133: Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019	91
Cuadro N° 134: Ocongate, Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), 2015-20	
Cuadro N° 135: Ocongate, Recaudación de Impuesto a la Renta por categorías, 2015-201	
Cuadro N° 136: Ocongate, Recaudación de otros impuestos, 2015-2019	
Cuadro 137: Ocongate, Créditos del Sistema Financiero por tipo de crédito, 2016 – 2019 (miles de soles)	
Cuadro N° 138: Ocongate, Población de Ganado Vacuno Criollo y Mejorado, 2010	
Cuadro N° 139: Ocongate, Ríos del distrito	
Cuadro N° 140: Ocongate, Quebradas del distrito	
Cuadro N° 141: Ocongate, Lagunas del distrito	
Cuadro N° 142: Ocongate, Nevados del distrito	
Guduro IV 172. Ocollydie, Iverduos del discillo	วว

I. IMAGEN DEL TERRITORIO ACTUAL

1.1 REDACCIÓN DE LA IMAGEN DEL TERRITORIO ACTUAL

El distrito de Ocongate no ha estado ajeno a los hechos históricos del estado peruano desde épocas pre coloniales y republicanas. Es así que cuando se levantó la rebelión de Túpac Amaru, la esposa de este héroe Doña Micaela Bastidas en compañía de Tomasa Ttito Condemayta visitaron Ocongate levantando la misión del caudillo para arengar a la población y a los compatriotas incitando a levantarse por la revolución a lo cual el pueblo en general respondió activamente. A consecuencia de esta participación de los pobladores de Ocongate y como escarmiento por su involucramiento en la rebelión, una vez acaecido la decapitación de Túpac Amaru y su familia; los miembros inferiores de Micaela Bastidas fueron expuestos públicamente en la puerta del templo de Ocongate.

El templo San Pablo de Ocongate fue construido y fundado en el año de 1531 por la corona Real de Madrid con Blasco Núñez de Vela, presentado aspectos de tipo barroco - churrigueresco y neoclásico observándose sus retablos de pan de oro también presenta pinturas del famosos pintor Cusqueño Diego Quispe Ttito

El distrito de Ocongate1 fue creado primeramente como villa el 27 de mayo de 1631 por Cédula Real ante el Rey Conde de Chichón, pariente de los consejos de estado y guerra, gentil hombre de la cámara, virrey lugarteniente, gobernador y capitán, general de las Provincias del Perú, entre otros títulos. El centro urbano de Ocongate nace como pueblo anexo de Ccatcca y también figura como parte de la reducción de Quiquijana.

El 20 de enero de 1869 pasa a ser distrito según consta en el texto de creación del distrito de Ocongate, dado en casa de gobierno de Lima y firmado por el ciudadano José Balta Presidente Constitucional de la República del Perú. Hasta mediados de 1950 Ocongate se consolida como distrito y se inicia un periodo de crecimiento como pueblo, con dirección sur paralelo a la carretera troncal hacia Puerto Maldonado. Cabe resaltar que la carretera a Ocongate llega a finales de la década de 1940, en los últimos con la carretera interoceánica se ha dinamizado social y económicamente el distrito sin embargo a pesar de ello existen brechas de desarrollo entre el ámbito urbano y rural.

Los cambios ocurridos2 en los últimos años a nivel local, regional y nacional como es el caso de la construcción de la carretera interoceánica, la firma del Tratado de Libre Comercio TLC, el incremento de las partidas presupuestales por canon y sobre canon a las municipalidades, la presencia de instituciones en la zona y las nuevas aspiraciones

¹ Plan de Desarrollo Concertado Del Distrito De Ocongate (2007 - 2018). Municipalidad Distrital de Ocongate.

² Informe Diagnóstico del PDA Ocongate. World Vision. 2011.

de la población viene contribuyendo a que Ocongate hoy sea un distrito que ha iniciado un camino de desarrollo, donde la economía empieza a mejorar gracias a la diversificación de la actividades económicas como el comercio, los servicios, el turismo y la albañilería.

II. OBJETIVOS, ACCIONES ESTRATÉGICAS DISTRITALES CON SUS INDICADORES Y METAS AL 2030

Cód.	OED/AED	Indicadores	Valor Actual del indicador							Anuales					Fuente de datos
oou.	GEBIALD	maicadores	Año	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	i define de dates
OED. 1	Promover el desarrollo económico competitivo del distrito	Porcentaje de población ocupada de 14 años a más con bajo nivel educativo	2017	52.10%	51.00%	50.00%	48.00%	46.00%	44.00%	42.00%	40.00%	38.00%	36.00%	34.00%	Instituto Nacional de Estadística e Informática
AED 1.1.	Mejorar la infraestructura	Número de Qochas implementadas para siembra de agua en el distrito	2019	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	Municipalidad Distrital de Ocongate						
	productiva agraria y de riego en el distrito	Número de hectáreas en el distrito bajo riego	2017	18	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 1.2.	Mejorar la accesibilidad a centros de producción en el distrito	Número de kilómetros de red vecinal	2019	178	180	182	184	186	188	190	195	200	205	210	Municipalidad Distrital de Ocongate
OED. 2	Mejorar los servicios básicos en el distrito	Porcentaje promedio de hogares que acceden a servicios básicos esenciales	2017	40.69%	41.00%	42.00%	42.50%	43.00%	43.50%	44.00%	45.00%	46.00%	48.00%	50.00%	Instituto Nacional de Estadística e Informática
AED 2.1.	Mejorar el acceso a agua segura sostenible en el distrito.	Porcentaje de viviendas que se abastecen de agua	2017	57.22%	58%	59%	60%	61%	63%	65%	67%	70%	74%	78%	Instituto Nacional de Estadística e Informática
AED 2.2.	Mejorar el acceso a la eliminación de excretas en el distrito	Porcentaje de viviendas con acceso a servicio higiénico	2017	33.98%	42%	44%	46%	48%	50%	52%	54%	56%	58%	60%	Instituto Nacional de Estadística e Informática
AED 2.3.	Ampliar los servicios de telecomunicaciones en el distrito	Porcentaje de hogares con conexión a internet	2017	1.35%	2%	5%	10%	12%	15%	18%	22%	27%	30%	30%	Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cód.	OED/AED	Indicadores		Valor Actual Metas Anuales							Fuente de datos				
oou.	OLDIALD	illulcadores	Año	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	i dente de datos
AED 2.4.	Mejorar el sistema de electrificación en el distrito	Porcentaje de viviendas que tienen acceso a alumbrado eléctrico	2017	70.19%	71%	72%	74%	78%	82%	84%	85%	88%	90%	95%	Instituto Nacional de Estadística e Informática
OED. 3	Fortalecer la salud integral de la	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años	2019	26.45%	26.00%	25.50%	25.00%	24.50%	24.00%	23.50%	23.00%	22.00%	21.00%	20.00%	Ministerio de Salud
OLD. 3	población	Porcentaje de anemia en menores de 36 meses	2019	31.60%	31.50%	31.00%	30.50%	30.00%	29.50%	29.00%	28.00%	27.00%	26.00%	25.00%	Ministerio de Salud
AED 3.1.	condiciones de		2019	50%	50%	49%	48%	47%	46%	45%	43%	41%	39%	37%	Ministerio de Salud
AED 3.2.	Garantizar la cobertura de salud en el distrito	Porcentaje de población afiliada al SIS	2019	90%	90%	90%	90.5%	90.5%	91%	92%	93%	94%	95%	95%	Ministerio de Salud
OED. 4	Mejorar la calidad educativa en la	Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática	2018	31.60%	32.00%	33.00%	34.00%	35.00%	36.00%	38.00%	40.00%	42.00%	46.00%	50.00%	Ministerio de Educación
OED. 4	educativa en la población	Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura	2018	27.30%	28.00%	30.00%	32.00%	34.00%	36.00%	38.00%	40.00%	42.00%	44.00%	48.00%	Ministerio de Educación

Cód.	OED/AED	Indicadores		r Actual Idicador					Metas /	Anuales					Fuente de datos
oou.	OEBINED		Año	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	r delike de dates
AED 4.1.	Garantizar condiciones adecuadas para la prestación de servicios educativos en el distrito	Porcentaje de instituciones educativas de primaria o secundaria que cuentan con los servicios de agua, saneamiento y electrificación	2019	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	Ministerio de Educación
AED 4.2.	Ampliar la cobertura de tecnologías de información y comunicación en las II.EE del distrito	instituciones de la EBR que cuentan	2019	56.45%	57.00%	58.00%	59.00%	60.00%	62.00%	64.00%	66.00%	68.00%	70.00%	72.00%	Ministerio de Educación
OED. 5	Asegurar el manejo sostenible de los recursos naturales		2019	20.00%	22.00%	24.00%	26.00%	30.00%	34.00%	38.00%	44.00%	50.00%	56.00%	62.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 5.1.	Garantizar el uso eficiente del recurso hídrico en el distrito	tienen definido y controlado su volumen hídrico ecológico	2019	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 5.2.	Promover la gestión integral de residuos sólidos en el distrito	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	2019	35.00%	36.00%	38.00%	40.00%	42.00%	44.00%	46.00%	48.00%	50.00%	55.00%	60.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 5.3.	Mejorar la adecuada gestión de las aguas residuales del distrito	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas	2019	40.00%	42.00%	44.00%	46.00%	48.00%	50.00%	52.00%	54.00%	58.00%	62.00%	66.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate

Cód.	OED/AED	Indicadores		r Actual idicador					Metas A	Anuales					Fuente de datos
			Año	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
OED. 6	Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático y riesgo de desastres	Porcentaje de comunidades en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	2019	80.00%	79.00%	77.00%	74.00%	70.00%	66.00%	62.00%	58.00%	54.00%	50.00%	46.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 6.1.	Fortalecer las capacidades de preparación frente a emergencias y desastres en el distrito	Porcentaje de población con cultura de prevención en la GRD	2019	20.00%	21.00%	22.00%	23.00%	25.00%	27.00%	29.00%	32.00%	35.00%	38.00%	43.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate
AED 6.2.	Fortalecer la gestión reactiva del riesgo de desastres en el distrito		2019	10.00%	11.00%	12.00%	16.00%	20.00%	24.00%	28.00%	32.00%	38.00%	42.00%	50.00%	Municipalidad Distrital de Ocongate

Equipo Técnico

III. PRIORIZACIÓN DE LOS OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS DISTRITALES

Cód.	OED/AED	Indicadores
OED. 1	Promover el desarrollo económico competitivo del distrito	Porcentaje de población ocupada de 14 años a más con bajo nivel educativo
AED 1.1.	Mejorar la infraestructura productiva agraria y de riego en el distrito	Número de Qochas implementadas para siembra de agua en el distrito
	maga an arabana	Número de hectáreas en el distrito bajo riego
AED 1.2.	Mejorar la accesibilidad a centros de producción en el distrito	Número de kilómetros de red vecinal
OED. 2	Mejorar los servicios básicos en el distrito	Porcentaje promedio de hogares que acceden a servicios básicos esenciales
AED 2.1.	Mejorar el acceso a agua segura sostenible en el distrito.	Porcentaje de viviendas que se abastecen de agua
AED 2.2.	Mejorar el acceso a la eliminación de excretas en el distrito	Porcentaje de viviendas con acceso a servicio higiénico
AED 2.3.	Ampliar los servicios de telecomunicaciones en el distrito	Porcentaje de hogares con conexión a internet
AED 2.4.	Mejorar el sistema de electrificación en el distrito	Porcentaje de viviendas que tienen acceso a alumbrado eléctrico
OFD 2	Fadelia and a salud internal da la malda ifa	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años
OED. 3	Fortalecer la salud integral de la población	Porcentaje de anemia en menores de 36 meses
AED 3.1.	Mejorar las condiciones de prestación de servicios de salud en el distrito	Porcentaje de establecimientos de salud de primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada
AED 3.2.	Garantizar la cobertura de salud en el distrito	Porcentaje de población afiliada al SIS
OED. 4	Majorar la calidad aduactiva en la población	Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática
OED. 4	Mejorar la calidad educativa en la población	Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura
AED 4.1.	Garantizar condiciones adecuadas para la prestación de servicios educativos en el distrito	Porcentaje de instituciones educativas de primaria o secundaria que cuentan con los servicios de agua, saneamiento y electrificación
AED 4.2.	Ampliar la cobertura de tecnologías de información y comunicación en las II.EE del distrito	Porcentaje de instituciones de la EBR que cuentan con acceso al servicio de internet
OED. 5	Asegurar el manejo sostenible de los recursos naturales	Porcentaje de comunidades que implementa estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático.

Cód.	OED/AED	Indicadores
AED 5.1.	Garantizar el uso eficiente del recurso hídrico en el distrito	Porcentaje cuerpos de agua superficiales que tienen definido y controlado su volumen hídrico ecológico
AED 5.2.	Promover la gestión integral de residuos sólidos en el distrito	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente
AED 5.3.	Mejorar la adecuada gestión de las aguas residuales del distrito	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas
OED. 6	Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático y riesgo de desastres	Porcentaje de comunidades en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres
AED 6.1.	Fortalecer las capacidades de preparación frente a emergencias y desastres en el distrito	Porcentaje de población con cultura de prevención en la GRD
AED 6.2.	Fortalecer la gestión reactiva del riesgo de desastres en el distrito	Porcentaje de comunidades con la capacidad de salvaguardar la vida y el patrimonio de las personas

IV. ANEXOS

4.1. CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

Ubicación Geográfica:

La provincia de Quispicanchi es la segunda provincia más extensa del departamento de Cusco, esta provincia está compuesta por 12 distritos, los cuales se establecen entre los pisos altitudinales de piso de valle, alta cordillera, ceja de selva y selva, siendo una de las provincias con mayor diversidad fisiográfica.

Siendo uno de sus distritos, el distrito de Ocongate que se encuentra ubicado en la parte Sur Este de la provincia de Quispicanchi, comprensión del Departamento Cusco, con una superficie de 952.66 km², entre las siguientes coordenadas geográficas:

Latitud Sur : 13° 37`24"
Longitud W : 71° 23` 07"

El Distrito de Ocongate tiene por límites a:

Por el Norte : Distrito de Ccarhuayo - Quispicanchi

Por el Sur : Distrito de Pitumarca, Provincia de Canchis

Por el Sur : Distritos de Quiquijana y Cusipata - Quispicanchi

Oeste Por el Este

: Distrito de Marcapata - Quispicanchi

Por el Oeste : Distritos de Ccat

Distritos de Ccatcca y Urcos - Quispicanchis

El territorio del Distrito de Ocongate se encuentra ocupada por 13 Comunidades Campesinas, que ocupan 797.4381 Km², reconocidas mediante Resolución de la Dirección Regional de Agricultura – DRAC y debidamente inscrita en Registros Públicos, las cuales se describen a continuación:

Cuadro N° 01: Ocongate. Número de comunidades reconocidas registros públicos. 2017

N°	Nombre de comunidad	Resolución	Fecha	Partida electrónica	Extensión titulada (ha)	Tomo	Folio	Fecha de inscripción
1	Accocunca	R. 156-AE-AJAF-ORAMS-VII-78	13/07/1978	02087904	2,935.37			2/05/1996
2	Ausangate	R.D. 0453-87-DRA-XX	27/11/1987	02078455	13,759.00			
3	Ccolcca	R.D. 0905-91-D-SR-A-C	30/09/1991	02078643	315.94			
4	Huacatinco	R.D. 0081-87-DRA-XX	16/02/1987	02089707	2,812.00			08/05/1990
5	Jullicunca	R. 216-OAJAF-ORAMS-VII-76	28/12/1976	11012373	668.00	266	117-118	15/06/1987
6	Lahua lahua chinchayhuasi	R. 287-AE-AJAF-ORAMS-VII	30/12/1977	02078761	1,336.00	266	7	09/06/1987
7	Lauramarca	R.D. 0442-87-DRA-XX	27/11/1987	02087863	2,148.00 12,148.00 Área Total: 14296,00	244	408	15/11/1994
8	Llullucha	R. 157-AE-AJAF-ORAMS-VII-78	13/07/1978	02078691	3,024.00			08/05/1990
9	Palcca	R.D. 0046-82-DRA-XX	23/03/1982	02082698	3,028.50	249	255	17/01/1986
10	Patapallpa	R.D. 0267-87-DRA-XX	16/06/1987	11009791	2,075.00			08/05/1990
11	Pinchimuro	R.D. 0307-81-DR-A	31/08/1981	02082337	286.00			07/11/1997
12	Pucaorcco	R.D. 0450-87-DR-XX	27/11/1987	02078454	17,026.00	244	435	15/11/1994
13	Tinqui	R.D. 0451-87-DRA-XX	27/11/1987	02078446	18,182.00			03/07/1995
(Superficie Tota	al ocupadas por las Comur	79743.81	Has. = 7	97.4381 I	√ m²		

Fuente: Censo de Comunidades Campesinas 2017, IBC Perú - Directorio De Comunidades Campesinas 2016

Elaboración: Equipo Técnico

4.1.1. DIMENSIÓN SOCIODEMOGRÁFICA

Población Total, Población por Edades, Población Urbana y Rural

La Población del Distrito de Ocongate, es de 15,223 habitantes, que representa el 17% de la población provincial, según al Censo Nacional del año 2017 publicada por el INEI.

El crecimiento poblacional intercensal 2007- 2017 (10 años) del Distrito de Ocongate, es de 1,645 habitantes, que representa una tasa de crecimiento de 1.21% anual; cuyo ritmo de crecimiento, está encima del crecimiento poblacional nacional que es del 1.0%; pero inferior a la tasa de crecimiento del Departamento del Cusco que es de 2.0%

Respecto a la población por edad quinquenal la más representativa es la de 0 a 4 años, en el periodo intercensal 2007 – 2017, al haberse reducido de 1,796 habitantes a 1,560 habitantes, vale decir una reducción poblacional en este etario de menos 236 habitantes en 10 años, los que se podrían atribuirse a determinadas políticas como a la disminución de la tasa de natalidad y embarazos en adolescentes, mejoramiento del nivel educacional de la ciudadanía, campañas de control de natalidad promovidas por el sector salud, organización comunal como las Rondas Campesinas entre otros. Mientras que la población comprendida de 05 a más de 65 años muestra ligeros crecimientos poblacionales, engrosando la fuerza laboral y dinámica económica y social del Distrito.

Cuadro N° 02: Ocongate, Población total por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017

General S II											
Edades		2007		2017							
quinquenales	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres					
Total	13 578	6986	6592	15 223	7 518	7 705					
De 0 a 4 años	1796	954	842	1 560	795	765					
De 5 a 9 años	1981	989	992	2 020	1 041	979					
De 10 a 14 años	1943	1022	921	2 057	1 088	969					
De 15 a 19 años	1218	606	612	1 521	742	779					
De 20 a 24 años	1149	569	580	1 171	559	612					
De 25 a 29 años	981	495	486	1 013	457	556					
De 30 a 34 años	861	475	386	1 027	481	546					
De 35 a 39 años	768	408	360	993	477	516					
De 40 a 44 años	662	362	300	856	433	423					
De 45 a 49 años	542	287	255	689	346	343					
De 50 a 54 años	393	195	198	564	294	270					
De 55 a 59 años	332	171	161	509	240	269					
De 60 a 64 años	271	136	135	348	162	186					
De 65 y más años	681	317	364	895	403	492					

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

En cuanto a la población por género, en este periodo intercensal presenta cambios sustanciales al haberse invertido el número de varones del 2007 al 2017, periodo en la que decreció la población masculina, frente al crecimiento poblacional de las mujeres

en este mismo periodo; con la que el Distrito de Ocongate presenta mayor población de mujeres frente al de los varones; cuyos hechos se pueden atribuir a la migración varonil en busca de fuentes de trabajo en localidades como Madre de Dios, La Convención y otras localidades del Perú.

Por otra parte, la población Urbana se incrementó en este periodo intercensal 2007 – 2017, de 2,430 habitantes en 2007 pasó a 4,159 en el 2017; creció en 1,729 habitantes a un ritmo de 7.12% de crecimiento anual que se repite en cada uno de los etarios, los que se pueden atribuir al crecimiento urbanístico de los Centros Poblados de Ocongate y Tinqui, que ofrecen oportunidades de comercio y mejores condiciones de vida. Cuadro N° 03:

Cuadro N° 03: Oconaate, Población urbana por edades auinauenales y sexo, 2007 y 2017

Edades		2007			2017	
quinquenales	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	2430	1370	1060	4 159	2 055	2 104
De 0 a 4 años	250	132	118	449	238	211
De 5 a 9 años	289	157	132	499	264	235
De 10 a 14 años	276	155	121	510	274	236
De 15 a 19 años	187	89	98	362	185	177
De 20 a 24 años	202	99	103	333	142	191
De 25 a 29 años	219	124	95	323	130	193
De 30 a 34 años	238	158	80	336	158	178
De 35 a 39 años	183	114	69	290	142	148
De 40 a 44 años	159	110	49	254	132	122
De 45 a 49 años	118	72	46	196	94	102
De 50 a 54 años	81	49	32	161	87	74
De 55 a 59 años	87	45	42	145	72	73
De 60 a 64 años	41	22	19	96	47	49
De 65 y más años	100	44	56	205	90	115

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Mientras que la Población Rural del Distrito de Ocongate, muestra un decrecimiento poblacional en los varones de menos 84 habitantes cona tasa de crecimiento – 0.75%; mientras que el crecimiento poblacional femenino mantiene un crecimiento positivo; hechos que corroborarían a la migración masculina en busca de fuentes laborales. Este ritmo de crecimiento negativo en los varones habitantes del medio Rural, se repite entre los niños menores de 04 años, que decrecieron en -435 niños y niñas, con mayor incidencia en los varones en -265 niños y en niñas en -170 niñas. Esa misma tónica se repite en los etarios de 5 a 9 años, de 10 a 14 años, con una ligera crecida en los de 15 a 19 años, volviendo a decrecer entre los 20 a 29 años de edad, que posiblemente sea por la migración. Veamos el cuadro N° 04.

Cuadro 04: Ocongate, Población rural por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017

Edades	<u> </u>	2007	•	quinquentie	2017	
quinquenales	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	11148	5616	5532	11 064	5 463	5 601
De 0 a 4 años	1546	822	724	1 111	557	554
De 5 a 9 años	1692	832	860	1 521	777	744
De 10 a 14 años	1667	867	800	1 547	814	733
De 15 a 19 años	1031	517	514	1 159	557	602
De 20 a 24 años	947	470	477	838	417	421
De 25 a 29 años	762	371	391	690	327	363
De 30 a 34 años	623	317	306	691	323	368
De 35 a 39 años	585	294	291	703	335	368
De 40 a 44 años	503	252	251	602	301	301
De 45 a 49 años	424	215	209	493	252	241
De 50 a 54 años	312	146	166	403	207	196
De 55 a 59 años	245	126	119	364	168	196
De 60 a 64 años	230	114	116	252	115	137
De 65 y más años	581	273	308	690	313	377

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Crecimiento y densidad poblacional

La tasa de crecimiento poblacional intercensal 2007 – 2017 del Distrito de Ocongate, es de 1.21% que significa un crecimiento de 121 habitantes por año.

En función a este flujo poblacional, la densidad poblacional (habitantes por Km²) ha mostrado mayor densidad periodo a periodo, si tomamos en cuenta como variable fija la superficie territorial distrital de 952.66 Km², frente a la variable fluctuante poblacional. El año 1981 la población fue de 8,468 habitantes con la que la densidad poblacional, fue de 9 habitantes por Km²; mientras que año 1993 la densidad paso a 12 habitantes por Km², el 2007 la densidad poblacional subió a 15 habitantes por Km² y el 2017 se incrementó a 16 habitantes por Km². Cuadro N° 05.

Asimismo, se observa cierto nivel de concentración de la población en la capital del distrito, debido a una alta cobertura de servicios, equipamiento y transporte, lo que amplía su atractivo habitacional.

Cuadro N° 05: Ocongate, Densidad poblacional por años censales, según distrito, 1981-2017

Detalle	1981	1993	2007	2017
Población	8,468	11,111	13,578	15,223
Densidad Poblacional	8.89	11.66	14.25	15.98

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 1981, 1993, 2007, 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Población por Centro Poblado

De conformidad al Cuadro N° 06, se ha identificado 170 Asentamientos humanos entre Centros Poblados, caseríos, anexos y otros no identificados según a clasificados de pueblos, que se encuentran en altitudes desde los 3,500 a 4,600 m.s.n.m. en las que el INEI logró censarles a los habitantes y sus viviendas en año 2017.

En el Distrito de Ocongate como único Centro Poblado está reconocida el Centro Poblado de Ocongate, por tener una población superior a 2,000 habitantes; 17 caseríos, 17 Anexos y 133 localidades consideradas como otros por tener una población menor a 100 habitantes; haciendo un total de 15,223 habitantes (6,513 varones y 6,617 mujeres) que tiene 5,478 viviendas en total de las que están ocupadas el 96.15% y la diferencia desocupadas por diversos motivos.

Cuadro N° 06: Ocongate, Características de los centros poblados, 2017

	J		Región	Altitud		ación Cen			/iviendas Pa	rticulares
N°	Centros Poblados	Categoría	Natural (según piso altitudinal)	(m s.n.m.)	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
1	Ocongate	Pueblo	Suni	3 549	2,093	1 005	1 088	840	825	15
2	Tinqui	Caserio	Suni	3 796	1,581	817	764	605	578	27
3	Chacachimpa	Caserío	Suni	3 527	485	233	252	195	178	17
4	Lauramarca	Caserio	Suni	3 940	422	217	205	126	114	12
5	Ccolca	Caserio	Suni	3 750	414	197	217	128	118	10
6	Hueccouno	Caserío	Suni	3 616	398	212	186	147	141	6
7	Alianza	Caserio	Suni	3 922	370	182	188	95	95	0
8	Llullucha	Caserio	Puna	4 022	350	176	174	78	77	1
9	Chinpayanama	Caserío	Suni	3 683	296	147	149	132	114	18
10	Pinchimuro	Caserio	Suni	3 946	283	151	132	77	77	0
11	Mahuayani	Caserío	Puna	4 088	276	139	137	88	88	0
12	Ccoñamuro	Caserío	Suni	3 866	244	109	135	67	67	0
13	Yanama	Caserío	Suni	3 625	239	126	113	116	103	13
14	Accocunca	Caserio	Puna	4 068	232	116	116	73	73	0
15	Checaspampa	Caserío	Suni	3 833	231	115	116	109	109	0
16	Lahua lahua (chinchayhuasi)	Caserio	Suni	3 821	228	120	108	62	62	0
17	Mallma	Caserío	Puna	4 156	211	102	109	63	62	1
18	Palccapampa	Caserío	Puna	4 189	208	107	101	58	58	0
19	Pampacancha	Anexo	Suni	3 970	198	99	99	62	60	2
20	Palcca alta	Anexo	Puna	4 073	189	83	106	57	55	2
21	Canllipampa	Anexo	Puna	4 091	180	80	100	46	46	0
22	Alto los incas	Anexo	Puna	4 036	177	90	87	41	41	0
23	Jullicunca	Anexo	Suni	3 841	168	82	86	89	85	4
24	Huacarpiña	Anexo	Suni	3 725	168	84	84	48	47	1
25	Pucaccasa	Anexo	Suni	3 988	167	78	89	38	38	0
26	Chaupimayo	Anexo	Suni	3 985	151	73	78	48	47	1
27	Sallicancha	Anexo	Suni	3 980	151	78	73	61	61	0
28	Puycabamba	Anexo	Suni	3 711	141	71	70	48	41	7
29	Huacatinco	Anexo	Suni	3 999	135	62	73	33	32	1
30	Palcca	Anexos	Suni	3 945	129	57	72	30	30	0

			Región	Altitud	Pobla	ación Cens	sada	١	/iviendas Pa	rticulares
N°	Centros Poblados	Categoría	Natural (según piso altitudinal)	(m s.n.m.)	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
31	Rodeana (rodeana pampa)	Anexo	Suni	3 946	123	60	63	38	38	0
32	Pucarumi	Anexo	Puna	4 098	123	62	61	43	43	0
33	Ccasapata	Anexo	Puna	4 175	120	50	70	32	32	0
34	Rosaspata	Anexo	Suni	3 922	116	61	55	31	31	0
35	Pacchanta baja	Anexo	Puna	4 161	111	53	58	27	26	1
36	Yupanacancha	Anexo	Suni	3 746	105	48	57	29	27	2
37	Quechapata	Otros	Suni	3 911	98	52	46	33	32	1
38	Roccarocca	Otros	Puna	4 048	97	44	53	36	33	3
39	Patapallpa bajo	Otros	Suni	3 817	89	44	45	33	28	5
40	Camaraccasa	Otros	Puna	4 035	89	38	51	19	19	0
41	Chacacunca	Otros	Puna	4 065	88	42	46	23	19	4
42	Hatunccasa	Otros	Suni	3 962	86	44	42	22	22	0
43	Fichaccani	Otros	Puna	4 341	86	40	46	31	31	0
44	Pukutuni	Otros	Puna	4 212	86	47	39	25	25	0
45	Canchisccocha	Otros	Suni	3 786	75	38	37	30	25	5
46	Quespirumi	Otros	Puna	4 164	75	37	38	17	17	0
47	Chakapampa	Otros	Suni	3 974	73	33	40	27	27	0
48	Cuchucancha	Otros	Puna	4 042	71	38	33	24	24	0
49	Pacchanta	Anexo	Puna	4 277	68	31	37	21	21	0
50	Patapacchanta	Otros	Puna	4 384	68	32	36	28	28	0
51	Campanayoc	Otros	Puna	4 124	68	28	40	14	14	0
52	Hatunpucru	Otros	Puna	4 150	66	31	35	21	21	0
53	Kantana	Otros	Suni	3 972	65	31	34	28	28	0
54	Champacancha	Otros	Suni	3 965	65	34	31	39	32	7
55	Lluthuorcco	Otros	Suni	3 927	64	35	29	23	22	1
56	Ccoricancha	Otros	Puna	4 198	64	30	34	24	24	0
57	Pukamayo	Otros	Puna	4 137	62	29	33	24	24	0
58	Maranpaqui bajo	Anexo	Puna	4 064	61	33	28	28	25	3
59	Margen derecha	Otros	Suni	3 963	59	32	27	24	24	0
60	Alto andamayo	Otros	Suni	3 984	59	26	33	16	16	0
61	Roccamocco	Otros	Suni	3 972	58	26	32	12	10	2
62	Pukarumi bajo	Otros	Puna	4 011	57	30	27	15	15	0
63	Puka puka	Otros	Suni	3 942	56	23	33	19	19	0
64	Comuncancha	Otros	Puna	4 042	54	29	25	15	15	0
65	Witto pata	Otros	Suni	3 798	53	29	24	19	18	1
66	Apichaca	Otros	Puna	4 288	52	24	28	16	15	1
67	Chullupata (anexo vista alegre)	Otros	Suni	3 992	51	29	22	15	15	0
68	Ccasccarumi	Otros	Suni	3 830	49	21	28	15	15	0
69	Kcuchuhuasi	Otros	Suni	3 812	47	22	25	25	25	0
70	Pantipata	Otros	Puna	4 059	47	25	22	31	28	3
71	Chimpaquecha	Otros	Suni	3 993	47	22	25	18	18	0
72	Ccacoira	Otros	Suni	3 828	46	24	22	20	20	0
73	Huamansillo	Otros	Puna	4 021	46	22	24	13	8	5
74	Allpaqoyo	Otros	Puna	4 172	45	24	21	18	18	0
75	Samata	Otros	Suni	3 906	44	20	24	14	14	0
76	Picchu	Otros	Puna	4 066	42	21	21	14	14	0
77	Kello kello	Otros	Puna	4 377	42	21	21	15	15	0
78	Sipascancha	Otros	Suni	3 914	41	22	19	9	9	0

			Región	Altitud	Pobla	ación Cens	sada	١	/iviendas Pa	rticulares
N°	Centros Poblados	Categoría	Natural (según piso altitudinal)	(m s.n.m.)	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
79	Chico michino	Otros	Puna	4 132	40	21	19	25	25	0
80	Yanañan	Otros	Puna	4 124	40	21	19	13	13	0
81	Uyuni	Otros	Puna	4 245	40	18	22	10	10	0
82	Lamatera	Otros	Puna	4 019	39	20	19	14	13	1
83	Patapallpa Alta	Otros	Suni	3 922	37	16	21	8	8	0
84	Ccochapata	Otros	Puna	4 007	37	17	20	12	12	0
85	Maranpaqui Alto	Otros	Puna	4 299	36	19	17	15	14	1
86	Tucllacunca	Otros	Puna	4 209	35	19	16	12	12	0
87	Huacacancha	Otros	Suni	3 921	35	21	14	13	13	0
88	Luque(luqque)	Otros	Puna	4 370	34	17	17	15	15	0
89	Fontina	Otros	Puna	4 181	34	19	15	17	17	0
90	Huahuayoc rumi	Otros	Puna	4 321	33	18	15	10	10	0
91	Sebada pata	Otros	Suni	3 999	33	18	15	9	9	0
92	Upis	Anexo	Puna	4 219	30	14	16	15	15	0
93	Ichuyuc rumi	Otros	Suni	3 812	30	13	17	8	8	0
94	Laymichura	Otros	Suni	3 764	30	12	18	23	17	6
95	Ccorimarca	Otros	Suni	3 804	29	15	14	7	7	0
96	Mesani alto	Otros	Puna	4 127	28	17	11	12	12	0
97	Huallebamba (huayllahuerta)	Otros	Suni	3 904	28	16	12	7	7	0
98	Ccacoira patapallpa alta	Otros	Suni	3 865	28	12	16	10	10	0
99	Sancayoc	Otros	Puna	4 165	27	11	16	9	7	2
100	Hatumpuju	Otros	Puna	4 432	26	14	12	7	7	0
101	Upis pampa	Otros	Puna	4 396	24	15	9	12	12	0
102	Calachaka	Otros	Puna	4 287	24	11	13	12	12	0
103	Muyurina	Otros	Puna	4 135	24	9	15	13	13	0
104	Huanacuyoc	Otros	Puna	4 074	21	9	12	6	5	1
105	Mesani bajo	Otros	Puna	4 037	21	9	12	21	21	0
106	Chumpicalle	Otros	Puna	4 276	21	10	11	11	11	0
107	Astarana	Otros	Puna	4 322	21	7	14	9	9	0
108	Callicancha	Otros	Puna	4 229	21	12	9	12	12	0
109	Lakalaka	Otros	Puna	4 208	20	6	14	14	14	0
110	Condorhuasi	Otros	Puna	4 273	20	11	9	6	6	0
111	Ccalaccocha	Otros	Puna	4 146	20	9	11	16	14	2
112	Ccoyayoccunca	Otros	Suni	3 912	19	10	9	3	3	0
113	Puycabamba Alto	Otros	Suni	3 889	19	12	7	20	20	0
114	Waracha	Otros	Puna	4 195	18	10	8	14	14	0
115	Tiendayoc	Otros	Puna	4 085	16	7	9	6	6	0
116	Orellana	Otros	Puna	4 146	15	7	8	6	6	0
117	Huacahuañusca	Otros	Puna	4 009	15	7	8	9	9	0
118	Upis Tuqllakunka	Otros	Puna	4 126	15	6	9	4	4	0
119	Ccayarany	Otros	Suni	3 915	14	5	9	6	6	0
120	Picutani	Otros	Puna	4 280	14	10	4	4	4	0
121	Ccomerccocha	Otros	Puna	4 000	14	7	7	3	3	0
122	Auyquispata	Otros	Puna	4 097	13	8	5	6	6	0
123	Pampahuasi	Otros	Puna	4 279	12	7	5	6	4	2
124	Marcaconga	Otros	Puna	4 188	12	4	8	7	7	0
125	Chinchayhuasi	Otros	Suni	3 692	11	5	6	9	6	3
126	Quellouno	Otros	Puna	4 569	11	6	5	6	6	0
	, 	2 .							ı -	i -

			Región	Altitud	Pobla	ación Cens	sada	١	/iviendas Pa	rticulares
N°	Centros Poblados	Categoría	Natural (según piso altitudinal)	(m s.n.m.)	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
127	Huarmisaya	Otros	Puna	4 286	11	5	6	7	7	0
128	Upis huarmisaya	Otros	Puna	4 449	11	5	6	3	3	0
129	Ttapamayo	Otros	Puna	4 247	10	5	5	5	5	0
130	Ttesacancha	Otros	Puna	4 423	10	7	3	2	2	0
131	Tikatika	Otros	Puna	4 316	10	4	6	3	3	0
132	Patocucha	Otros	Puna	4 098	9	5	4	6	6	0
133	Chuachua	Otros	Puna	4 352	8	4	4	4	4	0
134	Quello quello	Otros	Puna	4 172	8	5	3	4	4	0
135	Ccoyayoccasa	Otros	Suni	3 989	7	4	3	5	3	2
136	Ccochapata	Otros	Suni	3 904	7	3	4	3	3	0
137	- Ttikacancha	Otros	Suni	3 923	7	3	4	2	2	0
138	Chullupampa	Otros	Puna	4 305	7	5	2	16	16	0
139	Hatun Mocco (ccasa mocco)	Otros	Puna	4 098	7	3	4	6	4	2
140	Andamayo	Anexo	Suni	3 790	6	3	3	2	2	0
141	Champacancha 2	Otros	Suni	3 959	6	5	1	3	3	0
142	Tocllapata	Otros	Puna	4 118	5	3	2	3	3	0
143	Quente cancha	Otros	Suni	3 964	5	3	2	4	4	0
144	Patahuasi	Otros	Puna	4 476	4	1	3	13	12	1
145	Palccapampa	Otros	Puna	4 192	4	2	2	4	4	0
146	Querani	Otros	Puna	4 233	4	2	2	8	8	0
147	Waca cancha	Otros	Suni	3 879	4	1	3	1	1	0
148	Ttapa	Otros	Puna	4 373	3	1	2	7	7	0
150	Huayna ausangate	Otros	Puna	4 130	2	1	1	4	4	0
151	Hatunlloclla	Otros	Puna	4 567	2	1	1	8	8	0
152	Japopata	Otros	Puna	4 461	2	1	1	3	3	0
153	Mayotinco	Otros	Suni	3 641	1	0	1	11	8	3
154	Quispe quispe	Otros	Puna	4 408	1	1	0	3	3	0
155	Paccopampa	Otros	Puna	4 535	1	0	1	9	9	0
156	Llulluchayoc	Otros	Puna	4 382	1	1	0	1	1	0
157	Pucalloclla	Otros	Puna	4 144	1	1	0	2	1	1
158	Huichinca	Otros	Puna	4 062	1	0	1	1	1	0
159	Ranracancha	Otros	Puna	4 091	1	1	0	4	4	0
160	Chacapata	Otros	Suni	3 852	1	0	1	2	2	0
161	Sigrina	Otros	Puna	4 367	0	0	0	3	3	0
162	Huayllamocco	Otros	Puna	4 028	0	0	0	1	1	0
163	Kakapunku	Otros	Puna	4 203	0	0	0	2	2	0
164	Ccoyllorryti	Otros	Suni	3 799	0	0	0	14	14	0
165	Charcani	Otros	Puna	4 491	0	0	0	3	3	0
166	Pataycona	Otros	Puna	4 265	0	0	0	1	1	0
167	Uñahuatana	Otros	Puna	4 421	0	0	0	3	3	0
168	Ccachupampa	Otros	Puna	4 322	0	0	0	1	1	0
169	Pisquipata	Otros	Puna	4 358	0	0	0	2	0	2
170	Tinquipata		Suni	3 866	0	0	0	4	4	0
	. ,	Total			15,223	6,513	6,617	5,478	5,267	211

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 Elaboración: Equipo Técnico

Índice de masculinidad

Es un índice demográfico que expresa la razón de hombres por mujeres (número de hombres por cada cien mujeres) en un determinado territorio. En el censo 2007 fue de 105.98% y para el 2017 se observa una reducción al 97.57%, es decir, el número de hombres es ligeramente menor al número de mujeres.

Según, grupos de edad, para el 2017 los menores de 0 a 14 años, presentan el mayor índice de masculinidad, en tanto, de 15 a 39 años existen más mujeres que hombres, esta situación se revierte para las poblaciones de 40 a 54 años. Cuadro N° 07:

Cuadro N° 07: Ocongate, Índice de masculinidad, según edades quinquenales, 2007 y 2017

Edades quinquenales	Hom	bres	Mu	jer	Índice de Mas	sculinidad (%)
Euaues quiliquellales	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Total	6 986	7 518	6 592	7 705	105.98	97.57
De 0 a 4 años	954	795	842	765	113.3	103.92
De 5 a 9 años	989	1 041	992	979	99.7	106.33
De 10 a 14 años	1 022	1 088	921	969	110.97	112.28
De 15 a 19 años	606	742	612	779	99.02	95.25
De 20 a 24 años	569	559	580	612	98.1	91.34
De 25 a 29 años	495	457	486	556	101.85	82.19
De 30 a 34 años	475	481	386	546	123.06	88.1
De 35 a 39 años	408	477	360	516	113.33	92.44
De 40 a 44 años	362	433	300	423	120.67	102.36
De 45 a 49 años	287	346	255	343	112.55	100.87
De 50 a 54 años	195	294	198	270	98.48	108.89
De 55 a 59 años	171	240	161	269	106.21	89.22
De 60 a 64 años	136	162	135	186	100.74	87.1
De 65 y más años	317	403	364	492	87.09	81.91

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Población que cuenta con DNI

El Documento Nacional de Identidad (DNI) es el documento oficial de identificación que garantiza la identificación y el registro de hechos vitales, ya que al estar indocumentado hace invisible a la persona, es decir, no existe legalmente; por ende, su desarrollo personal y el ejercicio de su ciudadanía están restringidos.

Según el censo nacional 2017, en el distrito de Ocongate el 87.90% de la población cuenta con DNI y el 0.21% de la población no tiene ningún documento que lo identifique, principalmente el adulto mayor, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro 8: Ocongate, Porcentaje de la población con DNI, 2017

Tipo de documento nacional de identidad	Casos	%
Solo tiene partida de nacimiento	113	0.74%
Solo tiene carne de extranjería	4	0.03%
No tiene documento alguno	32	0.21%
No recuerda	1,693	11.12%
Tiene DNI	13,381	87.90%
Total	15,223	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Población con algún tipo de discapacidad

Persona con dificultad o limitación permanente es aquella persona, que presenta alguna dificultad permanente física o mental, que limita una o más actividades fundamentales de la vida diaria en la forma y cantidad que se espera para su edad. En el periodo intercensal 2007 – 2017, se observa que hubo un incremento de casos con alguna dificultad o limitación permanente de 311 personas (2.29%) subió a 1,131 personas (7.43%) de la población total, respectivamente; mientras que la población sin dificultad o limitación permanente incremento en 825 personas. Cuadro N° 09:

Cuadro N° 09: Ocongate, Población con alguna dificultad o limitación permanente, 2007 y 2017

Discapacidad	2007	%	2017	%
Con alguna dificultad o limitación permanente	311	2.29%	1,131	7.43%
Sin dificultad o limitación permanente	13,267	97.71%	14,092	92.57%
Total	13,578	100.00%	15,223	100.00%

Fuente: Censos Nacionales de población y vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Población en situación de pobreza monetaria

Se considera como pobres monetarios a las personas que residen en hogares cuyo gasto per cápita es insuficiente para adquirir una canasta básica de alimentos y determinados servicios básicos.

El Distrito de Ocongate se encontraba ubicado el año 2013 en el puesto 788 de pobreza total del doceavo grupo robusto, con un intervalo inferior de 40.3% y superior de 57.2% considerado así como un distrito con pobreza monetaria; mientras, para el año 2018 el Distrito tuvo un mejoramiento monetario, pasando a la ubicación de pobreza de 243 con un intervalo inferior de 39.7% y superior de 67.4%, bajando el nivel de pobreza monetario distrital, que aún prevalece entre los distritos con altas tasa de pobreza monetaria, que no le permite satisfacer muchas necesidades básicas como la canasta alimentaria familiar, los servicios, etc. Cuadro N° 10:

Cuadro Nº 10: Ocongate, Condición de pobreza por intervalo de confianza, 2013 y 2018

Año		onfianza al 95% de reza total	Ubicación	Grupos robustos
	Inferior	Superior	pobreza total	robustos
2013	40.3	57.2	788	12
2018	39.7	67.4	243	2

Fuente: Mapa de pobreza provincial y distrital 2013 y 2018

Elaboración: Equipo Técnico

Población con necesidades básicas insatisfechas

Los indicadores que, generalmente, se utilizan para medir la pobreza por el método de necesidades básicas insatisfechas, son, entre otros, los siguientes:

- Viviendas inadecuadas por sus materiales
- Hacinamiento crítico por habitación
- Falta de servicios para la eliminación de excretas
- Inasistencia a escuelas primarias de los menores, y
- La capacidad económica del hogar, que asocia el nivel educativo del jefe del hogar con la tasa de dependencia económica.

El índice de necesidades básicas insatisfechas reacciona ante deterioros constantes y persistentes del ingreso de los hogares y sus efectos en las condiciones de vida de la población.

En el distrito de Ocongate, para el periodo censales 2007 y 2017, tiene una incidencia de pobreza por necesidades básicas insatisfechas general de 73.9% y 43.76%, respectivamente. Como se observa a habido un descenso de 30.14 puntos porcentuales, es decir para el 2007 de cada 100 personas, 74 personas no tenían satisfecha sus necesidades básicas; mientras para el año 2017 de cada 100 personas 44 no tienen satisfecha sus necesidades.

A nivel de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI por tipo de carencia podemos inferir que en los periodos intercensales 2007-2017, las viviendas con características físicas inadecuadas, viviendas con hacinamiento, vivienda sin servicios higiénicos y hogares con niños que no asisten a la escuela, tuvieron un decrecimiento para el 2017 a excepción de una NBI de los hogares con alta dependencia económica que para el año 2017 tuvo un incremento considerable.

Cuadro N° 11: Ocongate, Población con necesidades básicas insatisfechas por tipo de carencia, 2007-2017

Población censa		Población censada		Viviendas con características físicas inadecuadas		Viviendas sin servicios higiénicos		Hogares con niños que no asisten a la escuela		Hogares con alta dependencia económica			
Allo	Total	Con al mei NB Cifras absolutas		Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%
2007	13578	10034	73.90%	185	1.4	4,285	31.6	7,280	53.6	1,504	11.1	3,025	22.3
2017	15223	6661	43.76%	91	0.6	2,833	18.6	1,555	10.2	709	4.7	3,278	21.5

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Índice de Desarrollo Humano - IDH

La pobreza como el IDH, constituyen indicadores complementarios uno del otro, pues se ocupan netamente en explicar las condiciones de vida de la población; el que se mide en términos porcentuales, cuanto más lejos se encuentre de una unidad (1) es más pobre, recomendándose el IDH debe estar por encima del 0.5.

El IDH durante el periodo 2003-2019 ha experimentado un incremento considerable pasando de 0.1888 a 0.2701, respectivamente. Sin embargo, a pesar de este crecimiento, está por debajo del nivel nacional, provincial y regional; según a la clasificación el IDH<0.5 es bajo. Por el lado, de la esperanza de vida se ha incrementado en 07 años, de la misma manera el ingreso familiar per cápita aumento en 113.09 soles.

Cuadro N° 12: Ocongate, Índice de Desarrollo Humano, 2003 - 2019

Año	Índice de Desarrollo Humano	Esperanza de vida al nacer (años)	Población con Educ. secundaria completa (%)	Años de educación (Poblac. 25 y más) años	Ingreso familiar per cápita
2003	0.1888	60.79	30.38	3.83	168.2
2007	0.1834	67.30	30.37	4.07	132.9
2010	0.2160	66.20	30.45	4.17	195.6
2011	0.2260	67.22	30.47	4.32	208.9
2012	0.2394	65.59	30.48	4.40	246.8
2019	0.2701	67.03	59.60	3.69	281.29

Fuente: PNUD / Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú.

Elaboración: Equipo Técnico

Población que accede a programas sociales

Los programas sociales, implementadas por el Gobierno Nacional, son importantes en la meta de reducir la pobreza, así como también son necesarios para coadyuvar a la mejora de la condición social de los más necesitados; pero que estas debieran ser temporales; pero acompañadas por programas de activación económica, para dejar atrás la dependencia.

En el Distrito de Ocongate, según a informaciones del Ministerio de Inclusión y Desarrollo Social - MIDIS, existen los siguientes Programas Sociales: Juntos, Foncodes, Pensión 65, Cunamas, Qaliwarma, País y Contigo, que cumplen diversas acciones de apoyo a la economía familiar. Los programas sociales con mayor número de beneficiarios del 2012 al presente son: Juntos y Qaliwarma que bajan en el número de sus beneficiarios, pero aun así son los que tienen mayor número de beneficiarios; por su parte el Programa Foncodes, desde el año2018 ya no tiene presencia en Ocongate; y los Programas Sociales considerados nuevos o recientes que ingresaron al Distrito de Ocongate desde el año 2018 son los Programa Sociales: País y Contigo. Detalles Cuadro N° 13:

Cuadro N° 13: Ocongate, Programas Sociales, 2012-2020

Programas	dic-12	dic-13	dic-14	dic-15	dic-16	dic-17	dic-18	dic-19	jul-20
Juntos	4,244	4,465	4,473	4,422	4,059	3,921	3,928	3,948	3,852
Foncodes	406	2,593	3,471	3,112	115	113	0	0	0
Pension65	546	560	581	629	601	652	652	658	652
Cunamas		455	455	514	502	558	567	549	585
Qaliwarma		3,062	4,138	4,161	4,320	4,297	4,180	4,596	4,410
País							1,689	1084	0
Contigo							11	19	19

Fuente: Infomidis

Elaboración: Equipo Técnico

4.1.2. DIMENSIÓN DE SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA

Tipo y condición de vivienda

La vivienda está asociada a las condiciones de vida de los hogares y de la población en general; la condición de ocupación, régimen de tenencia, tipo de vivienda, servicios con que cuentan y los materiales predominantes en pisos, paredes y techos de las viviendas, tiene una valiosa utilidad para el estudio de las condiciones y las carencias básicas de la población.

A continuación, se muestra que en el Distrito de Ocongate el tipo de vivienda predominante tanto para el 2007 y 2017 son las casas independientes, este tipo de vivienda es aquella que tiene una salida hacia la calle o camino y constituye una sola casa; seguida de las chozas o cabañas. En el caso de viviendas menos habitadas son las viviendas improvisadas, vivienda en quinta y los locales no destinados para habitación humana.

Cuadro N° 14: Ocongate, Tipo de vivienda, 2007

Categorías	Casos	%
Casa Independiente	2,963	87.82%
Departamento en edificio	7	0.21%
Casa en casa de vecindad	23	0.68%
Choza o cabaña	361	10.70%
Vivienda improvisada	4	0.12%
Local no destinado para hab.humana	7	0.21%
Hotel, hostal, hospedaje	5	0.15%
Hospital Clínica	1	0.03%
Aldea Infantil, Orfelinato	1	0.03%
Otro tipo colectiva	2	0.06%
Total	3,374	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 15: Ocongate, Tipo de vivienda, 2017

Categorías	Casos	%
Casa Independiente	5,332	97,33%
Vivienda en quinta	5	0,09%
Vivienda en casa de vecindad (Callejón, solar o corralón)	55	1,00%
Choza o cabaña	75	1,37%
Vivienda improvisada	5	0,09%
Local no destinado para habitación humana	6	0,11%
Total	5,478	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Las viviendas ocupadas con personas presentes, representan el 89.45% en el 2007 y 76.60% en el año 2017, lo que demuestra que un número considerable de las familias o personas dejaron de habitar en esas viviendas que tenían construcción años atrás; otro incremento se verifico en las viviendas ocupadas con personas ausentes de 201

(5.97%) en el periodo 2007 a 790 (14.42%) para el periodo 2017, de igual manera se evidencia un incremento en las viviendas desocupadas, abandonadas o cerradas. Mayor detalle en los Cuadros N° 16 y 17.

Cuadro N° 16: Ocongate, Condición de vivienda, 2007

Categorías	Casos	%
Ocupada, con personas presentes	3,010	89.45%
Ocupada, con personas ausentes	201	5.97%
De uso ocasional	59	1.75%
Desocupada, en Alquiler	8	0.24%
Desocupada, en construcción o reparación	19	0.56%
Abandonada, cerrada	64	1.90%
Otra causa	4	0.12%
Total	3,365	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 17: Ocongate, Condición de vivienda, 2017

Categorías	Casos	%
Ocupada, con personas presentes	4,196	76,60%
Ocupada, con personas ausentes	790	14,42%
Ocupada, de uso ocasional	281	5,13%
Desocupada, en alquiler o venta	12	0,22%
Desocupada, en construcción o reparación	48	0,88%
Desocupada, abandonada o cerrada	148	2,70%
Desocupada, otra causa	3	0,05%
Total	5,478	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Cobertura (acceso a Agua Potable y Desagüe)

El acceso al servicio de agua potable y de calidad es un derecho de todos los ciudadanos porque permite que las familias vivan en un entorno saludable y libre de enfermedades. En el Distrito de Ocongate según los censos del 2007 y 2017, el abastecimiento de agua por red pública dentro de la vivienda se incrementó de 27.08% a 47.83%, respectivamente. Sin embargo, el abastecimiento aún se brinda de manera inadecuada, pues persiste el consumo de agua a través de río, acequia, manantial o similar; lo cual contribuye de sobre manera con la incidencia de enfermedades diarreicas agudas, anemia y desnutrición, principalmente en niños y niñas. Cuadros N° 18 y 19.

Cuadro N° 18: Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2007

Categorías	Casos	%
Red pública Dentro de la viv.(Agua potable)	815	27.08%
Red Pública Fuera de la vivienda	401	13.32%
Pilón de uso público	222	7.38%
Camión-cisterna u otro similar	7	0.23%
Pozo	291	9.67%

Río, acequia, manantial o similar	1188	39.47%
Vecino	71	2.36%
Otro	15	0.50%
Total	3,010	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 19: Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2017

Categorías	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	2,007	47,83%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	394	9,39%
Pilón o pileta de uso público	855	20,38%
Camión - cisterna u otro similar	2	0,05%
Pozo (agua subterránea)	560	13,35%
Manantial o puquio	188	4,48%
Río, acequia, lago, laguna	152	3,62%
Otro	26	0,62%
Vecino	12	0,29%
Total	4,196	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

En cuanto al acceso a red pública de desagüe, claramente se observa que para el censo 2007 se tenía 392 viviendas con este servicio, que representaba el 13.02% de viviendas que tienen red pública de desagüe dentro de la vivienda y para el periodo 2017 ha subido a 1,159 viviendas con el servicio de desagüe, que representa el 27.62%, que demuestra un considerable crecimiento del servicio a mayor número de familias con un incremento del 14.6%.

Sin embargo, a pesar de este incremento aún existe una población al 2017, que hace uso de pozo ciego, letrina, pozo séptico o al campo abierto, los cuales se convierten en focos infecciosos atrayendo a roedores y moscas, lo cual podrían desencadenar en algún tipo patológico. Cuadros N° 20 y 21:

Cuadro N° 20: Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 2007

Categorías	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la Viv.	392	13.02%
Red pública de desagüe fuera de la Viv.	212	7.04%
Pozo séptico	216	7.18%
Pozo ciego o negro / letrina	527	17.51%
Río, acequia o canal	99	3.29%
No tiene	1564	51.96%
Total	3,010	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 21: Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 2017

Categorías	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	1,159	27,62%

Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	267	6,36%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	704	16,78%
Letrina (con tratamiento)	514	12,25%
Pozo ciego o negro	1,028	24,50%
Río, acequia, canal o similar	62	1,48%
Campo abierto o al aire libre	419	9,99%
Otro	43	1,02%
Total	4,196	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

La información proporcionada por el Cuadro N° 22, presentan información más detallada por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, que ofrece la información por Centro Poblado, Caserío y Anexos, especificando que porcentaje de estas viviendas cuentas con los servicios, con las que se precisa de mejor manera la disponibilidad o no del servicio de saneamiento básico en sus rubros del sistema de agua potable y el sistema de alcantarillado o sistema de desagüe; con dichos indicadores se puede planificar la cobertura de estos servicios en los próximos años.

Cuadro N° 22: Ocongate, Porcentaje de cobertura de agua potable y disposición de excretas por centro poblado, 2018

Agua Pota	ble	Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Accocunca	100.0%	Accocunca	3.7%	
Alianza	100.0%	Alianza	0.0%	
Allpaqoyo	s/i	Allpaqoyo	28.8%	
Alto los incas	62.5%	Alto los incas	0.0%	
	s/i	Andamayo alto	30.4%	
Apichaca	100.0%	Apichaca	2.9%	
Arapa - comunidad upis	s/i	Arapa - comunidad upis	19.0%	
Astarana	s/i	Astarana	26.8%	
Auyquispata	s/i	Auyquispata 72.		
Calachaka	s/i	Calachaka 27.3%		
Callicancha	100.0%	Callicancha	0.0%	
Camaraccasa	100.0%	Camaraccasa 27.4%		
Campanayoc	93.3%	Campanayoc 1.3%		
Canchisccocha	100.0%	Canchisccocha 0.0%		
Ccachupampa	s/i	Ccachupampa	12.5%	
Ccacoira	100.0%	Ccacoira	0.0%	
Ccalaccocha	s/i	Ccalaccocha	28.2%	
Ccasapata	s/i	Ccasapata	23.8%	

Agua Potable		Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Llullucha	100.0%	Llullucha	0.0%	
Llullucha central	100.0%	Llullucha central	0.0%	
Llulluchayoc	s/i	Llulluchayoc	27.8%	
Lluthuorcco	s/i	Lluthuorcco	16.0%	
Los ballesitos	s/i	Los ballesitos	25.8%	
Luque	100.0%	Luque	0.0%	
Mahuayani	100.0%	Mahuayani	0.0%	
Mallma	100.0%	Mallma	5.2%	
Maranpaqui alto	100.0%	Maranpaqui alto	0.0%	
Maranpaqui bajo	s/i	Maranpaqui bajo	20.0%	
Marcaconga	s/i	Marcaconga	28.6%	
Margen derecha	18.9%	Margen derecha	13.5%	
Mayotinco	s/i	Mayotinco	29.0%	
Mesani alto	s/i	Mesani alto	24.0%	
Mesani bajo	s/i	Mesani bajo	27.0%	
Muyurina	100.0%	Muyurina	0.0%	
Ocongate	100.0%	Ocongate	s/i	
Orellana	s/i	Orellana	16.7%	

Agua Potable		Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Ccasccarumi	100.0%	Ccasccarumi	0.0%	
Ccayarany	s/i	Ccayarany	19.2%	
Ccochapata	s/i	Ccochapata	20.0%	
Ccochapata	s/i	Ccochapata	11.1%	
Ccolca	100.0%	Ccolca	0.0%	
Ccomerccocha	s/i	Ccomerccocha	19.4%	
Ccoñamuro	100.0%	Ccoñamuro	0.8%	
Ccoricancha	100.0%	Ccoricancha	0.0%	
Ccorimarca	100.0%	Ccorimarca	0.0%	
Ccoyayoccasa	100.0%	Ccoyayoccasa	8.7%	
Ccoyllorryti	33.3%	Ccoyllorryti	1066.7%	
Chacachimpa	100.0%	Chacachimpa	1.2%	
Chacacunca	76.5%	Chacacunca	3.9%	
Chacamarca	s/i	Chacamarca	16.7%	
Chacapata	s/i	Chacapata	38.5%	
Chakapampa	100.0%	Chakapampa	28.6%	
Champacancha	s/i	Champacancha	0.0%	
Charcani	s/i	Charcani	22.2%	
Chaupimayo	100.0%	Chaupimayo	0.0%	
Checaspampa	100.0%	Checaspampa	0.0%	
Checaspampa alta	100.0%	Checaspampa alta	2.3%	
Chico michino	s/i	Chico michino	31.4%	
Chilchani	100.0%	Chilchani	12.4%	
Chimpaquecha	100.0%	Chimpaquecha	0.0%	
Chinchayhuasi	s/i	Chinchayhuasi	32.1%	
Chinpayanama	100.0%	Chinpayanama	0.0%	
Chuachua	s/i	Chuachua	28.6%	
Chullupampa	100.0%	Chullupampa	6.7%	
Chullupata	s/i	Chullupata	25.0%	
Chumpicalle	100.0%	Chumpicalle	0.0%	
Compero	90.4%	Compero	1.5%	
Comuncancha	s/i	Comuncancha	13.8%	
Condorhuasi	s/i	Condorhuasi	100.0%	
Cruz pata	100.0%	Cruz pata	0.0%	
Cuchucancha	s/i	Cuchucancha	35.7%	
Fauchenta	69.2%	Fauchenta	23.1%	
Fichaccani	s/i	Fichaccani	31.3%	
Finaya	100.0%	Finaya	0.0%	
Fontina	100.0%	Fontina	0.0%	
Hatumpuju	100.0%	Hatumpuju	0.0%	
Hatun mocco	100.0%	Hatun mocco	28.6%	

Agua Potable		Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Pacchanta	100.0%	Pacchanta	1.1%	
Pacchanta baja	100.0%	Pacchanta baja	2.0%	
Paccopampa	s/i	Paccopampa	20.6%	
Palcca	40.8%	Palcca	20.0%	
Palcca alta	s/i	Palcca alta	0.0%	
Palta pata	100.0%	Palta pata	2.8%	
Pampacancha	100.0%	Pampacancha	0.0%	
Pampahuasi	s/i	Pampahuasi	31.3%	
Pantipata	100.0%	Pantipata	0.0%	
Patahuasi	s/i	Patahuasi	18.8%	
Patapacchanta	s/i	Patapacchanta	18.9%	
Patapallpa alta	89.5%	Patapallpa alta	0.0%	
Patapallpa bajo	100.0%	Patapallpa bajo	0.0%	
Pataycona	s/i	Pataycona	30.0%	
Patocucha	s/i	Patocucha	31.6%	
Picchu	s/i	Picchu	23.2%	
Picutani	s/i	Picutani	33.3%	
Pinchimuro	100.0%	Pinchimuro	0.0%	
Pisquipata	s/i	Pisquipata	16.7%	
Pucaccasa	100.0%	Pucaccasa	0.0%	
Pucakantina	s/i	Pucakantina	28.6%	
Pucalloclla	s/i	Pucalloclla	37.5%	
Pucarumi	100.0%	Pucarumi	0.0%	
Puka puka	s/i	Puka puka	23.3%	
Pukamayo	s/i	Pukamayo	17.9%	
Pukarumi bajo	100.0%	Pukarumi bajo	3.3%	
Pukutuni	100.0%	Pukutuni	0.0%	
Puycabamba	100.0%	Puycabamba	0.0%	
Puycabamba alto	s/i	Puycabamba alto	19.8%	
Quechapata	100.0%	Quechapata	0.0%	
Quellouno	s/i	Quellouno	62.5%	
Quente cancha	s/i	Quente cancha	16.7%	
Querani	s/i	Querani	27.3%	
Quespirumi	s/i	Quespirumi	20.6%	
Quispe quispe	s/i	Quispe quispe	50.0%	
Ranracancha	s/i	Ranracancha	23.5%	
Roccamocco	100.0%	Roccamocco	2.6%	
Roccarocca	100.0%	Roccarocca	0.6%	
Rodeana	100.0%	Rodeana	1.3%	
Rodeana alta	100.0%	Rodeana alta	2.3%	
Rosaspata	s/i	Rosaspata	13.2%	

Agua Potal	ble	Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Hatunccasa	100.0%	Hatunccasa	2.8%	
Hatunlloclla	s/i	Hatunlloclla	15.6%	
Hatunpucru	100.0%	Hatunpucru	0.0%	
Huacahuañusca	s/i	Huacahuañusca	42.9%	
Huacarpiña	100.0%	Huacarpiña	0.0%	
Huacatinco	100.0%	Huacatinco	0.9%	
Huahuayoc rumi	s/i	Huahuayoc rumi	25.7%	
Huallebamba	100.0%	Huallebamba	0.0%	
Huamansillo	100.0%	Huamansillo	0.0%	
Huanacuyoc	s/i	Huanacuyoc	50.0%	
Huarmisaya	100.0%	Huarmisaya	0.0%	
Huayllamocco	s/i	Huayllamocco	25.0%	
Huayna ausangate	s/i	Huayna ausangate	1.3%	
Huchuycañipampa	100.0%	Huchuycañipampa	0.0%	
Hueccouno	100.0%	Hueccouno	0.0%	
Huichinca	s/i	Huichinca	25.0%	
Huitopata - comunidad andamayo	100.0%	Huitopata - comunidad andamayo	0.0%	
Ichuyuc rumi	100.0%	Ichuyuc rumi	0.0%	
Iglesia pampa	100.0%	Iglesia pampa	0.0%	
Inomayo-media Iuna	100.0%	Inomayo-media Iuna	2.0%	
Japopata	s/i	Japopata	60.0%	
Jullicunca	100.0%	Jullicunca	0.0%	
Kantana	s/i	Kantana	18.4%	
Kcuchuhuasi	100.0%	Kcuchuhuasi	0.0%	
Kello kello	100.0%	Kello kello	0.0%	
Lahua lahua (chinchayhuasi)	100.0%	Lahua lahua (chinchayhuasi) 1.0%		
Lakalaka	s/i	Lakalaka	35.7%	
Lamatera	100.0%	Lamatera	0.0%	
Lauramarca	57.0%	Lauramarca	8.6%	
Laymichura	72.7%	Laymichura	0.0%	
Llaullipata	s/i	Llaullipata	25.0%	

Agua Po	table	Disposición de excretas		
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	
Sallicancha	100.0%	Sallicancha	0.0%	
Samata	s/i	Samata	0.0%	
Sancayoc	80.0%	Sancayoc	0.0%	
Sebada pata	100.0%	Sebada pata	23.3%	
Sigrina	s/i	Sigrina	18.8%	
Sipascancha	100.0%	Sipascancha	0.0%	
Sucatay	s/i	Sucatay	25.6%	
Tiendayoc	s/i	Tiendayoc	16.2%	
Tikatika	s/i	Tikatika	13.5%	
Tinqui	100.0%	Tinqui	0.0%	
Tinquipata	s/i	Tinquipata	17.6%	
Tocllapata	s/i	Tocllapata	41.7%	
Ttapa	s/i	Ttapa	29.4%	
Ttapamayo	100.0%	Ttapamayo	2.0%	
Ttesacancha	s/i	Ttesacancha	17.5%	
Ttikacancha	s/i	Ttikacancha	25.0%	
Tucllacunca (qollpaconca)	100.0%	Tucllacunca (qollpaconca)	0.0%	
Turcu maya	s/i	Turcu maya	30.0%	
Uñahuatana	s/i	Uñahuatana	20.0%	
Upis	100.0%	Upis	4.0%	
Upis alto	s/i	Upis alto	17.1%	
Upis pampa	s/i	Upis pampa	0.0%	
Urawaracha - huayna ausangate	100.0%	Urawaracha - huayna ausangate	27.1%	
Uyuni	s/i	Uyuni	24.4%	
Vista alegre	s/i	Vista alegre	26.0%	
Waca cancha	s/i	Waca cancha	50.0%	
Waracha	100.0%	Waracha	0.0%	
Yanacocha	100.0%	Yanacocha	25.0%	
Yanama	100.0%	Yanama	20.0%	
Yanañan	18.7%	Yanañan	1.3%	
Yupanacancha	100.0%	Yupanacancha	0.0%	

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Elaboración: Equipo Técnico

Abastecimiento de Energía Eléctrica:

El Distrito de Ocongate cuenta con este servicio de alumbrado eléctrico, habiendo logrado coberturar a un buen porcentaje de las viviendas. Según el censo del 2007 se tenía 1,324 viviendas (43.99%) con alumbrado eléctrico y para el periodo 2017 subió a 2,945 viviendas (70.19%) con el servicio de Energía Eléctrica. Cuadro N° 23.

Cuadro N° 23: Ocongate, Viviendas con cobertura de energía eléctrica, 2007 y 2017

Categorías	2007	%	2017	%
Sí tiene alumbrado eléctrico	1,324	43.99%	2,945	70.19%
No tiene alumbrado eléctrico	1,686	56.01%	1,251	29.81%
Total	3,010	100.00%	4,196	100.00%

Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007 y 2017

Elaboración: Equipo Técnico

En relación al tipo de energía que utilizan en el Distrito de Ocongate, según el censo 2007, se puede observar que el combustible más utilizado a ese año, fue la bosta o estiércol del ganado, seguido por el uso de la leña y una mínima parte de las familias utilizaban el gas, posiblemente por su escasez a esa fecha. Veamos el cuadro N° 24.

Cuadro N° 24: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2007

Categorías	Casos	%
Electricidad	3	0.10%
Gas	153	5.04%
Kerosene	6	0.20%
Carbón	9	0.30%
Leña	1,032	33.99%
Bosta, estiércol	1,798	59.22%
Otro	1	0.03%
No cocinan	34	1.12%
Total	3036	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2007

Elaboración: Equipo Técnico

Según el censo del 2017, aún el 54.40% de viviendas sigue utilizando como combustión la leña para cocinar, seguido de la bosta con un 49.70%, muy a pesar que el uso del balón GLP se ha incrementado sustancialmente a 35.31% en comparación al año 2007 que solo fue del 5.04%.

Cabe indicar, que el uso de leña es usual en las zonas altoandinas, sin embargo, trae serias complicaciones en el sistema respiratorio, debido a los humos generados por estas cocinas tradicionales, siendo las mujeres y los niños menores de 14 años los más expuestos y vulnerables, pues son los que pasan mayor tiempo del día en la cocina, buscando un abrigo o calor.

Sin embargo, el uso de la leña o la bosta tiene una explicación sabia andina, que sirve para calentar las viviendas que sufren las temperaturas más bajas, por estar ubicadas en su mayoría por encima de 3,700 m.s.n.m, en las que temperatura baja a 2 a 3°.

Cuadro N° 25: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2017

Categoría	La energía o combustible que utiliza para cocinar: electricidad		I dile litiliza nara cocinari		que utiliza para cocinar: gas natural (sistema de		para cocinar:	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
No usa electricidad	4 273	99,51%	2 778	64,69%	4 294	100,00%	4 252	99,02%
Sí usa electricidad	21	0,49%	1 516	35,31%	0	0	42	0,98%
No usa electricidad	1 958	45,60%	2 160	50,30%	4 211	98,07%	4 272	99,49%
Sí usa electricidad	2 336	54,40%	2 134	49,70%	83	1,93%	22	0,51%
Total	4 294	100,00%	4 294	100,00%	4 294	100,00%	4 294	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017 Elaboración: Equipo Técnico

Cobertura de telefonía, celular e internet

Según el censo nacional 2017, el Distrito de Ocongate tuvo un incremento de la cobertura en telefonía fija y móvil, en el caso de teléfono celular 3,001 hogares (69.89%) cuentan con este servicio, a comparación del censo 2007 que solo contaban 19 hogares.

Respecto a la conexión a internet, tan solo 58 (1.35%) hogares acceden y el restante tiene serias limitaciones para conectarse. En el contexto actual, debido a la pandemia los estudiantes no pueden acceder a clases virtuales (Aprendo en Casa) ya que no cuentan con suficientes antenas en sus comunidades, por ende, deben de trasladarse a áreas donde puedan llegar la señal. Mayor detalle Cuadro N° 26:

Cuadro Nº 26: Ocongate, Hogares con cobertura de telefonía y celular, conexión a internet, 2017

Categorías	Teléfono celular	%	Teléfono fijo	%	Conexión a internet	%
Sí tiene	3,001	69.89%	16	0,37%	58	1.35%
No tiene	1,293	30.11%	4,278	99,63%	4,236	98.65%
Total	4,294	100.00%	4,294	100,00%	4,294	100,00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Finalmente, el uso de internet de banda ancha permite a la población, principalmente del área rural a no desplazarse a otras localidades para acceder a algún medio de comunicación, dando lugar a la reducción de costos de transporte y ahorro en tiempo. Asimismo, potencia las habilidades, destrezas y talento de las personas (siempre y cuando dándole un uso positivo); mejorando la productividad y eficiencia del habitante.

En el contexto actual en el que vivimos debido al Covid19, el acceso y uso del internet, a través de computadoras, celulares, laptop u otras herramientas tecnológicas se hace imprescindible para el aprendizaje de los estudiantes de la Educación Básica Regular.

Instituciones Educativas en la EBR

El Distrito de Ocongate cuenta con instituciones educativas desde el nivel inicial hasta el secundario. Para el 2019 existen 45 Instituciones Educativas en el nivel Inicial casi en su totalidad son uni-docentes, 35 Instituciones Educativas de nivel Primario la mayoría de ellas son poli-docentes multigrado, finalmente se tiene 14 Instituciones Educativas del nivel Secundario.

El crecimiento del número de Instituciones Educativas, fueron muy considerables, debido al crecimiento de la población escolar en sus diversas modalidades y niveles, que en su gran mayoría son Instituciones Educativas Estatales o Pública. Veamos el Cuadro N° 27:

Cuadro N° 27: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2013 -2019

Instituciones	TOTAL										
Educativas	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
Inicial	33	38	43	45	45	45	45				
Primaria	33	33	33	33	35	35	35				
Secundaria	10	11	13	13	13	13	14				
Total	76	82	89	91	93	93	94				

Fuente: Ministerio de Educación - Padrón de Instituciones Educativa

Elaboración: Equipo Técnico

De este total, de acuerdo al Padrón de Instituciones Educativas se tiene para el año 2019, 06 Instituciones Educativas en el área urbana y 88 en el área rural. Las cuales 02 se en encuentran en modalidad privada y 92 modalidad pública.

En ese sentido, se puede observar un incremento significativo de instituciones educativas en los últimos años en favor de la población estudiantil del distrito de Ocongate, pues esto permite acortar la distancia de traslado de los estudiantes desde su hogar hasta su centro de estudio, por ende, el rendimiento escolar se incrementa.

Cuadro N° 28: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2017-2019

	2017					2018					2019				
Instituciones Educativas Total		Pública		Privada		Total	Pública		Privada		Total	Pública		Privada	
	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.
Inicial	45	2	43	0	0	45	2	43	0	0	45	2	43	0	0
Primaria	35	2	1	1	1	35	2	31	1	1	35	2	31	1	1
Secundaria	13	1	12	0	0	13	1	12	0	0	14	1	13	0	0
Total	93	5	86	1	1	93	5	86	1	1	94	5	87	1	1

Fuente: Ministerio de Educación - Padrón de Instituciones Educativa

Elaboración: Equipo Técnico

En cuanto corresponde a la condición de la infraestructura y el equipamiento de las instituciones educativas del Distrito de Ocongate; se observa que el 52.8% al 2018 de las infraestructuras educativas requieren mantenimiento (por no existir información al 2019); por su parte del total de las infraestructuras educativas públicas al año 2019 solo

el 43.9% cuentan con suficientes pizarras, debido a que estos equipamientos se van deteriorando año a año tal como podemos apreciar en el Cuadro N° 29 en la que se demuestra durante los años anteriores eran mayor número de IE que tenía pizarras adecuadas. En cuanto al equipamiento con mobiliarios – carpetas igualmente se van deteriorando año tras año; hechos que dan lugar a los bajos logros de aprendizaje y desempeño docente.

Cuadro N° 29: Ocongate, Condición de locales públicos, 2016-2019

Categoría	2016	2017	2018	2019
Locales públicos que sólo requieren mantenimiento	50.7	50	52.8	s/i
Locales públicos con suficientes pizarras	53.6	68.5	45.2	43.9
Locales públicos con suficientes carpetas	79.7	87.7	71.2	78.8

Fuente: Sistema de Información de Apoyo a la Gestión de la Institución Educativa (SIAGIE)

Elaboración: Equipo Técnico

En cuanto al equipamiento con el servicio del internet en las instituciones educativas y las propias localidades, aun es limitado, en primaria solamente el 48.6% de las instituciones educativas al año 2019 tienen acceso al internet; mientras que en el nivel secundario a este mismo año es mayor el acceso al internet (64.3%). Esta realidad de acceso al internet frente al número de alumnos, encontramos una relación alumnos-computadoras en primaria y secundaria es de 3 alumnos por una computadora, que naturalmente entorpece el aprendizaje del alumno, entendiendo que hoy en día la educación por esta crisis social del COVID – 19 es a través de la educación no presencial. Detalles en el Cuadro N° 30.

Cuadro N° 30: Ocongate, Acceso a equipamiento y TIC's, 2016-2019

Categoría	2016	2017	2018	2019
Porcentaje de escuelas que cuentan con acceso a Internet, primaria (% del total)	39.4	42.9	37.1	48.6
Porcentaje de escuelas que cuentan con acceso a Internet, secundaria (% del total)	61.5	61.5	61.5	64.3
Relación alumnos-computadoras, primaria (número de alumnos)	5.0	5.0	4.0	3.0
Ratio alumnos por computadora, secundaria (número de alumnos)	6	3	3	3

Fuente: Sistema de Información de Apoyo a la Gestión de la Institución Educativa (SIAGIE)

Instituciones Educativas del Nivel Superior

Según la información proporcionada por Estadística de la Calidad Educativa – ESCALE, en el Distrito de Ocongate existe una (01) Institución Básica Alternativa3 conocida como CEBA – Ausangate, que está destinada a la educación de alumnos mayores de edad, que no pueden asistir a las labores del turno diurno, debido a una serie de factores como el trabajo durante el día o simplemente porque ya son alumnos con edades mayores a 18 años; es más en el distrito de Ocongate se tiene un (01) Institución Técnico Productiva4 denominado "Jesús Obrero", dedicada a la educación superior en materia de producción agropecuaria y transformación de productos, con la finalidad de insertarlos en el mercado laboral a través de la transformación de productos de la zona, con visión empresarial.

Docentes

En el Distrito de Ocongate durante el periodo 2013-2019 ha tenido un leve incremento del número total de docentes, que si apreciamos el Cuadro N° 31, encontramos un aumento de profesores de 316 en el 2013 a 409 docentes en el año 2019, el que obedece al incremento de la población escolar y el incremento de aulas e instituciones educativas a nivel del Distrito.

Es así, para el año 2019 el nivel primario tiene 171 docentes que representa el 42% concentrando así la mayor cantidad de docentes del Distrito, seguido del nivel secundario con 161 docentes que representa el 39% y en menor proporción el nivel educativo inicial con tan solo 63 profesores (15%). Así mismo, se tiene el nivel técnico-productivo que cuenta con tan solo 10 docentes para un total promedio de 175 alumnos matriculados al año 2019, encontrando problemas en relación número de docentes por número de alumnos en el distrito de Ocongate.

Cuadro N° 31: Ocongate, Número de docentes por niveles, 2013-2019

		0 /					
Niveles	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Inicial	32	43	51	57	61	64	63
Primaria	162	159	159	163	163	165	171
Secundaria	116	114	135	151	155	160	161
Básica Alternativa	3	3	3	1	3	4	4
Técnico-Productiva	3	8	12	12	10	10	10
Total	316	327	360	384	392	403	409

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar

Elaboración: Equipo Técnico

³ Según el MINEDU, es una modalidad de la Educación Básica destinada a estudiantes (también adultos) que no tuvieron acceso a la Educación Básica Regular, en el marco de una educación permanente, para que adquieran y mejoren los desempeños que la vida cotidiana y el acceso a otros niveles educativos les demandan.

⁴ La Educación Técnico-Productiva es una forma de educación orientada a la adquisición y desarrollo de competencias laborales y empresariales en una perspectiva de desarrollo sostenible, competitivo y humano.

A continuación, podemos observar que la mayor cantidad de docentes se ubican en el área rural, principalmente en inicial, primaria y secundaria. En tanto, el nivel básico alternativa y técnico productivo se ubican en su totalidad en el área rural.

Cuadro N° 32: Ocongate, Número de docentes por niveles, según área, 2017-2019

			2017					2018			2019					
Nivel	Tatal	Ár	ea	%	•	Tatal	Ár	ea	%	•	Tatal	Ár	ea	%	,	
	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.	Total	Urb.	Rur.	Urb.	Rur.	
Inicial	61	7	54	11%	89%	64	9	55	14%	86%	63	11	52	17%	83%	
Primaria	157	26	131	17%	83%	159	26	133	16%	84%	164	28	136	17%	83%	
Secundaria	150	38	112	25%	75%	160	38	122	24%	76%	161	39	122	24%	76%	
Básica Alternativa	3	3	0	100%	0%	4	4	0	100%	0%	4	4	0	100%	0%	
Técnico- Productiva	10	10	0	100%	0%	10	10	0	100%	0%	10	10	0	100%	0%	
Total	381	84	297	22%	78%	397	87	310	22%	78%	402	92	310	23%	77%	

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar

Elaboración: Equipo Técnico.

Por otra parte, la cantidad de docentes que cuentan con título pedagógico en las especialidades asociadas al nivel que enseñan se han incrementado en estos últimos años, principalmente en el nivel primario y secundario, lo cual permite conocer el nivel preparación del personal docente.

Cuadro N° 33: Ocongate, Condición de docentes, 2016-2019

Descripción	2016	2017	2018	2019
Profesores titulados, inicial (% del total)	25.5%	27.1%	37.7%	49.2%
Profesores titulados, primaria (% del total)	93.3%	95.1%	97.0%	95.9%
Profesores titulados, secundaria (% del total)	87.4%	75.5%	85.0%	85.7%

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

La relación alumno – profesor en inicial, primaria o secundaria mide el promedio de alumnos por profesor en la Educación Básica Regular, con la finalidad de conocer sobre la cantidad promedio de alumnos por profesor en las instituciones educativas.

Pues a mayores alumnos por docentes la atención es más reducida, siendo desfavorable para el aprendizaje de los estudiantes y desempeño docente. En el periodo 2016-2019, se ve una leve reducción.

Cuadro 34: Ocongate, Número de alumnos por docente, 2016-2019

Descripción	2016	2017	2018	2019
Número de alumnos por docente inicial (número de alumnos)	19	16	15	14
Número de alumnos por docente, primaria (número de alumnos)	18	18	17	17
Número de alumnos por docente, secundaria (número de alumnos)	14	14	13	14

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

Matricula

Para el año 2019 considerando todos los niveles y modalidades (inicial, primaria, secundaria, básica alternativa y técnico productivo) se tiene 6,510 matriculados, lo cual se ha ido reduciendo paulatinamente en los niveles secundaria y técnico productivo. El nivel primario concentra la mayor población estudiantil matriculada con un 46%, seguido del nivel secundario con un 34%, el nivel inicial representa el 17% y finalmente el nivel técnico productivo y básico alternativo representan el 3% y 1%, respectivamente. Durante los últimos siete años se puede observar diferentes variaciones en las cantidades de alumnos matriculados en los diferentes niveles educativos, siendo un factor a tomar en cuenta.

Cuadro N° 35: Ocongate, Número de alumnos matriculados, 2013-2019

Nivel		_	Número de	alumnos ma	atriculados		
Nivei	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Inicial	923	1,159	1,203	1,191	1,118	1,136	1,086
Primaria	3,123	3,026	3,039	3,056	3,025	2,962	2,979
Secundaria	2,027	2,123	2,230	2,256	2,298	2,269	2,223
Básica Alternativa	75	37	41	57	40	32	47
Técnico-Productiva	64	123	212	216	204	198	175
Total	6,212	6,468	6,725	6,776	6,685	6,597	6,510

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar

Elaboración: Equipo Técnico

Se tiene una mayor proporción de varones respecto de las mujeres, esto debido a que hay una mayor cantidad de población varonil de 3 a 16 años de acuerdo a la estructura poblacional.

Para el 2019, en el nivel inicial se tiene 1,086 inscritos de los cuales 50% son varones mientras que el otro 50% son mujeres, en primaria hay 2,979 alumnos matriculados de los cuales el 51% son varones y el 49% son mujeres, en secundaria se tiene 2,223 alumnos matriculados de los cuales el 53% y 47%, son varones y mujeres, respectivamente.

Por el lado, del nivel básico alternativo se tiene una mayor variación ya que el 68% son varones y tan solo el 32% son mujeres. En el caso del nivel técnico productivo se observa un leve incremento de la proporción de la mujer respecto al varón.

En los tres últimos años no se observa mayor variación de matriculados entre varones y mujeres.

Cuadro N° 36: Ocongate, Número de alumnos matriculados, según sexo, 2017-2019

Nivel	201	17	20	18	2019		
Nivei	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	
Inicial	579	539	558	578	538	548	

Nivel	20	17	20	18	2019		
Nivei	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	
Primaria	1,588	1,437	1,539	1,423	1,524	1,455	
Secundaria	1,189	1,109	1,117	1,092	1,170	1,053	
Básica Alternativa	23	17	18	14	32	15	
Técnico-Productiva	113	91	90	108	74	101	
Total	3,492	3,193	3,322	3,215	3,338	3,172	

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar

Elaboración: Equipo Técnico

Deserción escolar

Según la información proporcionada por el INEI indica que en el Distrito de Ocongate, el número de asistencia a una institución educativa es de 5,516 personas y las que no asisten 8,851.

Respecto a la Educación Básica Regular (inicial, primaria y secundaria), se ve que aún existe deficiencias en la asistencia de niños y niñas de 3 a 4 años. De la misma manera, la asistencia de mujeres es menor al de los varones principalmente en inicial y primaria. En el caso de las edades de 16 a 65 y más, se deduce que son grupos que ya asistieron en su momento a la EBR y actualmente se desempeñan en otras modalidades (básica alternativa, técnico productivo o universitario) u otras actividades no relacionadas a la educación.

Cuadro N° 37: Ocongate, Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según sexo y asistencia a una institución educativa. 2017

					Grupo	s de edad			
Condición	Total	3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
Total	14,367	704	2,020	2,057	1,521	2,184	2,020	2,966	895
Asiste actualmente	5,516	387	1,850	1,917	1,042	230	52	37	1
No asiste	8,851	317	170	140	479	1 954	1,968	2,929	894
Hombres	7,077	354	1,041	1,088	742	1,016	958	1,475	403
Asiste actualmente	2,917	191	964	1,029	531	149	28	25	-
No asiste	4,160	163	77	59	211	867	930	1,450	403
Mujeres	7,290	350	979	969	779	1,168	1,062	1,491	492
Asiste actualmente	2,599	196	886	888	511	81	24	12	1
No asiste	4 691	154	93	81	268	1,087	1,038	1,479	491

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

La tasa de deserción interanual permite aproximar el número de alumnos del año escolar anterior que no volvieron a matricularse en el año en curso, a pesar de no haber completado su educación básica regular, excluyendo aquellos que fallecieron o aprobaron el 5° grado de secundaria. En el caso de Ocongate esta deserción es mayor en secundaria, dado que dejan sus estudios para insertarse en el mercado laboral, principalmente en el lado informal o por presentarse casos de embarazo adolescente.

Cuadro N° 38: Ocongate, Tasa de deserción interanual, 2013-2019

Indicador	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Inicial	3.1	1.4	0.3	1.6	0.8	0.7
Primaria	1.9	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6
Secundaria	5.8	6.0	5.3	5.2	6.6	3.8

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

Respecto a la tasa de deserción permanente, permite conocer la permanencia de la situación del desertor de los alumnos, es decir, el número de desertores que no volvieron a ser matriculados en la EBR durante los próximos años. En el caso de Ocongate para el 2019, el 96.1% de desertores en la educación secundaria no volvieron a matricularse.

Cuadro N° 39: Ocongate, Tasa de deserción permanente, 2016-2019

Indicador	2016-2018	2016-2019	2017-2019
Tasa de Deserción Permanente en Educación Inicial	26.3	21.1	44.4
Tasa de Deserción Permanente en Educación Primaria	97.3	91.9	82.6
Tasa de Deserción Permanente en Educación Secundaria	97.4	97.4	96.1

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

Repitencia escolar

A través, de este indicador podemos identificar cuántos matriculados se encuentran en condición de repetidores (se matriculan por segunda vez en un grado o nivel dado).

Para el 2019, esta situación se presenta principalmente en segundo, tercer y cuarto grado de primaria, esta repitencia es producto de diferentes factores como el desinterés de los padres, la condición de salud (anemia o desnutrición) o la metodología de enseñanza del docente, entre otros.

Cuadro N° 40: Ocongate, Porcentaie de repetidores nivel primaria, 2016-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Primaria, total	3.1	3.0	3.4	1.9
Primaria, 1° grado (% de matrícula inicial)	0.2	0.2	0.0	0.0
Primaria, 2° grado (% de matrícula inicial)	5.7	6.0	8.2	5.0
Primaria, 3° grado (% de matrícula inicial)	3.4	3.6	5.3	3.6
Primaria, 4° grado (% de matrícula inicial)	4.1	3.6	2.2	1.5
Primaria, 5° grado (% de matrícula inicial)	2.9	3.3	1.7	0.7
Primaria, 6° grado (% de matrícula inicial)	1.7	1.0	2.0	0.6

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

En el nivel secundario el porcentaje de repitentes, es mínima, sin embargo, los logros de aprendizaje de la Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) son bajos. Lo cual

dificulta los futuros ingresos de los estudiantes a carreras universitarias o técnicas de la ciudad del Cusco, pues tienen ciertas limitaciones educativas y posteriormente no logran insertarse en el mercado laboral, dando lugar así al círculo vicioso de la pobreza y exclusión.

Cuadro N° 41: Ocongate, Porcentaje de repetidores nivel secundaria, 2016-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Secundaria, total (% de matrícula inicial)	2.5	1.6	1.1	1.3
Secundaria, 1° grado (% de matrícula inicial)	3.3	1.8	0.8	1.9
Secundaria, 2° grado (% de matrícula inicial)	3.4	1.6	1.5	0.2
Secundaria, 3° grado (% de matrícula inicial)	3.0	2.5	1.7	1.5
Secundaria, 4° grado (% de matrícula inicial)	1.2	1.6	0.9	1.6
Secundaria, 5° grado (% de matrícula inicial)	0.9	0.0	0.3	1.0

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

Atraso escolar

El atraso escolar se refiere a aquellos estudiantes matriculados en primaria y secundaria con edad mayor en dos o más años a la edad recomendada para el grado en curso, lo cual afecta de modo crucial las posibilidades reales de conclusión de la educación básica.

En el caso de primaria se tiene un atraso escolar del 2.9% (2019), principalmente en el sexto, quinto y cuarto grado, aunque en estos últimos cuatros años se ha reducido sustancialmente.

Cuadro N° 42: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar primaria, 2016-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Primaria, total (% de matrícula inicial)	5.2	4.2	3.8	2.9
Primaria, 1º grado (% de matrícula inicial)	0.2	0.2	0.5	0.2
Primaria, 2º grado (% de matrícula inicial)	0.8	1.1	1.4	0.9
Primaria, 3º grado (% de matrícula inicial)	3.0	2.4	2.4	2.6
Primaria, 4º grado (% de matrícula inicial)	6.4	3.6	4.1	3.4
Primaria, 5º grado (% de matrícula inicial)	8.2	8.6	4.9	4.2
Primaria, 6º grado (% de matrícula inicial)	13.0	9.9	9.7	5.7

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

En el nivel secundario la situación se complica ya que el atraso escolar es de 9.5%, y este atraso se presenta en todos los grados y en mayores porcentajes en quinto y primero de secundaria.

Cuadro N° 43: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar secundaria, 2016-2019

Indicador	2016	2017	2018	2019
Secundaria, total (% de matrícula inicial)	17.9	17.1	10.9	9.5
Secundaria, 1º grado (% de matrícula inicial)	17.4	10.6	6.9	9.7
Secundaria, 2º grado (% de matrícula inicial)	15.6	13.0	8.1	-
Secundaria, 3º grado (% de matrícula inicial)	24.9	19.3	10.5	8.9
Secundaria, 4º grado (% de matrícula inicial)	16.9	22.8	12.5	-
Secundaria, 5º grado (% de matrícula inicial)	22.8	21.8	18.4	12.3

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa Elaboración: Equipo Técnico

Logros de aprendizaje

La Evaluación Censal de Estudiantes- ECE, es una evaluación estandarizada que realiza el Ministerio de Educación para conocer los logros de aprendizaje alcanzados por los estudiantes del país. Los resultados permiten conocer qué y cuánto están aprendiendo los estudiantes de segundo y cuarto grado de primaria, así como de segundo grado de secundaria.

Por medida promedio - segundo de primaria

El promedio aritmético de los puntajes obtenidos por los estudiantes en las pruebas aplicadas en la ECE, representan las habilidades logradas por los estudiantes de una determinada II.EE.

En el caso del Distrito de Ocongate, el 100% de las instituciones educativas han sido coberturadas con la ECE durante el periodo 2011-2016, sin embargo, no todos los estudiantes han realizado el examen.

Cuadro N° 44: Puntaje de la ECE 2° de primaria

	Puntaje Puntaje			
Nivel	Lectura Matemática			
En inicio	< 458	< 512		
En proceso	entre 458 y 583	entre 512 y 638		
Satisfactorio	583>	638>		

Fuente: Ministerio de Educación, UMC

De conformidad a los datos estadístico publicados por el MINEDU, en el caso de los estudiantes de segundo grado de primaria del Distrito de Ocongate el puntaje ha tenido un incremento considerable. Para el 2019, los puntajes obtenidos en lectura y matemática se ubican en el nivel "en proceso".

Cuadro N° 45: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de primaria, 2010-2016

Año	Cobertura IE	Cobertura Estudiantes	Medida Promedio en Lectura	Medida Promedio en Matemática
2010	100.0	98.4	474	476
2011	100.0	89.0	472	464

Año	Cobertura IE	Cobertura Estudiantes	Medida Promedio en Lectura	Medida Promedio en Matemática
2012	100.0	91.0	459	434
2013	100.0	94.4	476	472
2014	100.0	97.9	546	567
2015	100.0	100.0	576	600
2016	100.0	99.4	561	586

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Elaboración: Equipo Técnico

Por niveles de logro - segundo de primaria

Son categorías que clasifican a los estudiantes de acuerdo a su desempeño en las pruebas aplicadas en la ECE. La pertenencia a cada uno de estos niveles de logro permite describir los conocimientos y las habilidades que han desarrollado los estudiantes.

En ese sentido, se tiene una gran reducción en los estudiantes que se encontraban en el nivel "en inicio", para el caso de lectura paso de 48.4% a 4.8%, del 2010 al 2016, y en matemática paso de 70.7% a 32.3% del 2010 al 2016, respectivamente. Tal reducción, es un gran logro ya que en este nivel el estudiante no logra los aprendizajes esperados. Solo logra realizar tareas poco exigentes respecto de lo que se espera para este ciclo de los estudiantes.

En el nivel satisfactorio, aún se tiene deficiencias tanto en lectura como en matemática ya que los resultados no superan el 50%, es importante llegar a este nivel pues aquí el estudiante logra los aprendizajes esperados y está preparado para afrontar los retos de aprendizaje del ciclo siguiente.

Cuadro N° 46: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de primaria, 2010-2016

	Lectura			Matemática		
Año	% En inicio	% En proceso	% Satisfactorio	% En inicio	% En proceso	% Satisfactorio
2010	48.4	43.5	8.2	70.7	24.5	4.9
2011	43.3	55.1	1.7	83.1	16.3	0.6
2012	55.6	39.5	4.9	84.0	16.0	0.0
2013	48.4	43.5	8.2	71.2	17.9	10.9
2014	9.2	59.9	31.0	38.0	31.7	30.3
2015	3.0	63.4	33.6	27.6	38.1	34.3
2016	4.8	63.5	31.7	32.3	38.9	28.7

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Elaboración: Equipo Técnico

Por medida promedio - cuarto de primaria

El criterio de evaluación del cuarto grado de primaria se incrementa un nivel más denominado "previo al inicio":

Cuadro N° 47: Puntaje de la ECE en 4° de primaria

Nivel	Puntaje			
Nivei	Lectura	Matemática		
Previo al inicio	< 357	< 352		
En inicio	entre 357 y 444	entre 352 y 421		
En proceso	entre 445 y 521	entre 422 y 525		
Satisfactorio	521>	525>		

Fuente: Ministerio de Educación, UMC.

Para los años 2016 y 2018, se evaluó al 100% de las instituciones educativas, y el 98.6% y 99% de alumnos fueron evaluados, respectivamente. Los resultados obtenidos por los estudiantes se ubican en el nivel "en proceso", que indica que el estudiante logró parcialmente los aprendizajes esperados para ciclo, es decir, se encuentra en camino de lograrlos, pero todavía tiene dificultades.

Cuadro N° 48: Ocongate, Resultados según medida promedio, 4° de primaria, 2016 y 2018

Año	Cobertura IE	Cobertura Estudiantes	Medida Promedio en Lectura	Medida Promedio en Matemática
2016	100.0	98.6	446	461
2018	100.0	99.0	461	480

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Elaboración: Equipo Técnico

Por niveles de logro - cuarto de primaria

El siguiente Cuadro N°49 da a conocer que aún persisten alumnos del cuarto grado de primaria que se ubican el nivel "previo al inicio". En lectura los alumnos se ubican principalmente en el nivel "en inicio" y "en proceso", esta misma situación se da en matemática.

Cuadro N° 49: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 4° de primaria, 2016 y 2018

	Lectura					Matemática				
Año	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.		
2016	12.5	42.1	33.1	12.3	5.8	27.1	44.4	22.6		
2018	14.0	26.9	31.8	27.3	14.5	15.5	38.3	31.6		

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Elaboración: Equipo Técnico

Por medida promedio - segundo de secundaria

Las áreas que se evalúan en el segundo de secundaria corresponden a lectura, matemática, historia geografía y economía, ciencias sociales, y ciencia y tecnología, aunque los tres últimos varían de acuerdo al año, y tan solo se tiene los puntajes para matemática y lectura.

Cuadro N° 50: Puntaje de la ECE en 2° de secundaria

Nivel	Puntaje			
Nivei	Lectura	Matemática		
Previo al inicio	< 505	< 520		
En inicio	entre 505 y 580	entre 520 y 595		

Nivel	Puntaje			
Nivei	Lectura	Matemática		
En proceso	entre 581 y 640	entre 596 y 648		
Satisfactorio	640>	648>		

Fuente: Ministerio de Educación, UMC.

En el 2019, se evaluó al 100% de las instituciones educativas y al 98.7% de los alumnos, quienes obtuvieron puntajes inferiores que los ubican en el nivel "en inicio", en lectura y matemática.

Cuadro N° 51: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de secundaria, 2015-2019

Año	Cobertura IE	Cobertura Estudiantes	Medida Promedio en Lectura	Medida Promedio en Matemática	Medida promedio en Historia Geografía y Economía	Medida promedio en Ciencias Sociales	Medida promedio en Ciencia y Tecnología
2015	100.0	98.4	484	491	s/i	s/i	s/i
2016	100.0	99.4	503	501	423	s/i	s/i
2018	100.0	99.6	509	503	s/i	444	440
2019	100.0	98.7	520	517	s/i	s/i	448

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Elaboración: Equipo Técnico

Por niveles de logro - segundo de secundaria

Lamentablemente la situación en el nivel secundario es crítica en todas las áreas, ya que no se tiene ni el 5% de estudiantes que se encuentren en el nivel "inicio", en su mayoría se ubican en el nivel "previo al inicio", lo cual representa una gran problemática, pues a nivel distrital no se está generando capital humano para que realice actividades productivas que demanden conocimientos técnicos.

Cuadro N° 52: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de secundaria, 2015-2019

	Lectura			Matemática			Historia Geografía y Economía					
Año	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.
2015	70.4	25.9	3.2	0.4	74.8	22.0	2.6	0.6	s/i	s/i	s/i	s/i
2016	56.4	37.9	5.1	.6	65.1	27.6	4.1	3.2	54.5	31.5	12.3	1.6
2018	53.2	35.8	9.1	1.9	65.5	26.9	5.5	2.1	s/i	s/i	s/i	s/i
2019	44.0	41.9	10.9	3.3	56.5	28.9	9.2	5.4	s/i	s/i	s/i	s/i

Continua...

		Cienc	ias Sociales		Ciencia y Tecnología			
Año	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.	% Previo al Inicio	% En inicio	% En proceso	% Satisf.
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i
2018	39.3	38.9	18.7	3.0	23.8	55.1	18.5	2.6
2019	s/i	s/i	s/i	s/i	21.5	54.3	21.8	2.4

Fuente: Ministerio de Educación, UMC. Evaluación Censal de Estudiantes (ECE).

Nivel educativo alcanzado por la población

El distrito de Ocongate según el censo nacional 2017 indica que un 45.49% de la población solo alcanzo el nivel educativo de primaria, el 30.05% el nivel secundario, siendo indicadores que muestran que la población aun cuenta con bajos niveles educativos y si bien se han incrementado el número de instituciones educativas, también concuerdan en que éstas no cuentan con buen equipamiento y la calidad educativa sigue siendo deficiente. Es decir, la cobertura no es sinónimo de calidad.

Cuadro N° 53: Ocongate, Nivel educativo alcanzado por la población, 2017

Nivel educativo alcanzado	Casos	%
Sin Nivel	2,168	15.09%
Inicial	949	6.61%
Primaria	6,535	45.49%
Secundaria	4,317	30.05%
Básica especial	10	0.07%
Superior no universitaria incompleta	106	0.74%
Superior no universitaria completa	87	0.61%
Superior universitaria incompleta	90	0.63%
Superior universitaria completa	99	0.69%
Maestría / Doctorado	6	0.04%
Total	14,367	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Un aspecto a resaltar es el nivel educativo de la madre, ya que mientras la madre adquiera mayores capacidades podrá guiar y apoyar al estudiante en sus actividades académicas. En ese sentido, la situación no es favorable para el caso de Ocongate, casi la totalidad carece de educación superior universitaria.

Cuadro N° 54: Ocongate, Alumnos con madres con educación superior universitaria completa, 2017 - 2019

2017 -2013	•		
Indicador	2017	2018	2019
Porcentaje de alumnos con madres con educación superior universitaria completa, inicial, total	0.8	1.0	1.6
Porcentaje de alumnos con madres con educación superior universitaria completa, primaria, total	0.3	0.3	0.5
Porcentaje de alumnos con madres con educación superior universitaria completa, secundaria, total	0.5	0.3	0.0

Fuente: Sistema de Información de Apoyo a la Gestión de la Institución Educativa (SIAGIE)

Tasa de analfabetismo

Respecto a la condición de alfabetismo se tiene a una poblacion de 1,088 personas que no sabe leer ni escribir, siendo los grupos más afectados por esta situación los adultos y personas de la tercera edad.

Esta condición es mayor mujeres que en varones, ademas, esta situacon se presenta en su mayoria en el area rural, tal cual muestra el siguiente Cuadro N°55.

Cuadro N° 55: Ocongate, Población censada de 3 a 24 años de edad, por condición de alfabetismo

según sexo y grupos de edad, 2017

		Condición de alfabetismo			
Grupos de edad	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer ni escribir		
Distrito Ocongate	7,473	6,385	1,088		
De 3 a 5 años	1,067	178	889		
De 6 a 11 años	2,493	2,314	179		
De 12 a 16 años	1,904	1,903	1		
De 17 a 24 años	2,009	1,990	19		
Hombres	3,784	3,224	560		
De 3 a 5 años	545	94	451		
De 6 a 11 años	1,322	1,220	102		
De 12 a 16 años	953	952	1		
De 17 a 24 años	964	958	6		
Mujeres	3,689	3,161	528		
De 3 a 5 años	522	84	438		
De 6 a 11 años	1,171	1,094	77		
De 12 a 16 años	951	951	-		
De 17 a 24 años	1,045	1,032	13		
Urbana	1,903	1,584	319		
De 3 a 5 años	287	33	254		
De 6 a 11 años	626	566	60		
De 12 a 16 años	462	462			
De 17 a 24 años	528	523	5		
Rural	5,570	4,801	769		
De 3 a 5 años	780	145	635		
De 6 a 11 años	1,867	1,748	119		
De 12 a 16 años	1,442	1,441	1		
De 17 a 24 años	1,481	1,467	14		

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Respecto a la Tasa de analfabetismo se tiene que 2,180 personas de 15 y más años presentan esta condición que representa el 14.32% de la población total, donde el 77.57% son mujeres y tan solo el 22.43% son varones.

Cuadro N° 56: Ocongate, Tasa de analfabetismo, 2017

Tasa de Analfabetismo	Cantidad	%
Analfabetismo de la Población masculina de 15 y más años	489	22.43%
Analfabetismo de la Población femenina de 15 y más años	1,691	77.57%
Analfabetismo de la Población de 15 y más años	2,180	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

SALUD

Otro de los indicadores trascendentales en la Línea de Base es el sector salud, que debe ser priorizada en las condiciones coyunturales en las que nos encontramos a nivel mundial, nacional y regional.

Número de Establecimientos de Salud

Los servicios del sector salud están organizados en redes y micro redes con el fin de poder dar cumplimiento a las diversas funciones que le competen. En el caso de la red de salud Quispicanchi – Acomayo, está conformada por las micro redes de Urcos y Ocongate, las cuales brindan sus servicios a través de los centros y puestos de salud. Cabe mencionar que los puestos de salud constituyen el sistema de la atención primaria de la salud.

De acuerdo con los datos del MINSA el distrito de Ocongate cuenta con un centro de salud del primer nivel y un puesto de salud de unidad de referencia en el distrito. Ambos pertenecen a la Micro Red de servicios de Ocongate y actualmente se encuentran en estado activo.

Cuadro N° 57: Ocongate, Establecimientos de salud, 2020

Nombre del establecimiento	Ocongate	Tinqui
Código Único	00002536	00006977
Clasificación	Centro de salud con camas de internamiento	Puestos de salud o Postas de salud
Tipo	Con internamiento	Sin internamiento
Código DISA	11	11
Código Red	01	01
Código Microrred	15	15
DISA	Cusco	Cusco
Red	Cusco Sur	Cusco Sur
Microrred	Ocongate	Ocongate
Código UE	1322	1322
Unidad Ejecutora	Red de servicios de salud Cusco Sur	Red de servicios de salud Cusco Sur
Categoría	I-4	I-2
Nro. Doc. Categorización	R.D 0305-2013- DRSC/DGGPH	R.D. 01464-2012- DRSC/DGDPH
Inicio de Actividad	18/04/1982	15/12/2004
Estado	Activado	Activado
COTA	3650.269	3835.535
CAMAS Fuente: Superintendencia	17	0

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud

Las Unidades Productoras de Servicios – UPS, son la unidad básica del establecimiento de salud constituida por un conjunto de recursos humanos y tecnológicos en salud (infraestructura, equipamiento, medicamentos, procedimientos clínicos entre otros), organizada para desarrollar funciones homogéneas y producir determinados servicios, en relación directa con su nivel de complejidad (NTS N° 113 – MINSA/DGIEM-V01).

En el caso del centro de salud de Ocongate oferta mayor cantidad de servicios a comparación del puesto de Salud de Tinke, tales como, servicios administrativos, diagnóstico por imágenes – ultrasonido / ecografía, laboratorio clínico, atención a las gestantes, consulta odontológica, entre otras; que se detalla a continuación en el Cuadro N°58:

Cuadro N° 58: Ocongate, Unidades Productoras de Servicios -UPS, 2020

	UPS C.S. Ocongate		UPS P.S. Tinqui				
Código	Servicio	Estado	Código	Servicio	Estado		
10000	Servicios administrativos	activo					
80900	Diagnóstico por imágenes - ultrasonido/ ecografía	activo					
110000	Farmacia	activo	110000	Farmacia	activo		
150000	Patología clínica (laboratorio clínico)	activo					
150100	Patología clínica (laboratorio clínico)-bioquímica y urianálisis-	activo					
150300	Patología clínica (laboratorio clínico)-hematología -	activo					
150800	Patología clínica (laboratorio clínico)-microbiología y parasitología-	activo					
220000	Consulta externa	activo	220000	Consulta externa	activo		
221601	Consulta externa-obstetricia / atención de la mujer-obstetricia	activo	221601	Consulta externa-obstetricia / atención de la mujer-obstetricia	activo		
-	-		221602	Consulta externa-obstetricia / atención de la mujer-psicoprofilaxis obstétrica	activo		
221900	Consulta externa-odontología general	activo					
222400	Consulta externa-medicina general / atención del adulto-	activo	222400	Consulta externa-medicina general / atención del adulto-	activo		
260000	Estrategias sanitarias nacionales	activo	260000	Estrategias sanitarias nacionales	activo		
220000	UPSS - Consulta externa	activo	220000	UPSS - Consulta externa	activo		
150000	UPSS - Patología clínica	activo					
110000	UPSS - Farmacia	activo					
200000	UPSS - Nutrición y dietética	activo					
10000	UPSS - del establecimiento de salud (servicios administrativos)	activo	10000	UPSS - del establecimiento de salud (servicios administrativos)	activo		
1	Actividad - atención de urgencias y emergencias	activo	1	Actividad - atención de urgencias y emergencias	activo		

	UPS C.S. Ocongate		UPS P.S. Tinqui				
Código	Servicio	Estado	Código	Servicio	Estado		
2	Actividad - referencias y contrarreferencias	activo	2	Actividad - referencias y contrarreferencias	activo		
3	Actividad - desinfección y esterilización	activo	3	Actividad - desinfección y esterilización	activo		
8	Actividad - internamiento	activo					
10	Actividad - nutrición integral	activo	10	Actividad - nutrición integral	activo		
12	Actividad - atención con medicamentos	activo	12	Actividad - atención con medicamentos	activo		
13	Actividad - pruebas rápidas y toma de muestras	activo	13	Actividad - pruebas rápidas y toma de muestras	activo		
17	Actividad - atención de la gestante en el periodo de parto	activo					
19	Actividad - ecografía	activo					
20	Actividad - radiología	activo					
23	Actividad - rehabilitación basada en la comunidad (RBC)	activo	23	Actividad - rehabilitación basada en la comunidad (RBC)	activo		

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud

Elaboración: Equipo Técnico

A pesar de poseer una amplia cartera de servicios ofertados por los establecimientos de salud, estos se brindan de manera limitada, generando en una parte población malestar ya que no son atendidos oportunamente. Esta situación se ha ahondado aún más con el Estado de Emergencia dado por la pandemia del Covid-19, donde algunos servicios se han suspendido temporalmente.

Cuadro N° 59: Ocongate, Cartera de Servicios de Salud, 2020

	Cartera de servicios C.S Ocongate		Cartera de servicios P.S Tinqui				
Código	Servicio	Código	Servicio				
1	Consulta ambulatoria por médico general	1	Consulta ambulatoria por médico general				
38	Atención ambulatoria por enfermera(o)	38	Atención ambulatoria por enfermera(o)				
39	Atención ambulatoria diferenciada por profesional de la salud						
40	Atención ambulatoria por profesional de la salud capacitado en salud mental						
42	Atención ambulatoria por psicólogo(a)						
43	Atención ambulatoria por obstetra	43	Atención ambulatoria por obstetra				
44	Atención ambulatoria por cirujano dentista	44	Atención ambulatoria por cirujano dentista				
45	Atención ambulatoria por cirujano dentista general con soporte de radiología oral						
47	Atención ambulatoria por nutricionista						
48	Atención ambulatoria por médico en tópico de procedimientos de consulta externa						
59	Atención en tópico de inyectables y nebulizaciones	59	Atención en tópico de inyectables y nebulizaciones				
78	Atención en Sala de Observación de Emergencia						
82	Atención inmediata del recién nacido por médico especialista en pediatría y enfermera						
99	Hospitalización de Adultos						
115	Procedimientos de Laboratorio Clínico Tipos I-3 o I-4						
128	Ecografía general y Doppler						
141	Evaluación nutricional en hospitalización						

	Cartera de servicios C.S Ocongate	Cartera de servicios P.S Tinqui			
Código	Servicio	Código	Servicio		
142	Soporte nutricional con regímenes dietéticos				
148	Dispensación de medicamentos, dispositivos médicos y productos sanitarios				
149	Atención en farmacia clínica				
170	Atención de urgencias y emergencias por médico general	170	Atención de urgencias y emergencias por médico general		

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud

Elaboración: Equipo Técnico

Población con acceso a salud

Respecto al acceso a salud en Ocongate se puede observar que un 97.94% de la población cuenta con accesos al seguro integral de salud (SIS) y solo un 1.34% de la población está afiliado a EsSalud.

Cuadro Nº 60: Ocongate, Población con acceso a salud Ocongate, 2017

Población con acceso a salud	Número	%
Población afiliada únicamente a Seguro Integral de Salud (SIS), según departamento	13,188	97.94%
Población afiliada Únicamente a Seguro Social de Salud (EsSalud), según departamento	181	1.34%
Población afiliada Únicamente a Otros seguros de salud, según departamento	56	0.42%
Población afiliada a dos o más seguros de salud según departamento	41	0.30%
Total	13,466	100.00%

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Por otro lado, tenemos la cobertura de salud según Aseguramiento Universal de Salud -AUS, que considera la población del INEI y RENIEC para realizar un mejor análisis. Se tiene un incremento de afiliados AUS del 2018 al 2020 (julio) en 901 personas. Donde la mayor proporción de afiliados se encuentra en el SIS y EsSalud.

Cuadro N° 61: Ocongate, Cobertura de Aseguramiento Universal de Salud – AUS, 2018 - 2020

	1/	ıda INEI 2/	da RENIEC 3/		Indicadores tomando como referencia la Población del INEI		Indicadores tomando como referencia la Población del RENIEC		Afiliado	Afiliados según IAFAS y Grupos de IAF		AS					
Fecha	Quintil 1/	Estimada	identificada	Total, de Afiliados		Brecha	s AUS		Brecha	s AUS						ros	s
	าช	Población E	Población iden	AUS	Cobertura AUS	%	Cant.	Cobertura AUS	%	Cant.	SIS	EsSalud	EPS 4/	FFAA 5/	Prepagas	Emp. de Seguros	Autoseguros
Dic-18	1	15,709	18,791	18,388	117.05%	-17.05%	-2 679	97.86%	2.14%	403	17,810	600	4	33	9	25	-
Dic-19	1	18,147	18,986	18,580	102.39%	-2.39%	-433	97.86%	2.14%	406	18,032	619	5	37	13	21	-
Jul-20	1	18,587	18,986	19,289	103.78%	-3.78%	- 702	101.60%	-1.60%	- 303	18,667	617	5	37	22	36	-

^{1/:} Mapa de Pobreza Distrital de FONCODES 2006, con indicadores actualizado con el censo del 2007

Fuente: Super Intendencia Nacional de Salud

Según Base de Datos SIS, se tiene que durante el periodo 2012-2020 el número de afiliados creció en 3,116 personas, principalmente en las mujeres. Además, los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de población afiliada al SIS son de 18 a 29 años y 30 a 59 años de edad.

Se tiene que tomar en cuenta que el proceso de aseguramiento universal debe considerar los cambios demográficos que permiten prever el crecimiento de una población de adultos mayores sin sistemas de protección.

Cuadro N° 62: Ocongate, Afiliados al SIS por grupos de edad y sexo, 2012-2020

					Teoriga											~		00 -	
		Total	U a 4	años	Total	5 a 11	anos	Total	12 a 1	7 años	Total		29 años	Total	30 a 59 años		Total	60 a	mas
Año	Total, general	0 a 4 años	Н	M	5 a 11 años	Н	М	12 a 17 años	н	M	M 29 años	н	M	30 a 59 años	н	M	60 a más	Н	M
2012	15,750	2,199	1,083	1,116	3,206	1,553	1,653	2,498	1,254	1,244	2,815	1,662	1,153	3,845	2,134	1,711	1,187	663	524
2013	18,092	2,251	1,153	1,098	3,908	2,035	1,873	2,818	1,401	1,417	3,407	1,515	1,892	4,307	2,043	2,264	1,401	617	784
2014	18,602	1,887	957	930	4,197	2,154	2,043	2,912	1,429	1,483	3,622	1,678	1,944	4,454	2,125	2,329	1,530	673	857
2015	18,597	2,015	1,025	990	4,186	2,131	2,055	2,958	1,468	1,490	3,600	1,617	1,983	4,312	1,933	2,379	1,526	667	859
2016	18,411	2,002	1,021	981	3,991	2,068	1,923	2,880	1,419	1,461	3,694	1,658	2,036	4,259	1,831	2,428	1,585	688	897
2017	16,919	1,924	980	944	3,276	1,711	1,565	2,612	1,293	1,319	3,339	1,494	1,845	4,278	1,819	2,459	1,490	648	842
2018	18,050	1,980	1,007	973	3,208	1,649	1,559	2,731	1,395	1,336	3,718	1,740	1,978	4,855	2,275	2,580	1,558	688	870
2019	18,100	1,932	979	953	3,095	1,571	1,524	2,671	1,393	1,278	3,841	1,815	2,026	4,936	2,296	2,640	1,625	715	910
Jun-20	18,866	1,977	1,009	968	3,191	1,609	1,582	2,842	1,479	1,363	4,051	1,952	2,099	5,137	2,449	2,688	1,668	733	935

Fuente: Base de Datos SIS Elaboración: Equipo Técnico

^{2/:} La población considerada es de 31 488 625 proyectada al 30/06/2016 según el INEI

^{3/:} Población Identificada con DNI por grandes grupos de edad y sexo; según lugar de residencia al 30 de junio del 2016 - http://portales.reniec.gob.pe/web/estadistica/identificada

^{4/:} Afiliados de las Instituciones Administradoras de Fondos de Aseguramiento (IAFAS) EPS Rímac, Pacifico, La Positiva Sanitas y Mapfre

^{5/:} Áfilados de las IAFAS de las Fuerzas Armadas y PNP: La Marina de Guerra del Perú, Fuerza Aérea del Perú, Ejército del Perú y SaludPol.

Para julio del 2020, se tiene un total de 1,977 niños de 0 a 4 años afiliados al SIS, el cual se ha reducido durante el periodo, debido a la reducción de la tasa de natalidad en el distrito.

El SIS gratuito ofrece cobertura integral a personas pobres o pobres extremas, dentro de ello cubre a embarazadas y menores de 5 años. Brinda atención mensual de la gestante, del niño desde el mes de nacido y medir su hemoglobina. Además, busca mejorar la nutrición del menor de 36 meses y reducir la anemia, suministrándoles suplementos de hierro y vitamina A.

Cuadro N° 63: Ocongate, Afiliados al SIS, población menor de 5 años

Año	Total 0 a 4 años	0 años	1 año	2 años	3 años	4 años
2012	2,199	177	356	524	621	521
2013	2,251	149	394	410	596	702
2014	1,887	130	322	413	423	599
2015	2,015	459	346	362	425	423
2016	2,002	424	405	364	366	443
2017	1,924	392	390	391	379	372
2018	1,980	429	385	383	390	393
2019	1,932	385	430	372	367	378
Jul-20	1,977	395	419	431	365	367

Fuente: Base de Datos SIS Elaboración: Equipo Técnico

Condiciones de los establecimientos de salud

La distribución del personal de salud en el distrito de Ocongate según a la información otorgada por el MINSA, indica que existe un total de 11 profesionales laborando en los establecimientos de salud del distrito.

Cuadro N° 64: Ocongate, Recursos Humano del Centro de Salud de Ocongate, 2019

Personal del centro de salud	Número
Número de médico/s	2
Enfermera/o	5
Obstetra	3
Odontólogo	1
Biólogo/a	0
Ingeniero/a Sanitario	0
Médico Veterinario	0
Nutricionista	0
Profesional de la Salud No Especificado	0
Psicólogo/a	0
Total	11

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud

Ocurrencias de Enfermedades

Los casos relacionados con EDAS e IRAS son muy recurrentes principalmente en niños y adultos mayores, los casos se incrementan en la época de friaje y heladas, pues cada año se intensifica estos eventos naturales.

Cuadro N° 65: Ocongate, Eventos o daños por año periodo 2015 – 2020

	Casos							
Eventos o daños	2015	2016	2017	2018	2019	2020 a la sem 32		
Neumonía menores 5 años	15	16	34	45	16	1		
Neumonía 60 años a mas	2	3	7	2	2	9		
Episodios de Asma/SOB	0	1	5	0	1	1		
IRAS menores 5 años	822	913	976	918	699	194		
IRAS 60 años a mas	2	3	7	2	2	9		
EDAS mayores de 5 años	60	114	155	64	97	31		
EDAS menores 5 años	269	279	217	147	131	65		

Fuente: DIRESA Cusco - Centro Nacional de Epidemiologia

Elaboración: Equipo Técnico

De acuerdo con la información proporcionada por el Repositorio Único Nacional de Información en Salud – REUNIS, muestra que los casos de Infecciones Respiratorias Agudas – IRAS, se han reducido a 97 casos en el 2019. Para el 2020, aquellas personas que adquieren esta enfermedad son más vulnerables a contraer el Covid-19 y sufrir posteriores complicaciones como neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e incluso la muerte.

Cuadro N° 66: Ocongate, Casos de IRAs, 2017-2019

IDAC	Año					
IRAS	2017	2018	2019			
Total	155	64	97			

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud Elaboración: Equipo Técnico

Respecto a las Enfermedades Diarreicas Agudas – EDAS, en el 2019 se presentaron 699 casos a comparación del 2018 que fueron 1,836 casos. Es muy importante promover las medidas higiénicas y cuidado de los menores en el hogar, mediante el consumo de agua segura, alimentos en buen estado, lavado y desinfección de frutas y verduras, lavado de las manos antes de comer y después de ir al baño.

Cuadro N° 67: Ocongate, Casos de EDAS, 2017-2019

FDAC	Año						
EDAS	2017	2018	2019				
Total	976	1,836	699				

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud -REUNIS

Desnutrición Crónica Infantil

A nivel provincial se evaluó la relación talla/edad de 7,292 niños menores de tres años, donde 1,537 niños presentan casos de desnutrición crónica infantil, principalmente en Marcapata y Ocongate, correspondiendo al Distrito de Ocongate 382 niños con desnutrición de una muestra de 1,444 niños evaluados. Cuadro N° 68.

Cuadro N° 68: Quispicanchi, Evaluados y casos de DCI en niños menores de 3 años, 2019

Distritos	Número de niños evaluados talla / edad	Número de casos	Desnutrición crónica (%)	
Urcos	680	110	16.18	
Andahuaylillas	586	115	19.62	
Camanti	138	10	7.25	
Ccarhuayo	193	40	20.73	
Ccatca	1,184	305	25.76	
Cusipata	302	72	23.84	
Huaro	244	46	18.85	
Lucre	378	50	13.23	
Marcapata	308	86	27.92	
Ocongate	1,444	382	26.45	
Oropesa	1,060	123	11.6	
Quiquijana	775	198	25.55	
Total	7,292	1,537		

Fuente: Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud (INS). Sistema de Información del Estado Nutricional (Indicadores nutricionales en niños menores de 3 y 5 años), Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, enero - diciembre de 2019

Elaboración: Equipo Técnico

De acuerdo al Sistema Informático del Estado Nutricional - SIEN, de la Dirección Regional de Salud – DIRESA Cusco, la desnutrición crónica infantil en menores de 5 años en el periodo 2011 – Jun 2018 ha tenido una reducción de 11%, pasando de 42.8% a 31.8%. El nivel de DCI del distrito de Ocongate está por encima del nivel provincial.

Cuadro N° 69: Desnutrición Crónica Infantil en menores de 5 años (Patrón OMS), 2011 – 2018

	2011			2012			201	3		2014		
Provincia/Distrito	Nº de Crónico		nico	Nº de Cr		nico	Nº de	Crónico		Nº de	Crónico	
	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%
Prov. Quispicanchi	17,604	6,800	38.6	12,954	4,710	36.4	18,694	6,412	34.3	13,920	4,512	32.4
Dist. Ocongate	3,708	1,587	42.8	2,251	964	42.8	4,084	1,677	41.1	3,045	1,134	37.2

	20	15	2016			2	017		Jı	Jun-18		
Provincia/Distrito	Nº de	Crónico		Nº de	Crónico		Nº de	Cró	nico	Nº de	Crónico	
	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%
Prov. Quispicanchi	14,768	4,436	30.0	11246	3,177	28.3	10,886	2,984	27.4%	7,525	2,008	26.7%
Dist. Ocongate	2,766	1,026	37.1	2280	768	33.7	2,128	682	32.0%	1,319	419	31.8%

Fuente: DIRESA Cusco - Sistema Informático del Estado Nutricional (SIEN)

A continuación, se presenta información del estado nutricional en niños menores de tres años y cinco años (indicadores antropométricos talla/edad – peso/edad). El indicador talla/ edad mide la desnutrición crónica y el riesgo de desnutrición crónica, mientras que el indicador peso/edad mide la desnutrición global.

En el caso de niños menores de tres años, la reducción ha sido mínima comparando los años disponibles que se presentan el siguiente Cuadro N°70:

Cuadro N° 70: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 3 años, 2014 -2019

		Indic	ador t	alla / edad¹			Indicador p	oeso / edad²		
Año	Desnutrici	ón Crónica ³		Riesgo de desr	utrición cróni	ca ⁴	Desnutrición global			
70	N° de evaluados	N° de casos	%	N° de evaluados	N° de casos	%	N° de evaluados	N° de casos	%	
2014	2,038	691	33.9	-	-		2,052	87	4.2	
2015	1,903	658	34.6	1,222	675	55.2	1,915	107	5.6	
2016	1,523	480	31.5	1,025	548	53.5	1,523	105	6.9	
2017	1,408	410	29.1	998	522	52.3	1,408	90	6.4	
2018	1,310	374	28.5	936	484	51.7	1,310	78	6.0	
2019	1,444	382	26.5	1,062	556	52.4	1,444	75	5.2	

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / DIRESA Cusco

Elaboración: Equipo Técnico

Respecto a los niños menores de cinco años, la desnutrición crónica, el riesgo de desnutrición crónica y la desnutrición global, son levemente mayores que los resultados de niños menores de tres años.

Cuadro N° 71: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años, 2010 -2019

		<u> </u>		alla / edad¹			Indicador p	eso / edad ²		
Año	Desnutric	ión Crónica ³		Riesgo de desr	nutrición crón	ica ⁴	Desnutrición global			
70	N° de evaluados	N° de %		N° de evaluados	N° de casos	%	N° de evaluados	N° de casos	%	
2010	314	133	42.4				315	16	5.1	
2011	3,708	1,587	42.8				3,610	242	6.7	
2012	2,251	964	42.8				2,237	150	6.7	
2013	4,084	1,677	41.1				4,081	135	3.3	
2014	3,031	1,129	37.2				3,048	109	3.6	
2015	2,751	1,022	37.2	1,706	1012	59.3	2,769	141	5.1	
2016	2,280	768	33.7	1,494	870	58.2	2,280	130	5.7	
2017	2,125	678	31.9	1,447	821	56.7	2,125	126	5.9	
2018	1,912	580	30.3	1,332	736	55.3	1,912	111	5.8	
2019	2,017	581	28.8	1,436	812	56.5	2,017	101	5.0	

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / DIRESA Cusco

^{1,2,3} Indicadores Nutricionales según OMS.

⁴ riesgo de Desnutrición Crónica (T/E) se considera a todo niño que se encuentra con valor Z < -1

^{1,2,3} Indicadores Nutricionales según OMS.

⁴ riesgo de Desnutrición Crónica (T/E) se considera a todo niño que se encuentra con valor Z < -1

Respecto al indicador peso/talla se identifica el número de casos de menores de cinco que tienen desnutrición aguda, sobrepeso y obesidad. Satisfactoriamente se tienen pocos casos respecto a obesidad, los cuales han disminuido sustancialmente en los últimos 10 años.

Cuadro Nº 72: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años (peso/talla), 2010 -2019

	_	Indica	ador pe	eso / talla³			
Año	N° de evaluados	Desnutrición ag	uda	Sobrepeso)	Obesidad	
	N de evaluados	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%
2010	315	3	1.0	14	4.4	1	0.3
2011	3,686	150	4.1	155	4.2	32	0.9
2012	2,238	45	2.0	124	5.5	47	2.1
2013	4,074	51	1.3	228	5.6	79	1.9
2014	2,046	15	0.7	94	4.6	23	1.1
2015	1,913	27	1.4	73	3.8	17	0.9
2016	1,523	17	1.1	67	4.4	9	0.6
2017	1,408	14	1.0	64	4.5	22	1.6
2018	1,310	10	0.8	54	4.1	4	0.3
2019	1,444	21	1.5	58	4.0	10	0.7

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / DIRESA Cusco

Elaboración: Equipo Técnico

Anemia infantil

Los indicadores priorizados para la lucha contra la anemia en el distrito de Ocongate, han tenido avances, debido a las actividades preventivas y promocionales que han realizado los establecimientos de salud y la municipalidad.

A continuación, tenemos una serie de indicadores que muestran la realidad de la anemia en el distrito de Ocongate y como esta enfermedad viene atacando desde gestantes hasta niños y niñas.

En el Cuadro N° 73, según REUNIS se tienen las mediciones de las actividades preventivas que se realizaron en el año 2019 y 2020, donde se muestra el porcentaje de niños que reciben suplementos y tratamiento oportuno con el fin de combatir esta enfermedad.

Cuadro N° 73: Ocongate, Indicadores de anemia entre 4 – 11 meses, 2019 y 2020

Categorías	2019	2020
Niños de 4 meses que inician suplementación de hierro	46.9%	31.8%
Niños de entre 6 y 8 meses con tamizaje de anemia	55.2%	35.4%
Niños entre 6 a 11 meses sin anemia, suplementos	38.6%	34.2%
Niños de 6 y 11 meses con anemia, reciben tratamiento oportuno	83.1%	91.4%
Niños de 4 y 5 meses con visita domiciliaria	27.8%	41.0%
Niños de 6 a 11 meses con anemia y visita domiciliaria	29.4%	43.0%
Madre de niños de 6 y 8 meses, asisten a sesión demostrativa de alimentos	31.3%	23.8%

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud -REUNIS

^{1,2,3} Indicadores Nutricionales según OMS.

⁴ riesgo de Desnutrición Crónica (T/E) se considera a todo niño que se encuentra con valor Z < -1

El número de niños menores de seis meses que han sido evaluados el 2018 fue de 87, de los cuales el 42% presentan anemia, y en el 2019 solamente se evaluaron a 19 niños, encontrándose que el 31.6% presenta anemia.

Cuadro N° 74: Ocongate, Anemia en niños menores de 6 meses, 2018 y 2019

۸۵۰	N° de	Anemia total					
Año	evaluadas	N° de casos	%				
2018	87	35	40.2				
2019	19	6	31.6				

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que

acceden al establecimiento de salud Elaboración: Equipo Técnico

Respecto al estado de anemia, esta enfermedad se presenta a diferentes niveles, tales como, leve, moderada y severa en niños menores de 6 a 35 meses de nacidos. Estos casos se incrementaron durante el periodo 2015 al 2019 principalmente en anemia moderada y leve. En el caso de anemia severa no ha tenido mayor variación.

Cuadro N° 75: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños menores de 6 a 35 meses, 2015 - 2019

	,												
		Anemia	total	Anemia le	eve	Anemia mode	erada	Anemia severa					
Año	N° de evaluadas	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%				
2015	255	228	89.4										
2016	451	310	68.7	131	29.0	168	37.3	11	2.4				
2017	364	227	62.4	92	25.3	122	33.5	13	3.6				
2018	409	335	81.9	107	26.2	208	50.9	20	4.9				
2019	838	637	76.0	233	27.8	391	46.7	13	1.6				

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud/ Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional Elaboración: Equipo Técnico

En el mismo sentido que el cuadro anterior, la anemia en niños de 6 a 35 meses de nacidos se ha incrementado de 289 en el 2015 a 1,164 en el 2019. Cuadro N° 76.

Cuadro N° 76: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños de 6 a 35 meses, 2015

				- 2019					
Año	N° de	Anemia to	tal	Anemia lev	е	Anemia mode	erada	Anemia severa	
Allo	evaluadas	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%
2015	289	248	85.8						
2016	556	371	66.7	159	28.6	201	36.2	11	2.0
2017	493	294	59.6	134	27.2	146	29.6	14	2.8
2018	605	461	76.2	170	28.1	268	44.3	23	3.8
2019	1,164	827	71.0	340	29.2	473	40.6	14	1.2

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud/ Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional Elaboración: Equipo Técnico

Según la información de la oficina de tecnología del MINSA, la población entre 6 a 8 meses es de 1,513 niños, de los cuales se realizó el proceso de tamizaje identificando 835 (55.2%) casos de anemia. Mientras que, en el 2019 de 686 niños, 243 (35.4%) presentan anemia.

Cuadro N° 77: Ocongate, Porcentaje de niños entre 6 y 8 meses con tamizaje de anemia, 2019 - 2020

Años	Cobertura	Casos	Población
2019	55.2	835	1,513
2020	35.4	243	686

Fuente: Ministerio de Salud - Oficina de Tecnología de la Información

Elaboración: Equipo Técnico

En el distrito de Ocongate, el porcentaje de niños menores de tres años con anemia es mayor en los últimos años, para el 2011 fue de 31.2% y para el primer semestre del año 2018 creció a 76.3%; clara muestra que el distrito tiene serias limitaciones en los aspectos de seguridad alimentaria, saneamiento básico, educación y otros factores, que influyen para que un niño padezca de anemia.

Cuadro N° 78: Ocongate, Porcentaje de niños menores de 3 años con anemia, 2011 - 2018

		2011			2012			20)13		2014		
	Provincia/Distrito	Nº de An		emia	Nº de	An	emia	Nº de	Anemia		Nº de	An	emia
		Evaluados	N°	%	Evaluados	N°	%	Evaluados	Nº	%	Evaluados	N°	%
Ī	Prov. Quispicanchi	1184	261	22.0%	1645	203	12.34%	1560	819	52.50%	2621	1719	65.6%
Ī	Dist. Ocongate	362	113	31.2%	522	56	10.73%	231	149	64.50%	586	437	74.6%

		2015			2016			20)17		I Semestre 2018		
	Provincia/Distrito	Nº de	Anemia		Nº de	Ane	mia	Nº de	Anemia		Nº de	Anemia	
		Evaluados	N°	%	Evaluados	Nº	%	Evaluados	Nº	%	Evaluados	Nº	%
ĺ	Prov. Quispicanchi	2768	1762	63.7%	2871	1868	65.1%	2768	1798	65.0%	1481	884	59.7%
Ī	Dist. Ocongate	303	262	86.5%	480	327	68.1%	448	267	59.6%	194	148	76.3%

Fuente: DIRESA Cusco Elaboración: Equipo Técnico

Anemia en gestantes

El Distrito de Ocongate presenta una situación preocupante respecto a la anemia en gestantes. Para el 2014 y junio del 2018 se registraron 89.4% y 81.7% casos de anemia, respectivamente. Situación que llama la atención pues casi la totalidad de recién nacidos, ya nacen con esta enfermedad.

Cuadro N° 79: Ocongate, Porcentaje de gestantes con anemia, 2014 - 2018

	2014		2015 2016		2017			Jun-18							
Provincia/ Distrito	Nº de Evalu	Ane	mia	Nº de	Ane	mia	Nº de	Ane	mia	Nº de Evaluad	Ane	mia	Nº de	Ane	mia
	ados	N°	%	Evalua dos	Nº	%	Evalua dos	Nº	%	OS	N⁰	%	Evalua dos	Nº	%
Prov. Quispicanchi	1,375	831	60.4	1,040	641	61.6	724	426	58.8	749	395	52.7	676	372	55.0
Dist. Ocongate	577	516	89.4	345	280	81.2	182	148	81.3	156	125	80.1	197	161	81.7

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en niños que acceden al establecimiento de salud/ Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional

Elaboración: Equipo Técnico

En cuanto a la nutrición de madres gestantes del Distrito de Ocongate, encontramos una mejora del 2012 al 2019 en número de casos de bajo peso; pero en sobre peso

se mantienen el número de casos; en cuanto a la obesidad existen casos considerables al año 2019. Veamos mayores detalles en el Cuadro N° 80:

Cuadro N° 80: Ocongate, Estado nutricional en gestantes, 2012 – 2019

		Indicador	es IM	C pre-gesta			J	Indicadores CLAP ²				
Año	N° de	Bajo pes	Bajo peso		Sobrepeso		d	N° de	Déficit de peso		Sobrepeso	
70	evaluadas	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%	evaluadas	N° de casos	%	N° de casos	%
2012	-	-	-	-	-	-	-	715	253	35.4	46	6.4
2013	-	1	-	ı	-	1	-	822	364	44.3	48	0.6
2014	681	45	6.6	255	37.4	1	0.1	286	119	41.6	19	6.6
2015	706	6	8.0	251	35.6	35	5.0	689	43	6.2	279	40.5
2016	586	1	0.2	203	34.6	38	6.5	568	25	4.4	233	41.0
2017	529	1	0.2	192	36.3	39	7.4	512	23	4.5	212	41.4
2018	602	4	0.7	235	39.0	41	6.8	566	39	6.9	218	38.5
2019	520	2	0.4	202	38.8	38	7.3	489	30	6.1	199	40.7

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en gestantes que acceden al establecimiento de salud - Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional

Elaboración: Equipo Técnico

Respecto a los niveles de anemia, para el caso de anemia total se tiene datos del 2013 al 2019, los cuales se han ido reduciendo paulatinamente. Mientras que los niveles de anemia leve, moderada y severa, han tenido un comportamiento irregular, que nos invita a prestar mayor atención, para el 2019 se registraron casos donde un 24.8% tienen anemia leve, un 41.1% con anemia moderada y un 4.7% con anemia severa. Detalles Cuadro Nº 81.

Cuadro N° 81: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en aestantes, 2013 - 2019

	N° de	Anemia	total	Anemia	leve ¹	Anemia mod	derada ²	Anemia s	evera ³
Año	evaluadas	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%
2013	713	677	95.0						
2014	576	514	89.2						
2015	345	278	80.6						
2016	182	148	81.3	56	30.8	91	50.0	1	0.5
2017	154	123	79.9	30	19.5	81	52.6	12	7.8
2018	357	263	73.7	74	20.7	160	44.8	29	8.1
2019	404	285	70.5	100	24.8	166	41.1	19	4.7

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en gestantes que acceden al establecimiento de salud / Centro Nacional de Alimentación y Nutrición / Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional. 1,2,3 Adaptado de Hurtado A, Merino C, Delgado E. Influence of anoxemia on haematopoietic activities. Archives of Internal Medicine, 1945, 75(5):284-323. / Iron Deficiency Anaemia: Assessment, Prevention, and Control. A guide for programme managers. WHO - 2001/CDC Recommendations to Prevent and Control Iron Deficiency in the United States MMWR June 03,1998/47(3); MMWR June 09,1989/38(22);400-404. Elaboración: Equipo Técnico.

Por otro lado, se tiene las visitas domiciliarias, aspecto significativo en la parte preventiva. Las visitas realizadas por parte del personal de salud, se llevan a cabo en viviendas que tienen niños y niñas de 4 a 5 meses, estas visitas fijan el desarrollo cognitivo y psicomotriz de los infantes.

¹ indicadores Nutricionales según Índice de Masa Corporal Pre gestacional (IMC-PG) del Instituto de Medicina de EEUU (IOM). 2 indicadores Nutricionales según Centro Latinoamericano de Perinatología (CLAP).

En el 2018, se realizaron visitas domiciliarias a aquellos que se encuentran en el rango de edad de 4 a 5 meses, de los cuales en el 2018 para el Distrito de Ocongate se visitaron solo a 30 niños que representan el 10.10%.

Cuadro N° 82: Quispicanchi, Porcentaje de niños de 4 a 5 meses con visita domiciliaria, 2018

Distrito	Cobertura	Casos	Población
Andahuaylillas	26.20%	22	84
Camanti	58.30%	14	24
Ccarhuayo	42.20%	27	64
Ccatca	28.00%	78	279
Cusipata	35.10%	20	57
Huaro	5.10%	3	59
Lucre	4.40%	3	68
Marcapata	22.30%	21	94
Ocongate	10.10%	30	298
Oropesa	18.20%	32	176
Quiquijana	7.30%	15	205
Urcos	9.90%	22	222
Total	17.60%	287	1630

MINSA - Ministerio de Salud, SIEN - Instituto Nacional de Salud (INS). Sistema de Información del Estado Nutricional (Indicadores nutricionales en niños menores de 3 y 5 años), Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, enero - diciembre de 2018

Elaboración: Equipo Técnico

Para el 2019 se muestra una relativa mejora en cuanto a visitas domiciliarias, para el Distrito de Ocongate se obtuvo un 27.80% de visitas, en las que se encontraron 104 casos con algún signo de enfermedad.

Cuadro N° 83: Quispicanchi, Porcentaje de niños de 4 a 5 meses con vista domiciliaria, 2019

Distrito	Cobertura	Casos	Población
Cusipata	75.70%	53	70
Ccatca	62.70%	178	284
Camanti	57.10%	24	42
Andahuaylillas	55.40%	46	83
Oropesa	93.00%	93	169
Ccarhuayo	39.00%	39	71
Quiquijana	96.00%	96	180
Marcapata	45.00%	45	85
Huaro	37.00%	37	76
Lucre	42.00%	42	89
Urcos	40.10%	65	162
Ocongate	27.80%	104	374
Total	48.80%	822	1685

MINSA - Ministerio de Salud, SIEN - Instituto Nacional de Salud (INS). Sistema de Información del Estado Nutricional (Indicadores nutricionales en niños menores de 3 y 5 años), Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, enero - diciembre de 2019

INFORMACIÓN DE COVID-19

Casos confirmados por provincias

En la actualidad la región del Cusco se encuentra en una cuarentena focalizada, puesto que el número de contagios se ha venido incrementando, la información actualizada hasta el día 4 de setiembre, en el cual se reportan a nivel regional más de 38 mil casos positivos de un total 282,541 pruebas procesadas, dando una tasa de positividad de 13.18% y 784 fallecidos.

La provincia de Cusco se encuentra con la mayor cantidad de casos positivos, seguido de las provincias La Convención, Quispicanchi, Canchis y Anta. La provincia que tiene el menor número de casos es la provincia de Acomayo con solo 62 casos positivos.

Cuadro N° 84: Cusco, Casos confirmados por provincias, 2020

Provincias	Casos confirmados
Cusco	24,656
La convención	3,750
Quispicanchi	1,308
Canchis	1,704
Anta	918
Migrantes	491
Urubamba	719
Espinar	1,404
Calca	586
Chumbivilcas	409
Paucartambo	195
Paruro	159
Canas	576
Acomayo	125

Fuente: Sala Situacional Covid 19 - Región Cusco, DIRESA

Elaboración: Equipo Técnico

Tasa de positividad por provincias

Según la información de la DIRESA-Cusco ubica en el cuarto puesto de casos positivos a la provincia de Quispicanchi con un 10.2% de tasa de positividad en pruebas rápidas.

Cuadro N° 85: Cusco, Tasa de positividad por provincias, 2020

Provincias	Tasa de positividad
Cusco	14.90%
La Convención	12.60%
Anta	11.40%
Canchis	10.40%
Quispicanchi	10.20%
Migrantes	10.10%

Provincias	Tasa de positividad
Urubamba	9.90%
Canas	9.10%
Calca	8.00%
Chumbivilcas	7.80%
Paucartambo	7.00%
Paruro	6.90%
Acomayo	6.20%
Espinar	4.40%

Fuente: Sala Situacional Covid 19 - Región Cusco, DIRESA

Elaboración: Equipo Técnico

Tasa de letalidad por provincias

La tasa de letalidad es el número de muertos entre la cantidad de casos positivos, para la provincia de Quispicanchi es del 3,4%.

Cuadro N° 86: Cusco, Tasa de letalidad por provincias, 2020

Provincias	Tasa de letalidad por provincias
Migrantes	6.90%
Canas	5.40%
Paruro	4.00%
Calca	3.60%
Canchis	3.60%
Quispicanchi	3.40%
Anta	3.20%
Urubamba	2.90%
Espinar	2.80%
Cusco	2.30%
Acomayo	1.60%
La convención	1.50%
Chumbivilcas	0.90%
Paucartambo	0.00%

Fuente: Sala Situacional Covid 19 - Región Cusco, DIRESA

Elaboración: Equipo Técnico

Fallecidos por provincias

Según la DIRESA-Cusco posiciona a la provincia de Quispicanchi en el cuarto puesto con 22 fallecidos por Covid19.

Cuadro N° 87: Cusco, Fallecidos por provincias, 2020

Provincias	Fallecidos
Cusco	400
La convención	41
Migrantes	34
Canchis	22
Quispicanchi	22
Anta	18

Provincias	Fallecidos
Calca	12
Urubamba	11
Espinar	10
Canas	5
Paruro	4
Chumbivilcas	2
Acomayo	1
Paucartambo	0

Fuente: Sala Situacional Covid 19 - Región Cusco, DIRESA

Elaboración: Equipo Técnico

Número de contagiados por distritos de la provincia de Quispicanchi

Según el DIRESA-Cusco para el distrito de Ocongate muestra un total de 46 casos confirmados de Covid19 de un total de 43 pruebas rápidas realizadas y 3 pruebas moleculares para el mes de julio del 2020.

Cuadro N° 88: Quispicanchi, Número de confirmados según distrito, 2020

Distritos	Casos confirmados
Urcos	173
Oropesa	126
Quiquijana	74
Ccatca	62
Ocongate	46
Lucre	45
Andahuaylillas	32
Huaro	32
Marcapata	22
Camanti	22
Cusipata	7
Ccarhuayo	5

Fuente: Sala Situacional Covid 19 - Región Cusco, DIRESA

4.1.3. GOBERNANZA

Seguridad Ciudadana

A continuación, se dan a conocer los principales delitos sucedidos en el Distrito de Ocongate, en el 2018 se presentaron 154 delitos, en el 2019 ocurrieron 558 delitos y para agosto del 2020 se registraron 271. Entre los delitos más recurrentes en los tres años se identifican las denuncias especiales e intervenciones policiales.

De acuerdo, con la información proporcionada por el comisario de Ocongate, durante el estado de emergencia por el Covid-19, se presencia mayores delitos respecto a la violencia contra la mujer y principalmente abandono de hogar.

Cuadro N° 89: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2018 – 31/12/2018

Año	Accidente de tránsito		Administración pública		Denuncias especiales		Faltas			Intervenciones policiales		Violencia contra la mujer y grupos vulnerables		Libertad (delito)		Menor infraestructura de la Ley Penal		Patrimonio		Vida, el cuerpo y la salud		Total
	R	Total	R	Total	R	Total	Р	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	154
2018	6	6	1	1	50	50	1	11	12	39	39	22	22	1	1	1	1	10	10	12	12	104

Fuente: Reporte de estadísticas de la Comisaria Quispicanchi – Ocongate (Resuelta=R, Pendiente=P)

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 90: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2019 – 31/12/2019

Año	Accidente de tránsito		Denuncias especiales		Faltas		Familia		Intervenciones policiales			Violencia contra la mujer y grupos vulnerables		Libertad (delito)		Menor infraestructura de la Ley Penal		Orden financiero y monetario		Patrimonio		Vida, el cuerpo y la salud		Total		
	R	Total	R	Total	Р	R	Total	R	Total	Р	R	Total	R	Total	Р	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	
2019	47	47	200	200	1	39	40	7	7	3	156	159	59	59	1	15	16	3	3	1	1	13	13	13	13	558

Fuente: Reporte de estadísticas de la Comisaria Quispicanchi – Ocongate (Resuelta=R, Pendiente=P)

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 91: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2020 – 30/08/2020

Año		cide trán:	nte de sito	Denuncias especiales		- Haltac		Intervenciones policiales			Violencia contra la mujer y grupos vulnerables		Libertad (delito)		Menor infraestructura de la Ley Penal		Patrimonio		Tráfico ilícito de drogas		Vida, el cuerpo y la salud		Total					
	Р	R	Total	Р	R	Total	Р	R	Total	Р	R	Total	P	R	Total	R	Total	Resuelta	Total	Р	R	Total	R	Total	Р	R	Total	271
2020	2	18	20	2	113	115	8	15	23	9	67	76	2	16	18	4	4	1	1	2	7	9	1	1	2	2	4	211

Fuente: Reporte de estadísticas de la Comisaria Quispicanchi - Ocongate (Resuelta=R, Pendiente=P) Elaboración: Equipo Técnico

Recursos Turísticos

Cuadro N° 92: Ocongate, Recursos Turísticos

Recursos Turísticos	Descripción	Particularidades	Estado actual	Actividades desarrolladas	Tipo
Cordillera de Vilcanota	Se localiza al sureste del departamento de Cusco. La presencia de la Cordillera de Vilcanota en la región Cusco, configura un espacio eco geográfico sobresaliente no sólo por ser el escenario de la ocupación humana desde épocas prehispánicas. El espacio geográfico se presenta como un lugar de altas montañas que conforman un ramal que se extiende en los andes a lo largo de 80 kilómetros. Sus cimas principales son: Ausangate (6 355 m.s.n.m.), Cayangate (6 010 m.s.n.m.), Jatunhuma (6 094 m.s.n.m.), Colque cruz (6 111 m.s.n.m.) y Yayamari (6 000 m.s.n.m.). Tiene varias zonas poco exploradas entre los picos Surimani (5 450 m.s.n.m.) en su extremo occidental, Coylluriti (5 402 m.s.n.m) en su extremo norte y Quenamari (5 488 m.s.n.m.) en su extremo sur	Esta cordillera alberga al Nevado del Ausangate que es la cuarta montaña más alta del país. Asimismo, destaca la presencia del glaciar Quelccaya que es el más extenso del mundo dentro de la zona tropical	Bueno	 Deportes / Aventura Naturaleza Cultura y Folclore 	 Caminata/Trekking Observación de aves, fauna y flora Rituales místicos o tradicionales
Festividad del Señor de Qoyllor Riti	Qoyllor ritty palabra quechua que significa Nieve Brillante. Es una fiesta que se celebra durante el año en dos ocasiones, el primero en la semana del Corpus Christi (mayo o junio), siendo este la fiesta principal que congrega mayor cantidad de peregrinos. La segunda es la Exaltación al Señor del Qoyllor Riti, del 13 al 15 de septiembre, organizado por el distrito de Ocongate. Esta festividad, se organiza en el paraje de Sinak`ara a 4,750 msnm. Se hace una peregrinación de 8.5 Km. de distancia desde la comunidad de Mahuayani hasta el santuario. La fiesta congrega a miles de peregrinos de toda la sierra del sur, como son Cusco, Huancavelica, Apurímac, Puno, Arequipa, Tacna y Moquegua, como también de los países de Chile y Bolivia, de donde vienen a recibir la bendición.	La única fiesta religiosa que se celebra al pie de un nevado (Qolquepunko) Declarado Patrimonio Cultural Vivo mediante R.D.N. N°608- 2004/INC	conservación bueno pero contrario a este el nevado se encuentra en constante	Deportes / Aventura Paseos	 Actividades Religiosas o Patronales Rituales místicos o tradicionales Caminata/Trekking Paseos a Caballo Observación de flora y fauna

Recursos Turísticos	Descripción	Particularidades	Estado actual	Actividades desarrolladas	Tipo
Nevado de Ausangate	Cima nevada, que forma parte de la cordillera del Vilcanota, majestuoso y hermoso nevado que es un constante desafió para la práctica del deporte de aventura, en especial para los que gustan de trekking y escalada en glaciar, es una de las zonas altoandinas más extraordinarias, rodeada de lagunas color turquesa como el Sivinicocha con 8 km de espejo de agua. Los atardeceres y amaneceres en las inmediaciones del Ausangate son espectáculos naturales maravillosos. Se atraviesa por un abra a 5,000 m.s.n.m, se puede apreciar fauna propia de los andes como el majestuoso cóndor (Vultur gryphus) y camélidos andinos. Está considerado como una montaña sagrada donde el poblador del ande le ofrece ceremonias rituales como es el pago a la tierra o Pachamama en el mes de agosto.	El Ausangate es la quinta montaña más alta de Perú (altura max. 6.380 msnm), está ubicada muy cerca del Cusco. Considerado la deidad mayor del mundo andino en el área regional del Cusco y probablemente nacional.	Bueno, los recursos naturales aún se conservan por acción de los pobladores, la capa de hielo se ve considerablemente disminuida por causa del calentamiento global, en la actualidad presenta una disminución del hielo.	Cultura y FolcloreDeportes / AventuraNaturaleza	 Actividades Religiosas o Patronales Rituales místicos o tradicionales Caminata/Trekking Camping Observación de aves Escalada en Hielo Estudios e Investigación Observación de aves, fauna y flora
La iglesia de San Pablo de Ocongate	Destaca por el arte religioso y las pinturas murales que posee en su interior, algunas de épocas muy tempranas, y por los variados estilos arquitectónicos que agrupa: barroco, churrigueresco y neoclásico. Restaurada en el año 2015, la iglesia forma parte de la Ruta del Barroco Andino, en este caso junto a las iglesias que siguen un corredor, de gran antigüedad, que unía Cusco con la selva de Madre de Dios.	diferentes estilos arquitectónicos y con excelentes pinturas murales en su interior, y el arte popular, sobre todo los tejidos que elaboran sus comunidades y que podemos adquirir en pequeños puestos a lo largo de ellas.	Es necesario un mantenimiento permanente	Cultura y Folclore	 Actividades Religiosas o Patronales
Aguas termales de Kalacacha, Upispampa y Pampacancha	Aguas termales de Kalacacha en Pacchanta, Upispampa en Upisa y Pampacancha a las faldas del Ausangate, aguas termales que brindan beneficios, considerados "aguas medicinales".	Son aguas subterráneas superficiales que ingresan a través de rocas permeables, fallas y/o fracturas, las cuales van adquiriendo mayores temperaturas en profundidad debido a la gradiente geotérmica hasta encontrar un equilibrio hidro geoquímico.	reconstrucción y rehabilitación para atraer a	Deportes / Aventura Naturaleza	 Caminata/Trekking Camping Baños termales Escalada en Hielo Estudios e Investigación Observación de aves, fauna y flora

Recursos Turísticos	Descripción	Particularidades	Estado actual	Actividades desarrolladas	Tipo
Sitio arqueológico Kupi	Conjunto arqueológico emplazado en la cima y faldas del cerro Machu Kupi, en la margen derecha del riachuelo Yunkawayqo. El sector residencial está constituido por un grupo de aprox. 130 recintos, entre irregulares, rectangulares con esquinas boleadas y unos pocos rectangulares y circulares, unas pocas estructuras de carácter ceremonial (plataformas), todas distribuidas en la cima y laderas altas del cerro, asociados con abundante cerámica y artefactos muebles en superficie. El sector agropecuario, ubicado en todas las faldas del cerro hasta el llano Kulluwata, está constituido por un numeroso grupo de kanchas y terrazas. Hacia el Este de Machu Kupi destaca la presencia del nevado Ausangate y otros nevados de la misma cordillera. El Sitio está atravesado por un camino prehispánico que asciende desde Ocongate en dirección hacia Patapallpa.	Ubicado a unos 4,200 metros de altura y a cinco kilómetros de Ocongate	En general, las estructuras arquitectónicas se encuentran en mal estado de conservación, con los muros de adobe casi desaparecidos y con varias estructuras colapsadas. No obstante, las estructuras se encuentran mejor conservadas que las de otros monumentos similares o de la misma época de la zona de Ocongate. Los muros de contención se conservan en regular estado, mientras que los muros transversales se encuentran en mal estado de conservación.	 Deportes / Aventura Naturaleza Cultura y Folclore 	 Rituales místicos o tradicionales Caminata/Trekking

Fuente: SIG Ministerio de Comercio Exterior y Turismo Elaboración: Equipo Técnico

Accesibilidad a los recursos turísticos

La accesibilidad a los principales recursos turístico del Distrito de Ocongate, se da través de vía terrestre; siendo los medios de transporte los automóviles o buses que realizan servicio Cusco – Ocongate y de esta hacia los destinos turísticos a través de acémilas o a pie y de manera excepcional a través de bus turístico, recorriendo distancias considerables según el lugar de visita en las que se emplean diversos horarios de acuerdo a la distancia y el ritmo de recorrido.

Cabe resaltar, que aún no se cuenta con un circuito turístico debidamente posicionado y promocionado, esto debido a la carencia de bienes y servicios de calidad que se ofertan a los visitantes y turistas. Pues las actividades vinculadas al turismo de naturaleza o aventura, demandan restaurantes, movilidad, hospedajes, entre otros, de categorías superiores. Actualmente, en algunos recorridos como el nevado del Ausangate o la visita a lagunas y al propio Santuario del Señor de Q'oyllorrity se observan emprendimientos rurales relacionados al turismo.

Cuadro N° 93: Ocongate, Características de accesibilidad a los Recursos Turísticos

Recursos Turísticos	Recorrido	Detalle	Tipo de Acceso	Medio de transporte	Distancia en kms	Distancia en tiempo
Cordillera de	1	Desde Cusco hasta Tinqui	Terrestre	Automóvil Particular	144 km. / 6 horas	6 horas
Vilcanota	2	De Tinqui a Cordillera	Terrestre	A Caballo	-	20 min
	2	De Tinqui a cordillera	Terrestre	A pie	-	45 min
Festividad del Señor de Qoyllor	1	Cusco-Comunidad de Mahuayani	Terrestre	Bus Público	282km	3 horas
rity	1	Mahuayani-Santuario de Q'oyllority	Terrestre	A pie	8.5km	3 a 4 horas
	1	Cusco- Urcos	Terrestre	Bus Turístico	46.03km	1 hrs
Nevado de Ausangate	1	Urcos-Ocongate	Terrestre	Bus Turístico	56 km	2.30 hrs.
	1	Ocongate - Tinqui	Terrestre	Bus Turístico	18km	30 min

Fuente: SIG Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Elaboración: Equipo Técnico

Expresiones culturales

En el Distrito de Ocongate, se realizan diferentes ritos cuyo símbolo es la integración de la naturaleza y el hombre. Una antigua costumbre religiosa que atrae a miles de visitantes nacionales y extranjeros y que muestra la devoción de los pobladores es la fiesta del señor de la "Nieve Brillante" o Q'oyllorrity, al que se realizan peregrinaciones durante el mes de mayo y junio, y con mucha afluencia de miles de feligreses y naciones religiosas acompañadas con danzas y vestuarios típicos en su aniversario del Señor. Los datos de la encuesta aplicada por el Instituto de Estudios Peruanos (IEP) en Ocongate permiten estimar que aproximadamente un tercio de las familias del territorio

cuentan con fuentes de ingresos vinculadas a activos culturales. Para estas familias, estos emprendimientos suponen en promedio un 10% sus ingresos.

Según el IEP los emprendimientos basados en activos culturales son un campo de trabajo que favorece estrategias innovadoras, permiten incorporar nuevos socios en los trabajos de desarrollo rural⁵.

Presencia de pueblos indígenas u originarios

Actualmente el Distrito de Ocongate tiene a 13 comunidades campesinas consideradas como pueblos originarios, esta población asciende a 5,739 habitantes, los cuales están ubicados en 737 viviendas particulares.

La comunidad con mayor población es Tinqui y de menor población es Andamayo.

Cuadro N° 94: Ocongate, Población Originaria, 2017

Comunidad	Pueblo indígena u originario	Idioma o lengua indígena u originaria	Población censada	Viviendas particulares
Tinqui	Quechuas	Quechua	1,581	605
Llullucha	-	Quechua	887	211
Pucaorcco	Quechuas	Quechua	836	261
Palcca	Quechuas	Quechua	466	126
Lauramarca	Quechuas	Quechua	422	126
Accocunca	Quechuas	Quechua	344	111
Pinchimuro	Quechuas	Quechua	283	77
Lahua lahua chinchayhuasi	Quechuas	Quechua	275	87
Jullicunca	Quechuas	Quechua	198	112
Patapallpa	Quechuas	Quechua	194	62
Huacatinco	-	Quechua	135	33
Huayna ausangate	Quechuas	Quechua	112	79
Andamayo	-	Quechua	6	2
Total		2247	5,739	737

Fuente: I Censo de Comunidades Campesinas 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Presupuesto Municipal

El presupuesto municipal ha tenido subidas y bajadas siendo el punto más alto en el 2015 con un monto de S/ 25'699,762 y el más bajo en el 2017 con tan solo S/ 17'211,364. De los cuales, se observa que la Municipalidad no logro ejecutar al 100% el presupuesto anual asignado; por ejemplo, en el 2018 solo se llegó a ejecutar el 63.5%.

⁵ Puesta en valor de activos culturales y dinámicas territoriales en el sur de Cusco. Link: http://www.rimisp.org/wp-content/files_mf/1378404180documentofinalactivosculturalescuzco.pdf

Cuadro N° 95: Ocongate, Presupuesto Municipal anual, 2015-2020

	on servenige	200) I . 00 th p th 00 t	o i ranni e i p an an	101011) = 0 = 0 = 0 =
Año	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2015	19,658,457	25,699,762	21,592,139	84.0%
2016	14,161,364	23,860,846	20,936,321	87.7%
2017	12,180,857	17,211,364	12,016,259	69.8%
2018	13,777,554	23,691,986	15,051,265	63.5%
2019	26,921,409	25,160,390	22,856,545	90.8%
2020	19,019,744	24,598,070	8,169,736	33.2%

Fuente: SIG Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Elaboración: Equipo Técnico

Respecto al presupuesto asignado a los proyectos, se tiene para el 2020 un monto de S/ 15'307,166, los cuales están distribuidos en los diferentes programas presupuestales y proyectos según función. La fuente de este presupuesto se da través de recurso determinados (Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones). En su mayoría, no se logró ejecutar al 100% del presupuesto.

Cuadro N° 96: Ocongate, Presupuesto Municipal por Provectos, 2015-2020

Año	PIA	PIM	Devengado	Avance %
2015	12,472,926	19,691,882	16,118,591	81.9%
2016	7,002,943	17,446,765	15,144,254	86.8%
2017	2,395,595	5,973,024	4,632,860	77.6%
2018	8,162,777	16,590,303	9,093,442	54.8%
2019	9,974,945	18,817,937	15,574,164	82.8%
2020	11,377,934	15,307,166	4,507,050	29.4%

Fuente: SIG Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Elaboración: Equipo Técnico

El presupuesto asignado a actividades tiene una mejor ejecución, respecto al de proyectos, el presupuesto está destinado principalmente a al adquisidor de bienes y servicios, que son gastos por concepto de adquisición de bienes para el funcionamiento institucional y cumplimiento de funciones, así como por los pagos por servicios de diversa naturaleza prestados por personas naturales, sin vínculo laboral con el estado, o personas jurídicas.

Cuadro N° 97: Oconaate, Presupuesto Municipal por Actividades, 2015-2020

-												
	Año	PIA	PIM	Devengado	Avance %							
	2015	7,185,531	6,007,880	5,473,548	91.1%							
	2016	7,158,421	6,414,081	5,792,067	90.3%							
	2017	9,785,262	11,238,340	7,383,399	65.7%							
	2018	5,614,777	7,101,683	5,957,823	83.9%							
	2019	5,909,485	8,103,472	7,282,381	89.9%							
	2020	7,641,810	9,290,904	3,662,686	39.4%							

Fuente: SIG Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Elaboración: Equipo Técnico

4.1.4. DIMENSIÓN ECONÓMICA

Población económicamente activa

Según al censo del 2017, el Distrito de Ocongate tenía una Población en condiciones laborales de 9,977 habitantes; de los cuales únicamente estaban ocupadas o registradas como Población Económicamente Activa – PEA, 3,868 personas, que representa el 38,77% del total de la población en condiciones laborales; los mismos en mayor porcentaje los etarios de 14 a 29 años de edad, seguido por los etarios de 30 a 44 años y así sucesivamente.

Por su parte la Población Económicamente No Activa - NO PEA está representado por un 61.23%, que no puede ejercer su fuerza laboral a falta de fuentes de ocupación pública o privada; hechos que justifican las migraciones de los varones a otras localidades. Veamos el Cuadro N° 98.

Cuadro N° 98: Ocongate, Población Económicamente Activa del distrito, 2017

Condición de actividad						Grupos	de edad			
económica y sexo	Total	Porcentaje	14 a 29 años	%	30 a 44 años	%	45 a 64 años	%	65 y más años	%
Distrito Ocongate	9,977	100.00	4096	41.05	2876	28.83	2110	21.15	895	8.97
Hombres	4 795	48.06	1 959	47.83	1 391	48.37	1 042	49.38	403	45.03
Mujeres	5 182	51.94	2 137	52.17	1 485	51.63	1 068	50.62	492	54.97
PEA	3,868	38.77	1 149	29.71	1 455	37.62	1 042	26.94	222	5.74
Hombres	2 648	68.46	726	63.19	1 010	69.42	753	72.26	159	71.62
Mujeres	1 220	31.54	423	36.81	445	30.58	289	27.74	63	28.38
Ocupada	3 526	91.16	1 000	87.03	1 338	91.96	976	93.67	212	95.50
Desocupada	342	8.84	149	12.97	117	8.04	66	6.33	10	4.50
NO PEA	6,109	61.23	2 947	48.24	1 421	23.26	1 068	17.48	673	11.02
Hombres	2 147	35.14	1 233	41.84	381	26.81	289	27.06	244	36.26
Mujeres	3 962	64.86	1 714	58.16	1 040	73.19	779	72.94	429	63.74

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Actividades económicas

El sector económico que ocupa la mayor parte de la Población Económicamente Activa se encuentra en las actividades agropecuarias, comercio, construcción, industrias manufactureras y los servicios. En el Distrito de Ocongate el 59,02 % de la PEA está ocupada por estas actividades de agricultura y ganadería. Otra de las actividades que atrae al PEA es el comercio, construcción, industria manufacturera y actividades de alojamiento y servicio de comidas que representan el 9,18%, 4.63%, 4.60% y el 2,92% respectivamente. Sin embargo, hay un importante grupo poblacional que aún no tiene acceso al trabajo y representa un 8,84% del PEA del distrito de Ocongate.

Hemos señalado que 3,868 personas son las que se encuentran ocupadas entre los etarios de 14 a más de 65 años de edad; de los cuales el que absorbe al 59.02% es el sector agropecuario familiar, al que se complementan diversas actividades como la minería informal, la manufactura, construcción a través del Gobierno Local y el propio sector privado en construcción de viviendas, actividades de servicios (hospedaje), el comercio a través de las tiendas de abarrotes, ferreterías y los mercados semanales.

El poblador del Distrito de Ocongate perteneciente al grupo del PEA, tiene que idearse en el impulso de diversas actividades, que no son exclusivas, sino complementarias de uno al otro por su propia rutina de generar el alimento para el sostenimiento del hogar como la necesidad de contar con dinero en efectivo para comprar productos alimentarios complementarios a la canasta familiar y sobre todo el vestido, el transporte y el pago de los servicios de agua, luz y teléfono que obligan al habitante a dedicarse a diversas actividades.

Cuadro N° 99: Ocongate, Principales Actividades Económicas, 2017

Población censada económicamente activa de 14 y		e edad, por grup			na de acti	vidad	
			Grupos de edad				
Rama de actividad económica	Total	Porcentaje	14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Distrito Ocongate	3 868	100%	1 149	1 455	1 042	222	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2 283	59.02%	545	864	696	178	
Explotación de minas y canteras	44	1.14%	17	22	5	-	
Industrias manufactureras	178	4.60%	62	67	45	4	
Suministro de agua; evacua. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	2	0.05%	1	-	1	-	
Construcción	179	4.63%	64	75	39	1	
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	355	9.18%	121	131	85	18	
Transporte y almacenamiento	106	2.74%	31	52	22	1	
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	113	2.92%	50	33	25	5	
Información y comunicaciones	9	0.23%	4	3	2	-	
Actividades financieras y de seguros	1	0.03%	-	-	1	-	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	30	0.78%	22	7	1	-	
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	29	0.75%	19	5	5	-	
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	25	0.65%	6	11	8	-	
Enseñanza	45	1.16%	14	21	10	-	
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	12	0.31%	2	8	1	1	
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2	0.05%	-	-	2	-	
Otras actividades de servicios	87	2.25%	35	29	22	1	
Act. de los hogares como empleadores; act. no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	26	0.67%	7	10	6	3	
Desocupado	342	8.84%	149	117	66	10	

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Sin embargo, este conjunto de actividades mostradas en el cuadro precedente, se ha agrupado en grandes grupos económicos, denominados "Actividades Económicas por Grandes Ramas de la Actividad Económica" del Distrito de Ocongate, al que se le clasifica como "Actividad Primaria" en la que encontramos al 60.16% de la PEA dedicadas a esta actividad, seguida por la "Actividad Terciaria" o servicios comerciales con el 21.77%, al que se dedican de 14 a más de 65 años de edad. Cuadro N° 100.

Cuadro N° 100: Ocongate, Actividades económicas por grandes ramas de la actividad económica

Rama de actividad		Porcentaje		Grupos de edad								
económica	Total		14 a 29 años	%	30 a 44 años	%	45 a 64 años	%	65 y más años	%		
Distrito Ocongate	3 868	100.00	1 149	29.71	1 455	37.62	1 042	26.94	222	5.74		
Actividad Primaria	2327	60.16	562	48.91	886	60.89	701	67.27	178	80.18		
Actividad Secundaria	357	9.23	126	10.97	142	9.76	84	8.06	5	2.25		
Actividad Terciaria	842	21.77	312	27.15	310	21.31	191	18.33	29	13.06		
Desocupado	342	8.84	149	12.97	117	8.04	66	6.33	10	4.50		

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Elaboración: Equipo Técnico

Actividades agropecuarias

- Actividad Agrícola:

La actividad agrícola es complementaria a la pecuaria, se caracteriza por ser ecológica y orgánica. Además, presenta una agrobiodiversidad que fortalece la identidad del poblador andino. La Agencia Agraria Ocongate ha registrado 17 tipos de cultivos básicos a nivel distrital; los mismos que podemos apreciar en el Cuadro N° 101, en las que se presentan los cultivos de alfalfa, avena de grano seco, avena forrajera, cebada forrajera y de grano, trigo, ollucos, oca, mashua, papa, quinua, haba, tarwi y otros que han utilizado diversas superficies de cultivo, con rendimientos de cultivo regular a malo, debido a una serie de factores, como el clima, la temporada de lluvias o secas, la fertilidad o infertilidad de los suelos, la tecnología entre otros.

Cuadro N° 101: Oconaate. Cultivos Aarícolas seaún campañas

Cod.	Cultina	Variables		TOTAL, EJEC.								
cultivo	Cultivo	variables	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	
12010010000	Alfalfa	Sup. Verde (ha.)										
14060010000	Arveja grano seco	Sup. Verde (ha.)										
		Siembras (ha.)	76.00	77.00	65.00	69.00	72.00	65.00	70.00	72.00	70.00	
		Cosechas (ha.)	76.00	77.00	65.00	69.00	72.00	71.00	70.00	72.00	70.00	
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,600.00	1,600.00	1,300.00	1,500.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,516.67	1,300.00	
		Producción (t.)	121.60	123.20	84.50	103.50	100.80	99.40	98.00	109.20	91.00	
		Precio Chacra (S/Kg.)	3.10	3.03	3.00	3.80	4.30	4.50	4.60	4.50	3.00	

Cod.	Cultivo	Variables					TOTAL, EJEC				
cultivo	Cultivo	variables	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
14050010000	Avena forrajera	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	44.00	90.00	84.00	101.00	103.00	184.00	112.00	95.00	92.00
		Cosechas (ha.)	60.00	90.00	84.00	101.00	103.00	110.00	112.00	95.00	92.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	10,000.00	16,088.89	13,000.00	13,000.00	13,000.00	12,000.00	12,000.00	13,494.74	12,804.35
		Producción (t.)	600.00	1,448.00	1,092.00	1,313.00	1,339.00	1,320.00	1,344.00	1,282.00	1,178.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	0.60	0.45	0.70	0.60	0.80	1.00	0.69	0.76	0.85
14010030000	Avena grano	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	78.00	94.00	96.00	96.00	97.00	162.00	106.00	107.00	106.00
		Cosechas (ha.)	78.00	94.00	96.00	96.00	97.00	102.00	106.00	107.00	106.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,600.00	1,600.00	1,704.17	1,600.00	1,500.00	1,500.00	1,424.53	1,400.00	1,200.00
		Producción (t.)	124.80	150.40	163.60	153.60	145.50	153.00	151.00	149.80	127.20
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.50	2.60	1.10	1.80	1.80	1.70	1.60	1.60	2.09
14050040000	Cebada forrajera	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	38.00	23.00	35.00	11.00	15.00	12.00	30.00	25.00	
		Cosechas (ha.)	22.00	23.00	35.00	11.00	15.00	15.00	30.00	25.00	
		Rendimiento (Kg./ha.)	12,500.00	15,673.91	12,000.00	11,363.64	10,666.67	12,000.00	12,000.00	13,400.00	
		Producción (t.)	275.00	360.50	420.00	125.00	160.00	180.00	360.00	335.00	
		Precio Chacra (S/Kg.)	0.40	0.40	0.77	0.92	1.00	0.95	0.80	0.67	
14010050000	Cebada grano	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	172.00	174.00	178.00	180.00	186.00	204.00	187.00	92.00	188.00
		Cosechas (ha.)	172.00	174.00	178.00	180.00	186.00	204.00	187.00	92.00	188.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,400.00	1,400.00	1,600.00	1,700.00	1,400.00	1,500.00	1,172.19	1,400.00	1,200.00
		Producción (t.)	240.80	243.60	284.80	306.00	260.40	306.00	219.20	128.80	225.60
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.30	1.30	1.50	1.50	1.20	1.40	1.20	1.50	1.95
14030100000	Cebolla	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	20.00	17.00	22.00	10.00		16.00	22.00	22.00	
		Cosechas (ha.)	20.00	17.00	22.00	8.00	4.00	16.00	22.00	22.00	
		Rendimiento (Kg./ha.)	11,000.00	10,411.76	11,000.00	10,000.00	10,000.00	12,000.00	6,109.09	10,000.00	
		Producción (t.)	220.00	177.00	242.00	80.00	40.00	192.00	134.40	220.00	
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.15	1.02	2.21	1.20	1.80	1.40	1.47	1.25	
14060090000	Chocho o Tarhui grano seco	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	120.00	132.00	130.00	132.00	95.00	130.00	96.00	160.00	48.00
		Cosechas (ha.)	120.00	132.00	130.00	132.00	95.00	130.00	96.00	160.00	48.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,300.00	1,100.00	1,407.69	1,311.36	1,480.00	1,550.00	1,100.00	1,000.00	1,000.00

Cod.	0.16	W- dalla -	TOTAL, EJEC.								
cultivo	Cultivo	Variables	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
		Producción (t.)	156.00	145.20	183.00	173.10	140.60	201.50	105.60	160.00	48.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	2.50	2.80	3.78	2.74	4.50	4.80	4.34	4.00	4.00
14060050000	Haba grano seco	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	170.00	158.00	139.00	151.00	156.00	156.00	166.00	170.00	142.00
		Cosechas (ha.)	170.00	158.00	139.00	151.00	156.00	156.00	166.00	170.00	142.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,400.00	1,200.00	1,600.00	2,500.00	1,350.00	1,300.00	1,300.00	1,500.00	1,500.00
		Producción (t.)	238.00	189.60	222.40	377.50	210.60	202.80	215.80	255.00	213.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.20	2.51	1.62	2.40	3.00	2.20	2.40	1.80	2.20
14010080000	Maíz amiláceo	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	127.00	127.00	80.00	128.00	130.00	134.00	152.00	152.00	151.00
		Cosechas (ha.)	127.00	127.00	80.00	128.00	130.00	134.00	152.00	152.00	151.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	900.00	1,400.00	1,500.00	1,200.00	1,300.00	1,200.00	1,234.21	1,300.00	1,100.00
		Producción (t.)	114.30	177.80	120.00	153.60	169.00	160.80	187.60	197.60	166.10
		Precio Chacra (S/Kg.)	3.10	2.40	2.40	2.10	2.10	2.20	2.30	1.50	1.92
14040050000	Mashua o Izano	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	111.00	102.00	92.00	66.00	114.00	126.00	77.00	130.00	130.00
		Cosechas (ha.)	111.00	102.00	92.00	66.00	114.00	126.00	77.00	130.00	130.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	7,000.00	6,500.00	6,500.00	8,000.00	9,900.00	9,500.00	9,800.00	8,384.62	7,000.00
		Producción (t.)	777.00	663.00	598.00	528.00	1,128.60	1,197.00	754.60	1,090.00	910.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.40	0.71	0.94	0.90	1.24	1.16	2.00	2.00	1.67
14040070000	Oca	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	138.00	124.00	117.00	74.00	123.00	128.00	168.00	166.00	22.00
		Cosechas (ha.)	138.00	124.00	117.00	74.00	123.00	128.00	168.00	166.00	22.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	7,000.00	6,975.81	6,512.82	8,391.89	8,221.14	8,187.50	8,125.00	7,277.11	7,000.00
		Producción (t.)	966.00	865.00	762.00	621.00	1,011.20	1,048.00	1,365.00	1,208.00	154.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.60	0.90	1.05	0.90	1.20	1.20	1.96	2.00	1.50
14040080000	Olluco	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	172.00	164.00	163.00	166.00	175.00	179.00	166.00	170.00	122.00
		Cosechas (ha.)	172.00	164.00	163.00	166.00	175.00	179.00	166.00	170.00	122.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	6,097.67	6,214.63	7,726.99	8,562.65	9,477.14	8,317.32	7,180.12	7,188.24	6,500.00
		Producción (t.)	1,048.80	1,019.20	1,259.50	1,421.40	1,658.50	1,488.80	1,191.90	1,222.00	793.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.80	1.19	1.10	1.26	1.41	1.20	1.74	2.08	2.00
14040090000	Papa (agrupa mejorada s y nativas)	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	1,438.00	1,411.00	1,463.00	1,450.00	1,210.00	1,015.00	1,100.00	1,070.00	1,043.00
		Cosechas (ha.)	1,438.00	1,411.00	1,463.00	1,450.00	1,210.00	1,213.00	1,100.00	1,070.00	1,043.00

Cod.	0.111	w					TOTAL, EJEC				
cultivo	Cultivo	Variables	2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
		Rendimiento (Kg./ha.)	10,790.68	12,356.48	11,300.75	11,303.10	11,036.36	11,666.94	12,466.36	10,334.58	11,179.29
		Producción (t.)	15,517.00	17,435.00	16,533.00	16,389.50	13,354.00	14,152.00	13,713.00	11,058.00	11,660.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	0.98	0.89	0.77	0.89	1.34	1.27	1.41	1.00	1.65
14010090000	Quinua	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	20.00	18.00	19.00	31.00	21.00	24.00	31.00	30.00	30.00
		Sup Perdida (ha.)			5.00						
		Cosechas (ha.)	20.00	18.00	14.00	31.00	21.00	24.00	31.00	30.00	30.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	800.00	1,100.00	1,100.00	1,200.00	1,300.00	1,100.00	1,180.65	1,300.00	1,300.00
		Producción (t.)	16.00	19.80	15.40	37.20	27.30	26.40	36.60	39.00	39.00
		Precio Chacra (S/Kg.)	3.20	4.00	5.00	6.50	6.90	6.90	5.65	3.00	4.00
14010110000	Trigo	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)	114.00	106.00	112.00	115.00	120.00	468.00	119.00	34.00	112.00
		Cosechas (ha.)	114.00	106.00	112.00	115.00	120.00	118.00	119.00	34.00	112.00
		Rendimiento (Kg./ha.)	1,300.00	1,300.00	1,700.00	1,600.00	1,290.00	1,250.85	1,500.00	1,300.00	1,300.00
		Producción (t.)	148.20	137.80	190.40	184.00	154.80	147.60	178.50	44.20	145.60
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.70	1.70	1.50	2.20	2.10	2.10	2.40	2.50	1.70
14030220000	Zanahoria	Sup. Verde (ha.)									
		Siembras (ha.)		7.00	7.00	6.00	18.00	15.00	18.00	10.00	
		Cosechas (ha.)	6.00	7.00	7.00	6.00	4.00	15.00	18.00	10.00	
		Rendimiento (Kg./ha.)	13,000.00	9,000.00	10,285.71	9,000.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,200.00	
		Producción (t.)	78.00	63.00	72.00	54.00	34.00	127.50	153.00	82.00	
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.30	0.80	1.00	1.50	1.50	1.80	1.60	1.12	

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

- Actividad pecuaria

La actividad pecuaria en el Distrito de Ocongate, es una de las actividades la más prósperas y sobresalientes de la economía local; principalmente por la crianza del ganado lechero que ha dinamizado la economía local al producir la leche en cantidades para producir y comercializar quesos, yogurt y leche entre otros que son comercializados en Cusco y Madre de Dios.

Sin embargo, existe otra actividad pecuaria con buenos resultados en la comercialización de la fibra, como es la Alpaca que en tamaño de población es la más alta, seguida por la crianza de cuy, el ovino, las aves de corral; pero el que da mayor rentabilidad es la crianza del ganado lechero, para lo que se destinan buenas hectáreas de pastos cultivados, tal como vimos en el cultivo de forrajes.

Por su altitud y topografía del Distrito de Ocongate, favorece al impulso extensivo de la crianza de camélidos sudamericanos y el ganado vacuno, que utilizan los pastos naturales para las alpacas y los pastos cultivados la ganadería vacuna y de cuyes.

Cuadro Nº 102: Ocongate, Población pecuaria, 2013 - 2019

Año	Cuy	Vicuña	Llama	Alpaca	Caprino	Porcino	Ovino	Bovino	Gallina
2013	35,076	s/i	362	53,155	10	1,834	21,690	6,929	12,716
2014	35,080	s/i	362	53,160	10	1,834	21,695	6,930	12,720
2015	35,080	s/i	366	53,691	10	1,840	21,911	6,935	12,750
2016	35,100	s/i	370	53,700	10	1,700	22,000	6,930	12,750
2017	35,100	140	362	53,707	10	1,700	21,690	6,935	12,740
2018	35,100	s/i	360	53,725	s/i	1,500	21,690	6,940	12,740
2019	35,250	s/i	360	53,800	s/i	1,500	21,715	6,965	12,760

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

A efectos de mostrar el crecimiento de esta actividad pecuaria, a continuación, presentamos la crianza del "Cuy" en el Distrito de Ocongate, que ha tomado relativa importancia en la economía y la dieta alimentaria familiar, que resultado de esta importancia, vemos que a nivel distrital muestra un crecimiento expresado en Toneladas Métricas de 24.50 TM en 2013 a 26.95 TM en el 2017, que significa la comercialización de más de 13 mil cuyes al año. Cuadro N° 103.

Cuadro N° 103: Ocongate, Producción de cuy en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	2.07	2.07	2.07	2.03	1.98	1.98	1.98	2.24	2.24	2.08	1.76	2.00	24.50
2014	2.00	2.04	2.04	2.00	1.96	1.91	1.98	2.30	2.20	2.25	1.91	1.92	24.51
2015	2.00	2.17	2.17	2.00	2.00	2.12	2.21	2.25	2.35	2.25	2.25	2.13	25.89
2016	2.17	2.17	2.17	2.13	2.17	2.12	2.21	2.25	2.27	2.25	2.25	2.25	26.40
2017	2.21	2.21	2.21	2.17	2.34	2.43	2.21	2.21	2.21	2.25	2.25	2.25	26.95

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Sin embargo, a través el siguiente cuadro, podemos apreciar que el número de cuyes destinadas al camal o degüello ha ido creciendo año a año desde el año 2013 al 2017, llegando a más de 28,650 en el año 2013 a 31,550 en el año 2017, lo que demuestra que en efecto la Población Económicamente Activa del Distrito de Ocongate también se dedica a la crianza y producción del cuy, para lo que tienen pastos cultivados con diversas variedades. Veamos en el Cuadro N° 104 este comportamiento de la economía a través de la crianza del Cuy.

Cuadro N° 104: Ocongate, Cantidad de cuves destinados a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	2,300	2,300	2,300	2,250	2,200	2,200	2,200	2,800	2,800	2,600	2,200	2,500	28,650
2014	2,500	2,550	2,550	2,500	2,300	2,250	2,200	2,700	2,750	2,650	2,250	2,400	29,600
2015	2,500	2,550	2,550	2,500	2,350	2,650	2,600	2,650	2,760	2,650	2,650	2,500	30,910
2016	2,550	2,550	2,550	2,500	2,550	2,650	2,600	2,650	2,675	2,650	2,650	2,650	31,225
2017	2,600	2,600	2,600	2,550	2,750	2,700	2,600	2,600	2,600	2,650	2,650	2,650	31,550

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Otra de las actividades económicas pecuarias, que merece nuestra atención es la crianza y producción de la "Llama", que cobra una importante dedicación y atención del poblador ocongatino, que supo conservar entre sus actividades pecuarias la crianza de este animal oriundo del Imperio de los Incas.

Es así encontramos que la producción en Toneladas Métricas de la crianza de la llama en vivo llega al 2017 a 3.06 TM. Cuadro N° 105.

Cuadro N° 105: Ocongate, Producción de llama en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	0.24	0.24	0.24	0.30	0.36	0.36	0.36	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	3.30
2014	0.24	0.24	0.24	0.24	0.30	0.36	0.36	0.30	0.26	0.26	0.26	0.26	3.32
2015	0.26	0.26	0.26	0.26	0.33	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	3.19
2016	0.26	0.26	0.26	0.26	0.33	0.33	0.33	0.26	0.20	0.20	0.20	0.26	3.12
2017	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.33	0.33	0.26	0.20	0.20	0.20	0.26	3.06

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Del número total de llamas criadas, se tiene que se han destinado a la saca o carne de llama 47 cabezas el año 2017, que por cierto ha disminuido frente al año 2013.

Cuadro Nº 106: Ocongate, Cantidad de llamas destinados a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	4	4	4	5	6	6	6	4	4	4	4	4	55
2014	4	4	4	4	5	6	6	5	4	4	4	4	54
2015	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	49
2016	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	49
2017	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	4	47

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Otra de las actividades pecuarias con gran incidencia económica familiar en el Distrito de Ocongate es la crianza de las "Alpacas", uno por que la topografía y fisiografía del Distrito favorece y es una de las actividades que demanda menor inversión; pero con

gran rentabilidad en la comercialización de la fibra de alpaca, que tiene una gran demanda internacional.

A través del Cuadro siguiente, vemos que la crianza estaría descendiendo en el número de cabezas; pero esto se debería a la falta de registro mes a mes de la cantidad de cabezas en crianza.

Cuadro N° 107: Ocongate, Cantidad de alpacas destinadas a esquila, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	32,000	s/i	32,000									
2014	s/i	13,000	13,580	26,580									
2015	s/i	13,000	15,000	28,000									
2016	s/i	13,000	14,500	27,500									
2017	s/i	13,000	14,500	27,500									

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Resultado de la falta de información o registro adecuado de la crianza de "Alpacas", se tiene igualmente información limitada; sin embargo, se tiene que al mes de diciembre de cada año habría mostrado un ligero crecimiento de la fibra de alpaca en Toneladas Métricas, ubicándose al año 2017 con 51.64 TM de producción.

Cuadro N° 108: Ocongate, Producción de fibra de alpaca en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	58.06	s/i	58.06									
2014	s/i	23.59	24.64	48.23									
2015	s/i	23.59	27.22	50.80									
2016	s/i	23.59	28.05	51.64									
2017	s/i	23.59	28.05	51.64									

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

En cuanto corresponde al peso vivo de las "Alpacas", encontramos que al año 2017 se habría incrementado ligeramente al variar de 435.03 TM en el año 2013 a 460.02 TM en el año 2017, que obedece sobre todo al aumento del número de alpacas, más no así al peso de la alpaca.

Cuadro N° 109: Ocongate, Producción de alpaca en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	39.30	36.30	36.58	36.85	37.40	37.40	37.40	35.75	34.65	34.38	34.38	34.65	435.03
2014	35.48	36.03	36.58	36.30	36.85	37.13	37.13	36.30	38.28	37.50	37.50	37.80	442.86
2015	38.70	39.60	40.08	40.26	40.50	40.74	40.92	39.60	37.80	37.20	37.20	37.98	470.58
2016	38.40	39.00	39.90	40.20	40.38	40.80	41.10	39.60	37.20	36.00	36.00	38.10	466.68
2017	38.10	39.12	39.90	39.60	39.60	41.10	41.10	39.30	37.20	34.80	34.80	35.40	460.02

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Como en cualquier de los animales criados en el Distrito de Ocongate, también la "Alpaca", es destinada a la dieta alimentaria posiblemente por su textura y contenido proteico, que muestra mayor demanda entre la gastronomía turística del departamento del Cusco; es así se habrían destinado 7,850 cabezas en el año 2013 a 7,667 alpacas En el año 2017 a la saca o mercado de carne; esto demuestra que existe buena demanda culinaria por la carne de alpaca. Cuadro N° 110.

Cuadro N° 110: Ocongate, Cantidad de alpacas destinados a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	655	660	665	670	680	680	680	650	630	625	625	630	7,850
2014	645	655	665	660	670	675	675	660	638	625	625	630	7,823
2015	645	660	668	671	675	679	682	660	630	620	620	633	7,843
2016	640	650	665	670	673	680	685	660	620	600	600	635	7,778
2017	635	652	665	660	660	685	685	655	620	580	580	590	7,667

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Otra de las actividades pecuarias que cobra relevante importancia es la crianza de porcinos a nivel del Distrito de Ocongate, que resultado de esta dedicación, encontramos al año 2013 un promedio total de 1,822 porcinos; pero bajó en más de 180 porcinos al año 2013; el que se deba básicamente a la depredación de pastos naturales, por la acción de osar y destruir los pastos naturales, con los que hacen tremendo daño no solo al entorno ambiental, sino dejan sin alimento a las alpacas, llamas y ovinos, que por lo general se alimentan de pastos naturales.

A través del cuadro N° 111, podemos apreciar el comportamiento de la crianza de los porcinos, que va en decrecimiento año a año.

Cuadro N° 111: Ocongate, Producción de porcinos en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	140	145	145	145	165	160	160	150	150	160	152	150	1,822
2014	140	145	145	145	145	145	160	150	150	155	150	150	1,780
2015	140	140	143	145	146	140	142	138	138	153	145	150	1,720
2016	130	130	133	130	133	140	140	140	138	150	145	150	1,659
2017	130	130	133	130	128	140	140	140	140	150	140	142	1,643

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

La crianza del porcino, está destinada a la producción de la carne del porcino, tanto para la alimentación familiar, como para el mercado local, provincial y regional a las que se destinan como parte de la economía familiar local; la que podemos apreciar en el cuadro siguiente la cantidad de porcinos que se destinan al degüello o saca que va en decrecimiento del año 2013 al 2017.

Cuadro N° 112: Ocongate, Cantidad de porcinos destinados a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	140	145	145	145	165	160	160	150	150	160	152	150	1,822
2014	140	145	145	145	145	145	160	150	150	155	150	150	1,780
2015	140	140	143	145	146	140	142	138	138	153	145	150	1,720
2016	130	130	133	130	133	140	140	140	138	150	145	150	1,659
2017	130	130	133	130	128	140	140	140	140	150	140	142	1,643

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Entre otra de las actividades pecuarias más relevante es la crianza del ganado ovino, que según la Agencia Agraria Ocongate, se habrían destinado a la esquila una buena cantidad, pero que en los últimos años el número de ovinos esquilados habría decrecido.

Cuadro N° 113: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a esquila, 2013-2017

											1110, 2010		
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	11,000	2,000	13,000									
2014	s/i	8,500	2,000	10,500									
2015	s/i	2,100	2,100										
2016	s/i	2,100	2,100										
2017	s/i	2,100	2,100										

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

En armonía a lo descrito en el cuadro anterior, se tiene otra información referida a la producción de la lana de ovino, que aparentemente habría bajado el volumen de producción frente a los años 2013 y 2014, mientras la producción de los demás años, solo registraron lo correspondiente al mes de diciembre.

Cuadro N° 114: Ocongate, Producción de lana en TM, 2013-2017

						,							
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	19.96	3.63	23.59									
2014	s/i	11.57	3.63	15.20									
2015	s/i	3.81	3.81										
2016	s/i	3.81	3.81										
2017	s/i	3.81	3.81										

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

En cuanto corresponde a la crianza de ovinos entre los años 2013 y 2017, se tiene que el Distrito de Ocongate, ha tenido un crecimiento regular del 2013 al 2015; pero a partir de este año presente un ligero decrecimiento en peso. Que de acuerdo al siguiente cuadro el peso vivo de ovinos al 2017 sería de 124.65 TM.

Cuadro 115: Ocongate, Producción de ovinos en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	9.88	10.14	10.40	11.02	11.07	11.48	11.20	9.88	9.49	9.36	9.36	9.44	122.71
2014	9.88	10.14	10.66	10.94	11.07	11.07	11.07	10.01	9.62	9.36	9.36	9.49	122.67
2015	10.26	10.53	10.85	10.91	11.42	11.48	11.59	10.80	9.49	9.23	9.23	9.49	125.29
2016	10.13	10.40	11.06	11.20	11.34	11.48	11.54	10.75	9.49	9.10	9.10	9.49	125.06
2017	9.49	10.45	11.06	11.34	12.04	12.32	11.54	10.53	9.49	8.58	8.58	9.23	124.65

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Del total de ovinos criados, se habría destinado al mercado de carne la cantidad de 4,604 cabezas de carne de ovino, que se califica como ovinos destinados a la saca.

Cuadro N° 116: Oconagte. Cantidad de ovinos destinados a saca. 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	380	390	400	408	410	410	400	380	365	360	360	363	4,626
2014	380	390	410	405	410	410	410	385	370	360	360	365	4,655
2015	380	390	402	404	408	410	414	400	365	355	355	365	4,648
2016	375	385	395	400	405	410	412	398	365	350	350	365	4,610
2017	365	387	395	405	430	440	412	390	365	330	330	355	4,604

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Una de las actividades pecuarias que muestra mejor crecimiento, es la crianza del ganado vacuno lechero, cuyo flujo de crianza, lamentablemente no ha sido registrada por la Agencia Agraria de Ocongate; pero por versión de nuestros entrevistados manifiestan que esta actividad pecuaria es la más rentable, a pesar de tener mayor costo de crianza a través de los pastos cultivados, la carga de producir el pasto a base de riego, la sacrificada labor de cortar y trasladar el pasto a los establos ente otros; pero justifica el sacrificio, por permitir generar diversos productos a base de la leche.

Al 2017, el Distrito de Ocongate contaría con 1,420 ganados lecheros que son ordeñadas para obtener la leche fresca.

Cuadro N° 117: Ocongate, Cantidad de vacas en ordeño, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	s/i											
2017	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420	1,420

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Según el siguiente cuadro se tiene la información que al año 2017 se habría producido 2,151.96 TM de leche fresca, producida por las 1,420 vacas lecheras; que, si esta la multiplicamos por el precio de venta o de sus derivados, encontraremos que es una de las actividades más rentables promovidas por el gobierno local.

Cuadro N° 118: Ocongate, Producción de leche fresca en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ágo	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	0.00											
2014	s/i	0.00											
2015	s/i	0.00											
2016	s/i	0.00											
2017	179.37	173.57	204.97	198.36	204.97	189.07	182.57	169.77	155.00	160.17	161.19	172.97	2151.96

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

En cuanto corresponde a las informaciones del peso vivo de los vacunos, podemos apreciar en el cuadro N° 119, que ha ido aumentando año a año, que ratifica nuestra afirmación, de que esta actividad es la más prospera y ventajosa para el productor pecuario del Distrito.

Cuadro N° 119: Ocongate, Producción de bovino en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	20.4	21.75	22.5	24.645	25.44	25.44	25.44	22.1	20.4	19.25	19.25	20.8	267.42
2014	21.68	22.19	23.46	24.18	25.44	26.50	24.70	23.14	20.50	19.50	19.50	20.00	270.78
2015	21.68	23.40	23.72	24.70	26.50	27.56	28.09	24.96	21.68	19.25	19.25	20.00	280.78
2016	22.10	23.40	24.44	25.48	27.03	28.09	28.62	25.48	20.91	19.25	19.25	20.66	284.71
2017	22.10	23.40	24.91	24.96	27.30	30.24	30.24	25.48	20.91	19.13	19.13	20.80	288.59

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

La crianza de los ganados vacunos, no solo están destinadas a la producción de leche y sus derivados, también están destinada a la producción de carne de res, a través del degüello llamada saca de bovinos; es así existe un lento crecimiento de la cantidad de toneladas de carne producidas por el Distrito durante los años 2013 al 2017 que va a ritmo de crecimiento de 1,042 TM en 2013 a 1,096 TM en el año 2017.

Cuadro N° 120: Ocongate, Cantidad de bovinos destinados a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	85	87	90	93	96	96	96	85	80	77	77	80	1,042
2014	85	87	92	93	96	100	95	89	82	78	78	80	1,055
2015	85	90	93	95	100	104	106	96	85	77	77	80	1,088
2016	85	90	94	98	102	106	108	98	82	77	77	81	1,098
2017	85	90	94	96	105	108	108	98	82	75	75	80	1,096

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Las familias ocongatinas, igualmente se dedican a la crianza de gallinas, para obtener huevo natural, que son destinadas tanto al consumo familiar como al mercado local, provincial y de la Ciudad del Cusco. Según los datos estadísticos de la Agencia Agraria de Ocongate, el ritmo de crecimiento del volumen de producción se habría incrementado de 8.97 TM a 9.77 TM en el año 2017. Cuadro N° 121.

Cuadro N° 121: Ocongate, Producción de huevo de gallina en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	0.712	0.712	0.712	0.712	0.854	0.854	0.854	0.712	0.712	0.712	0.712	0.712	8.97
2014	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.68	0.68	0.68	8.43
2015	0.633	0.633	0.633	0.712	0.827	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.783	0.675	9.25
2016	0.63	0.63	0.70	0.74	0.78	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	9.58
2017	0.87	0.76	0.68	0.68	0.70	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	9.77

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

La cantidad de huevos se habrían producido, gracias a la crianza de más de 1,730 gallinas en el año 2013, la que ha crecido a un ritmo seguro, llegando al año 2017 a 1,922 gallinas de postura.

Es de aclarar en el distrito de Ocongate no existe ninguna granja avícola por la baja temperatura y clima hostil que prima en esta jurisdicción que se encuentra por encima de 3,700 m.s.n.m.; pero aun así cada familia cría un promedio de cuatro gallinas, que resultado de este reto, se tiene las cantidades que apreciamos en el cuadro N° 122.

Cuadro N° 122: Ocongate, Cantidad de gallinas en postura, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2013	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730
2014	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1634	1634	1634
2015	1538	1538	1538	1730	1826	1922	1922	1922	1922	1922	1730	1634
2016	1538	1538	1538	1634	1730	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922
2017	1922	1730	1538	1530	1580	1922	1922	1922	1922	1922	1922	1922

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

De conformidad a nuestro análisis, podemos encontrar que el peso vivo de las gallinas en TM, también ha mostrado un ritmo de crecimiento satisfactorio; que de acuerdo a nuestra línea de base pecuaria encontramos que en el año de 2013 el volumen peso vivo de la gallina era 17.63 TM, el que subió a 21.50 TM en el año 2017, que guarda relación con el número de crecimiento del número de gallinas criadas en todo el Distrito de Ocongate. Detalles cuadro N° 123.

Cuadro N° 123: Ocongate, Producción de gallina en peso vivo en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.98	1.8	1.8	1.8	1.85	17.63
2014	1.80	1.80	1.80	1.80	1.30	1.30	1.22	1.80	1.80	1.80	1.80	1.85	20.07
2015	1.8	1.8	1.8	1.75	1.75	1.77	1.77	1.76	1.76	1.8	1.8	1.86	21.42
2016	1.80	1.80	1.80	1.70	1.75	1.77	1.77	1.76	1.76	1.80	1.80	1.86	21.37
2017	1.80	1.80	1.80	1.76	1.84	1.76	1.76	1.76	1.76	1.80	1.80	1.86	21.50

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Como cualquiera de las actividades pecuarias, la producción de la carne de gallinas no es ajena a las de los otros, que resultado de esta dinámica, encontramos que la saca o producción de carne de gallina alcanzó un ritmo de crecimiento considerable, subiendo de 8,815 gallinas destinadas a saca, pasó a 10,750 gallinas para saca en el año 2017; indicadores que invita a un estudio especializado, para proponer alguna alternativa de producción a mayor escala.

Cuadro N° 124: Ocongate, Cantidad de gallinas destinadas a saca, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	600	600	600	600	600	600	600	990	900	900	900	925	8,815
2014	900	900	900	900	650	650	610	900	900	900	900	925	10,035

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2015	900	900	900	875	875	885	885	880	880	900	900	930	10,710
2016	900	900	900	850	875	885	885	880	880	900	900	930	10,685
2017	900	900	900	880	920	880	880	880	880	900	900	930	10,750

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Uno de los indicadores determinantes en el mercado de productos pecuarios, es sin lugar a dudas el precio de cada especie, que puede estimular o desanimar su crianza y producción; razones por las cuales se hace el siguiente enfoque anual de la variación de los precios de estos productos de origen pecuario; para lo que hacemos uso de los precios promedio anual de cada uno de ellos.

A simple mirada encontramos que los precios correspondientes a las especies, han sufrido algunas variaciones en el periodo 2013 – 2017, la gran mayoría mostraron un incremento, excepto las carnes de llama y alpaca que sufrieron un mínimo decrecimiento de precios, al igual que la carne de gallina, los que obedecen a la alta competencia en el mercado con pollos provenientes de la costa.

Cuadro N° 125: Ocongate, Precio promedio de productos pecuarios a nivel de provincia de Ouispicanchi. 2013-2017

	Qu	ispicuncin, 2	2013-2017		
Tipo	2013	2014	2015	2016	2017
Cuy	15.78	17.14	17.20	18.47	18.24
Llama	3.50	3.61	3.81	3.89	3.88
Fibra de alpaca	15.94	16.53	18.00	18.45	19.37
Alpaca	3.80	4.00	4.01	4.02	4.01
Caprino	4.51	4.62	4.90	5.00	5.00
Porcino	6.17	6.51	6.94	8.14	8.15
Lana	3.38	2.20	3.15	3.57	3.63
Ovino	5.27	5.69	5.97	6.21	6.23
Leche fresca	1.24	1.30	1.28	1.29	1.32
Bovino	4.89	5.14	5.34	5.58	5.63
Gallina	12.08	12.62	12.94	12.77	12.07
Huevo de gallina	5.10	5.16	5.23	5.42	5.48

Fuente: Agencia Agraria Ocongate- DRA Cusco

Infraestructura de riego

La infraestructura de riego del distrito de Ocongate se encuentra con deficiencias y muestra brechas en calidad y cobertura. En la región del Cusco existe una brecha regional del 59% de la superficie agrícola sin tecnificación, dentro de ello se encuentra el distrito de Ocongate.

El presente ítem es uno en los que más trabajo ha resultado realizar una estimación, debido a que la data recolectada es muy dispersa e incluso hasta contradictoria entre

las diferentes fuentes de información. Por lo que, sugerimos tomarla de manera referencial bajo los siguientes argumentos.

El análisis realizado ha cruzado diferentes fuentes de información: MEF, MINAGRI, Proyecto FOT - GORE Cusco y recojo de información a nivel de entrevistas de actores locales (presidentes de comunidades, representantes del distrito y pobladores), estos últimos con limitaciones de información cuantitativa que permita establecer la capacidad de infraestructura instalada ni has de cobertura de riego.

Mientras que en el caso del proyecto Fortalecimiento del Ordenamiento Territorial – FOT, del GORE Cusco, se interpreta información de campo realizada en toda la provincia de Quispicanchi y dentro de ella en Ocongate con los siguientes resultados.

Cuadro N° 126: Ocongate, Áreas bajo riego secano y laymes, 2010

Tierras de cultivo	Has	Representación porcentual en la provincia
Áreas Bajo Riego (Has)	718	18%
Áreas Bajo Secano (Has)	971	24%
Laymes (Has)	1088	27%

Fuente: Proyecto FOT - GORE Cusco

En el caso del análisis de información del censo agropecuario 2012, se observa que las áreas de riego se incrementan sustancialmente respecto de la información del proyecto FOT. Sin embargo, este censo ha recibido críticas a sus resultados y presentación de datos que resultan ser poco entendibles.

Según el cuadro N° 127, al interior del Distrito de Ocongate, 1,787 Unidades Agropecuarias tendrían el sistema de riego, favoreciendo a 478.09 Has.; de los cuales 388 Unidades agropecuarias (321.22 Has) tendrían riego por gravedad, 388 unidades agropecuarias (86.4 Has) tendrían riego por aspersión, 2 unidades agropecuarias (0.43 Has) tendría riego por goteo, 2 unidades agropecuarias (2.05 Has) tendría riego por exudación, y 79 unidades agropecuarias (54.48 Has) utilizarían el riego por gravedad y por aspersión. Sin embargo, 2,227 unidades agropecuarias equivalentes a 1,309.5 Has está bajo el cultivo en secano, vale decir no cuentan con el sistema de riego.

Cuadro N° 127: Ocongate, Unidades agropecuarias y superficie agrícola bajo riego, por forma de riego, según tamaño de las unidades agropecuarias

		Formas de riego						Unidades
Tamaño de las unidades agropecuarias	Total, con riego	Sólo por gravedad	Sólo por aspersión	Sólo por goteo	Sólo exudación	Por gravedad y aspersión	Otras combinaciones	agropecuarias con superficie agrícola en secano
Número de Unidades agropecuarias	1787	1307	388	2	2	79	9	2227
Superficie	478.09	321.22	86.4	0.43	2.05	54.48	13.51	1309.5

Fuente: CENAGRO 2012

En el presente documento se ha procedido a filtrar la base de proyectos referidos a riego con intervención nacional, regional y local, en el periodo comprendido entre 2007 - 2019. De ese análisis se ha encontrado un total de 20 proyectos, de los cuales 13 son interpretables, en el sentido que dentro de su documentación (perfil, ficha de proyecto, marco lógico, etc.), expresa el número de hectáreas bajo riego atendidas. Por otra parte, 7 proyectos no son interpretables debido a que en su documentación no indican el número de hectáreas bajo riego.

Finalmente, dado la periodicidad de estos proyectos, sobre todo de los más antiguos, resulta trabajo establecer el estado de la operación y mantenimiento.

Al margen de cualquier falencia de información, lo ventajoso es que existen estas infraestructuras al interior del Distrito de Ocongate, que ha contribuido enormemente al crecimiento de la economía local; razones por los cuales se deben tomar acciones de mantenimiento de las estructuras físicas de los sistemas de riego a nivel del ámbito distrital de Ocongate y garantizar su operatividad y cumplimiento de objetivos y metas de estos sistemas de riego que benefician a 4,375.31 Has de cultivo bajo el sistema de riego, en las que se producen diversos cultivos agropecuarios.

Cuadro N° 128: Ocongate, Consulta de inversiones interpretables de riego, 2007 - 2019

PIP interpretados					
Código único de inversión	Código SNIP	Ubicación	indicador	Total	
2177550	200473	Marampaki, Puycabamba, Checcaspampa, Mallma, Chaupimayo, Pampacancha, Mahuayani	Nro. Has bajo riego	1,358.00	
2177551	82943	Rodeana, Upis, Andamayo, Huayna Ausangate, Lauramarca, Pinchimuro, Pacchanta, Pucarumi	Nro. Has bajo riego	2,081.00	
2446115	2446115	Huaccatinco	Nro. Has bajo riego	15.00	
2303788	342757	Yanama	Nro. Has bajo riego	107.00	
2192351	279175	Accocunca	Nro. Has bajo riego	178.00	
2208774	176316	Accocunca	Nro. Has bajo riego	130.00	
2150654	193561	Coñamuro	Nro. Has bajo riego	84.00	
2151269	189672	Sector Pantipata anexo Pukarumi de la comunidad campesina Ausangate	Nro. Has bajo riego	148.00	
2150656	193614	C.C Sallicancha	Nro. Has bajo riego	30.00	
2232076	144479	C.C. Andamayo parte alta	Nro. Has bajo riego	45.00	
2229718	19149	Yanama	Nro. Has bajo riego	108.00	
2104795	115068	Andamayo	Nro. Has bajo riego	70.00	
2087039	101271	Mayutinco, Anexo Cuchuhuasi, comunidad de Lahua lahua	Nro. Has bajo riego	21.31	
Fuento: Ministorio		Total		4,375.31	

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Equipo Técnico

Minería

El Distrito de Ocongate cuenta con determinados centros o áreas mineras entre ellas y la más anhelada son los depósitos cupríferos y auríferos, siendo estos últimos los que concentran a una parte de la población.

Respecto a los denuncios mineros estos representan aproximadamente el 32.2% del distrito, lo que se convierte en un conflicto potencial por el uso del suelo. Así se tiene, por ejemplo, las tensiones en el área de influencia del santuario del señor de Q'oyllorrity, donde existen amenazas latentes de afectar al propio espacio del santuario y la alteración negativa del ambiente natural, debido al desarrollo de la actividad minera que contamina los recursos hídricos, altera el clima, trastorna la temperatura y las corrientes de aire.

Según el cuadro N° 129, en el espacio territorial del Distrito de Ocongate, habría múltiples concesiones mineras que afectan a 30,610.00 Has pertenecientes a Comunidades Campesinas, santuarios y de protección. La gran mayoría por no decir todas las concesiones se desarrollan de manera artesanal.

Cuadro N° 129: Ocongate, Concesiones mineras, 2019

Condición	Has	% de territorio
Extinguido	600.00	0.6%
Titulado	20,000.00	21.1%
Tramite	10,010.00	10.5%
Total	30,610.00	32.2%

Fuente: INGEMMET

Principales corredores económicos

De acuerdo a las investigaciones de Hernández, R. y Trivelli, C. 2011, en su documento de trabajo titulado "Crecimiento económico, cohesión social y trayectorias divergentes Valle Sur - Ocongate (Cuzco – Perú)", manifiesta que las actividades predominantes dentro del territorio de Ocongate, son la agricultura y la ganadería.

Un elemento para entender las dinámicas del territorio es su posición estratégica respecto a un conjunto de ciudades intermedias, que funcionan como mercado para los productos locales: Cusco, Puerto Maldonado y Sicuani. Cusco es la capital y la ciudad más importante de la región. Es un centro urbano con más de trescientos mil habitantes y gran dinamismo económico, gracias al turismo. Cuenta con un mundo intelectual notablemente dinámico y una "inteligencia" local fuertemente legitimada, que proyecta sus ideas sobre toda la región (Asensio-Trivelli 2010). Madre de Dios (Puerto Maldonado) son percibidas como una tierra de oportunidades, donde es relativamente fácil encontrar empleo y "hacer un buen dinero". Las exenciones tributarias y la diferencia de precios entre sierra y selva son la fuente de innumerables

emprendimientos. Pasar dos o tres años en Madre de Dios es casi un ritual de tránsito en distritos como Ocongate y Ccatcca. Sicuani, el tercer vértice del triángulo, es una ciudad intermedia situada en la parte alta del valle del Vilcanota. Juega un papel central en la distribución de productos y en la intermediación comercial entre la zona fronteriza de Bolivia y las zonas productoras del valle de Vilcanota.

Vías de comunicación

La vía Nacional y principal que atraviesa el distrito de Ocongate, es la vía Interoceánica que conecta los departamentos de Cusco y Madre de Dios, dicha vía es el corredor económico que facilita las actividades económicas que se desarrollan en el distrito. Asimismo, las trochas cumplen un medio de suma importancia para que se desarrolle el distrito, medio por el cual los productores transportan sus productos a las ferias dominicales.

Se tiene las siguientes características de vías que se encuentran dentro del territorio acorde a lo indicado por parte del Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC. Clasificados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones al interior del Distrito de Ocongate, existen vías de red Nacional denominada "Carretera Interoceánica" que parte de Urcos, pasa por Ccatcca y cruza el territorio de Ocongate con destino a Marcapata y de esta a Camanti y Madre de Dios, que tiene una longitud de 52.394 Km. de doble vía. Cuadro N° 131.

Cuadro Nº 130: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial nacional, 2019

Clasificador de Rutas DS 011-2016- MTC	Clasificador de Rutas DS 012-2013- MTC	Trayectoria DS 12-2013-MTC	Longitud en KM	Superficie de Rodadura	Estado de vía
PE-30C	PE-30C	Emp. PE-3S (Urcos) - Ocongate - Marcapata - Quincemil - Pte. Inambari (PE-30 C) - Masuco - Sta. Rosa - Vírgenes del Sol (PE-5S) - Pto. Maldonado - Pte. Billinghurst - Alegría - Alerta - Pte. Tahuamanu - Iberia - Iñapari - Pte. Iñapari (fr. Brasil).	52.394	Asfaltado	Bueno
		Total	52.394		

Fuente: MTC

Otra de las vías existentes al interior del Distrito de Ocongate, es la red vial departamental, que tiene 22.048 km de carretera expresadas en la ruta Ocongate – Ccarhuayo – Paucartambo; a cargo de la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones Cusco, que asume los mantenimientos periódicos y rutinarios anualmente; por cuya vía se desarrolla el flujo comercial inter provincial.

Cuadro N° 131: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial departamental, 2019

Clasificador de Rutas DS 011- 2016-MTC	Clasificador de Rutas DS 012- 2013-MTC	Trayectoria DS 12-2013-MTC	Longitud en KM	Observaciones	Superficie de Rodadura	Estado de vía
CU-116	CU-116	Emp. PE-30 C (Ocongate) - Ccarhuayo - Ccapana - Umamarca - Emp. CU-113 (Paucartambo)	3.996786		Afirmado	
CU-137	SIN CODIGO	Esta trayectoria no se encuentra en clasificador DS. N°-012-2013	18.051496	Nueva ruta definida por el grupo de jerarquización vial según (DS.N°-011- 2016)	Afirmado	
Total			22.048			

Fuente: MTC

Por su parte el Distrito de Ocongate tiene una determinada cantidad de redes viales vecinales o carreteras vecinales, que une y articula Ocongate como capital distrital a cada una de sus caseríos, comunidades y anexos; entendiendo que las vías son los ejes de desarrollo social y económico de todo pueblo.

Al interior del Distrito, se tiene 178.184 km de carretera distribuidas en 23 redes viales vecinales que articula cada una de las Comunidades Campesinas, con Caseríos y Anexos; cuyas carreteras son trochas de tercer orden, con plataformas de rodadura promedio de 4.5 metros de ancho en tierra; los que se intervendrán este año 2019 con el Programa Nacional de "Reactiva Perú". A través del siguiente cuadro podemos visibilizar los tramos carreteros, con sus correspondientes longitudes:

Cuadro N° 132: Ocongate, Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019

Clasificador de Rutas DS 011- 2016-MTC	Clasificador de Rutas DS 012- 2013-MTC	Trayectoria DS 12-2013-MTC	Longitud en Km	Observaciones	Superficie de Rodadura	Estado de vía
CU-1401	CU-685	Ccoñamuro - Upis	5.264	Camino de herradura	No Georreferenciado	-
CU-1392	R23	Ocongate - Pata Pallpa Alta	11.83		No Pavimentado	Regular
CU-1402	R39	Cuscancha-Rodeana	0.904		No Pavimentado	Regular
CU-1391	R076	Emp. PE-30C - Jullicunca	1.299		No Pavimentado	Regular
CU-1398	R102	Emp. R64 - Pta de Carretera	4.926		No Pavimentado	Malo
CU-1392	R23	Ocongate - Pata Pallpa Alta	0.375		Pavimentado	Bueno
CU-1402	R39	Cuscancha-Rodeana	2.336		No Pavimentado	Malo
CU-1389	CU-692	Emp. PE-30 C - Llullucha Escuela.	13.45		No Pavimentado	Bueno
CU-1395	R060	Emp. CU-1310 (Pinchimuro) - Rodeana - allicancha - Pta de Carretera	3		No Pavimentado	Regular
CU-1034	R10+R09	Desvio RN 26B (Km. 71+500) - Andayaje	32.79		No Pavimentado	Malo
CU-1029	R075	Emp. CU-116 - Emp. CU-1003 (Tayancani)	6.969		No Pavimentado	Malo
CU-1396	CU-687	Emp. PE-30 C (Tinque) - Marampaqui.	9.113		No Pavimentado	Malo

Clasificador de Rutas DS 011- 2016-MTC	Clasificador de Rutas DS 012- 2013-MTC	Trayectoria DS 12-2013-MTC	Longitud en Km	Observaciones	Superficie de Rodadura	Estado de vía
CU-1394	R22	Lauramarca - Accocunca	16.96		No Pavimentado	Malo
CU-1030	R40	Puycabamba - Tayancani	12.64		No Pavimentado	Malo
CU-1393	CU-688	Emp. PE-30 C (Yanama) - Jalacocha.	14.17		No Pavimentado	Bueno
CU-1401	CU-685	Ccoñamuro - Upis	4.305		No Pavimentado	Regular
CU-1397	R066	Emp. CU-1312 - Chaupimayo Alto	6.001		No Pavimentado	Regular
CU-1396	CU-687	Emp. PE-30 C (Tinque) - Marampaqui.	5.934		No Pavimentado	Regular
CU-1403	R38	Dv. Tinki - Pacchanta Pucarumi	1.362		No Pavimentado	Malo
CU-1403	R38	Dv. Tinki - Pacchanta Pucarumi	3.927		No Pavimentado	Regular
CU-1402	R39	Cuscancha-Rodeana	1.533		No Pavimentado	Regular
CU-1400	R25	Desvio Coñamuro - Andamayo	1.96		No Pavimentado	Regular
CU-1390	R21	Pte Chacapampa - Huacatinco	4.376		No Pavimentado	Bueno
CU-1399	CU-684	Tinqui -Pacchanta	12.68		No Pavimentado	Regular
Fuerte MTC		Total	178.104			

Fuente: MTC

Al margen de las redes viales terrestres vecinales o carreteras vecinales, el Distrito de Ocongate cuenta con diversos caminos de herradura, que se conservan desde años ancestrales; el uso es cada vez menos, por la existencia de carreteras que permite llegar a vehículos para transportarse como pasajero o trasladar sus productos a los mercados; en consecuencia los caminos de herradura van quedando postergadas, por cuanto todas las personas hoy en día quieren viajar en carro, dejando atrás las caminatas y el uso de caballos.

Comercio

- Ferias

La dinámica económica del Distrito de Ocongate se maneja a través del comercio habitual de las ferias de Ocongate y en el centro poblado de Tinqui, a las que asisten los productores agropecuarios de diversas localidades, como Ccarhuayo. Paucartambo, Marcapata y la presencia infaltable de los comerciantes intermediarios provenientes de otras localidades del Departamento del Cusco; mayor detalle en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 133: Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019

Ferias	Ubicación	Tipo	Puestos de venta	Días de Feria	Movimiento de la Feria
Ocongate	En toda la plaza de armas frente al palacio municipal	Mixta, se caracteriza por ser mayormente comercial pues existe un predominio marcado de este sector. de las diferentes comunidades y sectores traen sus productos típicos como papa, maíz, cebada, trigo, verduras y otros	549	Todos los días domingos a partir de las 7:00 a.m. hasta aproximadamente las 5:00 p.m	Participa de esta feria los pobladores del distrito de Ccarhuayo, las comunidades del distrito como Llullucha, Pamtapallpa, Pacchanta, Pallcca, Puycabamba, Yanama, Pampacancha y otros, así como los pobladores del lugar
Tinqui	Se desarrolla frente al mercado de abastos y dentro de dicho mercado de la comunidad de Tinqui	Se expenden productos de primera necesidad y prendas de vestir, esta feria es de regular tamaño, se caracteriza por ser mixta, lo que más sobresale es el sector comercio frente a los otros sectores	156	Domingos de cada semana, empieza a partir de las 8:00 a.m. hasta aproximadamente las 3:30 p.m.	A la feria de Tinke acuden personas de diferentes centros poblados cercanos a la feria, las comunidades que participan de esta feria son Mallma, Mahuayani, Huayna Ausangate, Lauramarca, Collca, Rodeana,Chaupimayo, Maranpaqui y otros

Fuente: Proyecto FOT – GORE Cusco

- Actividades económicas según CIUU

Entre las actividades económicas del Distrito de Ocongate en el periodo 2015-2018 se ha incrementado principalmente la venta al por mayor de alimentos, seguido por la venta de bebidas y el tabaco; según a la información tabulada por la Superintendencia Nacional de Tributación – SUNAT, que muestra oficialmente determinadas actividades, según al registro realizada por esta Institución Pública. Veamos al detalle de cada actividad en el siguiente cuadro estadístico, proporcionada por la SUNAT:

Cuadro N° 134: Ocongate, Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), 2015-2019

Clasificación Internacional	Código CIIU	Cantidad de actividades				
Industrial Uniforme (CIIU)	Codigo Cilo	2015	2016	2017	2018	
Otras actividades tipo servicio ncp	9309	1416	1584	1711	1823	
Otras actividades empresariales ncp.	7499	113	112	111	118	
Vta. May. Materiales de construcción.	5143	69	62	66	60	
Servic. Auxil.para administ.publica.	7514	66	63	61	60	
Manipulación de la carga	6301	62	61	57	57	
Otros tipos de venta al por menor.	5239	64	57	58	56	
Restaurantes, bares y cantinas.	5520	30	40	41	45	
Construccion edificios completos.	4520	41	43	41	42	
Activ. Administ. Publica en general	7511	19	23	23	40	
Vta. Min. Alimentos, bebidas, tabaco.	5220	33	36	33	34	
Activ.organizaciones empresariales	9111	32	32	31	31	
Otros tipos transporte reg. Via ter.	6021	15	18	22	25	
Transporte de carga por carretera.	6023	19	20	20	25	
Vta. Min. Articulos de ferreteria.	5234	26	21	22	23	

Clasificación Internacional	0 / II OIIII	(Cantidad de actividades				
Industrial Uniforme (CIIU)	Código CIIU	2015	2016	2017	2018		
Vta. Min. Otros productos en almacen.	5219	5	9	11	13		
Otros tipos de venta por menor.	5259	15	17	17	13		
Elab de productos lacteos.	1520	10	10	10	11		
Fab. De muebles.	3610	10	11	10	11		
Vta. Min. En puestos de venta.	5252	3	7	6	11		
Vta. Min. Productos textiles, calzado.	5232	12	11	10	10		
Hoteles, campamentos y otros.	5510	15	12	14	10		
Actividades inmobiliarias	7010	5	5	9	10		
Actividades limpieza de edificios	7493	9	10	10	10		
Cría de animales domésticos.	0122	6	6	8	8		
Agencias de viajes y guías turistic.	6304	5	5	6	8		
Servicios agrícolas, ganaderas.	0140	5	5	7	7		
Ext. De min. Metaliferos no ferrosos.	1320	1	2	9	7		
Mantenimiento y reparac. Vehículos.	5020	4	4	5	7		
Venta partes, piezas, accesorios.	5030	4	4	5	7		
Alquiler maqui. Y equip.construccion.	7122	9	9	7	7		
Venta al por menor combustibles.	5050	3	3	5	6		
Vta. Min. Prod. Farmac. Y art. Tocador.	5231	3	5	6	6		
Telecomunicaciones	6420	4	6	6	6		
Consultores prog. Y sumin. Informatic.	7020	4	5	4	6		
Actividades otras asociaciones ncp.	9199	7	7	6	6		
Fab. Partes y piezas carpintería.	2022	6	6	4	5		
Vta. May. Alimentos, bebidas y tabaco.	5122	2	3	3	5		
Vta. Al por mayor de combustibles.	5141	7	7	5	5		
Alquiler equipo transporte v. Terres.	7111	3	2	3	5		
Alquiler otros tipos maq.y equi. Ncp.	7129	7	7	5	5		
Otras activid.entretenimiento ncp.	9219	5	5	5	5		
Elab. Prod. De panaderia.	1541	3	2	4	4		
Fab. Prod. Metal. Uso estructural.	2811	4	4	4	4		
Mantenimiento del orden publico	7523	1	2	3	4		
Servicios publicos seguridad social	7530	4	4	4	4		
Ense%anza primaria	8010	4	4	4	4		
Fab. Otros productos de madera.	2029	3	3	3	3		
Venta, manten. Y reparac. Motocicletas.	5040	3	3	4	3		
Actividades de radio y television.	9213	2	2	3	3		
Exp. Otras minas y canteras nia.	1429	2	2	4	2		
Acabado de prod. Textiles.			2	2	2		
Fab. Otros prod. De metal ncp.	2899	2	2	2	2		
Vta. May. Productos textiles.					2		
Vta. May. De metales y minerales met.				3	2		
Vta. May. De otros productos.	5190	3	3	2	2		
Vta. Min. En almacenes no especializ.	5211	1	1	2	2		

Clasificación Internacional		(Cantidad de actividades				
Industrial Uniforme (CIIU)	Código CIIU	2015	2016	2017	2018		
Otras actividades de transportes.	6303	3	2	2	2		
Obtencion y dotacion personal	7491	2	2	2	2		
Ense%anza secundaria formacion gral.	8021	1	2	2	2		
Otras activ.relac. Con salud humana	8519	2	2	2	2		
Activ.organizaciones religiosas	9191	1	1	1	2		
Lavado, limpieza y te%ido tela	9301	2	2	2	2		
Silvicultura y ext. De madera.	0200	1	1	1	1		
Ext. De min. De hierro					1		
Ext. De piedra, arena y arcilla.	1410	1	1	1	1		
Produc. Carne y prod. Carnicos.				1	1		
Fab. Tejidos y art de punto.	1730	1	1	1	1		
Aserrado y acepilladura madera.	2010	2	1	1	1		
Actividades de impresion.					1		
Terminacion de edificios.	4540	1	1	1	1		
Venta de vehiculos automotores.			1	1	1		
Vta. May. A cambio de una retribucion.	5110	1		1	1		
Vta. May. De materias primas	5121	3	1	2	1		
agropec. Vta. May. Otros enseres domésticos.	0.2.		1	2	1		
Vta. May. Maquinaria, equipo y mater.	5150	1	'	2	1		
Otros tipos transporte no reg. Via ter.	6022	1	1	1	1		
	0022	'	'	1	1		
Otros tipos intermediación monetaria. Alquiler enseres domésticos ncp.				1	1		
Actividades de contabilidad	7412	2	2	2	1		
	7412	1	1	1	1		
Activ de asesoramiento empresarial	7414	ı	'		1		
Activ.de arquitectura e ingeniería	7422	1	1	3	1		
Ensayos y análisis técnicos		1	1	1			
Activ. De investigación y seguridad.	7492	1			1		
Educación de adultos y otros	8090		1	1	1		
Activ. organizaciones profesionales.	9112	1	1	1	1		
Activ. teatrales, musicales y otras.	9214	1	1	1	1		
Peluquería y otros	9302	2	2	2	1		
Pesca, explot. Criaderos de peces. Consultores prog. Y sumin.			1				
Informatic.				1			
Otras actividades de informática.	7290	1	1				
Actividades veterinarias	8520	2	2				
Pompas fúnebres y activid. conexas	9303	1	1				

Fuente: SUNAT

- Recaudaciones de impuestos por la SUNAT

Según datos oficiales de la SUNAT, esta institución habría recaudado del Distrito de Ocongate la suma de S/.118,560.00 soles en el periodo 2015 – 2019, por diversos conceptos al que los denominó como primera, segunda, tercera, cuarta y quinta categoría. Detalles cuadro N° 136.

Cuadro N° 135: Ocongate, Recaudación de Impuesto a la Renta por categorías, 2015-2019

Concento	Tributo	Años								
Concepto	Tributo	2015	2016	2017	2018	2019				
	1° categoría	5,839	8,840	10,130	8,798	9,639				
	2° categoría	7,634	16,267	8,125	6,715	24,961				
Impuesto a la Renta	3° categoría	128,863	200,882	61,901	17,780	11,393				
Nema	4° categoría	94,334	60,451	44,244	46,755	64,123				
	5° categoría	13,936	9,342	13,381	15,242	8,443				
Tot	al	250,606	295,783	137,781	95,291	118,560				

Fuente: SUNAT

La SUNAT, también habría recaudado por otros conceptos durante el periodo 2015 – 2019, llegando a captar en el 2019 la suma de S/. 230,279.00 soles; cómo podemos apreciar en el cuadro N° 136. Lo que demuestra que los habitantes del Distrito de Ocongate contribuyen al fisco nacional de manera directa e indirecta, no solo por los conceptos que figuran en los cuadros 136 y 137, sino a través de las concesiones mineras, los flujos turísticos y otros.

Cuadro N° 136: Ocongate, Recaudación de otros impuestos, 2015-2019

	Tuibuta		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Años		
Concepto	Tributo	2015	2016	2017	2018	2019
	Regularización	6,309	28,756	10,939	5,656	15,310
Impuesto a la Renta	Régimen Especial del Impuesto a la Renta	25,137	37,969	22,359	44,540	46,128
	Régimen MYPE Tributario	-	-	68,375	52,528	65,948
A la Producción y Consumo	Impuesto general a las Ventas	66,557	119,610	113,444	72,507	-
	Fraccionamiento Código Tributario Art. 36	16,598	31,445	7,770	7,738	16,193
	Impuesto Temporal a los Activos Netos	752	-	-	-	-
Otros Ingresos	Otros Fraccionamientos	-	-	-	7,849	-
J	Régimen Único Simplificado	73,416	63,532	48,815	-	46,996
	Multas	23,928	10,009	3,302	1,942	5,390
	Otros	15,969	20,367	14,157	21,184	34,313
	Total	228,667	311,689	289,161	213,944	230,279

Fuente: SUNAT

- Servicios Financieros

Diversas entidades financieras, se posicionaron en el Distrito de Ocongate desde el año 2016, para otorgar créditos y captar ahorros de las MYPES y pequeños comerciantes, a quienes el sistema financiero los clasificó en:

Créditos a Pequeñas empresas: Créditos destinados a financiar actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, otorgados a personas naturales o jurídicas, cuyo endeudamiento total en SF (sin incluir créditos hipotecarios para vivienda) es superior a S/ 20 mil, pero no mayor a S/ 300 mil en los últimos seis meses.

Créditos a Microempresas: Créditos destinados a financiar actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, otorgados a personas naturales o jurídicas, cuyo endeudamiento en SF (sin incluir créditos hipotecarios para vivienda) es no mayor a S/ 20 mil en los últimos seis meses.

Créditos de Consumo: Créditos otorgados a personas naturales, con la finalidad de atender el pago de bienes, servicios o gastos no relacionados con la actividad empresarial.

Cuadro 137: Ocongate, Créditos del Sistema Financiero por tipo de crédito, 2016 – 2019 (en miles de soles)

		Pe	queñas	Em	ores	as			Microen	npre		solesj		Consumo Hipotecario											
Periodo	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	Edpymes	Total, Pequeñas empresas	Banca Múltiple	Empresas Financieras		Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	Edpymes	Total, Microempresas	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	Edpymes	Total, Consumo	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Crédito	Edpymes	Total, Hipotecario	Total, Créditos Directos
AI 31-12- 2016			303			303			1,159			1,159													1,462
AI 31-12- 2017			782			782			2,008			2,008			92			92							2,883
AI 31-12- 2018			1,560			1,560			3,286			3,286			276			276							5,122
Al 31-12- 2019			2,553			2,553			3,863			3,863			390			390							6,806

Fuente: Super Intendencia de Banca Seguros y AFP - SBS

Otros aspectos a resaltar⁶

Respecto al ganado mejorado y ganado criollo en el 2010, se cuenta con 4,023 cabezas de ganado mejorado que representa el 88.51% de la población total y 522 cabezas de ganado vacuno criollo que representa el 11.49% de la población total.

La mayor población del ganado criollo está en la comunidad de Checcaspampa con 188 cabezas (36%), seguido de las comunidades de Ccoñamuro, Patapallpa y Huayna Ausangate, entre otros. En estas comunidades, no hay una tendencia a la especialización por la crianza de vacunos, esta se complementa con actividades agrícolas y la crianza de alpacas. Otro factor que limita, la producción de ganado vacuno mejorado es el tamaño de parcelas o espacios es muy reducido por lo cual optan por la crianza de vacunos criollos.

La mayor población de ganado mejorado, están en las comunidades de Ccolcca con 617 cabezas, seguido de Yanama con 554 cabezas, Lauramarca con 434 y finalmente Checcaspampa con 335. En las comunidades de Ccoñamuro, Pucarumi, Hueccouno, Puycabamba, Huacarpiña y Pinchimuro la población de ganado varía entre 195 y 140 cabezas. En tanto, las comunidades de Jullicunca y Patapallpa existen limitantes como la falta de agua para riego, la topografía del terreno y el reducido espacio que tienen los productores para sembrar pastos cultivados.

Cuadro Nº 138: Ocongate, Población de Ganado Vacuno Criollo y Mejorado, 2010

	Commided		o criollo	Ganado r	
N°	Comunidad	N°	%	N°	%
1	Checcaspampa	188	36.0%	335	8.3%
2	Ccoñamuro	103	19.7%	195	4.8%
3	Patapallpa	51	9.8%	87	2.2%
4	Huayna Ausangate	45	8.6%	58	1.4%
5	Pucarumi	31	5.9%	156	3.9%
6	Sallicancha	23	4.4%	243	6.0%
7	Accocunca	20	3.8%	127	3.2%
8	Pinchimuro	16	3.1%	140	3.5%
9	Puycabamba	14	2.7%	144	3.6%
10	Lauramarca	10	1.9%	434	10.8%
11	Huacarpiña	8	1.5%	144	3.6%
12	Yanama	6	1.1%	554	13.8%
13	Ccolcca	6	1.1%	617	15.3%
14	Rodeana	1	0.2%	240	6.0%
15	Hueccouno	0	0.0%	152	3.8%
16	Jullicunca	0	0.0%	67	1.7%
17	Upis	0	0.0%	18	0.4%
18	Andamayo	0	0.0%	312	7.8%
	Total	522	100%	4023	100%

Fuente: Análisis Cuantitativo y Cualitativo de la Producción de Vacunos de Leche 2006 – 2010. Asociación Jesús Obrero - CCAIJO

⁶ Información recolectada de la caracterización y estudios del distrito.

4.1.5. DIMENSIÓN AMBIENTAL

Recurso hídrico

El Distrito de Ocongate cuenta con 12 ríos que transcurren a lo largo del territorio, siendo el principal, el Río Mapacho que tiene su origen en la laguna de Hampatuni y Qomerqocha, que se ubican al pie de los deshielos del nevado Ausangate y de Qolquecruz respectivamente, cerca al abra Huallahualla y a la margen izquierda de la carretera Cusco - Puerto Maldonado. Las aguas del río Mapacho discurren en dirección noreste de la provincia bordeando los distritos de Ocongate y Carhuayo, los cuales desembocan en el Río Paucartambo.

Entre los Ríos con mayor volumen de agua son: Río Mapacho, Río Yanacancha, Río Pinchimuro, Río Lauramarca, Río Palkamayu y otros.

Cuadro N° 139: Ocongate, Ríos del distrito

Nombre	Longitud					
Río Chacapampa	6,543.00					
Río Finas Mayo	3,687.75					
Río Lauramarca	8,087.42					
Río Mapocho	20,545.17					
Río Pacchanta	7,433.27					
Río Paljamayo	8,010.20					
Río Pinchimuro	9,428.86					
Río Singrena	4,540.05					
Río Tinquimayu	38.21					
Río Totoranemayo	5,071.47					
Río Uspajaja	3,513.22					
Río Yanacancha	9,830.59					

Fuente: MINAM y ANA

Por otro lado, el Distrito de Ocongate, cuenta con una gran cantidad de quebradas con ríos y riachuelos o simplemente por quebradas secas, por las que discurren las aguas pluviales; y muchas de ellas son ocupadas con viviendas, cultivos temporales y permanentes, por presentar algunas de estas quebradas espacios sumamente apropiadas para instalar estos cultivos y otras para construir viviendas. Entre las quebradas identificadas en el espacio territorial del Distrito de Ocongate tenemos:

Cuadro N° 140: Ocongate, Quebradas del distrito

Nombre	Nombre Longitud		Nombre	Longitud
Quebrada Achupallayoc	2,236.27		Quebrada Jollpahuayjo	2,825.84
Quebrada Ajacllune	3,478.28		Quebrada Jonchayocchullo	5,078.24
Quebrada Ajocunca	2,168.16		Quebrada Jujuyllinimayo	3,024.95
Quebrada Ajopampa	3,343.43		Quebrada Juncahuayjo	4,284.78
Quebrada Azulcocha	3,865.28		Quebrada Lajoyo	5,382.25
Quebrada Barrancuyoc	4,572.46		Quebrada Mayo tinco	6,279.40
Quebrada Caicochuayjo	2,156.50		Quebrada Ojejaja	2,997.78
Quebrada Canllihuayjo 4,075.60			Quebrada Pachahuayjo	2,034.62
Quebrada Carahuayllo	2,273.47		Quebrada Pacopampa	3,521.91

Nombre	Longitud	Nombre	Longitud
Quebrada Chaupihuayjo	4,718.58	Quebrada Pampahuasi	1,886.97
Quebrada Chichayoc	1,457.02	Quebrada Pinipuccio	4,057.61
Quebrada Chinchayhuasi	1,956.99	Quebrada Pisjipata	4,785.37
Quebrada Chiquiranahuayco	2,958.38	Quebrada Pucacocha	2,093.59
Quebrada Chullubamba	4,275.11	Quebrada Pucarumi	5,102.43
Quebrada Chullucancha	2,558.73	Quebrada Pumapaccha	5,160.70
Quebrada Chullumayo	4,201.79	Quebrada Quencococha	2,982.82
Quebrada Cinajara	7,138.86	Quebrada Queuesere	7,354.42
Quebrada Collo Collo	3,875.04	Quebrada Quillhuahuayjo	2,666.53
Quebrada Condorhuasi	5,445.54	Quebrada Quisacancha	2,768.35
Quebrada Cunturacahuayjo	5,463.73	Quebrada Rinconhuayjo	3,494.66
Quebrada Huallpacunca	5,855.92	Quebrada Rumi rumi	4,309.46
Quebrada Huamanlipayoc	3,347.70	Quebrada Sorapata	2,211.72
Quebrada Huayrurumi	3,170.26	Quebrada Surapata	4,360.88
Quebrada Ichuhuayjo	3,944.08	Quebrada Taypi uno	3,390.06
Quebrada Ichumayo	2,641.17	Quebrada Torogaga	6,638.34
Quebrada Inca Cancha	3,454.62	Quebrada Trancachullo	2,987.74
Quebrada Jachacancha	4,594.04	Quebrada Tucsa	2,812.44
Quebrada Jachofauce	4,427.85	Quebrada Tucus Rumi	5,329.89
Quebrada Jachuhuayjo	1,850.80	Quebrada Tumac mayu	8,238.85
Quebrada Jajapunco	1,933.20	Quebrada Uchuycruz Huayjo	2,939.02
Quebrada Jalacocha	7,610.38	Quebrada Upismayo	6,570.75
Quebrada Jollepunco	4,380.79	Quebrada Vizcachani	1,537.90
Quebrada Jolljepunco	4,401.64	Quebrada Yaquirtohuayjo	4,237.35
Quebrada Jollpa pata	5,590.36	Quebrda Jajallaqui	2,048.01
Fuente: MINAM v ANA	•	•	•

Fuente: MINAM y ANA

Es más, el Distrito de Ocongate, cuenta con una cantidad considerable de lagunas, que según los registros habría un total de 26 lagunas, con dimensiones que varían en longitud y volumen de agua, que en su gran mayoría son resultados de los deshielos de los nevados como el Ausangati, Velacota, Ninaparaco, Colquecruz entre otros que se describen en el cuadro N° 141.

Cuadro N° 141: Ocongate, Lagunas del distrito

Laguna	Área	Laguna	Área
Quillhuacocha	6,534.49	Caserococha	57,283.77
Comerocha	145,907.00	Trapococha	7,444.10
Caycocha	70,285.78	Armaccocha	579,741.62
Azulcocha	67,485.28	Uchuypuca Faucet	8,394.47
Uturungococha	41,044.75	Pucacocha 1	78,985.31
Pucacocha	142,603.91	Pucacocha 2	105,176.73
Minaparayoc	35,450.73	Yanacocha	25,435.12
Fauchintacocha	12,472.74	Sigrenacocha	2,762,974.07
Yanacocha	31,439.83	Huarurumicocha	336,860.04
Vinococha	32,466.99	Quillhuacocha	8,510.30
Jatun Pucacocha	330,183.43	Tantacocha	9,621.53
Uchuy Pucacocha	95,589.28	Jolljepunco	12,747.59
Yaquinto	116,483.11	Ampatune	199,135.01

Fuente: MINAM y ANA

Otra de las riquezas naturales del Distrito de Ocongate, es la existencia de cerca de 60 nevados ubicadas al sur este del Centro Poblado de Ocongate, desde donde nacen los deshielos dando origen a las lagunas y estas a los ríos y riachuelos, al igual que de los manantes u ojos de agua. A través del cuadro siguiente mostramos la cantidad de nevados existentes al interior del Distrito de Ocongate.

Cuadro N° 142: Ocongate, Nevados del distrito

		Cuaaro N	42: Oconga		
Nombre	Altitud Mínima	Altitud Media	Altitud Máxima		
Velacota	4,958	5,064	5,150		
Velacota	4,892	5,021	5,122		
Velacota	4,893	5,090	5,376		
Safapata	4,939	5,150	5,378		
Quevesere	5,200	5,440	5,950		
Pinaya 1	4,966	5,444	5,994		
Pata Ananta 2	4,700	4,750	4,854		
Pata Ananta 1	4,868	5,216	6,108		
Parioc	4,969	5,100	5,178		
Pacopampa	5,042	5,167	5,300		
Osjollo Ananta	5,176	5,400	6,096		
Ninaparaco 2	4,888	4,965	5,109		
Ninaparaco 1	5,100	5,389	5,700		
Ninaparaco 1	5,104	5,335	6,102		
Ninaparaco 1	5,198	5,558	5,950		
Jollepunco	4,854	5,169	5,550		
Jollepunco	4,967	5,200	5,550		
Jollepunco	4,971	5,191	5,506		
Jatunhuma	5,148	5,470	5,800		
Jatun Allpapata	5,166	5,274	5,350		
Jatun Allpapata	4,849	5,136	5,383		
Jatun Allpapata	5,070	5,153	5,299		
Jarjapata 4	5,000	5,027	5,057		
Jarjapata	4,969	5,092	5,300		
Japujapu	5,267	5,509	5,650		
Inka	4,807	5,055	5,425		
Ichu Ananta 2	4,950	5,050	5,147		
Ichu Ananta 1	5,016	5,459	6,100		
Ichu Ananta 1	5,502	5,607	5,655		
Huiscachani	5,086	5,269	5,550		

Nevados del di Nombre	Altitud Mínima	Altitud Media	Altitud Máxima
Huamalipayoc	5,438	5,492	5,532
Huamalipayoc	4,989	5,281	5,614
Hecondoynioc	5,070	5,536	6,104
Collquecruz 3	4,817	4,850	4,900
Collquecruz 2	5,088	5,150	5,275
Collquecruz 1	4,969	5,028	5,104
Collquecruz 1	5,298	5,364	5,458
Collquecruz 1	4,950	5,225	6,000
Chuñuña 2	4,949	4,984	5,022
Chuñuña 2	4,903	5,014	5,150
Chununa 1	5,030	5,134	5,200
Chumpe 1	4,982	5,400	6,090
Cebadani	4,911	5,148	5,350
Ausangate 3	4,879	5,350	6,351
Ausangate 2	4,732	5,124	5,515
Ausangate 1	4,802	5,466	6,364
Antaymarca	5,059	5,209	5,400
Antapunco	4,986	5,199	5,350
Ancahuachanan 2	4,868	4,928	4,995
Ancahuachanan 1	5,541	5,667	5,878
Ancahuachanan 1	5,070	5,214	5,500
Ancahuachanan 1	5,595	5,771	5,850
Ancahuachanan 1	5,075	5,339	5,850
Ananta	4,899	5,215	5,400
Alcatarhue 2	4,650	4,700	4,800
Alcatarhue 1	4,800	5,421	6,361
Alcarinayoc	5,008	5,164	5,386
Alcarinayoc	5,026	5,306	6,000
Alcarinayoc	5,123	5,397	6,094

Fuente: MINAM y ANA

Bofedales

Otra de las riquezas naturales del Distrito de Ocongate son los bofedales, que se convirtieron en fuentes de pastoreo de las llamas y alpacas, que enfrentan a una serie de hechos que degradan la cobertura vegetal; que podemos calificarlas a priori con las siguientes características:

- Sobrepastoreo, por la excesiva carga de crianza de camélidos sudamericanos y ovinos.
- Reducción de la cobertura vegetal, resultado del sobre pastoreo.
- Disminución considerable de bofedales hidromórfico (siempre húmedos) con la consiguiente ampliación de los bofedales mésicos (temporalmente húmedos).
- Mala circulación del agua la cual esta expresada en la profundización del cauce del río o riachuelo principal.
- Contaminación por residuos solidos, como aceite en las inmediaciones de las zonas de trekking o caminata turística.

Contaminación ambiental:

Contaminación hídrica

En el Distrito de Ocongate el principal contaminante son los residuos sólidos y en menor grado el vertimiento de aguas residuales o servidas. El origen de las aguas residuales es doméstico y el tipo de tratamiento es a través de un tanque séptico, dicha infraestructura se encuentra en condiciones regulares.

Asimismo, los vertimientos también provienen de la minera metálica en donde los puntos de descarga son en el rio Mapacho y Ocongate ubicados en la zona rural, los cuales no cumplen con los estándares de calidad bacteriológicos y físicos químico.

- Contaminación de suelos

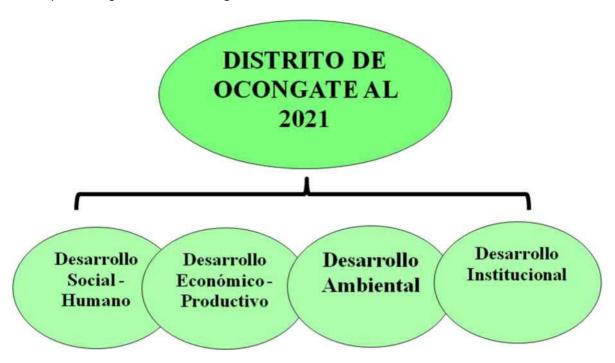
La contaminación se da principalmente por la generación de residuos sólidos y la actividad extractiva, el primero tiene origen doméstico y el segundo de minería metálica y no metálica. Para los residuos sólidos y de origen hospitalario no hay tratamiento y mucho menos cuentan con una infraestructura para su adecuada disposición. En el caso de la actividad extractiva se generan desmontes los cuales no son gestionados por ninguna entidad.

En el distrito la disposición de residuos sólidos esta dado en botaderos a cielo abierto, donde el tratamiento se da a través del cubrimiento con tierra y compactado. Los botaderos se encuentran en zonas rurales.

Por otro lado, el 90% del distrito de Ocongate cuenta con cobertura de limpieza pública. El 26.74% de los residuos que se genera es materia orgánica aprovechable, seguido de un 16.04% en plásticos, 5.33% en metales, 1.82% en metales y el 50.07% son otro tipo de contaminantes. La producción per cápita de residuos sólidos en el distrito de Ocongate es de 0.42%.

4.2. DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO DISTRITAL

Para realizar el Diagnóstico Estratégico de las Fortalezas, Debilidades, Oportunidades y Amenazas; del distrito se toma en consideración el siguiente esquema organizativo estratégico.



EJE DESARROLLO SOCIAL HUMANO

AMBITO	INTERNO
FORTALEZAS	DEBILIDADES
 Se cuenta con dos establecimientos de salud Se tiene experiencias positivas en la prevención de muertes maternas y perinatales Diversidad de productos naturales para complementar la dieta alimenticia Existencia de instituciones educativas en la mayoría de comunidades Docentes comprometidos con la formación de la población estudiantil La mayoría de la población cuenta con vivienda propia Se encuentran en proceso de gestión diversos proyectos para el saneamiento básico Existencia de la carretera interoceánica que cruza el distrito Se tiene servicio telefónico celular en algunas zonas del distrito Se cuenta con población organizada para la seguridad ciudadana Existencia y transcendencia de las rondas campesinas Existencia de la Comisaria Ocongate equipado y con personal permanente 	 Escasa prevencion y accion con los adultos mayores Elevados índices de desnutrición infantil Desconocimiento de la familia en la preparación y consumo de alimentos nutritivos Altos índices de analfabetismo y deserción escolar Escasos incentivos o apoyos a los docentes para seguir especializándos Desconocimiento de la población sobre la importancia de la educación Hacinamiento y escasa distribución de los ambientes en las viviendas Escasa seguridad de las viviendas tanto en las zonas urbanas como rurales Inadecuado acceso y cobertura del agua tratada para el consumo humano En las zonas rurales no se cuenta con electrificación Vías de comunicación intradistrital en inadecuado estado Escasa implementación y vehículos de las rondas campesinas Limitada capacitación de las organizaciones de seguridad

	AMBITO EXTERNO								
0	PORTUNIDADES	AMENAZAS							
Existencia ISUR	de Organismos No mentales de Desarrollo de la empresa privada como e estado a favor de la niñez	superiores de p Insuficiente	as desde entidades						

EJE DESARROLLO ECONOMICO PRODUCTIVO

AMBITO INTERNO	
FORTALEZAS	DEBILIDADES
Se ha mejorado el sistema de producción pecuario vacuno Experiencia de los productores en la crianza de diversos tipos de ganado Se ha incrementado en los últimos años los volúmenes de producción de leche Se tiene una gran cantidad de productores pecuarios capacitados y con asistencia técnica Se cuenta con diversidad de productos agroecológicos Se tiene diversidad de recursos turísticos tangibles e intangibles para ofertar El distrito es reconocido a nivel nacional por el Nevado Ausangate y la Fiesta del Sr. de Coyllorr'iti Se tienen los insumos naturales para la elaboración de artesanías textiles Los artesanos en su mayoría están capacitados en el proceso productivo Se tienen iconografías y diseños propios de la zona Se tiene diversidad de fuentes de agua para la piscicultura Existencia de emprendimientos para la comercialización al por mayor y menor	La producción en su mayoría es de autoconsumo Escasas capacidades para la articulación comercial Limitada visión de gestión empresarial por parte de los productores Escasa valorización de la diversidad de productos tradicionales y ecológicos Limitada organización de la oferta turística distrital Deficiente prestación de servicios turísticos Escasa promoción y difusión de circuitos turísticos Escasa sensibilización e información sobre la importancia del turismo en la dinamización de economías Los productos artesanales tienen deficiencias en los acabados Se producen prendas sin considerar la demanda del mercado Perdida del arte textil en las generaciones recientes Escasa información y capacitación sobre la piscicultura Escasa capacidad emprendedora de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes Limitado manejo de instrumentos empresariales Escasa formalización de los emprendimientos

AMBITO EXTERNO			
OPORTUNIDADES	AMENAZAS		
 Presencia de Organismos No Gubernamentales de Desarrollo Existencia de la empresa privada como ISUR Existencia de Fondos Concursables como FONDOEMPLEO o AGROIDEAS 	 Inestabilidad económica y política del país Recorte presupuestal a los programas de fortalecimiento de los emprendimientos 		

EJE DESARROLLO AMBIENTAL

AMBITO INTERNO		
FORTALEZAS	DEBILIDADES	
 Diversidad de fuentes de agua distrital Existencia de usuarios de riego organizados Conocimientos ancestrale tradicionales para la conse manejo de los recursos hídrio Diversidad de especies de flora para la forestación y reforesta Trabajo participativo co comunidades para la reforesta Existencia de líderes y lidereza preocupados por los efectos o climático Se tiene un sistema para el reo basura en zonas urbanas Se cuenta con personal de la municipalidad encargado de l residuos sólidos 	fuentes Pérdida paulatina de los afluentes y manantes Incremento de los niveles de agua de las lagunas cercanas al nevado Ausangate Acelerado descongelamiento de los nevados Escasa sensibilización e información de la población para la conservación de los recursos naturales Limitado manejo de estrategias adaptativas al cambio climático Escasas capacidades para la gestión de riesgos Limitado manejo y tratamiento de la	

	AMBITO EXTERNO		
	OPORTUNIDADES	AMENAZAS	
•	Presencia de Organismos No Gubernamentales de Desarrollo Existencia de la empresa privada como ISUR El aprovechamiento de la normatividad en material ambiental La creación del Área de Conservación Regional Ley de consulta previa a las Comunidades Nativas e Indígenas	 Denuncios mineros en el ámbito distrital Incidencia de fenómenos naturales y climatológicos Incidencia de desastres ocasionados por el hombre Que se den políticas adversas a la protección y conservación de los recursos 	

EJE DESARROLLO INSTITUCIONAL

AMBITO INTERNO		
FORTALEZAS	DEBILIDADES	
 Se tienen líderes y liderezas representativos a nivel comunal Se tienen potenciales líderes en la población juvenil Se tiene tradición en la organización y funcionamiento de las comunidades campesinas Se tienen mecanismos ancestrales y tradicionales de concertación en las comunidades Se están conformando mesas temáticas Predisposición de las ONG's, instituciones públicas y empresa privada por coordinar acciones conjuntas con el gobierno local Acercamiento entre la autoridad local, las comunidades y la población Interés del gobierno local por fortalecer la participación ciudadana El gobierno local cuenta con un equipo multidisciplinario y capacitado 	 Limitadas capacidades para la negociación de propuestas Las organizaciones en su mayoría no están formalizadas Escaso manejo de instrumentos de gestión organizacional Deficiente organización de roles y funciones en las organizaciones Escasa participación de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en espacios de concertación y toma de decisiones Escasa sensibilización sobre la importancia de la ciudadanía No se cuenta con un espacio de 	

AMBITO EXTERNO		
OPORTUNIDADES	AMENAZAS	
 Presencia de Organismos No Gubernamentales de Desarrollo Programas de Apoyo para la formalización Tendencia a trabajar y apoyar a organizaciones Programas de Ciudadanía y Liderazgo La Cooperación Técnica que financia proyectos para la gobernabilidad La Mancomunidad Municipal Ausangate 	 Inestabilidad Social y Política del país La creación de organizaciones paralelas Disputas por el poder interno en las organizaciones Migración de las poblaciones jóvenes Intereses de grupos políticos u otros por desestabilizar la ciudadanía 	