

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCONGATE.

**Plan de Desarrollo Local Concertado
– PDLC, OCONGATE AL 2030.**



Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Contenido

Presentación	1
1. Objetivos Estratégicos Distritales -OED, Acciones Estratégicas Distritales -AEP con sus indicadores y logros esperados (formato b-1 de OED / AED).....	2
2. Anexos	7
2.1. Anexo 1: Diagnóstico.....	7
2.1.1. Dimensión Sociodemográfica.....	9
2.1.2. Dimensión Ambiental	47
2.1.3. Dimensión Servicios e Infraestructura.....	50
2.1.4. Dimensión Económica	65
2.1.5. Dimensión Gestión de Riesgo de Desastre	¡Error! Marcador no definido.
2.1.6. Dimensión Gobernanza	¡Error! Marcador no definido.
2.2. Anexo 2: Identificación de problemas públicos y potencialidades	88
2.2.1. Identificación de Problemas Públicos.....	88
2.2.2. Identificación de potencialidades	90
2.3. Anexo 4: Determinación y priorización de variables.....	91
2.3.1. Determinación de variables	91
2.3.2. Priorización de Variables.....	95
2.4. Anexo 05: Análisis de futuros.....	99
2.4.1. Análisis de Tendencias.....	99
2.4.2. Análisis de Riesgos y Oportunidades.....	108
2.4.3. Análisis de Escenarios.....	112
2.5. Anexo 07: Matriz de articulación de planes (Formato B-2. Matriz de articulación de planes).....	117
2.6. Anexo 10: Talleres del proceso de formulación del PDLC Ocongate al 2030.	119
Actividad 1: Convocatoria de talleres a la población y representantes de la sociedad civil para definir problemáticas y oportunidades.....	120
Actividad 2: Resumen de las actividades desarrolladas en el proceso de formulación del PDLC.....	120
Actividad 3: Talleres técnicos con Instituciones Públicas y Privadas	139
Centro de Salud de Ocongate	140
Institución Educativa N: 50542	142
Centro de Educación Inicial 836: Martha Armaza Cabrera DNI 23962491 Docente ed. Inicial.....	143
Puesto de Salud de Tinke	145
ACTIVIDAD II: CONOCIMIENTO INTEGRAL DEL TERRITORIO	146

Actividad 1: Sistematización de los Talleres Participativos	147
Actividad 2: Resultados del Análisis de Talleres Participativos	154
Taller en Llullucha	154
Taller en Ocongate	156
Taller en Tinke	159
Taller en Ausangate	162
Taller Lauramarca	163
ANEXO:.....	166

Índice de cuadros

<i>Cuadro N° 01: Matriz de OEP AEP</i>	<i>2</i>
<i>Cuadro N° 02: Ocongate, Número de comunidades reconocidas registros públicos, 2017</i>	<i>7</i>
<i>Cuadro N° 03: Ocongate, Población total por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017</i>	<i>9</i>
<i>Cuadro N° 04: Ocongate, Población urbana por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017</i>	<i>10</i>
<i>Cuadro 05: Ocongate, Población rural por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017</i>	<i>10</i>
<i>Cuadro N° 06: Ocongate, Características de los centros poblados, 2017</i>	<i>11</i>
<i>Cuadro N° 07: Ocongate, Densidad poblacional por años censales, según distrito, 1981-2017</i>	<i>15</i>
<i>Cuadro N° 08: Ocongate, Índice de masculinidad, según edades quinquenales, 2007 y 2017 ...</i>	<i>16</i>
<i>Cuadro 9: Ocongate, Porcentaje de la población con DNI, 2017</i>	<i>17</i>
<i>Cuadro N° 010: Ocongate, Población con alguna dificultad o limitación permanente, 2007 y 2017.....</i>	<i>17</i>
<i>Cuadro N° 11: Ocongate, Condición de pobreza por intervalo de confianza, 2013 y 2018.....</i>	<i>18</i>
<i>Cuadro N° 12: Ocongate, Población con necesidades básicas insatisfechas por tipo de carencia, 2007-2017</i>	<i>18</i>
<i>Cuadro N° 13: Ocongate, Índice de Desarrollo Humano, 2003 - 2019</i>	<i>19</i>
<i>Cuadro N° 14: Ocongate, Programas Sociales, 2012-2020</i>	<i>20</i>
<i>Cuadro N° 15: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2018 – 31/12/2018</i>	<i>21</i>
<i>Cuadro N° 16: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2019 – 31/12/2019</i>	<i>21</i>
<i>Cuadro N° 17: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2020 – 30/08/2020</i>	<i>21</i>
<i>Cuadro N° 18: Ocongate, Población con acceso a salud Ocongate, 2017</i>	<i>22</i>
<i>Cuadro N° 19: Ocongate, Cobertura de Aseguramiento Universal de Salud – AUS, 2018 - 202022</i>	
<i>Cuadro N° 20: Ocongate, Afiliados al SIS por grupos de edad y sexo, 2012-2020</i>	<i>23</i>
<i>Cuadro N° 21: Ocongate, Afiliados al SIS, población menor de 5 años</i>	<i>24</i>
<i>Cuadro N° 22: Ocongate, Eventos o daños por año periodo 2015 – 2020</i>	<i>24</i>
<i>Cuadro N° 23: Ocongate, Casos de IRAs, 2017-2019</i>	<i>25</i>
<i>Cuadro N° 24: Ocongate, Casos de EDAS, 2017-2019</i>	<i>25</i>
<i>Cuadro N° 25: Quispicanchi, Evaluados y casos de DCI en niños menores de 3 años, 2019</i>	<i>25</i>
<i>Cuadro N° 26: Desnutrición Crónica Infantil en menores de 5 años (Patrón OMS), 2011 – 2018</i>	<i>26</i>
<i>Cuadro N° 27: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 3 años, 2014 -2019.....</i>	<i>26</i>
<i>Cuadro N° 28: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años, 2010 -2019.....</i>	<i>27</i>
<i>Cuadro N° 29: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años (peso/talla), 2010 - 2019.....</i>	<i>27</i>
<i>Cuadro N° 30: Ocongate, Indicadores de anemia entre 4 – 11 meses, 2019 y 2020</i>	<i>28</i>

Cuadro N° 31: Ocongate, Anemia en niños menores de 6 meses, 2018 y 2019	28
Cuadro N° 32: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños menores de 6 a 35 meses, 2015 - 2019.....	29
Cuadro N° 33: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños de 6 a 35 meses, 2015 - 2019.....	29
Cuadro N° 34: Ocongate, Porcentaje de niños entre 6 y 8 meses con tamizaje de anemia, 2019 - 2020.....	29
Cuadro N° 35: Ocongate, Porcentaje de niños menores de 3 años con anemia, 2011 - 2018	30
Cuadro N° 36: Ocongate, Porcentaje de gestantes con anemia, 2014 - 2018	30
Cuadro N° 37: Ocongate, Estado nutricional en gestantes, 2012 – 2019	30
Cuadro N° 38: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en gestantes, 2013 – 2019	31
Cuadro N° 39: Cusco, Casos confirmados por provincias, 2020	32
Cuadro N° 40: Cusco, Tasa de positividad por provincias, 2020	32
Cuadro N° 41: Cusco, Tasa de letalidad por provincias, 2020	33
Cuadro N° 42: Cusco, Fallecidos por provincias, 2020.....	33
Cuadro N° 43: Quispicanchi, Número de confirmados según distrito, 2020	34
Cuadro N° 44: Ocongate, Número de alumnos matriculados, 2013-2019.....	35
Cuadro N° 45: Ocongate, Número de alumnos matriculados, según sexo, 2017- 2019	35
Cuadro N° 46: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar primaria, 2016-2019	36
Cuadro N° 47: Ocongate, Porcentaje de alumnos con atraso escolar secundaria, 2016-2019...	36
Cuadro N° 48: Ocongate, Porcentaje de repetidores nivel primaria, 2016-2019.....	37
Cuadro N° 49: Ocongate, Porcentaje de repetidores nivel secundaria, 2016-2019	37
Cuadro N° 50: Ocongate, Población censada de 3 y más años de edad, por grupos de edad, según sexo y asistencia a una institución educativa, 2017	38
Cuadro N° 51: Ocongate, Tasa de deserción interanual, 2013-2019	38
Cuadro N° 52: Ocongate, Tasa de deserción permanente, 2016-2019	38
Cuadro N° 53: Puntaje de la ECE 2° de primaria	39
Cuadro N° 54: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de primaria, 2010-2016.....	39
Cuadro N° 55: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de primaria, 2010-2016...	40
Cuadro N° 56: Puntaje de la ECE en 4° de primaria.....	40
Cuadro N° 57: Ocongate, Resultados según medida promedio, 4° de primaria, 2016 y 2018....	40
Cuadro N° 58: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 4° de primaria, 2016 y 2018	41
Cuadro N° 59: Puntaje de la ECE en 2° de secundaria	41
Cuadro N° 60: Ocongate, Resultados según medida promedio, 2° de secundaria, 2015-2019 ..	41
Cuadro N° 61: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de secundaria, 2015-2019	42
Cuadro N° 62: Ocongate, Nivel educativo alcanzado por la población, 2017	42
Cuadro N° 63: Ocongate, Alumnos con madres con educación superior universitaria completa, 2017 -2019	43
Cuadro N° 64: Ocongate, Población censada de 3 a 24 años de edad, por condición de alfabetismo según sexo y grupos de edad, 2017	43
Cuadro N° 65: Ocongate, Tasa de analfabetismo, 2017	44
Cuadro N° 66: Ocongate, Número de docentes por niveles, 2013-2019	44
Cuadro N° 67: Ocongate, Número de docentes por niveles, según área, 2017-2019	45
Cuadro N° 68: Ocongate, Condición de docentes, 2016-2019	45
Cuadro 69: Ocongate, Número de alumnos por docente, 2016-2019	45
Cuadro N° 70: Ocongate, Población Originaria, 2017	46
Cuadro N° 71: Ocongate, Ríos del distrito	47

<i>Cuadro N° 72: Ocongate, Quebradas del distrito</i>	<i>47</i>
<i>Cuadro N° 73: Ocongate, Lagunas del distrito</i>	<i>48</i>
<i>Cuadro N° 74: Ocongate, Nevados del distrito</i>	<i>49</i>
<i>Cuadro N° 75: Ocongate, Tipo de vivienda, 2007.....</i>	<i>50</i>
<i>Cuadro N° 76: Ocongate, Tipo de vivienda, 2017.....</i>	<i>50</i>
<i>Cuadro N° 77: Ocongate, Condición de vivienda, 2007</i>	<i>51</i>
<i>Cuadro N° 78: Ocongate, Condición de vivienda, 2017.....</i>	<i>51</i>
<i>Cuadro N° 79: Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2007</i>	<i>52</i>
<i>Cuadro N° 80: Ocongate, Viviendas según tipo de abastecimiento de agua, 2017</i>	<i>52</i>
<i>Cuadro N° 81: Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 2007</i>	<i>52</i>
<i>Cuadro N° 82: Ocongate, Viviendas según tipo de acceso a red pública, 2017</i>	<i>53</i>
<i>Cuadro N° 83: Ocongate, Porcentaje de cobertura de agua potable y disposición de excretas por centro poblado, 2018</i>	<i>53</i>
<i>Cuadro N° 84: Ocongate, Viviendas con cobertura de energía eléctrica, 2007 y 2017.....</i>	<i>56</i>
<i>Cuadro N° 85: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2007.....</i>	<i>56</i>
<i>Cuadro N° 86: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2017.....</i>	<i>57</i>
<i>Cuadro N° 87: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial nacional, 2019</i>	<i>57</i>
<i>Cuadro N° 88: Ocongate, Número de kilómetros de Red vial departamental, 2019</i>	<i>58</i>
<i>Cuadro N° 89: Ocongate, Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019</i>	<i>58</i>
<i>Cuadro N° 90: Ocongate, Hogares con cobertura de telefonía y celular, conexión a internet, 2017.....</i>	<i>59</i>
<i>Cuadro N° 91: Ocongate, Establecimientos de salud, 2020</i>	<i>60</i>
<i>Cuadro N° 92: Ocongate, Unidades Productoras de Servicios -UPS, 2020.....</i>	<i>61</i>
<i>Cuadro N° 93: Ocongate, Cartera de Servicios de Salud, 2020</i>	<i>62</i>
<i>Cuadro N° 94: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2013 -2019</i>	<i>63</i>
<i>Cuadro N° 95: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2017-2019</i>	<i>64</i>
<i>Cuadro N° 96: Ocongate, Condición de locales públicos, 2016-2019.....</i>	<i>64</i>
<i>Cuadro N° 97: Ocongate, Población Económicamente Activa del distrito, 2017</i>	<i>65</i>
<i>Cuadro N° 98: Ocongate, Principales Actividades Económicas, 2017</i>	<i>66</i>
<i>Cuadro N° 99: Ocongate, Actividades económicas por grandes ramas de la actividad económica</i>	<i>67</i>
<i>Cuadro N° 100: Ocongate, Cultivos Agrícolas según campañas</i>	<i>67</i>
<i>Cuadro N° 101: Ocongate, Áreas bajo riego seco y laymes, 2010</i>	<i>71</i>
<i>Cuadro N° 102: Ocongate, Unidades agropecuarias y superficie agrícola bajo riego, por forma de riego, según tamaño de las unidades agropecuarias.....</i>	<i>72</i>
<i>Cuadro N° 103: Ocongate, Consulta de inversiones interpretables de riego, 2007 - 2019</i>	<i>72</i>
<i>Cuadro N° 104: Ocongate, Población pecuaria, 2013 - 2019</i>	<i>73</i>
<i>Cuadro N° 105: Ocongate, Producción de cuy en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>74</i>
<i>Cuadro N° 106: Ocongate, Cantidad de cuyes destinados a saca, 2013-2017.....</i>	<i>74</i>
<i>Cuadro N° 107: Ocongate, Producción de llama en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>74</i>
<i>Cuadro N° 108: Ocongate, Cantidad de llamas destinados a saca, 2013-2017</i>	<i>75</i>
<i>Cuadro N° 109: Ocongate, Cantidad de alpacas destinadas a esquila, 2013-2017</i>	<i>75</i>
<i>Cuadro N° 110: Ocongate, Producción de fibra de alpaca en TM, 2013-2017.....</i>	<i>75</i>
<i>Cuadro N° 111: Ocongate, Producción de alpaca en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>76</i>
<i>Cuadro N° 112: Ocongate, Cantidad de alpacas destinados a saca, 2013-2017</i>	<i>76</i>
<i>Cuadro N° 113: Ocongate, Producción de porcinos en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>76</i>
<i>Cuadro N° 114: Ocongate, Cantidad de porcinos destinados a saca, 2013-2017.....</i>	<i>77</i>
<i>Cuadro N° 115: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a esquila, 2013-2017</i>	<i>77</i>

<i>Cuadro N° 116: Ocongate, Producción de lana en TM, 2013-2017.....</i>	<i>78</i>
<i>Cuadro 117: Ocongate, Producción de ovinos en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>78</i>
<i>Cuadro N° 118: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a saca, 2013-2017</i>	<i>78</i>
<i>Cuadro N° 119: Ocongate, Cantidad de vacas en ordeño, 2013-2017.....</i>	<i>79</i>
<i>Cuadro N° 120: Ocongate, Producción de leche fresca en TM, 2013-2017.....</i>	<i>79</i>
<i>Cuadro N° 121: Ocongate, Producción de bovino en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>79</i>
<i>Cuadro N° 122: Ocongate, Cantidad de bovinos destinados a saca, 2013-2017</i>	<i>80</i>
<i>Cuadro N° 123: Ocongate, Producción de huevo de gallina en TM, 2013-2017</i>	<i>80</i>
<i>Cuadro N° 124: Ocongate, Cantidad de gallinas en postura, 2013-2017</i>	<i>80</i>
<i>Cuadro N° 125: Ocongate, Producción de gallina en peso vivo en TM, 2013-2017</i>	<i>81</i>
<i>Cuadro N° 126: Ocongate, Cantidad de gallinas destinadas a saca, 2013-2017</i>	<i>81</i>
<i>Cuadro N° 127: Ocongate, Precio promedio de productos pecuarios a nivel de provincia de Quispicanchi, 2013-2017</i>	<i>82</i>
<i>Cuadro N° 128: Ocongate, Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), 2015-2019..</i>	<i>82</i>
<i>Cuadro N° 129: Ocongate, Concesiones mineras, 2019</i>	<i>85</i>
<i>Cuadro N° 130: Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019.....</i>	<i>85</i>
<i>Cuadro 131: Ocongate, Créditos del Sistema Financiero por tipo de crédito, 2016 – 2019 (en miles de soles)</i>	<i>87</i>
<i>Cuadro N° 132: Problemas públicos identificados.....</i>	<i>88</i>
<i>Cuadro N° 133: Potencialidades identificadas</i>	<i>90</i>
<i>Cuadro 134: Resumen de actividades resultantes del proceso de convocatoria</i>	<i>119</i>
<i>Cuadro 135: Detalle de los talleres desarrollados en comunidades.....</i>	<i>120</i>
<i>Cuadro 136: Detalle taller de Llullucha de fecha 23 de noviembre de 2021</i>	<i>121</i>
<i>Cuadro 137: Detalle del taller de la Municipalidad de Ocongate de fecha 23 de noviembre de 2021.....</i>	<i>122</i>

Presentación

La Municipalidad distrital de Ocongate, organizaciones público – privadas del territorio y población en general han visto por conveniente orientar el proceso de desarrollo territorial mediante la formulación del principal instrumento de gestión estratégica como es el Plan de Desarrollo Local Concertado, el cual permite orientar las intervenciones al año 2030 a través de la identificación de brechas territoriales las cuales son tratadas a través de objetivos y acciones territoriales.

En ese sentido, la formulación del Plan ha tomado en cuenta la normatividad vigente del Órgano rector que es el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico -CEPLAN, de donde se desprende Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 026-2017-CEPLAN/PCD, de fecha 02 de mayo de 2017, que aprueba la Directiva N° 001-2017-CEPLAN/PCD, Directiva para la Actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, que en su artículo 6 desarrolla el Ciclo de planeamiento estratégico para la mejora continua a todo nivel brinda las pautas para la formulación de instrumentos de planificación en el marco de la mejora continua.

Para la formulación del PDLC ha sido necesario involucrar a los actores del territorio quienes han participado en la identificación de problemáticas y potencialidades de manera continua, guardando los protocolos de bioseguridad que demanda la coyuntura actual que se viene viviendo a nivel mundial debido al brote del Covid-19. Asimismo, se ha realizado el recojo de información pertinente donde se ha recurrido a diferentes instancias público privadas que se encuentran presentes en el distrito, con el fin de recoger, validar, cruzar y complementar la información adquirida durante el proceso de formulación.

El proceso ha implicado la participación de actores involucrados en el presente, quienes bajo el liderazgo de la Municipalidad distrital de Ocongate han ido generando valor agregado al documento, lo cual se reconoce y resalta porque gracias a ellos el documento conjuga la percepción territorial desde diferentes perspectivas. Ello en el documento se presenta como la situación actual del territorio.

En base a lo anterior el Plan resalta las intervenciones a realizar Enel distrito las cuales además se encuentran articuladas a los planes - políticas regionales y nacionales, lo cual en la práctica significa que el PDLC permite la gestión de recursos financieros y no financieros porque ayuda a contribuir con el logro de metas de otras instituciones del Estado y Organizaciones privadas.

Por otro lado, el documento busca generar mayor acceso de la población al conjunto de actividades que desarrolla la municipalidad (transparencia en la información y modernización del Estado), mediante espacios como presupuesto participativo, rendición de cuentas y otros en los cuales se necesita trabajar en base a lo establecido en el PDLC.

Finalmente, para garantizar la continuidad del documento es importante lograr que los actores público – privados conozcan sobre sus derechos y deberes en la implementación del Plan, mediante la participación en espacios como el Consejo de Coordinación Local - CCL y otros. Siendo para ello necesario fortalecer y sensibilizar a los actores sobre la importancia de contare implementar este documento de gestión territorial.

Por lo expuesto, nos complace en presentar el Plan Desarrollo Local Concertado – PDLC, Ocongate al 2030, como documento idóneo que permitirá orientar el desarrollo de nuestro querido distrito.

Municipalidad Distrital de Ocongate

1. Objetivos Estratégicos Distritales -OED, Acciones Estratégicas Distritales -AEP con sus indicadores y logros esperados (formato b-1 de OED / AED)

Cuadro N° 01: Matriz de OEP AEP

Cód.	OEP / AEP	Indicadores	Línea de Base		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			Año	Dato										
OED 1	Mejorar los servicios básicos en el distrito	Porcentaje promedio de hogares que acceden a servicios básicos esenciales												
AED 1.1	Mejorar el acceso a agua segura sostenible en el distrito	Porcentaje de viviendas que se abastecen de agua												
AED 1.2	Mejorar el acceso a la eliminación de excretas en el distrito	Porcentaje de viviendas con acceso a servicio higiénico												
AED 1.3	Ampliar los servicios de telecomunicaciones en el distrito	Porcentaje de hogares que tienen teléfono celular												
		Porcentaje de hogares con conexión a internet												
AED 1.4	Mejorar el sistema de electrificación en el distrito	Porcentaje de viviendas que tienen acceso a alumbrado eléctrico												
OED 2	Promover el desarrollo económico competitivo del distrito	Porcentaje de población ocupada de 14 años a más con bajo nivel educativo												
AED 2.1	Mejorar la infraestructura productiva agraria en el distrito	Valor bruto de la producción agrícola												
AED 2.2	Mejorar la accesibilidad a centros de producción en el distrito	Porcentaje de vías vecinales en condiciones adecuadas en el distrito												

Cód.	OEP / AEP	Indicadores	Línea de Base		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			Año	Dato										
AED 2.3	Mejorar el acompañamiento técnico en la producción agropecuaria	Numero de hectáreas atendidas de manera permanente												
AED 2.4	Promover la transformación agroindustrial en el distrito	Porcentaje de producción agropecuaria que incorpora valor agregado												
AED 2.5	Mejorar el uso sostenible del suelo en el territorio	Porcentaje de hectáreas usadas en el territorio de acuerdo con su vocación productiva												
AED 2.6	Ampliar las oportunidades para el comercio de la producción local	Número de espacios habilitados												
		Acuerdos suscritos a nivel regional para la comercialización de productos												
AED 2.7	Promover el ordenamiento territorial del distrito	Porcentaje de centros poblados con documentos de ordenamiento territorial												
	Impulsar la actividad turística sostenible en el distrito	Número de visitantes que acceden a recursos turísticos del distrito												
OED 3	Garantizar la salud integral de la población.	<i>Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años.</i>												
		<i>Porcentaje de anemia en menores de 36 meses.</i>												

Cód.	OEP / AEP	Indicadores	Línea de Base		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			Año	Dato										
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												
AED 3.3	Promover prácticas de higiene personal respetando la cultura de la población	Porcentaje de enfermedad diarreica aguda (EDA) en menores de 36 meses												
AED 3.4	Asegurar el acceso a servicios preventivos para la disminución de la anemia en el distrito	Porcentaje de gestantes con anemia												
OED 4	Mejorar la calidad educativa en la población.	<i>Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática.</i>												
		<i>Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura.</i>												
AED 4.1	Garantizar condiciones adecuadas para la prestación de servicios educativos en el distrito	Porcentaje de locales educativos con capacidad instalada adecuada para la prestación del servicio												
AED 4.2	Fortalecer las capacidades de enseñanza en los docentes del distrito	Porcentaje de instituciones educativas de la EBR que mejoran el rendimiento educativo escolar												

Cód.	OEP / AEP	Indicadores	Línea de Base		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			Año	Dato										
AED 4.3	Ampliar la cobertura de las TICs en las II.EE del distrito	Tasa de deserción promedio interanual de los estudiantes de los 3 niveles de la EBR en el distrito.												
AED 4.4	Promover infraestructura para educación superior	Número de alumnos egresados de instituto superior dentro del territorio												
OED 5	Asegurar el manejo sostenible de los recursos naturales	<i>Porcentaje de comunidades que implementa estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático</i>												
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	Asegurar la restauración de los ecosistemas andinos (bofedales, pastos y bosques)	Porcentaje de superficie restaurada que brinda servicios ecosistémicos para la población												
AED 5.3	Mejorar la gestión integral de residuos sólidos en el distrito	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente												
AED 5.4	Mejorar la adecuada gestión de las aguas residuales del distrito	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas												

Cód.	OEP / AEP	Indicadores	Línea de Base		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
			Año	Dato										
OED 6	Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático y riesgo de desastres	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres												
AED 6.1	Promover la prevención y reducción del riesgo en el distrito	Porcentaje de comunidades con capacidad de prevención en GRD												
AED 6.2	Garantizar la gestión reactiva del riesgo de desastres en el distrito	Porcentaje de población con capacidad de reacción inmediata afectada por emergencias o desastres												
AED 6.3	Delimitar zonas de riesgo para la infraestructura local	Inventario de riesgos en el distrito												
AED 6.4	Reducir los eventos de riesgos de desastres por quema e incendios en el distrito.	Número de hectáreas socioeconómicas y ambientales afectadas por incendios anualmente en el distrito.												
OED 7	Fortalecer la gobernanza del territorio.	Número de acuerdos concertados entre los actores locales que se implementan.												
AED 7.1	Promover la planificación participativa de las comunidades del distrito	Porcentaje de organizaciones de la sociedad civil que participan activamente en la gobernanza territorial												
AED 7.2	Garantizar la participación activa de la sociedad civil organizada en el distrito	Porcentaje de la población víctima de inseguridad ciudadana												

2. Anexos

2.1. Anexo 1: Diagnóstico

Ubicación

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 Oeste : Distritos de Quiquijana y Cusipata - Quispicanchi
- Por el Este : Distrito de Marcapata - Quispicanchi
- Por el Oeste : Distritos de Ccatcca y Urcos - Quispicanchis

Características del territorio

Regiones Naturales Presentes

Límites

Extensión

División Político-Administrativa

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° 02: 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

N°	Nombre de comunidad	Resolución	Fecha	Partida electrónica	Extensión titulada (ha)	Tomo	Folio	Fecha de inscripción
7	Lauramarca	R.D. 0442-87-DRA-XX	27/11/1987	02087863	2,148.00 12,148.00	244	408	15/11/1994
					Área Total: 14296,00			
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 Total ocupadas por las Comunidades Campesinas					79743.81 Has. = 797.4381 Km²			

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

2.1.1. Dimensión Sociodemográfica

2.1.1.1. Población

Población Total

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° 03: Ocongate, Población total por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017

Edades quinquenales	2007			2017		
	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.

Población urbana y rural

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 Tinquí, que ofrecen oportunidades de comercio y mejores condiciones de vida.

Cuadro N° 04: Ocongate, Población urbana por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017

Edades quinquenales	2007			2017		
	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 con una 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, que posiblemente sea por la migración.

Cuadro 05: Ocongate, Población rural por edades quinquenales y sexo, 2007 y 2017

	2007	2017
--	------	------

Edades 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

Población por centros poblados

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 desocupada por diversos motivos.

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

N°	Centros Poblados	Categoría	Región Natural (según piso altitudinal)	Altitud (m s.n.m.)	Población Censada			Viviendas Particulares		
					Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
1	Ocongate	Pueblo	Suni	3 549	2,093	1 005	1 088	840	825	15
2	Tinqui	Caserío	Suni	3 796	1,581	817	764	605	578	27
3	Chacachimpa	Caserío	Suni	3 527	485	233	252	195	178	17
4	Lauramarca	Caserío	Suni	3 940	422	217	205	126	114	12
5	Ccolca	Caserío	Suni	3 750	414	197	217	128	118	10
6	Hueccouno	Caserío	Suni	3 616	398	212	186	147	141	6
7	Alianza	Caserío	Suni	3 922	370	182	188	95	95	0
8	Llullucha	Caserío	Puna	4 022	350	176	174	78	77	1
9	Chinpayanama	Caserío	Suni	3 683	296	147	149	132	114	18
10	Pinchimuro	Caserío	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

N°	Centros Poblados	Categoría	Región Natural (según piso altitudinal)	Altitud (m s.n.m.)	Población Censada			Viviendas Particulares		
					Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
14	Accocunca	Caserío	Puna	4 068	232	116	116	73	73	0
15	Checasapampa	Caserío	Suni	3 833	231	115	116	109	109	0
16	Lahua lahua (chinchayhuasi)	Caserío	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	Huacarpaña	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
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

N°	Centros Poblados	Categoría	Región Natural (según piso altitudinal)	Altitud (m s.n.m.)	Población Censada			Viviendas Particulares		
					Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
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	Ccascarumi	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
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(luqqe)	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

N°	Centros Poblados	Categoría	Región Natural (según piso altitudinal)	Altitud (m s.n.m.)	Población Censada			Viviendas Particulares		
					Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
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	Ccoyayocunca	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	Ccomerccochoa	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
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

N°	Centros Poblados	Categoría	Región Natural (según piso altitudinal)	Altitud (m s.n.m.)	Población Censada			Viviendas Particulares		
					Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
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	Mayotinto	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	Ccoyllorriti	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

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° 07: 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

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° 08: Ocongate, Índice de masculinidad, según edades quinquenales, 2007 y 2017

Edades quinquenales	Hombres		Mujer		Índice de Masculinidad (%)	
	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 9: 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

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° 010: 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° 11: Ocongate, Condición de pobreza por intervalo de confianza, 2013 y 2018

Año	Intervalo de confianza al 95% de la pobreza total		Ubicación pobreza total	Grupos robustos
	Inferior	Superior		
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° 12: Ocongate, Población con necesidades básicas insatisfechas por tipo de carencia, 2007-2017

Año	Población censada			Viviendas con características físicas inadecuadas		Viviendas con hacinamiento		Viviendas sin servicios higiénicos		Hogares con niños que no asisten a la escuela		Hogares con alta dependencia económica	
				Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%
	Total	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° 13: 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, implementados 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 año 2018 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 Programas Sociales: País y Contigo.

Cuadro N° 14: 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

2.1.1.2. Condiciones de la población en materia de seguridad ciudadana

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° 15: 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	P	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	R	Total	
2018	6	6	1	1	50	50	1	11	12	39	39	22	22	1	1	1	1	10	10	12	12	154

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

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 16: 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	P	R	Total	R	Total	P	R	Total	R	Total	P	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 Comisaría Quispicanchi – Ocongate (Resuelta=R, Pendiente=P)

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro N° 17: Ocongate, Reporte de delitos, 01/01/2020 – 30/08/2020

Año	Accidente de tránsito			Denuncias especiales			Faltas			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
	P	R	Total	P	R	Total	P	R	Total	P	R	Total	P	R	Total	R	Total	Resuelta	Total	P	R	Total	R	Total	P	R	Total	
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	271

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

Elaboración: Equipo Técnico

2.1.1.3. Condiciones de la población en materia de salud

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 N° 18: 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° 19: Ocongate, Cobertura de Aseguramiento Universal de Salud – AUS, 2018 - 2020

Fecha	Quintil 1/	Población Estimada INEI 2/	Población identificada RENIEC 3/	Total, de Afiliados AUS	Indicadores tomando como referencia la Población del INEI			Indicadores tomando como referencia la Población del RENIEC			Afiliados según IAFAS y Grupos de IAFAS						
					Cobertura AUS	Brechas AUS		Cobertura AUS	Brechas AUS		SIS	EsSalud	EPS 4/	FFAA 5/	Prepagas	Emp. de 6/	Autoseguro 7/
						%	Cant.		%	Cant.							
Dic-18	1	15,709	18,791	18,388	117.05 %	-	-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

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, Pacífico, La Positiva Sanitas y Mapfre

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

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.

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

Año	Total, general	Total 0 a 4 años	0 a 4 años		Total 5 a 11 años	5 a 11 años		Total 12 a 17 años	12 a 17 años		Total 18 a 29 años	18 a 29 años		Total 30 a 59 años	30 a 59 años		Total 60 a más	60 a más	
			H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	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

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° 21: 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

Prevalencia 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° 22: Ocongate, Eventos o daños por año periodo 2015 – 2020

Eventos o daños	Casos					
	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 Epidemiología
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° 23: Ocongate, Casos de IRAs, 2017-2019

IRAS	Año		
	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° 24: Ocongate, Casos de EDAS, 2017-2019

EDAS	Año		
	2017	2018	2019
Total	976	1,836	699

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

• **Desnutrición Infantil en niños**

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° 25: 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 con el 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° 26: Desnutrición Crónica Infantil en menores de 5 años (Patrón OMS), 2011 – 2018

Provincia/Distrito	2011			2012			2013			2014		
	N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico	
		N°	%		N°	%		N°	%		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

Provincia/Distrito	2015			2016			2017			Jun-18		
	N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico		N° de Evaluados	Crónico	
		N°	%		N°	%		N°	%		N°	%
Prov. Quispicanchi	14,768	4,436	30.0	11,246	3,177	28.3	10,886	2,984	27.4%	7,525	2,008	26.7%
Dist. Ocongate	2,766	1,026	37.1	2,280	768	33.7	2,128	682	32.0%	1,319	419	31.8%

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

Elaboración: Equipo Técnico.

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:

Cuadro N° 27: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 3 años, 2014 -2019

Año	Indicador talla / edad ¹						Indicador peso / edad ²		
	Desnutrición Crónica ³			Riesgo de desnutrición crónica ⁴			Desnutrición global		
	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

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

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° 28: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años, 2010 -2019

Año	Indicador talla / edad ¹						Indicador peso / edad ²		
	Desnutrición Crónica ³			Riesgo de desnutrición crónica ⁴			Desnutrición global		
	N° de evaluados	N° de casos	%	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

Elaboración: Equipo Técnico

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 N° 29: Ocongate, Estado nutricional en niños menores de 5 años (peso/talla), 2010 -2019

Año	Indicador peso / talla ³						
	N° de evaluados	Desnutrición aguda		Sobrepeso		Obesidad	
		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

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

Elaboración: Equipo Técnico

- **Anemia infantil en niños**

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.

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° 30: 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
Elaboración: Equipo Técnico

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° 31: Ocongate, Anemia en niños menores de 6 meses, 2018 y 2019

Año	N° de evaluadas	Anemia total	
		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° 32: Ocongata, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños menores de 6 a 35 meses, 2015 - 2019

Año	N° de evaluadas	Anemia total		Anemia leve		Anemia moderada		Anemia severa	
		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° 33: Ocongata, Estado de anemia leve, moderada y severa en niños de 6 a 35 meses, 2015 - 2019

Año	N° de evaluadas	Anemia total		Anemia leve		Anemia moderada		Anemia severa	
		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° 34: Ocongata, 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 Ocongata, 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° 35: Ocongate, Porcentaje de niños menores de 3 años con anemia, 2011 - 2018

Provincia/Distrito	2011			2012			2013			2014		
	N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia	
		N°	%		N°	%		N°	%		N°	%
Prov. Quispicanchi	1184	261	22.0%	1645	203	12.34%	1560	819	52.50%	2621	1719	65.6%
Dist. Ocongate	362	113	31.2%	522	56	10.73%	231	149	64.50%	586	437	74.6%

Provincia/Distrito	2015			2016			2017			I Semestre 2018		
	N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia	
		N°	%		N°	%		N°	%		N°	%
Prov. Quispicanchi	2768	1762	63.7%	2871	1868	65.1%	2768	1798	65.0%	1481	884	59.7%
Dist. Ocongate	303	262	86.5%	480	327	68.1%	448	267	59.6%	194	148	76.3%

Fuente: DIRESA Cusco

Elaboración: Equipo Técnico

Estado de salud de 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° 36: Ocongate, Porcentaje de gestantes con anemia, 2014 - 2018

Provincia/ Distrito	2014			2015			2016			2017			Jun-18		
	N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia		N° de Evaluados	Anemia	
		N°	%		N°	%		N°	%		N°	%		N°	%
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.

Cuadro N° 37: Ocongate, Estado nutricional en gestantes, 2012 – 2019

Año	Indicadores IMC pre-gestacional ¹							Indicadores CLAP ²				
	N° de evaluadas	Bajo peso		Sobrepeso		Obesidad		N° de evaluadas	Déficit de peso		Sobrepeso	
		N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%		N° de casos	%	N° de casos	%
2012	-	-	-	-	-	-	-	715	253	35.4	46	6.4
2013	-	-	-	-	-	-	-	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	0.8	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

Año	Indicadores IMC pre-gestacional ¹							Indicadores CLAP ²				
	N° de evaluadas	Bajo peso		Sobrepeso		Obesidad		N° de evaluadas	Déficit de peso		Sobrepeso	
		N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%		N° de casos	%	N° de casos	%
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

1 indicadores Nutricionales según Índice de Masa Corporal Pregestacional (IMC-PG) del Instituto de Medicina de EEUU (IOM).

2 indicadores Nutricionales según Centro Latinoamericano de Perinatología (CLAP).

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.

Cuadro N° 38: Ocongate, Estado de anemia leve, moderada y severa en gestantes, 2013 – 2019

Año	N° de evaluadas	Anemia total		Anemia leve ¹		Anemia moderada ²		Anemia severa ³	
		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.

Situación del distrito respecto al 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° 39: 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° 40: 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%
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° 41: 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° 42: Cusco, Fallecidos por provincias, 2020

Provincias	Fallecidos
Cusco	400
La convención	41
Migrantes	34
Canchis	22
Quispicanchi	22
Anta	18
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° 43: 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
Elaboración: Equipo Técnico

2.1.1.4. Condiciones de la población en materia de educación

Matrícula en la Educación Básica Regular – EBR

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 para tomar en cuenta.

Cuadro N° 44: Ocongata, Número de alumnos matriculados, 2013-2019

Nivel	Número de alumnos matriculados						
	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° 45: Ocongata, Número de alumnos matriculados, según sexo, 2017- 2019

Nivel	2017		2018		2019	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Inicial	579	539	558	578	538	548
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

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° 46: 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° 47: 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

Repetición 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° 48: Ocongate, Porcentaje 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° 49: 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

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

Condición	Total	Grupos de edad							
		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° 51: 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° 52: 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

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 coberturada con la ECE durante el periodo 2011-2016, sin embargo, no todos los estudiantes han realizado el examen.

Cuadro N° 53: Puntaje de la ECE 2° de primaria

Nivel	Puntaje	
	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° 54: 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
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° 55: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de primaria, 2010-2016

Año	Lectura			Matemática		
	% 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° 56: Puntaje de la ECE en 4° de primaria

Nivel	Puntaje	
	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° 57: 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° 58: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 4° de primaria, 2016 y 2018

Año	Lectura				Matemática			
	% 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

Logros de aprendizaje en secundaria

- **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° 59: Puntaje de la ECE en 2° de secundaria

Nivel	Puntaje	
	Lectura	Matemática
Previo al inicio	< 505	< 520
En inicio	entre 505 y 580	entre 520 y 595
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° 60: 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° 61: Ocongate, Resultados según nivel de desempeño, 2° de secundaria, 2015-2019

Año	Lectura				Matemática				Historia Geografía y Economía			
	% 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

Año	Ciencias Sociales				Ciencia y Tecnología			
	% 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).

Elaboración: Equipo Técnico

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° 62: 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 para 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° 63: Ocongate, Alumnos con madres con educación superior universitaria completa, 2017 -2019

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)

Elaboración: Equipo Técnico.

Tasa de analfabetismo

Respecto a la condición de alfabetismo se tiene a una población 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, además, esta situación se presenta en su mayoría en el área rural, tal cual muestra el siguiente Cuadro N°55.

Cuadro N° 64: Ocongate, Población censada de 3 a 24 años de edad, por condición de alfabetismo según sexo y grupos de edad, 2017

Grupos de edad	Total	Condición de alfabetismo	
		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° 65: 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

Elaboración: Equipo Técnico.

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° 66: Ocongate, Número de docentes por niveles, 2013-2019

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

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° 67: Ocongate, Número de docentes por niveles, según área, 2017-2019

Nivel	2017					2018					2019				
	Total	Área		%		Total	Área		%		Total	Área		%	
		Urb.	Rur.	Urb.	Rur.		Urb.	Rur.	Urb.	Rur.		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° 68: 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 69: 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

2.1.1.5. Condiciones de la población referentes a 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’oyllorriti, 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 rural¹.

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 Tinquí y de menor población es Andamayo.

Cuadro N° 70: Ocongate, Población Originaria, 2017

Comunidad	Pueblo indígena u originario	Idioma o lengua indígena u originaria	Población censada	Viviendas particulares
Tinquí	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			5,739	737

Fuente: I Censo de Comunidades Campesinas 2017
Elaboración: Equipo Técnico

¹ 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

2.1.2. Dimensión Ambiental

2.1.2.1. Hidrología

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 Huallahuala 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 Palkamayú y otros.

Cuadro N° 71: 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 apropiados para instalar estos cultivos y otras para construir viviendas. Entre las quebradas identificadas en el espacio territorial del Distrito de Ocongate tenemos:

Cuadro N° 72: Ocongate, Quebradas del distrito

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
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 Pisipata	4,785.37
Quebrada Chiquiranahuayco	2,958.38	Quebrada Pucacocha	2,093.59
Quebrada Chullubamba	4,275.11	Quebrada Pucarumi	5,102.43

Nombre	Longitud	Nombre	Longitud
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 Tucur 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 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.

Cuadro N° 73: 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° 74: Ocongate, Nevados del distrito

Nombre	Altitud Mínima	Altitud Media	Altitud Máxima	Nombre	Altitud Mínima	Altitud Media	Altitud Máxima
Velacota	4,958	5,064	5,150	Huamalipayoc	5,438	5,492	5,532
Velacota	4,892	5,021	5,122	Huamalipayoc	4,989	5,281	5,614
Velacota	4,893	5,090	5,376	Hecondoynioc	5,070	5,536	6,104
Safapata	4,939	5,150	5,378	Collquecruz 3	4,817	4,850	4,900
Quevesere	5,200	5,440	5,950	Collquecruz 2	5,088	5,150	5,275
Pinaya 1	4,966	5,444	5,994	Collquecruz 1	4,969	5,028	5,104
Pata Ananta 2	4,700	4,750	4,854	Collquecruz 1	5,298	5,364	5,458
Pata Ananta 1	4,868	5,216	6,108	Collquecruz 1	4,950	5,225	6,000
Parioc	4,969	5,100	5,178	Chuñuña 2	4,949	4,984	5,022
Pacopampa	5,042	5,167	5,300	Chuñuña 2	4,903	5,014	5,150
Osjollo Ananta	5,176	5,400	6,096	Chununa 1	5,030	5,134	5,200
Ninaparaco 2	4,888	4,965	5,109	Chumpe 1	4,982	5,400	6,090
Ninaparaco 1	5,100	5,389	5,700	Cebadani	4,911	5,148	5,350
Ninaparaco 1	5,104	5,335	6,102	Ausangate 3	4,879	5,350	6,351
Ninaparaco 1	5,198	5,558	5,950	Ausangate 2	4,732	5,124	5,515
Jollepunco	4,854	5,169	5,550	Ausangate 1	4,802	5,466	6,364
Jollepunco	4,967	5,200	5,550	Antaymarca	5,059	5,209	5,400
Jollepunco	4,971	5,191	5,506	Antapunco	4,986	5,199	5,350
Jatunhuma	5,148	5,470	5,800	Ancahuachanan 2	4,868	4,928	4,995
Jatun Allpapata	5,166	5,274	5,350	Ancahuachanan 1	5,541	5,667	5,878
Jatun Allpapata	4,849	5,136	5,383	Ancahuachanan 1	5,070	5,214	5,500
Jatun Allpapata	5,070	5,153	5,299	Ancahuachanan 1	5,595	5,771	5,850
Jarjapata 4	5,000	5,027	5,057	Ancahuachanan 1	5,075	5,339	5,850
Jarjapata	4,969	5,092	5,300	Ananta	4,899	5,215	5,400
Japujapu	5,267	5,509	5,650	Alcatarhue 2	4,650	4,700	4,800
Inka	4,807	5,055	5,425	Alcatarhue 1	4,800	5,421	6,361
Ichu Ananta 2	4,950	5,050	5,147	Alcarinayoc	5,008	5,164	5,386
Ichu Ananta 1	5,016	5,459	6,100	Alcarinayoc	5,026	5,306	6,000
Ichu Ananta 1	5,502	5,607	5,655	Alcarinayoc	5,123	5,397	6,094
Huiscachani	5,086	5,269	5,550				

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 méxicos (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.

2.1.3. Dimensión Servicios e Infraestructura

2.1.3.1. Infraestructura de los servicios básicos

Condiciones de la 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° 75: 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, hostel, 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° 76: 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 verificó 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° 77: 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° 78: 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

Acceso al servicio de 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.

Cuadro N° 79: 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° 80: 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.

Cuadro N° 81: 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° 82: 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 cuentan 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° 83: Ocongate, Porcentaje de cobertura de agua potable y disposición de excretas por centro poblado, 2018

Agua Potable		Disposición de excretas		Agua Potable		Disposición de excretas	
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento
Accocunca	100.0%	Accocunca	3.7%	Llullucha	100.0%	Llullucha	0.0%
Alianza	100.0%	Alianza	0.0%	Llullucha central	100.0%	Llullucha central	0.0%
Allpaqoyo	s/i	Allpaqoyo	28.8%	Llulluchayoc	s/i	Llulluchayoc	27.8%
Alto los incas	62.5%	Alto los incas	0.0%	Lluthuorcco	s/i	Lluthuorcco	16.0%
	s/i	Andamayo alto	30.4%	Los ballesitos	s/i	Los ballesitos	25.8%
Apichaca	100.0%	Apichaca	2.9%	Luque	100.0%	Luque	0.0%
Arapa - comunidad upis	s/i	Arapa - comunidad upis	19.0%	Mahuayani	100.0%	Mahuayani	0.0%
Astarana	s/i	Astarana	26.8%	Mallma	100.0%	Mallma	5.2%
Auyquispata	s/i	Auyquispata	72.7%	Maranpaqui alto	100.0%	Maranpaqui alto	0.0%
Calachaka	s/i	Calachaka	27.3%	Maranpaqui bajo	s/i	Maranpaqui bajo	20.0%
Callicancha	100.0%	Callicancha	0.0%	Marcaconga	s/i	Marcaconga	28.6%
Camaraccasa	100.0%	Camaraccasa	27.4%	Margen derecha	18.9%	Margen derecha	13.5%
Campanayoc	93.3%	Campanayoc	1.3%	Mayotinco	s/i	Mayotinco	29.0%
Canchisccocha	100.0%	Canchisccocha	0.0%	Mesani alto	s/i	Mesani alto	24.0%
Ccachupampa	s/i	Ccachupampa	12.5%	Mesani bajo	s/i	Mesani bajo	27.0%
Ccacoira	100.0%	Ccacoira	0.0%	Muyurina	100.0%	Muyurina	0.0%

Agua Potable		Disposición de excretas		Agua Potable		Disposición de excretas	
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento
Ccalaccocha	s/i	Ccalaccocha	28.2%	Ocongate	100.0%	Ocongate	s/i
Ccasapata	s/i	Ccasapata	23.8%	Orellana	s/i	Orellana	16.7%
Ccasccarumi	100.0%	Ccasccarumi	0.0%	Pacchanta	100.0%	Pacchanta	1.1%
Ccayarany	s/i	Ccayarany	19.2%	Pacchanta baja	100.0%	Pacchanta baja	2.0%
Ccochapata	s/i	Ccochapata	20.0%	Paccopampa	s/i	Paccopampa	20.6%
Ccochapata	s/i	Ccochapata	11.1%	Palcca	40.8%	Palcca	20.0%
Ccolca	100.0%	Ccolca	0.0%	Palcca alta	s/i	Palcca alta	0.0%
Ccomercchocha	s/i	Ccomercchocha	19.4%	Palta pata	100.0%	Palta pata	2.8%
Ccoñamuro	100.0%	Ccoñamuro	0.8%	Pampacancha	100.0%	Pampacancha	0.0%
Ccoricancha	100.0%	Ccoricancha	0.0%	Pampahuasi	s/i	Pampahuasi	31.3%
Ccorimarca	100.0%	Ccorimarca	0.0%	Pantipata	100.0%	Pantipata	0.0%
Ccoyayoccasa	100.0%	Ccoyayoccasa	8.7%	Patahuasi	s/i	Patahuasi	18.8%
Ccoyllorriti	33.3%	Ccoyllorriti	1066.7%	Patapacchanta	s/i	Patapacchanta	18.9%
Chacachimpa	100.0%	Chacachimpa	1.2%	Patapallpa alta	89.5%	Patapallpa alta	0.0%
Chacacunca	76.5%	Chacacunca	3.9%	Patapallpa bajo	100.0%	Patapallpa bajo	0.0%
Chacamarca	s/i	Chacamarca	16.7%	Pataycona	s/i	Pataycona	30.0%
Chacapata	s/i	Chacapata	38.5%	Patocucha	s/i	Patocucha	31.6%
Chakapampa	100.0%	Chakapampa	28.6%	Picchu	s/i	Picchu	23.2%
Champacancha	s/i	Champacancha	0.0%	Picutani	s/i	Picutani	33.3%
Charcani	s/i	Charcani	22.2%	Pinchimuro	100.0%	Pinchimuro	0.0%
Chaupimayo	100.0%	Chaupimayo	0.0%	Pisquipata	s/i	Pisquipata	16.7%
Checaspampa	100.0%	Checaspampa	0.0%	Pucaccasa	100.0%	Pucaccasa	0.0%
Checaspampa alta	100.0%	Checaspampa alta	2.3%	Pucakantina	s/i	Pucakantina	28.6%
Chico michino	s/i	Chico michino	31.4%	Pucaloclla	s/i	Pucaloclla	37.5%
Chilchani	100.0%	Chilchani	12.4%	Pucarumi	100.0%	Pucarumi	0.0%
Chimpaquecha	100.0%	Chimpaquecha	0.0%	Puka puka	s/i	Puka puka	23.3%
Chinchayhuasi	s/i	Chinchayhuasi	32.1%	Pukamayo	s/i	Pukamayo	17.9%
Chinpayanama	100.0%	Chinpayanama	0.0%	Pukarumi bajo	100.0%	Pukarumi bajo	3.3%
Chuachua	s/i	Chuachua	28.6%	Pukutuni	100.0%	Pukutuni	0.0%
Chullupampa	100.0%	Chullupampa	6.7%	Puycabamba	100.0%	Puycabamba	0.0%
Chullupata	s/i	Chullupata	25.0%	Puycabamba alto	s/i	Puycabamba alto	19.8%
Chumpicalle	100.0%	Chumpicalle	0.0%	Quechapata	100.0%	Quechapata	0.0%
Compero	90.4%	Compero	1.5%	Quellouno	s/i	Quellouno	62.5%
Comuncancha	s/i	Comuncancha	13.8%	Quente cancha	s/i	Quente cancha	16.7%
Condorhuasi	s/i	Condorhuasi	100.0%	Querani	s/i	Querani	27.3%
Cruz pata	100.0%	Cruz pata	0.0%	Quespirumi	s/i	Quespirumi	20.6%
Cuchucancha	s/i	Cuchucancha	35.7%	Quispe quispe	s/i	Quispe quispe	50.0%
Fauchenta	69.2%	Fauchenta	23.1%	Ranracancha	s/i	Ranracancha	23.5%
Fichaccani	s/i	Fichaccani	31.3%	Roccamocco	100.0%	Roccamocco	2.6%
Finaya	100.0%	Finaya	0.0%	Roccarocca	100.0%	Roccarocca	0.6%

Agua Potable		Disposición de excretas		Agua Potable		Disposición de excretas	
Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento	Centro Poblado	% de Población con agua	Centro Poblado	% de Población con Saneamiento
Fontina	100.0%	Fontina	0.0%	Rodeana	100.0%	Rodeana	1.3%
Hatumpuju	100.0%	Hatumpuju	0.0%	Rodeana alta	100.0%	Rodeana alta	2.3%
Hatun mocco	100.0%	Hatun mocco	28.6%	Rosaspata	s/i	Rosaspata	13.2%
Hatunccasa	100.0%	Hatunccasa	2.8%	Sallicancha	100.0%	Sallicancha	0.0%
Hatunlloclla	s/i	Hatunlloclla	15.6%	Samata	s/i	Samata	0.0%
Hatunpucru	100.0%	Hatunpucru	0.0%	Sancayoc	80.0%	Sancayoc	0.0%
Huacahuañusca	s/i	Huacahuañusca	42.9%	Sebada pata	100.0%	Sebada pata	23.3%
Huacarpíña	100.0%	Huacarpíña	0.0%	Sigrina	s/i	Sigrina	18.8%
Huacatinco	100.0%	Huacatinco	0.9%	Sipascancha	100.0%	Sipascancha	0.0%
Huahuayoc rumi	s/i	Huahuayoc rumi	25.7%	Sucatay	s/i	Sucatay	25.6%
Huallebamba	100.0%	Huallebamba	0.0%	Tiendayoc	s/i	Tiendayoc	16.2%
Huamansillo	100.0%	Huamansillo	0.0%	Tikatika	s/i	Tikatika	13.5%
Huanacuyoc	s/i	Huanacuyoc	50.0%	Tinqui	100.0%	Tinqui	0.0%
Huarmisaya	100.0%	Huarmisaya	0.0%	Tinquipata	s/i	Tinquipata	17.6%
Huayllamocco	s/i	Huayllamocco	25.0%	Tocllapata	s/i	Tocllapata	41.7%
Huayna ausangate	s/i	Huayna ausangate	1.3%	Ttapa	s/i	Ttapa	29.4%
Huchuycañipampa	100.0%	Huchuycañipampa	0.0%	Ttapamayo	100.0%	Ttapamayo	2.0%
Hueccouno	100.0%	Hueccouno	0.0%	Ttesacancha	s/i	Ttesacancha	17.5%
Huichinca	s/i	Huichinca	25.0%	Ttikacancha	s/i	Ttikacancha	25.0%
Huitopata - comunidad andamayo	100.0%	Huitopata - comunidad andamayo	0.0%	Tucllacunca (qollpaconca)	100.0%	Tucllacunca (qollpaconca)	0.0%
Ichuyuc rumi	100.0%	Ichuyuc rumi	0.0%	Turcu maya	s/i	Turcu maya	30.0%
Iglesia pampa	100.0%	Iglesia pampa	0.0%	Uñahuatana	s/i	Uñahuatana	20.0%
Inomayo-media luna	100.0%	Inomayo-media luna	2.0%	Upis	100.0%	Upis	4.0%
Japopata	s/i	Japopata	60.0%	Upis alto	s/i	Upis alto	17.1%
Jullicunca	100.0%	Jullicunca	0.0%	Upis pampa	s/i	Upis pampa	0.0%
Kantana	s/i	Kantana	18.4%	Urawaracha - huayna ausangate	100.0%	Urawaracha - huayna ausangate	27.1%
Kcuchuhuasi	100.0%	Kcuchuhuasi	0.0%	Uyuni	s/i	Uyuni	24.4%
Kello kello	100.0%	Kello kello	0.0%	Vista alegre	s/i	Vista alegre	26.0%
Lahua lahua (chinchayhuasi)	100.0%	Lahua lahua (chinchayhuasi)	1.0%	Waca cancha	s/i	Waca cancha	50.0%
Lakalaka	s/i	Lakalaka	35.7%	Waracha	100.0%	Waracha	0.0%
Lamatera	100.0%	Lamatera	0.0%	Yanacocha	100.0%	Yanacocha	25.0%
Lauramarca	57.0%	Lauramarca	8.6%	Yanama	100.0%	Yanama	20.0%
Laymichura	72.7%	Laymichura	0.0%	Yanañan	18.7%	Yanañan	1.3%
Llaullipata	s/i	Llaullipata	25.0%	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° 84: 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.

Cuadro N° 85: 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 de 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° 86: Ocongate, Viviendas con tipo de energía que utiliza para cocinar, 2017

Categoría	La energía o combustible que utiliza para cocinar: electricidad		La energía o combustible que utiliza para cocinar: gas (balón GLP)		La energía o combustible que utiliza para cocinar: gas natural (sistema de tuberías)		La energía o combustible que utiliza para cocinar: carbón	
	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

2.1.3.2. 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° 87: 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. Billinghamurst - 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 interprovincial.

Cuadro N° 88: 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° 89: 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	Desvío RN 26B (Km. 71+500) - Andayaaje	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 (Tingue) - Marampaqui.	9.113		No Pavimentado	Malo
CU-1394	R22	Lauramarca - Accocunca	16.96		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-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 (Tínque) - 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
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.

2.1.3.3. Telecomunicaciones

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.

Cuadro N° 90: 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.

2.1.3.4. *Infraestructura de los establecimientos de salud*

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° 91: 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

Nombre del establecimiento	Ocongate	Tinqui
Inicio de Actividad	18/04/1982	15/12/2004
Estado	Activado	Activado
COTA	3650.269	3835.535
CAMAS	17	0

Fuente: Superintendencia Nacional de Salud
Elaboración: Equipo Técnico

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.

Cuadro N° 92: Ocongate, Unidades Productoras de Servicios -UPS, 2020

UPS C.S. Ocongate			UPS P.S. Tinquí		
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

UPS C.S. Ocongate			UPS P.S. Tinquí		
Código	Servicio	Estado	Código	Servicio	Estado
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
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° 93: Ocongate, Cartera de Servicios de Salud, 2020

Cartera de servicios C.S Ocongate		Cartera de servicios P.S Tinquí	
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

Cartera de servicios C.S Ocongate		Cartera de servicios P.S Tinquí	
Código	Servicio	Código	Servicio
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		
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

2.1.3.5. Infraestructura de las instituciones educativas

Condición de las Instituciones Educativas

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 unidocentes, 35 Instituciones Educativas de nivel Primario la mayoría de ellas son polidocentes 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.

Cuadro N° 94: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2013 -2019

Instituciones Educativas	TOTAL						
	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 con el 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 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° 95: Ocongate, Número de instituciones educativas, 2017-2019

Instituciones Educativas	2017					2018					2019				
	Total	Pública		Privada		Total	Pública		Privada		Total	Pública		Privada	
		Urb.	Rur.	Urb.	Rur.		Urb.	Rur.	Urb.	Rur.		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° 96: 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

2.1.3.6. síntesis de la dimensión servicios e infraestructura

2.1.4. Dimensión Económica

2.1.4.1. Población en Edad de Trabajar – PET

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.

Cuadro N° 97: Ocongate, Población Económicamente Activa del distrito, 2017

Condición de actividad económica y sexo	Total	Porcentaje	Grupos de edad							
			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

2.1.4.2. 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° 98: Ocongate, Principales Actividades Económicas, 2017

Población censada económicamente activa de 14 y más años de edad, por grupos de edad, según rama de actividad económica						
Rama de actividad económica	Total	Porcentaje	Grupos de edad			
			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° 99: Ocongate, Actividades económicas por grandes ramas de la actividad económica

Rama de actividad económica	Total	Porcentaje	Grupos de edad							
			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

Agricultura

• Principales cultivos producidos por distrito

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° 100: Ocongate, Cultivos Agrícolas según campañas

Cod. cultivo	Cultivo	Variables	TOTAL, EJEC.								
			2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
120100100 00	Alfalfa	Sup. Verde (ha.)									
140600100 00	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
140500100 00	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

Cod. cultivo	Cultivo	Variables	TOTAL, EJEC.								
			2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
		Precio Chacra (S/Kg.)	0.60	0.45	0.70	0.60	0.80	1.00	0.69	0.76	0.85
1401003000	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
1405004000	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	
1401005000	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
1403010000	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	
1406009000	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
		Producción (t.)	156.00	145.20	183.00	173.10	140.60	201.50	105.60	160.00	48.00

Cod. cultivo	Cultivo	Variables	TOTAL, EJEC.								
			2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
		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

Cod. cultivo	Cultivo	Variables	TOTAL, EJEC.								
			2010 - 2011	2011 - 2012	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
		Precio Chacra (S/Kg.)	1.80	1.19	1.10	1.26	1.41	1.20	1.74	2.08	2.00
1404009000	Papa (agrupa mejoras 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
		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
1401009000	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
1401011000	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
1403022000	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

• 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° 101: Ocongate, Áreas bajo riego seco 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) tendrían riego por goteo, 2 unidades agropecuarias (2.05 Has) tendrían 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 seco, vale decir no cuentan con el sistema de riego.

Cuadro N° 102: Ocongate, Unidades agropecuarias y superficie agrícola bajo riego, por forma de riego, según tamaño de las unidades agropecuarias

Tamaño de las unidades agropecuarias	Total, con riego	Formas de riego						Unidades agropecuarias con superficie agrícola en secano
		Sólo por gravedad	Sólo por aspersión	Sólo por goteo	Sólo exudación	Por gravedad y aspersión	Otras combinaciones	
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° 103: Ocongate, Consulta de inversiones interpretables de riego, 2007 - 2019

PIP interpretados		Ubicación	Indicador	Total
Código único de inversión	Código SNIP			
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

PIP interpretados		Ubicación	Indicador	Total
Código único de inversión	Código SNIP			
2229718	19149	Yanama	Nro. Has bajo riego	108.00
2104795	115068	Andamayo	Nro. Has bajo riego	70.00
2087039	101271	Mayutinto, Anexo Cuchuhuasi, comunidad de Lahua lahua	Nro. Has bajo riego	21.31
Total				4,375.31

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas

Elaboración: Equipo Técnico

Pecuaría

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 N° 104: 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° 105: 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° 106: Ocongate, Cantidad de cuyes 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 local, 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° 107: 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 N° 108: 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° 109: 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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	32,000	s/i	32,000
2014	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	13,000	13,580	26,580
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	13,000	15,000	28,000
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	13,000	14,500	27,500
2017	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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° 110: 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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	58.06	s/i	58.06
2014	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	23.59	24.64	48.23
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	23.59	27.22	50.80
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	23.59	28.05	51.64
2017	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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° 111: 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° 112: 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.

Cuadro N° 113: 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

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
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° 114: 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° 115: Ocongate, Cantidad de ovinos destinados a esquila, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	11,000	2,000	13,000
2014	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	8,500	2,000	10,500
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	2,100	2,100
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	2,100	2,100
2017	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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° 116: 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	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	19.96	3.63	23.59
2014	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	11.57	3.63	15.20
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.81	3.81
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	3.81	3.81
2017	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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 con el siguiente cuadro el peso vivo de ovinos al 2017 sería de 124.65 TM.

Cuadro 117: 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° 118: Ocongate, 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° 119: Ocongate, Cantidad de vacas en ordeño, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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° 120: Ocongate, Producción de leche fresca en TM, 2013-2017

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2013	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	0.00
2014	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	0.00
2015	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	0.00
2016	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	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 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° 121: 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° 122: 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 del distrito, 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° 123: 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.

Cuadro N° 124: 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.

Cuadro N° 125: 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° 126: 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
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 duda 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° 127: Ocongate, Precio promedio de productos pecuarios a nivel de provincia de Quispicanchi, 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

Actividades económicas según Clasificación Industrial Internacional Uniforme – 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.

Cuadro N° 128: Ocongate, Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), 2015-2019

Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU)	Código CIIU	Cantidad de actividades			
		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
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

Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU)	Código CIIU	Cantidad de actividades			
		2015	2016	2017	2018
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. Metalíferos 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
Enseñanza 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
Otras actividades de transportes.	6303	3	2	2	2
Obtencion y dotacion personal	7491	2	2	2	2
Enseñanza 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

Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU)	Código CIIU	Cantidad de actividades			
		2015	2016	2017	2018
Lavado, limpieza y teñido 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 agropec.	5121	3	1	2	1
Vta. May. Otros enseres domésticos.			1	2	1
Vta. May. Maquinaria, equipo y mater.	5150	1			1
Otros tipos transporte no reg. Via ter.	6022	1	1	1	1
Otros tipos intermediación monetaria.				1	1
Alquiler enseres domésticos ncp.				1	1
Actividades de contabilidad	7412	2	2	2	1
Activ.de asesoramiento empresarial	7414	1	1	1	1
Activ.de arquitectura e ingeniería				3	1
Ensayos y análisis técnicos	7422	1	1	1	1
Activ. De investigación y seguridad.	7492	1	1	1	1
Educación de adultos y otros	8090	1	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.			1		
Consultores prog. Y sumin. Informatic.				1	
Otras actividades de informática.	7290	1	1		
Actividades veterinarias	8520	2	2		
Pompas fúnebres y activid. conexas	9303	1	1		

Fuente: SUNAT.

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'oyllorriti, 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.

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

Comercio

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 Tinquí, 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

Cuadro N° 130: Número de kilómetros de caminos vecinales, 2019

Ferías	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, Pantapallpa, Pacchanta, Pallcca, Puycabamba, Yanama, Pampacancha y otros, así como los pobladores del lugar
Tinquí	Se desarrolla frente al mercado de abastos y dentro de dicho mercado de la comunidad de Tinquí	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

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.

- **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 131: Ocongate, Créditos del Sistema Financiero por tipo de crédito, 2016 – 2019 (en miles de soles)

Periodo	Pequeñas Empresas					Microempresas					Consumo					Hipotecario					Total, Créditos Directos
	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Edpymes	Total, Pequeñas empresas	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Edpymes	Total, Microempresas	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Edpymes	Total, Consumo	Banca Múltiple	Empresas Financieras	Cajas Municipales	Cajas Rurales de Ahorro y Edpymes	Total, Hipotecario	
Al 31-12-2016			303		303			1,159		1,159											1,462
Al 31-12-2017			782		782			2,008		2,008			92		92						2,883
Al 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

2.2. Anexo 2: Identificación de problemas públicos y potencialidades

2.2.1. Identificación de Problemas Públicos

En el distrito se ha identificado los siguientes problemas públicos:

Cuadro N° 132: Problemas públicos identificados

Dimensiones	Problema Público	Indicador	Tipo de Indicador	Política Nacional vinculada
Sociodemográficas	Inadecuadas condiciones de habitabilidad de la población	Porcentaje de viviendas que se abastecen de agua	Indicador de resultado	Política Nacional de Vivienda y Urbanismo al 2030
		Porcentaje de viviendas con acceso a servicio higiénico	Indicador de resultado	
		Porcentaje de viviendas que tienen alumbrado eléctrico por red pública	Indicador de resultado	
	Alto nivel de prevalencia de desnutrición crónica infantil	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años	Indicador de resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Alto nivel de prevalencia de anemia infantil	Porcentaje de anemia en menores de 36 meses	Indicador de resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Bajos logros de aprendizaje de los estudiantes de la educación básica regular	Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática	Indicadores de resultado	Política de Atención Educativa para la Población de Ámbitos Rurales
		Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura		
	Pobreza en la población	Porcentaje de población en pobreza monetaria	Indicador de resultado	Transversal a todas las políticas
Ambiental	Inadecuada gestión de los residuos sólidos	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en rellenos sanitarios	Indicador de resultado	Política Nacional del Ambiente
	Inadecuada gestión de las aguas residuales	Porcentaje de agua residual tratada (metros cúbicos)	Indicador de resultado	Política Nacional del Ambiente

	Deterioro de servicios ecosistémicos que afectan el desarrollo de las personas y la sostenibilidad ambiental	Porcentaje de superficie con gestión sostenible de la biodiversidad y del ambiente de la provincia	Indicador de resultado intermedio	Política Nacional del Ambiente
Servicios e infraestructura	Deficiente conectividad	Porcentaje de hogares con teléfono celular	Indicador de resultado	Política Nacional de Competitividad y Productividad
		Porcentaje de hogares con acceso a Internet		
	Deficiente infraestructura vial	Porcentaje de vías vecinales atendidas con intervenciones de mantenimiento respecto del total	Indicador de resultado	Política Nacional de Competitividad y Productividad
Económica	Bajo nivel de desarrollo competitivo agrario	Valor Bruto de la producción agrícola en millones de soles (2007) de la provincia	Indicador de resultado	Política Nacional Agraria
Gestión de Riesgos	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	Indicador de resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
	Presencia de incendios forestales	Número de incendios atendidos oportunamente en base a la cultura de prevención en la provincia	Indicador de resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres Política Nacional del Ambiente
Gobernanza	Bajo nivel de participación ciudadana	Porcentaje de participación ciudadana en espacios de concertación	Indicador de resultado	Política Nacional de Seguridad y Defensa Nacional
	Aumento de conflictos sociales y ambientales	Número de conflictos socio ambientales en alerta temprana	Indicador de resultado	Política Nacional contra las Drogas al 2030 Política Nacional del Ambiente Política Nacional de Seguridad y

				Defensa Nacional
	Altos niveles de inseguridad ciudadana	Porcentaje de la población con percepción de inseguridad ciudadana	Indicador de resultado	Política Nacional de Seguridad y Defensa Nacional

Elaboración: Equipo Técnico

2.2.2. Identificación de potencialidades

Cuadro N° 133: Potencialidades identificadas

Dimensiones	Potencialidades
Sociodemográficas	Posee bono demográfico
Ambiental	Gran fuente de recursos hídricos
	Presencia de variabilidad climática y zonas de vida
	Cobertura vegetal
	Área de Conservación Regional Ausangate
Económica	Presencia de Recursos turísticos
	Corredor interoceánico sur

2.3. Anexo 4: Determinación y priorización de variables

2.3.1. Determinación de variables

Cuadro 112: Matriz de Identificación de las variables (Problemas)

Dimensiones	Problema Público	Condición de cambio	Aspecto	Variable	Actores que Influyen en la Variable
Sociodemográfica	Inadecuadas condiciones de habitabilidad de la población	Habitabilidad	de la población	Habitabilidad de la población en la provincia	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Gobierno Regional de Cusco, Municipalidad Distrital de Ocongate, JASS, población en general, entre otros.
	Pobreza en la población				
	Alto nivel de prevalencia de desnutrición crónica infantil	Prevalencia	enfermedades de primera infancia	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Ministerio de Salud, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Establecimiento de Salud, Municipalidad Distrital de Ocongate, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, población en general, entre otros.
	Alto nivel de prevalencia de anemia infantil				
	Bajos logros de aprendizaje de los estudiantes de la educación básica regular	Logros de aprendizaje	Educación Básica Regular - EBR	Logros de aprendizaje en la EBR	Ministerio de Educación, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Ugel Quispicanchi, Establecimiento de Salud, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, AMAPAFAs, Comunidad Educativa, población en general, entre otros.
Ambiental	Inadecuada gestión de los residuos sólidos	Prevalencia	deterioro ambiental	Prevalencia del deterioro ambiental	Ministerio del Ambiente, Ministerio de Agricultura y Riego, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado,

Dimensiones	Problema Público	Condición de cambio	Aspecto	Variable	Actores que Influyen en la Variable
	Inadecuada gestión de las aguas residuales Deterioro de servicios ecosistémicos que afectan el desarrollo de las personas y la sostenibilidad ambiental				Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, Autoridad Nacional del Agua / Administración Local del Agua, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, población en general, entre otros.
Servicios e infraestructura	Deficiente conectividad	Acceso a las tecnologías	Tecnologías de información y comunicación	Acceso a tecnologías de información y comunicación	Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería, Empresas privadas, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, población en general, entre otros.
	Deficiente infraestructura vial	Acceso	Infraestructura vial	Acceso a infraestructura vial	Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, población en general, entre otros.
Gestión de Riesgos	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Vulnerabilidad	Riesgo de destrates naturales de la población	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	Ministerio del Ambiente, CENEPRED, INDECI, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Defensa Civil, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, población en general, entre otros.

Dimensiones	Problema Público	Condición de cambio	Aspecto	Variable	Actores que Influyen en la Variable
	Presencia de incendios forestales	Incidencia	incendios	Incidencia de incendios en la provincia	Ministerio del Ambiente, SERFOR, SERNANP, INDECI, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Defensa Civil, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, Policía Nacional del Perú, población en general, entre otros.
Gobernanza	Bajo nivel de participación ciudadana	Participación	Ciudadana	Participación ciudadana	Presidencia de Consejo de Ministros, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, Organizaciones sociales y de base, población en general, entre otros.
	Aumento de conflictos sociales y ambientales	Conflictos	sociales y ambientales	Conflictos sociales y ambientales	Presidencia de Consejo de Ministros, Ministerio del Ambiente, SERFOR, SERNANP, OEFA, MINEM, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, Organizaciones sociales y de base, población en general, entre otros.
	Altos niveles de inseguridad ciudadana	Inseguridad	Ciudadana	Inseguridad ciudadana	Presidencia de Consejo de Ministros, MININTER, Policía Nacional del Perú, Fiscalía de la Nación, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, Organizaciones sociales y de base, población en general, entre otros.

Cuadro 113: Matriz de Identificación de las variables (Potencialidades)

Dimensiones	Potencialidad	Condición de cambio	Aspecto	Variable	Actores que Influyen en la Variable
Ambiental	Gran fuente de recursos hídricos	Calidad	ambiental	Calidad ambiental	Presidencia de Consejo de Ministros, MININTER, Fuerzas Armadas del Perú, Policía Nacional del Perú, Fiscalía de la Nación, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Agricultura y Riego, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, Autoridad Nacional del Agua / Administración Local del Agua, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, población en general, entre otros.
	Presencia de variabilidad climática y zonas de vida				
	Cobertura vegetal				
	ACR Ausangate				
Económica	Producción de agroecológica	Competitividad	Local	Competitividad local	Ministerio de la Producción, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, Autoridad Nacional del Agua / Administración Local del Agua, Servicio Nacional de Sanidad Agraria, Gobierno Regional de Cusco y direcciones respectivas, Agencia Agraria Quispicanchi, Municipalidad Provincial de Quispicanchi, Municipalidad Distrital de Ocongate, Cámara de comercio de Cusco, Asociaciones de productores agropecuarios, población en general, entre otros.
	Posee bono demográfico				
	Presencia del Recursos turísticos				

2.3.2. Priorización de Variables

- Criterios**

Cuadro 113: Criterios de priorización de variables

N°	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4
	Impacto en el desarrollo del territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable	Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
1	Muy bajo impacto	Muy favorable	Muy positivo	Sin vínculo
2	Bajo impacto	Favorable	Positivo	-
3	Impacto medio	Incierta	Estacional	Vinculación indirecta
4	Alto impacto	Desfavorable	Negativo	-
5	Muy alto impacto	Muy desfavorable	Muy negativo	Vinculación directa

- Resultados**

Cuadro 113: Resultados de priorización de variables

N°	Variables	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Puntaje Total - Prom
		Impacto en el desarrollo del territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable	Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional	
1	Habitabilidad de la población en el distrito	5	4	4	5	4.50
2	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	5	4	4	5	4.50
3	Logros de aprendizaje en la EBR	5	4	4	5	4.50
4	Prevalencia del deterioro ambiental	4	4	4	3	3.75
5	Acceso a tecnologías de información y comunicación	4	4	3	3	3.50
6	Acceso a infraestructura vial	4	2	3	3	3.00
7	Incidencia de cultivos ilícitos	3	4	4	3	3.50
8	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	4	5	5	5	4.75
9	Incidencia de incendios en el distrito	4	4	4	3	3.75
10	Participación ciudadana	4	4	5	5	4.50
11	Conflictos sociales y ambientales	4	3	4	3	3.50

1 2	Inseguridad ciudadana	4	4	4	3	3.75
1 3	Calidad ambiental	5	5	5	5	5.00
1 4	Biodiversidad en flora y fauna	4	4	4	3	3.75
1 5	Competitividad local	5	4	4	5	4.50

- **Flujo de priorización**

Cuadro 113: Flujo de variables y objetivos

Dimensiones	Problemas / Potencialidades	Variables	Variables prioritarias	Situación futura de las variables	Objetivo Estratégico distrital
Sociodemográfica	Inadecuadas condiciones de habitabilidad de la población	Habitabilidad de la población en el distrito	Habitabilidad de la población en la provincia	El acceso alcanza al 80% quedando restante una mínima parte la zona rural.	Mejorar las condiciones de habitabilidad en la provincia.
	Pobreza en la población				
	Alto nivel de prevalencia de desnutrición crónica infantil	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Tan solo el 10% de los niños y las niñas a nivel provincial poseen desnutrición crónica. Se logra reducir la anemia a 8% priorizando la zonas rurales y madres sin estudios.	Garantizar la salud integral de la población.
	Alto nivel de prevalencia de anemia infantil				
	Bajos logros de aprendizaje de los estudiantes de la educación básica regular	Logros de aprendizaje en la EBR	Logros de aprendizaje en la EBR	Los logros satisfactorios de aprendizaje en matemática se consolida, alcanzando el 66.76% de los estudiantes de cuarto grado de primaria. El 59.28% de los	Mejorar la calidad educativa en la población.

Dimensiones	Problemas / Potencialidades	Variables	Variables prioritarias	Situación futura de las variables	Objetivo Estratégico distrital
				estudiantes de cuarto grado de primaria obtienen nivel satisfactorio en lectura.	
Ambiental	Inadecuada gestión de los residuos sólidos	Prevalencia del deterioro ambiental	Calidad ambiental	La superficie de coberturas bajo modalidades de conservación y manejo sostenible del distrito de Ocongate asciende a 55%.	Asegurar la conservación de la diversidad biológica y los servicios ecosistémicos aprovechados sosteniblemente.
	Inadecuada gestión de las aguas residuales				
	Deterioro de servicios ecosistémicos que afectan el desarrollo de las personas y la sostenibilidad ambiental				
	Gran fuente de recursos hídricos	Calidad ambiental			
	Presencia de variabilidad climática y zonas de vida				
	Cobertura vegetal				
	ACR Ausangate				
	Servicios e infraestructura	Deficiente conectividad			
Deficiente infraestructura vial		Acceso a infraestructura vial			
Económica	Bajo nivel de desarrollo competitivo agrario	Incidencia climática			

Dimensiones	Problemas / Potencialidades	Variables	Variables prioritarias	Situación futura de las variables	Objetivo Estratégico distrital
	Producción de café Producción de papayita Andina Presencia de Recursos turísticos Posee bono demográfico	Competitividad local			
Gestión de Riesgos de Desastres	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	La condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres alcanza al 50% de la población.	Reducir la vulnerabilidad de la población ante el cambio climático y riesgo de desastres.
	Presencia de incendios forestales	Incidencia de incendios en la provincia			
Gobernanza	Bajo nivel de participación ciudadana	Participación ciudadana	Participación ciudadana	Los conflictos sociales en condición de alerta temprana se redujeron a 6.	Fortalecer la gobernanza del territorio.
	Aumento de conflictos sociales y ambientales	Conflictos sociales y ambientales			
	Altos niveles de inseguridad ciudadana	Inseguridad ciudadana			

• **Variables priorizadas**

Cuadro 113: Variables priorizadas

N°	Variables	Indicador	Fuente
1	Habitabilidad de la población en el distrito	Porcentaje promedio de hogares que acceden a servicios básicos	Municipalidad Distrital de Ocongate
2	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años	MINSA - SIEN
		Porcentaje de anemia en menores de 36 meses	MINSA - SIEN
3	Logros de aprendizaje en la EBR	Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática	SICRECE - MINEDU
		Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura	SICRECE - MINEDU

Nº	Variables	Indicador	Fuente
4	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	Municipalidad Distrital de Ocongate
5	Participación ciudadana	Número de conflictos en alerta temprana	Municipalidad Distrital de Ocongate
6	Calidad ambiental	Porcentaje de superficie con gestión sostenible de la biodiversidad y del ambiente del distrito	Municipalidad Distrital de Ocongate
7	Competitividad local	Valor Bruto de la producción agrícola en millones de soles (2007) del distrito	Municipalidad Distrital de Ocongate

2.4. Anexo 05: Análisis de futuros

Para definir el futuro deseado de Ocongate al 2030 es necesario identificar qué factores tendenciales, de riesgo y oportunidades se pueden presentar positiva o negativamente en el territorio.

2.4.1. Análisis de Tendencias

Una tendencia es un fenómeno que muestra un comportamiento determinado, el cual se puede asumir que continuará en el futuro. Es decir, una tendencia se define como el posible comportamiento a futuro de una variable asumiendo la continuidad de su patrón

2.4.1.1. Identificación de Tendencias

Cuadro 113: Identificación de tendencias

Dimensión de análisis de la tendencia	Nº	Nombre de la tendencia
Tendencias Sociales	TS1	Incremento de la población flotante
	TS2	Incremento de la desigualdad de ingresos
	TS3	Incremento del embarazo en niñas y adolescentes
	TS4	Cambios en la estructura etaria de la población
	TS5	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables
	TS6	Presencia de pandemias
	TS7	Incremento de enfermedades transmisibles
	TS8	Incremento de la anemia
	TS9	Incremento de la obesidad
	TS10	Incremento de la trata de personas
	TS11	Estancamiento en los logros de aprendizaje
	TS12	Aumento del acceso de la educación inicial
	TS13	Persistencia de la violencia física y sexual en niños, niñas y adolescentes
Tendencias Económicas	TE1	Incremento del empleo informal
	TE2	Mayor del desempleo juvenil y otros grupos

Dimensión de análisis de la tendencia	Nº	Nombre de la tendencia
	TE3	Estancamiento de la productividad
	TE4	Mayor dependencia de los recursos minerales
	TE5	Incremento de jóvenes que no estudian ni trabajan
Tendencias Políticas	TP1	Incremento de la inseguridad ciudadana
	TP2	Mayor conciencia ciudadana
	TP3	Incremento de la participación de la mujer en la política
Tendencias Ambientales	TA1	Mayor escasez hídrica
	TA2	Mayor pérdida de bosques
	TA3	Mayor pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas
	TA4	Aumento de la variabilidad de las temperaturas y las precipitaciones
	TA5	Disminución de la superficie glaciar
	TA6	Aumento de la contaminación
	TA7	Aceleración en el cambio del uso del suelo
	TA8	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales
	TA9	Incremento de la adaptación al cambio climático
Tendencias Tecnológicas	TT1	Incremento de la conectividad digital
	TT2	Incremento del acceso a la salud por el uso de tecnología
	TT3	Reducción de la brecha digital
	TT4	Incremento del uso de dispositivos móviles inteligentes
Tendencias de Actitudes, valores y ética	TAC1	Persistencia de la corrupción
	TAC2	Menor cohesión social

2.4.1.2. Selección de Tendencias

Hecho el análisis de tendencias que impactan el desarrollo del territorio se ha priorizado los siguientes criterios:

Cuadro 113: Selección de tendencias

Calificación	Pertinencia	Evidencia
5	La tendencia tiene muy alta pertinencia.	Existe evidencia contundente que demuestra la existencia de la tendencia
4	La tendencia tiene alta pertinencia.	Existe evidencia suficiente que demuestra la existencia de la tendencia.
3	La tendencia tiene mediana pertinencia.	Existe cierta evidencia o evidencia moderada que demuestra la existencia de la tendencia.
2	La tendencia tiene baja pertinencia.	Existe escasa evidencia que demuestra la existencia de la tendencia.
1	La tendencia tiene muy baja pertinencia.	No existe evidencia que demuestre la existencia de la tendencia

- **Resultados**

Cuadro 113: Resultados de tendencias

N°	Tendencia	Pertinencia	Evidencia	Puntaje
1	Incremento de la migración	4	5	4.5
2	Incremento de la desigualdad de ingresos	2	3	2.5
3	Incremento del embarazo en niñas y adolescentes	2	2	2
4	Cambios en la estructura etaria de la población	4	5	4.5
5	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	4	4	4
6	Presencia de pandemias	5	5	5
7	Incremento de enfermedades transmisibles	2	3	2.5
8	Incremento de la anemia	3	4	3.5
9	Incremento de la obesidad	3	4	3.5
10	Incremento de la trata de personas	2	2	2
11	Estancamiento en los logros de aprendizaje	4	3	3.5
12	Aumento del acceso de la educación inicial	2	3	2.5
13	Persistencia de la violencia física y sexual en niños, niñas y adolescentes	3	3	3
14	Incremento del empleo informal	4	4	4
15	Mayor desempleo juvenil y otros grupos	2	2	2
16	Estancamiento de la productividad	4	3	3.5
17	Mayor dependencia de los recursos minerales	4	5	4.5
18	Incremento de jóvenes que no estudian ni trabajan	4	3	3.5
19	Incremento de la inseguridad ciudadana	5	5	5
20	Mayor conciencia ciudadana	4	3	3.5
21	Incremento de la participación de la mujer en la política	3	3	3
22	Mayor escasez hídrica	5	5	5
23	Mayor pérdida de bosques	3	4	3.5
24	Mayor pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas	5	5	5
25	Aumento de la variabilidad de las temperaturas y las precipitaciones	3	4	3.5
26	Disminución de la superficie glaciaria	3	4	3.5
27	Aumento de la contaminación	5	4	4.5
28	Aceleración en el cambio del uso del suelo	4	3	3.5
29	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	5	4	4.5
30	Incremento de la adaptación al cambio climático	5	4	4.5
31	Incremento de la conectividad digital	4	4	4

N°	Tendencia	Pertinencia	Evidencia	Puntaje
32	Incremento del acceso a la salud por el uso de tecnología	4	3	3.5
33	Reducción de la brecha digital	3	2	2.5
34	Incremento del uso de dispositivos móviles inteligentes	3	4	3.5
35	Persistencia de la corrupción	5	4	4.5
36	Menor cohesión social	3	2	2.5

- **Tendencias priorizadas**

Cuadro 113: Tendencias priorizadas

N°	Tendencia
TS1	Incremento de la migración
TS2	Cambios en la estructura etaria de la población
TS3	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables
TS4	Presencia de pandemias
TE1	Incremento del empleo informal
TE2	Mayor dependencia de los recursos minerales
TP1	Incremento de la inseguridad ciudadana
TA1	Mayor escasez hídrica
TA2	Mayor pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas
TA3	Aumento de la contaminación
TA4	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales
TT1	Incremento de la conectividad digital
TA C1	Persistencia de la corrupción
N°	Megatendencias
1	Incremento de la adaptación al cambio climático

- **Impacto de las tendencias en el distrito**

Cuadro 113: Impacto de tendencias

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
Habitabilidad de la población en el distrito	Incremento de la población flotante	El efecto del incremento poblacional principalmente de aquella población flotante conlleva al uso y consumo desmedido de los recursos naturales, así como el crecimiento de los centros urbanos, lo cual genera un	Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros. Concientizar a cerca del uso sostenible y cuidado de los recursos naturales.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
		crecimiento sin planificación y desordenado. A ello se suma que las condiciones de habitabilidad no se brinden de manera oportuna y adecuada.	Implementar instrumentos de planificación urbana territorial. Fortalecer el rol de los gobiernos regionales en la planificación y gestión urbana. Delimitar la zona urbana de la rural.
	Cambios en la estructura etaria de la población	Los cambios en la estructura poblacional vienen ocasionando que la población dependiente (0 a 15 años y 60 a más) sea mayor a la población en edad de trabajar (15 a 59 años), motivando el acceso a bienes y servicios de habitabilidad se adecuen a estos nuevos grupos poblacionales.	Brindar oportunidades de empleo formal. Mejorar las capacidades de la población en cuanto a salud y educación. Generar incentivos para desarrollar actividades empresariales con asistencia técnica permanente.
	Incremento de la conectividad digital	Con la pandemia del Covid-19 se ha evidenciado la importancia del acceso, uso y manejo de la tecnología para el desarrollo de las actividades. Este incremento de la conectividad digital ha permitido mejorar las condiciones de habitabilidad, en el sentido de acceder a internet, telefonía móvil y otros.	Ampliar el acceso y cobertura del internet y la red dorsal. Fomentar el uso adecuado del internet. Impulsar el acceso a nuevas tecnologías para los diferentes sectores social, económico y ambiental.
Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Presencia de pandemias	Según la OMS la pandemia por Covid-19 no será la última emergencia sanitaria. Esta situación nos ha demostrado que es imprescindible garantizar una atención asequible para todos con la infraestructura, personal, equipamiento, etc. adecuado y oportuno. La pandemia ha evidenciado el colapso del sistema de salud puesto que las atenciones frecuentes como los controles prenatales y posnatales de la madre y el niño, y otras atenciones se vieron postergadas, agudizando así las enfermedades de la primera infancia.	Impulsar la re categorización de los establecimientos de salud. Generar conciencia respecto a la salud pública. Fortalecer el papel del empoderamiento de la comunidad para salvaguardar las vidas de las personas. Mejorar la calidad de la atención de los servidores de la salud. Incrementar la atención extramural. Promover el consumo de alimentos locales los cuales poseen alto valor nutritivo. Generar hábitos saludables en las viviendas.
	Incremento de la conectividad digital	A partir de la coyuntura vivida por el Covid-19 la población se ha adentrado al uso de la telemedicina como medio para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades. Esta situación en algunos casos ha permitido el acceso a salud de manera pública o privada. A pesar de ello, la prevalencia de las	Mejorar la cobertura, la calidad y la eficacia de los servicios de salud. Reducir las esperas por citas para consultas médicas. Reducir el tiempo que toma llegar a los establecimientos de salud. Ampliar el acceso y cobertura del internet y la red dorsal.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
		enfermedades de la primera infancia ha presentado un leve crecimiento.	
	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	El incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables contribuye con la disminución de la prevalencia de las enfermedades de primera infancia impulsando los adecuados hábitos de alimentación y nutrición. Dejando de lado los alimentos procesados, que pueden ocasionar enfermedades crónicas como hipertensión arterial, males cardíacos, diabetes y cáncer; además, de generar costos económicos altísimos en la salud (MINSa, 2017).	Brindar campañas sobre la importancia de los controles prenatales y posnatales de la madre y el niño con la finalidad de evitar casos de anemia o desnutrición crónica infantil. Reducir el consumo de alimentos procesados, altos en azúcar, grasa, sal, entre otros. Motivar la realización de actividades físicas.
Logros de aprendizaje en la EBR	Incremento de la población flotante	El incremento de la población flotante hace que estas poblaciones migren con toda su familia, siendo los más afectados los estudiantes, en los cuales se evidencia un estancamiento de los logros de aprendizaje. Pues muchos de ellos tienden a abandonar la educación por la falta de apoyo de los padres de familia, el bajo interés de los alumnos en aprender, entre otros factores, que refuerzan los bajos logros de aprendizaje.	Mejorar la infraestructura y el equipamiento educativo. Impulsar el fortalecimiento de los procesos pedagógicos. Promover la participación de los padres y las madres de familia. Impulsar el acceso a las tecnologías de la información y comunicación. Brindar charlas sobre el manejo y uso adecuado del internet.
	Incremento de la inseguridad ciudadana	El incremento de la inseguridad ciudadana altera conductas y comportamientos de las personas, dando pie a que los estudiantes posean bajos logros de aprendizaje y a ello se suma los casos de violencia física y sexual en niños, niñas y adolescentes, los cuales se han incrementado y evidenciado en los últimos años, más aún por el Covid-19, que ha generado ambientes desfavorables para los logros de aprendizaje de la EBR.	Generar conciencia de la importancia de la salud mental. Realizar talleres de sensibilización de la importancia del acompañamiento familiar en el desempeño y formación educativa de los hijos. Realizar alianzas entre el establecimiento de salud, institución educativa y policía con el fin de disminuir los casos de violencia.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
	Incremento de la conectividad digital	El uso de las TIC ha crecido significativamente desde el inicio de la pandemia, sin embargo, las zonas alejadas no han logrado acceder a tecnologías de la información como son: computadora, laptop, celular y mucho menos al servicio de internet. Sin embargo, los estudiantes tuvieron que adaptarse a esta nueva medida lo cual ha dificultado la productividad y aprendizaje de los estudiantes.	Masificación del acceso a internet. Mejora de la infraestructura tecnológica nacional (fibra óptica). Promover el uso responsable del internet.
Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	Aquellos territorios que poseen variabilidad climática sufren con mayor frecuencia peligros generados por fenómenos de origen natural. Este incremento de peligros afecta principalmente a la población y sus medios de vida.	Identificar zonas vulnerables. Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Fomentar la resiliencia en la población. Brindar talleres para la reacción inmediata. Generar prácticas orientadas a evitar o reducir riesgos de desastres o minimizar los efectos adversos.
	Incremento de la adaptación al cambio climático	El incremento de los eventos climáticos se atribuye principalmente al calentamiento global, sin embargo, es necesario resaltar que dicho fenómeno se debe en gran parte al accionar del hombre. Los efectos del cambio climático vienen ocasionando eventos extremos como friajes, heladas, precipitaciones, incendios, entre otros; los cuales demandan desarrollar medidas para evitar o reducir riesgos que afecte a la población.	Implementación del sistema de alerta temprana (SAT) ante peligros climáticos y no climáticos para disminuir el impacto. Generar capacidades en la población y las instituciones para adaptarse a los cambios climáticos. Fortalecimiento de capacidades en el diseño e implementación de planes de contingencia para la prevención y respuesta ante eventos climáticos extremos.
Participación ciudadana	Persistencia de la corrupción	La persistencia de la corrupción genera desconfianza y rechazo a las diferentes autoridades e instituciones. Es por ello que se viene generando una conciencia ciudadana que se refleja en la participación ciudadana a través de la sociedad civil ya sea como particulares o como grupos sociales. Así mismo, se ve que la participación de la mujer es más activa.	Generar plataformas de lucha contra la corrupción. Fomentar los espacios de participación y vigilancia ciudadana. Fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas. Promover la participación de los grupos más vulnerables y desfavorecidos. Fortalecer las capacidades de la sociedad civil en gestión pública.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
			Impulsar la participación juvenil.
	Incremento de la inseguridad ciudadana	La inseguridad ciudadana genera que las comunidades y centros poblados se agrupen en rondas campesinas o juntas vecinales, respectivamente; aumentando así la participación ciudadana para resguardar la seguridad y pacificación del territorio.	Incrementar la presencia de patrullaje principalmente en las zonas vulnerable. Capacitación al personal de serenazgo y rondas campesinas en seguridad ciudadana. Impulsar la importancia de la PNP y las FF.AA. en el distrito Implementar planes de seguridad ciudadana.
Calidad ambiental	Mayor escasez hídrica	La escasez del agua dulce influye negativamente en la calidad ambiental, pues dicha situación se agrava con la desglaciación de nevados, la reforestación de las cabeceras de cuenca, desarrollo de actividades como la minería ilegal e informal; así como la inadecuada gestión de las aguas residuales. Esta escasez hídrica podría generar conflictos sociales, sectoriales, regionales y transfronterizos (ANA, 2009).	Mejorar la distribución hídrica espacial y temporal del agua. Atenuar el impacto de eventos extremos y adaptarse al cambio climático Realizar campañas de sensibilización y conciencia social participativa para gestionar y valorar el agua.
	Mayor pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas	La pérdida de la biodiversidad y degradación de los ecosistemas se presenta por el desarrollo de actividades económicas y sociales que vienen alterando los ecosistemas de manera negativa y por ende la calidad ambiental. Actividades tales como la minería ilegal, la deforestación, ampliación de la frontera agrícola, incendios forestales, entre otros; afectan principalmente a las áreas naturales protegidas, así como las especies de flora y fauna.	Implementación del sistema de vigilancia y control en Áreas Naturales Protegidas para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos. Impulsar la conservación de áreas protegidas privadas. Fortalecer la articulación entre las instituciones de los diferentes niveles de gobierno. Fortalecer el uso sostenible del suelo de acuerdo a su vocación productiva. Elaborar estudios relacionados a la Zonificación Ecológica-Económica
	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	El incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales está relacionada a la variabilidad de las temperaturas y las precipitaciones, generando eventos climáticos extremos, como: veranillos en la época de sequías, y en época de lluvias el incremento de inundaciones y deslizamiento; que refuerza la inadecuada la calidad ambiental.	Fortalecer las capacidades de las instituciones y poblaciones ante situaciones de variabilidad climática. Realizar actividades de sensibilización sobre la importancia de adaptación al cambio climático. Evitar la deforestación para frenar la generación de los gases de efecto invernadero.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
			Implementar medidas de adaptación al cambio climático.
	Aumento de la contaminación	El aumento de la contaminación ambiental afecta directamente la calidad ambiental, principalmente por el crecimiento de las zonas urbanas, y el desarrollo de las actividades económicas. Esta contaminación se presenta a nivel de aire, agua y suelo. Respecto a la contaminación del aire va relacionado con el parque automotor, ruidos, malos olores, etc. En cuanto al agua, el principal contaminante es el vertimiento de aguas residuales no tratadas, los relaves mineros, etc. Finalmente, la contaminación en el suelo se presenta por la presencia de residuos sólidos, uso inadecuado de agroquímicos.	Promover la regulación y protocolos de la actividad de minería informal e ilegal. Impulsar mejoras en los sistemas de información, monitoreo, laboratorio de calidad ambiental. Revisar y actualizar los estándares y límites de calidad ambiental. Promover la participación comunitaria para reducir la contaminación en el territorio. Mejorar la gestión de las aguas residuales, así como de los residuos sólidos. Promover adecuadas prácticas agrícolas y mineras con la finalidad de disminuir los impactos sobre los ecosistemas y la población.
Competitividad local	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	El incremento del consumo de alimentos saludables permite que se dinamice la economía local, por ende, influye positivamente en la competitividad local. Este consumo va relacionado principalmente con el estilo de vida saludable y cuidado del medio ambiente que vienen optando las principales ciudades. Esta demanda permite que los productores agropecuarios mejoren sus procesos productivos.	Promover el consumo local. Fortalecer la producción orgánica a través de bioferias. Establecer un proceso productivo libre de químicos que puedan incidir en la sanidad e inocuidad de los productos. Combatir estrictamente las plagas y enfermedades.

Variable	Tendencias	Impacto sobre las variables prioritarias	Medidas
	Incremento del empleo informal	Las principales actividades que se vienen desarrollando en el distrito se trabajan al margen de la ley influyendo de manera negativa en la competitividad local. Siendo una de las principales, la actividad minera que en las últimas décadas ha crecido descontroladamente y sin una debida fiscalización por parte del Estado. En ese sentido, la población que se dedica a esta actividad en su mayoría carece de educación superior, a ello se suma la inexistencia de beneficios laborales que vulneran los derechos de la persona.	Promover la extracción de minerales de manera sostenible y competitiva. Generar protocolos para salvaguardar el entorno social y ambiental de la población. Generar empleo formal principalmente en los jóvenes.
	Mayor dependencia de los recursos minerales	La mayor dependencia de los recursos minerales influye en la competitividad local. Sin embargo, la situación de las actividades económicas relacionadas a la minería presenta serios problemas principalmente por la informalidad e ilegalidad en las que se desenvuelven. Además, constituyen un medio de contaminación y afectación a los recursos naturales pues el proceso productivo se realiza de manera tradicional sin incorporar nuevas tecnologías.	Promover el emprendedurismo. Incorporar nuevas tecnologías amigables con el medio ambiente. Dotar de asistencia y capacitación técnica a las cadenas productivas organizadas. Realizar fiscalización y control permanente a dichas actividades.

2.4.2. Análisis de Riesgos y Oportunidades

2.4.2.1. Identificación de Riesgos y Oportunidades

El análisis para la identificación de riesgos y oportunidades se ha realizado en base al marco metodológico establecido por CEPLAN, según el cual se cuenta con las siguientes dimensiones de análisis:

Cuadro 113: Identificación de riesgos

N°	Dimensión	Nombre del riesgo
01	Económico	- Recesión prolongada de la economía global - Colapso económico de un mercado emergente o economía en desarrollo - Mayor incidencia del comercio ilícito - Incremento de la informalidad
02	Social	- Propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas - Profunda inestabilidad social - Crisis alimentaria - Migración involuntaria a gran escala

03	Ambiental	- Fracaso de la adaptación al cambio climático - Daños ambientales causados por el hombre - Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas - Incidencia de eventos climáticos extremos
04	Tecnológico	- Adopción de sobreexplotación de tecnologías - Fallo de la infraestructura de información y comunicaciones

Cuadro 113: Identificación de oportunidades

N°	Dimensión	Nombre de la oportunidad
01	Económico	- Desarrollo de economías de aglomeración - Mayor demanda de productos orgánicos y provenientes de actividades sostenibles. - Mayor transparencia de los procesos productivos
02	Social	- Mayor inversión en resiliencia - Consolidación de la igualdad de género - Tecnología e innovación en educación - Tecnología e innovación en salud
03	Ambiental	- Agricultura con uso eficiente del agua - Aprovechamiento sostenible de los bosques - Aprovechamiento de los recursos energéticos renovables - Reutilización del plástico
04	Tecnológico	- Big data e inteligencia artificial - Mayor desarrollo de la economía digital - Internet de las cosas

2.4.2.2. Selección de los Riesgos y Oportunidades

• Criterios de selección

Cuadro 113: Selección de ocurrencia de riesgos

Calificación	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud del impacto
5	Muy probable: representa a un intervalo de probabilidad de ocurrencia del evento de futuro mayor a 81%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto catastrófico o trascendental.
4	Probable: quiere decir, que un evento de futuro tiene una probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años entre 61% y 80%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto severo o positivo
3	Algo probable: muestra un intervalo de probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años entre 41% y 60%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto moderado.
2	Poco probable: corresponde a un nivel de probabilidad de ocurrencia del evento de futuro que se encuentra en 21% y 40%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto menor.
1	Improbable: quiere decir que el evento de futuro tiene una probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años menor al 20%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto mínimo.

• Resultados

Cuadro 113: Selección de ocurrencia de oportunidades

Nº	Riesgos	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud del impacto	Puntaje
1	Recesión prolongada de la economía global	2	3	2.5
2	Colapso económico de un mercado emergente o economía en desarrollo	3	3	3
3	Mayor incidencia del comercio ilícito	3	3	3
4	Incremento de la informalidad	3	4	3.5
5	Propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas	4	4	4
6	Profunda inestabilidad social	3	3	3
7	Crisis alimentaria	3	4	3.5
8	Migración involuntaria a gran escala	2	2	2
9	Fracaso de la adaptación al cambio climático	4	4	4
10	Daños ambientales causados por el hombre	4	5	4.5
11	Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas	4	4	4
12	Incidencia de eventos climáticos extremos	3	3	3
13	Adopción de sobrerregulación de tecnologías	3	3	3
14	Fallo de la infraestructura de información y comunicaciones	2	3	2.5

Cuadro 113: Riesgos y oportunidades priorizadas

Riesgo / Oportunidades		Probabilidad de ocurrencia	Magnitud de impacto	Intensidad
Riesgos	Propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas	4	4	16
	Fracaso de la adaptación al cambio climático	4	4	16
	Daños ambientales causados por el hombre	4	4.5	18
	Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas	4	4	16
Oportunidades	Mayor demanda de productos orgánicos	4	4	16
	Tecnología e innovación en educación	4	4	16
	Tecnología e innovación en salud	4	4	16
	Aprovechamiento sostenible de los bosques	4	4.5	18

2.4.2.3. Análisis de Riesgos y Oportunidades

Cuadro 113: Impactos posibles de los riesgos y medidas

Variable	Riesgos	Descripción del Impacto	Medidas
Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas	La propagación inmediata del Covid-19 en el país genera una inestabilidad en los diferentes sectores. Si no se logra la oportuna reestructuración del sistema de salud, complicaría la atención de otras enfermedades principalmente de la primera infancia, pues todas las acciones del Estado se desplegarían en atender la propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas.	Asegurar el acceso universal a salud. Mejorar los procesos de atención. Promover la recategorización de los EE.SS.
Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	Fracaso de la adaptación al cambio climático	Ante un posible fracaso de la adaptación al cambio climático se generará la intensificación y recurrencia de los eventos climáticos de manera extrema, que ocasionaran daños y pérdidas en la población y sus medios de vida.	Promover estrategias de adaptación al cambio climático Identificar principales zonas de riesgo Promover la cultura de prevención y resiliencia antes posibles peligros
Habitabilidad de la población en el distrito	Propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas	La propagación rápida y masiva de enfermedades infecciosas pueden generar en un momento el colapso de los diferentes servicios. En el caso de un posible brote los servicios se centrarían en las zonas urbanas, las cuales se demandaría mayor cobertura de agua y desagüe; y si estas no se brindan de manera oportuna y adecuada podrían agudizar la problemática.	Fortalecer el rol de los gobiernos regionales en la planificación y gestión urbana. Ampliar el acceso y cobertura de agua y desagüe.
Participación ciudadana	Daños ambientales causados por el hombre	La intensificación y descontrol de las actividades ilegales e informales provocaran daños ambientales irreversibles. Esta situación se complicará aún más con la agudización del cambio climático provocando la reducción considerable del recurso hídrico y sumado a ello el incremento de la contaminación que afectará la calidad ambiental.	Promover la participación ciudadana mediante la conformación de brigadas para el cuidado del ambiente Fortalecer las rondas campesinas y juntas vecinales para el control y fiscalización de actividades que atenten contra el medio ambiente. Promover mayor presencia del Estado principalmente en zonas de frontera Fortalecer los procesos de fiscalización y control de las entidades competentes
Calidad ambiental	Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas	La ampliación de la frontera agrícola y la apertura de nuevas áreas para realizar actividades ilegales e informales ocasionarán ingentes pérdidas de bosque y pérdida de biodiversidad (flora y fauna). Asimismo, el incremento de los incendios forestales provocará el colapso de los ecosistemas.	Impulsar áreas de conservación Promover investigaciones de la riqueza cultural y ambiental en el distrito

Variable	Riesgos	Descripción del Impacto	Medidas
			Fortalecer los procesos de fiscalización y control de las entidades competentes

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro 113: Impactos posibles de las oportunidades y medidas

Variable	Oportunidades	Descripción del Impacto	Medidas
Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	Tecnología e innovación en salud	La incorporación de la tecnología en la salud permitirá la atención y detección oportuna de enfermedades en la primera infancia. Lo cual incrementará en la mejora de condiciones de vida de la población.	Impulsar el acceso universal al servicio de internet Generar competencias en el personal de salud referido al manejo de las TIC's
Logros de aprendizaje en la EBR	Tecnología e innovación en educación	En la educación se verán efectos positivos por la incorporación de la tecnología e innovación en los procesos de aprendizaje, permitiendo que el estudiante adopte capacidades blandas y a través del uso del internet conozca nuevas realidades que le permitan tener una mayor visión del contexto internacional lo cual se plasmará en óptimos logros de aprendizaje.	Impulsar el acceso universal al servicio de internet Generar competencias en los docentes referido al manejo de las TIC's
Calidad ambiental	Aprovechamiento sostenible de los bosques	El aprovechamiento sostenible de los bosques permitirá una mejora considerable en la calidad ambiental, pues las instituciones juntamente con la participación de la población destinarán recursos y esfuerzos para el cuidado, conservación y aprovechamiento sostenible de los bosques.	Fortalecer los procesos de fiscalización y control de las entidades competentes Promover una cultura de cuidado de bosques Impulsar áreas de conservación
Competitividad local	Mayor demanda de productos orgánicos	Ocongate tiene la oportunidad de convertirse en gran proveedor de productos saludable y de calidad, siendo necesario la tecnificación de la producción y posicionamiento en nuevos mercados, para ello la investigación e innovación en la agricultura permitirá una competitividad local, generando mayores ingresos y reconocimiento de los productores.	Brindar asistencia técnica permanente en cuanto a la producción y comercialización Promover la investigación agrícola Fortalecer las asociaciones

Elaboración: Equipo Técnico

2.4.3. Análisis de Escenarios

Cuadro 113: Análisis de escenarios

Escenarios	Variable prioritaria	Medidas
Escenario 1: Crisis social La pandemia del Covid-19 ha dado lugar a la crisis social en diferentes ámbitos ocasionando la pérdida de confianza en el sistema político, debido a los permanentes casos de corrupción que han dado pie a decenas de protestas que han afectado la estabilidad del país. En los sucesivos años se suma la crisis alimentaria y económica que afecta principalmente a las poblaciones vulnerables y en condición de pobreza y pobreza extrema, no se llegan a satisfacer en su totalidad las necesidades básicas. Ya para el 2026, la población flotante ha ocupado el distrito de Ocongate, muchas personas migraron a la provincia con el fin de desarrollar actividades ilegales, generando conflictos sociales entre la población propia de Ocongate y la población flotante, pues la ocupación se viene dando de manera desordenada y poco planificada, a ello se suma la presencia de mayores niveles de inseguridad y violencia, generando caos y descontento entre la población e instituciones. En dicho contexto es que la población a partir de dicha crisis asume el rol de agente de cambio a través de la participación ciudadana activa enfatizando el rol de la mujer, los pueblos originarios, y otros grupos poblacionales anteriormente no tomados en cuenta. Es por ello que para el 2030 a pesar de que dicha situación no ha mejorado en su totalidad se tiene un ambiente institucional más transparente y participativo.	Habitabilidad de la población en el distrito	- Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros. - Implementar instrumentos de planificación urbana territorial. - Delimitar la zona urbana de la rural.
	Calidad ambiental	- Realizar campañas de sensibilización y conciencia social participativa para gestionar y valorar los recursos naturales. - Fortalecer el uso sostenible del suelo de acuerdo con su vocación productiva. - Elaborar estudios relacionados a la Zonificación Ecológica-Económica
	Participación ciudadana	- Implementar mecanismos de participación ciudadana. - Fortalecer los procesos de rendición de cuentas. - Elaborar programas para el fortalecimiento de capacidades de los integrantes del CCL y Comité de vigilancia, así como de las organizaciones sociales. - Impulsar la planificación urbana

Escenarios	Variable prioritaria	Medidas
Escenario 2: Intensificación del cambio climático El aumento de las actividades ilegales e informales en el distrito está afectando áreas del territorio afectando la calidad del ambiente. Esta actividad puede ocasionar la contaminación de suelo y agua la reducción considerable de la disponibilidad del recurso hídrico.. Durante la segunda mitad del 2025, los eventos climáticos como heladas, lluvias, friaje y veranillos se han intensificado de manera que los principales afectados han sido los pobladores y sus medios de vida. Sumado a ello el incremento de incendios forestales principalmente en los meses de agosto a octubre han afectado cultivos, viviendas e incluso la pérdida de vidas humanas y de animales. Las inadecuadas prácticas (principalmente de la población) en gestión de los residuos sólidos y aguas residuales han dado como resultado altos niveles de contaminación tanto en agua, suelo y aire; generando la proliferación de enfermedades virales e infecciosas. Para el 2030 la intensificación del cambio climático ha agudizado las plagas y enfermedades tanto en productos agrícolas como en la crianza de animales, generando grandes pérdidas económicas en los productores y afectando la seguridad alimentaria de las familias. Ello también ha ocasionado el incremento de casos de anemia y desnutrición.	Prevalencia de las enfermedades de primera infancia	- Promover el consumo de alimentos locales los cuales poseen alto valor nutritivo. - Generar hábitos saludables en las viviendas. - Mejorar la cobertura, la calidad y la eficacia de los servicios de salud.
	Competitividad local	- Promover la extracción de minerales de manera sostenible y competitiva. - Establecer un proceso productivo libre de químicos que puedan incidir en la sanidad e inocuidad de los productos. - Combatir estrictamente las plagas y enfermedades.
	Vulnerabilidad de la población ante riesgos de desastres naturales	- Generar protocolos para salvaguardar el entorno social y ambiental de la población. - Identificar zonas vulnerables. - Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Fomentar la resiliencia en la población. - Brindar talleres para la reacción inmediata. - Generar prácticas orientadas a evitar o reducir riesgos de desastres o minimizar los efectos adversos.
	Calidad ambiental	- Impulsar la conservación de áreas protegidas privadas. - Implementación del sistema de vigilancia y control en Áreas Naturales Protegidas para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos. - Promover la regulación y protocolos de la actividad de minería informal e ilegal.

Escenarios	Variable prioritaria	Medidas
Escenario 3: Boom Económico y tecnológico En el 2020, producto del Covid-19 las economías a nivel mundial aceleraron sus procesos tecnológicos con el fin de recuperar su economía. El Perú no fue ajeno a dichos procesos, pues a través de diferentes convenios con instituciones públicas, privadas y organismos no gubernamentales se inició un proceso de reingeniería a nivel nacional. En el caso específico del distrito de Ocongate, se dio mayor énfasis al control y fiscalización de las actividades económicas como la minería informal e ilegal, donde se realizó un proceso de formalización integral de los mineros informales y artesanales; y la posterior eliminación de la minería ilegal, así como la erradicación de la producción ilícita de la coca. Para ello se incorporó tecnologías amigables con el medio ambiente que permiten al aprovechamiento sostenible de los recursos y la generación de empleo formal, donde los trabajadores gozan de beneficios laborales y mejores ingresos. Asimismo, se realizó investigaciones científicas para los diferentes sectores con el fin de entender los procesos sobre el territorio. Para el 2025, se logró incorporar tecnología en los procesos productivos agropecuarios, así como el acompañamiento y/o asistencia técnica a los productores, mejorando así la productividad y rentabilidad de estas actividades primarias. En el aspecto social, se ha tenido mejoras en la atención a salud en cuanto a referencias y contra referencias (telemedicina), por el lado educativo se incorporó la ciencia e innovación en los procesos educativos. Durante la segunda mitad del 2027, el distrito de Ocongate se posiciona como una zona turística, permitiendo mayores ingresos a la población a través de la instalación de restaurantes, hoteles, tiendas,	Logros de aprendizaje en la EBR	- Promover investigaciones científicas. - Masificación del acceso a internet. - Mejora de la infraestructura tecnológica nacional (fibra óptica). - Promover el uso responsable del internet.
	Competitividad local	- Incorporación de tecnología en los procesos productivos. - Establecer un proceso productivo libre de químicos que puedan incidir en la sanidad e inocuidad de los productos. - Mantenimiento de las vías de comunicación - Generar empleo formal principalmente en los jóvenes. - Fortalecer la producción orgánica a través de bioferias. - Combatir estrictamente las plagas y enfermedades. - Promover la formalización de actividades económicas principalmente las relacionadas al turismo.
	Calidad ambiental	- Fortalecer las capacidades de las instituciones y poblaciones ante situaciones de variabilidad climática. - Realizar actividades de sensibilización sobre la importancia de adaptación al cambio climático. - Mejorar la gestión de las aguas residuales, así como de los residuos sólidos.

Escenarios	Variable prioritaria	Medidas
etc., que han permitido dinamizar la economía. Finalmente, el distrito se ha posicionado como un espacio competitivo que incorpora procesos tecnológicos amigables con el medio ambiente.		

2.5. Anexo 07: Matriz de articulación de planes (Formato B-2. Matriz de articulación de planes)

Cuadro 113: Matriz de articulación

Plan de Desarrollo Regional Concertado Cusco al 2021 con Prospectiva al 2030						Plan de Desarrollo Local Concertado Ocongate al 2030					
Cód.	Objetivo Estratégico Regional	Indicador	Línea Base	Meta al 2021	Meta al 2030	Cód.	Objetivo Estratégico Territorial	Indicador	Línea Base	Meta al 2021	Meta al 2030
OE 3	Garantizar la calidad de la salud y condiciones de habitabilidad de la población	Porcentaje de hogares que residen en viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado	62.1% 2015	68.60%	75.50%		Mejorar los servicios básicos en el distrito	Porcentaje de viviendas que se abastecen de agua mediante red pública			
						Porcentaje de viviendas que tienen red pública de desagüe					
		Proporción de desnutrición crónica en menores de 5 años	16.7% 2015	9.20%	5.00%		Garantizar los servicios de salud en la población	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años			
		Razón de mortalidad materna (x100,000 nacidos vivos)	95 2015	86	72			Porcentaje de anemia en menores de 36 meses			
OE 5	Mejorar el nivel de competitividad regional	Índice de Competitividad Regional	0.45 2014	0.485	0.55		Impulsar la competitividad de los agentes económicos	Porcentaje de población ocupada de 14 años a más con bajo nivel educativo			
OE 2	Mejorar la calidad educativa de la población	Porcentaje de estudiantes de 2° grado de Primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática	27.7% 2015	45.70%	65.70%		Mejorar los servicios educativos en la población	Porcentaje de estudiantes del 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Matemática			

Plan de Desarrollo Regional Concertado Cusco al 2021 con Prospectiva al 2030						Plan de Desarrollo Local Concertado Ocongate al 2030					
Cód.	Objetivo Estratégico Regional	Indicador	Línea Base	Meta al 2021	Meta al 2030	Cód.	Objetivo Estratégico Territorial	Indicador	Línea Base	Meta al 2021	Meta al 2030
		Porcentaje de estudiantes de 2° grado de Primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura	48.8% 2015	71.50%	87.00%			Porcentaje de estudiantes de 4° grado de primaria que se encuentran en el nivel satisfactorio en Lectura			
OE 7	Asegurar un ambiente saludable y sostenible que reduzca la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida	Superficie reforestada anualmente	609 2013	2,750	3,500		Asegurar la calidad ambiental en el territorio	Porcentaje de comunidades que implementa estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático.			
		Número de emergencias y desastres desencadenados por fenómenos naturales a nivel regional	195 2014	150	120		Implementar la gestión de riesgo de desastres en el territorio	Porcentaje de comunidades en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres			
OE 4	Garantizar el estado de derecho y gobernabilidad	Porcentaje de personas que consideran la corrupción como un problema central	42% 2014	30.00%	25.00%		Mejorar la Gobernanza del territorio	Porcentaje de comunidades que a través de sus juntas directivas participan en el seguimiento físico de proyectos de manera semestral			
OE 1	Reducir la vulnerabilidad de la población con inclusión social e igualdad de género	Porcentaje de población en pobreza (monetaria)	18.81% 2015	11.00%	8.83%		Asegurar la actividad cultural en el distrito	Porcentaje de valores ancestrales que se conservan en el tiempo (Ayni, Mita Minka)			

2.6. Anexo 10: Talleres del proceso de formulación del PDLC Ocongate al 2030.

2.6.1.1. ACTIVIDAD I: DESCRIPCIÓN DEL PROCESO TÉCNICO.

El proceso de investigación de las siguientes actividades realizadas en la elaboración de la consultoría se llevó a cabo con mucha organización y factibilidad de tiempo de acuerdo con lo establecido que consta de varias etapas en los correspondientes Términos de Referencia, por lo tanto, para dar cumplimiento a lo solicitado, se ha elaborado de manera oportuna, el plan de trabajo de la siguiente manera:

- **Descripción de actividades**

Cuadro 134: Resumen de actividades resultantes del proceso de convocatoria

Actividades	Especificaciones	Medios de Verificación
Actividad 1: Etapla preparatoria para la convocatoria de Talleres Participativos.	▪ Elaboración de documentos como: oficios para la invitación de dirigentes de las comunidades del Distrito. ▪ Elaboración de oficios para invitar a las Organizaciones Sociales. ▪ Publicación e información del proceso en redes sociales de la institución municipal.	▪ Cargos de Oficios de Invitación.
Actividad 2: Talleres participativos en Comunidades.	▪ Desarrollo de los 5 talleres participativos que comprenden las diversas comunidades y Anexos del Distrito de Ocongate.	• Acta de los talleres participativos. • Lista de Asistencia. • Panel Fotográfico. • Entrevistas. • Trabajos de grupos focales en papelotes.
Actividad 3: Talleres técnicos con Instituciones Públicas y Privadas.	▪ Entrevista al responsable del establecimiento de salud Ocongate, Lic. Obstetra Lisvery Quispetupa Maxdeo. ▪ Entrevista al responsable de la Institución Educativa N° 50542 Dir. Prof. Nancy Rojas Quispe. ▪ Entrevista al responsable del centro de Educación	• Panel Fotográfico. • Entrevistas.

Actividades	Especificaciones	Medios de Verificación
	Inicial 836 Dir. Prof. Martha Armaza Cabrera Entrevista al responsable del Puesto de Salud de tinke, Obstetra Virginia Salas Uñapillco.	

Actividad 1: Convocatoria de talleres a la población y representantes de la sociedad civil para definir problemáticas y oportunidades.

Primeramente, se procedió con el reconocimiento de las comunidades ubicadas en las diferentes zonas del distrito de Ocongate para conocer las rutas de acceso, establecer cronogramas de trabajo de campo y poder sensibilizar e invitar a la población a participar de los talleres.

Para lo cual fueron elaboradas estrategias de convocatoria a los actores identificados en el territorio; como también, se realizó la convocatoria por diversos medios tales como: documentos (oficios), invitaciones personales a representantes de organizaciones, visitas a comunidades, convocatorias radiales, entre otros.

Para ello se desarrolló un análisis cartográfico, poblacional y político administrativo. De manera que se pueda conocer y comprender la dinámica, especialización económica y productiva, así mismo, poder determinar el método de implementación de talleres. Es necesario precisar que estas actividades de programación de talleres fueron coordinadas con los diferentes agentes de la Municipalidad Distrital de Ocongate, y fueron realizados con representantes de las comunidades, representantes de la sociedad civil, población, autoridades municipales y funcionarios de la Municipalidad.

Actividad 2: Resumen de las actividades desarrolladas en el proceso de formulación del PDLC

Cuadro 135: Detalle de los talleres desarrollados en comunidades

Centro poblado / Comunidad	Lugar	Fecha	Hora	Medios usados para el proceso de convocatoria
Ilullucha	Salón Comunal	24/11/2021	09:00 a.m.	Centro poblado de Lullucha
Ocongate	Auditorio Municipal	24/11/2021	02:00 pm	Municipalidad de Ocongate
Tinke	Auditorio Municipal	25/11/2021	09:00 a.m.	Centro Poblado
Ausangate - Rodeana	Salón comunal	26/11/2021	09:00 am	Centro Poblado de huayna Ausangate

Centro poblado / Comunidad	Lugar	Fecha	Hora	Medios usados para el proceso de convocatoria
Lauramarca	Salón municipal	26/11/2021	02:00 pm	Centro Poblado de Lauramarca

Fuente: Consultoría

Es importante indicar que, para el desarrollo de los talleres realizados, se contó con profesionales que manejan el idioma quechua, de esta manera poder recabar información precisa, así mismo derribar barreras que muchas veces se presenta cuando la población intervenida o de estudio es quechua hablante y los agentes externos tienen el dominio del español u otros idiomas.

Del mismo modo, se presenta el desarrollo de los talleres considerando que en el documento también se encuentran adjuntos los lugares donde se realizaron los talleres participativos.

Cuadro 136: Detalle taller de Llullucha de fecha 23 de noviembre de 2021

Localidad:	Llullucha
Lugar:	Salón Comunal
Fecha:	24 de noviembre de 2021.
Objetivo:	• Sensibilizar a la población sobre la importancia de la elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC, Ocongate al 2030. • Reconocer las problemáticas y prioridades. • Presentación del proceso metodológico y cronograma de trabajo. • Realizar coordinación con los representantes, sobre el recojo de información necesaria para el PDLC.
Dirigido a:	• Representantes de la Comunidades. • Población del ámbito del Distrito de Ocongate. • Representantes de las diferentes organizaciones civiles.
Acciones:	• Se inició con las palabras del Presidente comunal y del Regidor de la municipalidad de Ocongate. • Consecuentemente continuo las palabras del Gerente de Presupuesto. • El Equipo consultor procede a informar los objetivos del PDLC. • Participación de la población y de las autoridades (presidentes comunales). • Finalmente se procedió a identificar las prioridades que se requieren.
Medios de Verificación:	• Acta de taller. • Listas de Asistencia. • Panel Fotográfico del PDLC.

Fuente: Equipo Técnico Consultor

Cuadro 137: Detalle del taller de la Municipalidad de Ocongate de fecha 23 de noviembre de 2021

Localidad:	• Municipalidad de Ocongate
Lugar:	• Auditorio Municipal
Fecha:	• 24 de noviembre del 2021
Objetivo:	• Sensibilizar a la población sobre la importancia de la elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC, O al 2030. • Reconocer las problemáticas y prioridades. • Presentación del proceso metodológico y cronograma de trabajo. • Realizar coordinación con los representantes, sobre el recojo de información necesaria para el PDLC.
Dirigido a:	• Representantes de la Comunidades. • Población del ámbito de la Municipalidad de Ocongate. • Representantes de las diferentes organizaciones civiles.
Acciones:	• Se inició con las palabras de bienvenida del alcalde de la municipalidad de Ocongate. • Consecuentemente continuo las palabras del Gerente de Presupuesto. • El Equipo consultor procede a informar los objetivos del PDLC. • Participación de la población y de las autoridades (presidentes comunales). • Finalmente se procedió a identificar las prioridades que se requieren.
Medios de Verificación:	• Acta de taller. • Listas de Asistencia. • Panel Fotográfico del PDLC.

Fuente: Equipo Técnico Consultor

Cuadro 5: Detalle del taller de la Municipalidad de Tinke de fecha 24 de noviembre de 2021

Localidad:	Municipalidad de Tinke
Lugar:	Auditorio Municipal de Tinke
Fecha:	25 de noviembre del 2021
Objetivo:	• Sensibilizar a la población sobre la importancia de la elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC, O al 2030. • Reconocer las problemáticas y prioridades. • Presentación del proceso metodológico y cronograma de trabajo.

	Realizar coordinación con los representantes, sobre el recojo de información necesaria para el PDLC.
Dirigido a:	- Representantes de la Comunidades. - Población del ámbito de la Municipalidad de Tinke. - Representantes de las diferentes organizaciones civiles.
Acciones:	- Se inició con las palabras de bienvenida del alcalde de la municipalidad de Tinke, y del regidor de la municipalidad de Ocongate. - Consecuentemente continuo las palabras del Gerente de Presupuesto. - El Equipo consultor procede a informar los objetivos del PDLC. - Participación de la población y de las autoridades (presidentes comunales). - Finalmente se procedió a identificar las prioridades que se requieren.
Medios de Verificación:	- Acta de taller. - Listas de Asistencia. - Panel Fotográfico del PDLC.

Fuente: Equipo Técnico Consultor

Cuadro 6: Detalle del taller del Centro Poblado de Ausangate de fecha 25 de noviembre de 2021

Localidad:	Huayna Ausangate
Lugar:	Salón comunal
Fecha:	26 de noviembre del 2021
Objetivo:	- Sensibilizar a la población sobre la importancia de la elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC, O al 2030. - Reconocer las problemáticas y prioridades. - Presentación del proceso metodológico y cronograma de trabajo. - Realizar coordinación con los representantes, sobre el recojo de información necesaria para el PDLC.
Dirigido a:	- Representantes de la Comunidades. - Población del ámbito del centro Poblado de Ausangate. - Representantes de las diferentes organizaciones civiles.
Acciones:	- Se inició con las palabras de bienvenida del presidente comunal de Ausangate y del Regidor de la Municipalidad de Ocongate. - Consecuentemente continuo las palabras del Gerente de Presupuesto.

	• El Equipo consultor procede a informar los objetivos del PDLC. • Participación de la población y de las autoridades (presidentes comunales). • Finalmente se procedió a identificar las prioridades que se requieren.
Medios de Verificación:	• Acta de taller. • Listas de Asistencia. • Panel Fotográfico del PDLC.

Fuente: Equipo Técnico Consultor

Cuadro 7: Detalle del taller del Centro Poblado de Lauramarca de fecha 25 de noviembre de 2021

Localidad:	Lauramarca
Lugar:	Salón comunal
Fecha:	26 de noviembre del 2021
Objetivo:	• Sensibilizar a la población sobre la importancia de la elaboración del Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC, O al 2030. • Reconocer las problemáticas y prioridades. • Presentación del proceso metodológico y cronograma de trabajo. • Realizar coordinación con los representantes, sobre el recojo de información necesaria para el PDLC.
Dirigido a:	• Representantes de la Comunidades. • Población del ámbito del Centro Poblado de Lauramarca. • Representantes de las diferentes organizaciones civiles.
Acciones:	• Se inició con las palabras de bienvenida del presidente comunal de Ausangate y del Regidor de la Municipalidad de Ocongate. • Consecuentemente continuo las palabras del Gerente de Presupuesto. • El Equipo consultor procede a informar los objetivos del PDLC. • Participación de la población y de las autoridades (presidentes comunales). • Finalmente se procedió a identificar las prioridades que se requieren.
Medios de Verificación:	• Acta de taller. • Listas de Asistencia. • Panel Fotográfico del PDLC.

Fuente: Equipo Técnico Consultor

Imagen 1: Taller en el centro poblado de Llullucha



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Llullucha.
Involucrados:	Centro poblado de Llullucha.
Tema:	Palabras de apertura del contador colegiado de la municipalidad de Ocongate.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 2: Taller en el centro poblado de Llullucha.



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Llullucha.
Involucrados:	Centro poblado de Llullucha
Tema:	Palabras de inauguración del personal de la municipalidad
Fuente:	Equipo técnico consultor. .

Imagen 3: Taller en el centro poblado de Llullucha.



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Llullucha
Involucrados:	Centro poblado de Llullucha y comunidades aledañas
Tema:	Economista Víctor Vargas, representante de C&V Resultados, llevando a cabo la mesa de talleres.
Fuente:	Equipo técnico consultor PNUD.

Imagen 4: Taller en el centro poblado de Ocongate.



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Auditorio municipal de Ocongate.
Involucrados:	Municipalidad de Ocongate y comunidades aledañas.
Tema:	Inauguración del PDLC por parte del regidor municipal.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 5: Taller en el centro poblado de Ocongate.



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Auditorio municipal de Ocongate.
Involucrados:	Municipalidad de Ocongate y comunidades aledañas.
Tema:	Alcalde de la municipalidad de Ocongate dando apertura al desarrollo del plan.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 6: Taller en el centro poblado de Ocongate.



Fecha:	24 noviembre 2021.
Lugar:	Auditorio municipalidad de Ocongate.
Involucrados:	Culminación del taller de elaboración del PDLC.
Tema:	Inauguración del PDLC por parte del regidor municipal.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 7: Taller en el centro poblado de Tinke



Fecha:	25 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal del centro poblado de Tinke.
Involucrados:	Centro poblado de Tinke y comunidades aledañas
Tema:	Palabras del teniente alcalde dando por aperturando la elaboración del PDLC
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 8: Taller en el centro poblado de Tinke



Fecha:	25 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal del centro poblado de Tinke.
Involucrados:	Centro poblado de Tinke y comunidades aledañas
Tema:	La población en participación del plan de desarrollo.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 9: Taller en el centro poblado de Tinke



Fecha:	25 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal del centro poblado de Tinke.
Involucrados:	Centro poblado de Tinke y comunidades aledañas
Tema:	Equipo técnico desarrollando del plan conjuntamente con los representantes comunales.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 10: Taller de Husyna Ausangate - rodeada



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de rodeana.
Involucrados:	Centro poblado de huayna Ausangate – comunidad de rodeana y comunidades aledañas.
Tema:	Inauguración de la elaboración del PDLC, por parte del regidor de la municipalidad de Ocongate.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 11: Taller de Huayna Ausangate - rodeada



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de rodeana.
Involucrados:	Centro poblado de huayna Ausangate – comunidad de rodeana y comunidades aledañas.
Tema:	Participación de los representantes comunales.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 12: Taller de Husyna Ausangate – rodeada



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de rodeana.
Involucrados:	Centro poblado de huayna Ausangate – comunidad de rodeana y comunidades aledañas.
Tema:	Clausura del plan de desarrollo con todos los presidentes, regidores y equipo técnico.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 13: Taller en Lauramarca



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Lauramarca
Involucrados:	Centro poblado de Lauramarca y comunidades aledañas.
Tema:	Inauguración de la elaboración del PDLC por parte del alcalde del centro poblado.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 14: Taller en Lauramarca



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Lauramarca
Involucrados:	Centro poblado de Lauramarca y comunidades aledañas.
Tema:	Activa participación de los pobladores.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Imagen 15: Taller en Lauramarca



Fecha:	26 noviembre 2021.
Lugar:	Salón comunal de Lauramarca
Involucrados:	Centro poblado de Lauramarca y comunidades aledañas.
Tema:	Clausura del taller de elaboración del PDLC por parte de representantes de la municipalidad de Ocongata, alcalde de la comunidad y representantes comunales.
Fuente:	Equipo técnico consultor.

Actividad 3: Talleres técnicos con Instituciones Públicas y Privadas.

Cuadro 8: Resumen de las entrevistas técnicas con Instituciones Públicas y Privadas

Instituciones/Organizaciones	Nombre	Cargo	Fecha de Reunión
Institución Educativa N°50542	Nancy Rojas Quispe	Directora	24/11/2021
Centro de educación Inicial 836	Marta Armaza Cabrera	Directora	24/11/2021
Centro de Salud de Ocongata	Lisveri Quispetupa Maxdeo	Obstetra	25/11/2021

Puesto de salud de Tinke	Virginia Salas Uñapillco	Obstetra	25/11/2021
--------------------------	-----------------------------	----------	------------

Centro de Salud de Ocongate

El día 25 de noviembre del presente año, se realiza la visita al Centro de Salud de Ocongate, por parte del equipo consultor responsable de la elaboración del PDLC, con lo cual se encontró como responsable al Lic. Obstetricia Lisvery dándonos a conocer lo siguiente:

El centro de salud le pertenece a la Red del Sur, pero por cuestiones de lejanía se hace cargo la Red del Sur

- Infraestructura del centro de salud es adecuado para la atención de la población.
- Se requiere un especialista en el centro de salud en el área de ecografía.
- Actualmente se encuentra 62 trabajadores permanentes.
- Se encuentra una unidad móvil en mal estado (ambulancia) – se requiere reemplazo urgente.
- No cuenta con casa materna – se necesita una ampliación necesaria.
- El centro de Salud atiende un alto índice de nacimientos.
- La Red Sur se encarga de recolección de RRSS cada vez por mes.
- Incineradores ocasionales de restos biológicos dentro del centro de salud (foto).
- Se hace observación de material quirúrgico en inicio de desgaste.
- Instrumentos médicos y de apoyo, se necesita reparaciones y/o recambio (computadoras, fotocopias, balanzas, balanzas pediátricas.)
- Se detecta que el sistema eléctrico tiene fallas y urge un mantenimiento.
- Se requiere de equipos calefactores para salas de maternidad.
- No se cuenta con área condicionada, y es necesario una ampliación (infraestructura)
- Niños y adultos mayores con enfermedades respiratorias agudas 2 veces al año se intensifican (abril – agosto y diciembre – febrero).
- Se hace la observación de uso de un carro de seguridad ciudadana en emergencias sanitarias.
- Evidencia de tanque de almacenamiento de agua con desgaste.
- Mejora en el abastecimiento en el área farmacéutica de medicamentos (solo genéricos).
- Mantenimiento de la infraestructura, en el centro de salud en general.

Imagen 16: Centro de salud de Ocongate



Imagen 17: Mobiliario del Centro de Salud de Ocongate en estado de desuso.



Institución Educativa N: 50542

El día 24 de noviembre del presente año, se realiza la visita al Centro de educativo “Majestuoso Ocongate” por parte del equipo consultor responsable de la elaboración del PDLC, con lo cual se encontró como responsable a la directora Nancy Rojas Quispe, dándonos a conocer lo siguiente:

- Mejoramiento estructural del cerco perimétrico en el área
- Ampliación de ambientes estructurales, ambientes escasos y declarados inevitables.
- Infraestructura de captación y almacenamiento de agua en épocas de sequías.
- Se requiere mantenimiento de pozos sépticos, o creación de nuevos.
- No cuenta con saneamiento Básico ya que se menciona que es inexistente
- Cuenta con plana docente suficiente (9 docentes) (152 niños) en el nivel primaria
- Institución Educativa “Majestuoso Ausangate” solo secundaria
- No cuenta con personal de servicio o guardianía en el centro educativo ya que se determina que es inexistente.

Imagen 18: Entrevista con la Directora del Centro Educativo



Imagen 19: Vista de la fachada del centro educativo



Centro de Educación Inicial 836: Martha Armaza Cabrera DNI 23962491

Docente ed. Inicial

- Dos Aulas en pésimas y peligrosas condiciones de infraestructura.
- Se dan clases en infraestructura del Jardín, se toman turnos alternos ya que el espacio es insuficiente.
- Se roban las piletas ya que no se cuentan con cerco perimétrico en el jardín, construcción urgente del cerco perimétrico.
- Los SS. HH están bastante alejados para el uso de los niños y no aptos para el uso.
- Se requiere infraestructura para el nivel inicial, ya que es inexistente.
- Falta de integración de un espacio para el área del comedor y posteriormente un área de preparación de alimentos.
- Se verifica la cantidad de 32 niños + 4 (no matriculados) en el nivel inicial.
- Se requiere ampliación de veredas para una mayor transitabilidad.

Imagen 20: Vista de la fachada del centro educativo inicial.



Imagen 21: Los servicios higiénicos se ubican lejos del Centro educativo.



Puesto de Salud de Tinke

El día 25 de noviembre del presente año, se realiza la visita al Centro de Salud de Tinke, por parte del equipo consultor responsable de la elaboración del PDLC, con lo cual se encontró como responsable a la Enfermera Técnica Virginia Salas Uñapillco dándonos a conocer lo siguiente:

- Infraestructura inexistente, no tiene establecimiento.
- El puesto de Salud funciona dentro del mercado, en un segundo piso, que no es adecuado.
- Se evidencia una ambulancia deteriorada en malas condiciones.
- Red Sur – recibe una alta cantidad de pacientes por ende no se abastece.
- Se cuenta solo con Instrumentos básicos, falta de implementación.
- Sin hospitalizaciones, carencia de ambientes.
- Observación de deficiente infraestructura móvil médica.
- Los RR. SS son recogidos por la Red Sur.

Imagen 19: Vista de la fachada del Puesto de Salud del centro poblado de Tinke



Imagen 19: Vista de los ambientes del Centro de Salud del centro poblado de Tinke



ACTIVIDAD II: CONOCIMIENTO INTEGRAL DEL TERRITORIO

Para desarrollar el levantamiento de información acorde a los requerimientos del PDLC, se procedió a la identificación de los actores locales, cuya información se considera importante e imprescindible para el proceso, por lo cual se realizó lo siguiente:

Se mantuvo coordinación permanentemente con la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización de la Municipalidad Distrital de Ocongate; así como, gerencia, subgerencias y oficinas de la institución, a quienes se les informó acerca de las acciones a presentar durante los talleres participativos y reuniones técnicas.

Se realizó convocatorias y mantuvo reuniones de trabajo con coordinación de las diferentes oficinas de la municipalidad, específicamente para realizar el levantamiento de información, así mismo se presentó el conjunto de actividades a las diferentes áreas de la MDL, también se les presento la metodología correspondiente para el recojo de información, seguidamente se identificó las problemáticas y prioridades desde la perspectiva técnica de los profesionales de la municipalidad.

Se realizaron trabajos de campo a través de talleres con la población, llevados a cabo en sus respectivos centros poblados, comunidades y anexos, así mismo se realizó entrevistas a representantes de instituciones con la finalidad de conocer los diferentes aspectos dentro de la sociedad, tales como de carácter económico, ambiental, cultural, gestión de riesgos, entre otros.

Actividad 1: Sistematización de los Talleres Participativos

Cuadro 9: Resumen de prioridades y problemática identificada en talleres

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
LLULLUCHA	Infraestructura pública y privada en riesgo principalmente por temporada de lluvias	Disminución de volumen de agua	Insuficientes sistemas de Riego	Deficiente Planificación y Ordenamiento urbano.
	Ampliación y mantenimiento de la red vial y trochas a todas las comunidades	Forestación y Reforestación.	Insuficiente acompañamiento técnico agropecuario.	
	Creación de un Instituto superior Tecnológico.	Ineficiente infraestructura de disposición final de RR.SS.	Falta de mercados para la producción local	

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
	Insuficiente cobertura del servicio de salud y Construcción de servicios de salud.	Incendios Forestales.	Presencia de plagas y enfermedades a nivel agropecuario.	Insuficiente transporte para movilizar al personal de salud, educación y población e en general.
	Insuficiente cobertura del servicio de saneamiento	Cambio climático		
	Construcción de puesto de salud de Ilullucha	Se tiene un botadero de residuos sin infraestructura		Insuficientes locales comunales y espacios para el desarrollo de reuniones de las organizaciones del distrito

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
OCONGATE	Insuficiente cobertura de salud, Insuficiente saneamiento básico.	Forestación y Reforestación.	Mejorar la producción de cultivos no tradicionales como el rocoto, café, palta chirimoya	Debilidad de liderazgo político – social
	Es urgente un mantenimiento integral de las vías vecinales	Incendios Forestales.	Implementación de una red de turismo vivencial al santuario de Qoylloritty, como también gastronómico.	Presencia de delincuencia, es urgente del fortalecimiento y equipamiento de la seguridad ciudadana.
	Ampliación de la infraestructura de los servicios de salud.	Cosecha de Agua.		

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
	Insuficiencia infraestructura educativa, para la cantidad de estudiantes.	Ineficiente infraestructura de disposición final de RR.SS.		Altos índices de violencia familiar
TINKE	Construcción de infraestructura del centro de salud de Tinke.	Ineficiente infraestructura de disposición final de RR.SS.	Deficiente desarrollo de la actividad de turismo en el distrito	Presencia de delincuencia, es urgente del fortalecimiento y equipamiento de la seguridad ciudadana.
	Ampliación de los servicios de salud y construcción de saneamiento básico.		Implementación de una red de turismo vivencial al santuario de Qoylloritty, como también gastronómico.	

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
	Vías principales de acceso en mal estado, insuficiencia de ramales. Se tiene insuficiencia de ramales			

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
AUSANGATE	Construcción del Centro Educativo (inicial, primaria, secundaria) en el centro comunal Ausangate.		Sistema de irrigación tecnificado integral	Rechazamos toda actividad minera
	Gestionar la creación de un instituto superior	Zanjas de infiltración para cosecha de agua	Forestación y reforestación.	
	Implementar el nombramiento de docentes.		Construcción de represas	

	Ceración de un centro de salud en Ausangate.		Implementación de maquinarias agrícolas	
	Saneamiento básico integral		Producción e Comercialización de truchas.	
	Mejoramiento y ampliación de carretas a centros de producción, como el asfaltado de la carreta		Promocionar el circuito turístico del nevado Ausangate.	

Resultado de Talleres	Dimensión Socio demográfica	Dimensión Ambiental	Sistema Productivo	Dimensión Gobernanza
LAURAMARCA	Sistema de saneamiento básico integral	Prohibir la quema de pastos, bosques e impacto ambiental. . .	Construcción del sistema integral de riego tecnificado huayna Ausangate y Upis.	Formalizar y gestionar según ley las concesiones mineras.
	Ampliación y mejoramiento de las instituciones educativas.	Construcción y mejoramiento de sus campos deportivos	Asistencia técnica agropecuario	
	Creación de un instituto de educación superior	Prohibir la contaminación del agua en cabeceras de cuenca, manantiales y ojos de agua		

	Mejoramiento y asfaltado de carretas			
	Construcción de un centro de salud de Lauramarca.			
	Elaboración de un plan de desarrollo turístico			

Actividad 2: Resultados del Análisis de Talleres Participativos

Taller en Llullucha

Comunidades Participantes

- Lahua lahua
- Llullucha
- Municipalidad Distrital de Ocongate
- Julicunca

A. Dimensión sociodemográfica

A1. Educación

- Insuficiente infraestructura educativa en Llullucha y en las 5 comunidades, se necesita la implementación y mejoramiento de sus centros educacionales, los que tenemos:
Huacatinco – Solo primaria
Palca – Primaria y Secundaria
Julicunca – no cuenta con ninguno
Llullucha – ampliación de infraestructura primaria
- Instalaciones de internet I.E. y ciudadanía.

A2. Salud

- Insuficiente cobertura de servicio de atenciones del centro de Salud de Ocongate
- Construcción de un centro de salud en Llullucha de categoría I-2 o I-3.

A3. Organización

- Es un centro poblado de reciente creación, por cual está totalmente desimplementado.
- Tiene problemas de regidurías y gobernabilidad.
- Se necesita de un adecuado equipamiento de la municipalidad del Centro Poblado.
- Fortalecimiento de las organizaciones comunales y rondas campesinas.

A4. Saneamiento

- Carencia de agua potable para el consumo humano
- La inexistencia de servicios básicos de pachanta – margen izquierda
- Construcción de los servicios de alcantarillado de tratamiento de aguas servidas en toda la comunidad.

B. Dimensión Ambiental

B1. RR.SS.

- Se tiene un botadero de residuos sin infraestructura, se necesita una instalación de un centro de acopio de RR. SS segregados.

B2. PTAR

- Urge una planta de tratamiento de aguas residuales.

B3. Forestación y Reforestación

- La problemática es una deforestación incontrolada por parte de los pobladores.
- Es necesario forestar cabeceras de cuencas

B4. Áreas de conservación natural

- Ya que el distrito de Ocongate tiene territorio colindante con el área Natural protegida del Ausangate, de reciente creación, es necesario implantar políticas de conservación comunales que no afecten a dicho parque, mas al contrario, que las comunidades aledañas puedan sacar provecho en materia económica, social y productiva.

C. Dimensión Infraestructura

C1. Vías de Comunicación

- El estado de las carreteras está deteriorado en las épocas de lluvia
- Es urgente un mantenimiento integral de las vías vecinales – asfaltado mediante una renovación de convenio.
- Ampliación de las carretas vecinales
- Construcción de carretas a :
- A lugares de plantación de pinos y producción de hongos.
- Via Huasacata – Cupi
- Lahua Lahua
- Colegio – Kishuarani
- Concesión de ruta Huacatinco -Palca
- Formalización y permisos para el uso de motocicletas

D. Dimensión Productiva

D1. Agropecuario

- Falta de agua para riego, como también se debe implementar la cosecha de agua (zanjas de infiltración, forestación e implementación de reservorios).
- Falta de asistencia técnica agraria.

- Se debe construir el sistema de irrigación “Sigrinacocha – margen izquierda”, que favorecerá a 10 comunidades campesinas.
- Es necesario observar las lagunas de mayor altitud para su aprovechamiento.
- Es básico una diversificación de cultivos (haba, cebada, hortalizas, maíz, y otros)
- Atención oportuna en casos de emergencias naturales (heladas, incendios).
- Asistencia técnica agraria según pisos ecológicos para una mayor diversificación de productos.
- Mejoramiento genético del ganado (vacuno, ovino, porcino, cuy, aves), para una mejora de calidad del ganado y sus productos derivados.
- Mejoramiento de la producción ganadera, e impulso de la crianza de aves.
- Asistencia técnica para la crianza tradicional.
- Impulso de la forestación.

D2. Minería

- Las concesiones mineras son adjudicadas sin consulta social previa.
- Se exige el cumplimiento de la consulta previa.
- Oportunidad laboral para los habitantes del lugar
- Cumplimiento de las normas ambientales.

Taller en Ocongate

Comunidades participantes

- Patapallpa alta
- Yanama
- Patapallpa baja
- Hueccouno

A. Dimensión sociodemográfica

A1. Educación

- Carencia de infraestructura en los 3 niveles.
Chacachimpa
Ocongate
- Es necesario una ampliación y mejoramiento de las unidades educacionales

-
- Inexistencia de una unidad de Institución de estudio superior, para lo cual se requiere la creación de una filial de la UNSSAC u otro instituto superior.

A2. Salud

- Presencia de múltiples enfermedades
- Centro de Salud de ocongate es insuficiente para la atención a la población.
- Creación de un establecimiento de salud nivel II-2
- Adquisición de una unidad de salud (ambulancia).

A3. Organización

- Debilidad de liderazgo político – social, se necesita una adecuada capacitación y formación de líderes.
- Se da en un alto porcentaje la discriminación de géneros y jóvenes, y es vital una inclusión de género en las participaciones políticas y sociales del distrito.
- Fortalecimiento y capacitaciones de las organizaciones sociales.

A4. Seguridad Ciudadana

- Presencia de delincuencia, es urgente del fortalecimiento y equipamiento de la seguridad ciudadana.
- Altos índices de drogadicción juvenil, y urge la creación de una asistencia psicológica en los centros educacionales.
- Altos índices de violencia familiar, para lo cual se necesita la concientización y charlas a los padres de familia.

A5. Urbanización

- Crecimiento urbanístico desordenado, por inexistencia de un plan de desarrollo urbanístico.
- Falta de saneamiento físico legal.
- Elaborar e implementar el plan rector de desarrollo urbano

A6. Saneamiento Básico

- Ocongate tiene agua solo por horas, el sistema del servicio de agua es deficiente.
- Carencia de agua y desagua en muchos barrios.
- Inexistencia del servicio de desagüe
- Patapallpa alta no cuenta con saneamiento básico
- Hueccouno no cuenta con un adecuado servicio de agua.
- Patapallta baja no existe saneamiento básico
- Sistema de desagüe es deficiente.

- Mejoramiento del sistema básico integral de Ocongate, patapallpa alta y baja y hueccouno, como también yanana y chacachimpa.
- Existen barrios sin electrificación, y es urgente una ampliación y mejoramiento de las redes.

B. Dimensión Ambiental

- Falta de saneamiento básico y los residuos sólidos son desechados por cualquier lugar, para lo cual se necesita sensibilización y capacitación a nivel comunal y centros poblados.
- Instalación de planta de tratamiento de RR.SS. en los centros poblados.

C. Dimensión Productiva

C1. Agropecuario

- Inexistencia de un sistema de asistencia técnica
- Inexistencia de un sistema de riego, como también una falta de planificación agraria.
- Se tiene la presencia de enfermedades como la ranca.
- Se necesita la construcción de un sistema de riego en la margen izquierda y derecha.
- La implementación de un sistema de asistencia técnica del sector agrario y una adecuada planificación y producción agraria.
- Se necesita el mejoramiento de las razas vacunas, como la instalación y producción de pastizales para la alimentación del ganado y una adecuada implementación del mecanismo de asistencia técnica.
- Impulsar la crianza de peces.
- Implementar la certificación sanitaria para la producción de cuyes.
- Impulsar la forestación con pino y plantas nativas, como también el proceso tecnificado de cosecha y comercialización de hongos.
- Construcción de campos feriales para promocionar los productos de la zona.

C2. Gestión de Riesgos Naturales y Vulnerabilidad

- Desbordes, inundaciones, arrasamientos de terrenos de cultivos, sobrepastoreo y forestal.
- Construcción de defensas ribereñas y encausamientos.
- Altos índices de erosión y despoblamiento vegetal, como también incendios forestales.
- En necesario una conservación de suelos y campañas de sensibilización.
- Presencia de granizadas, heladas y nevadas.

C3. Turismo y Artesanía

- Inexistencia de un plan de desarrollo turístico y de servicios.
- Falta de aprovechamiento de los recursos turísticos, implementación de paquetes turísticos como la degustación de platos originarios, turismo vivencial para lo cual se debe contar con talleres informativos del territorio, en temas de enfoque ecosistémico y turismo paisajístico.
- La existe la puesta de valor de los sitios arqueológicos de Cupis, Llamachaqui.
- Mejorar y ampliar los servicios turísticos y poner en valor la textilería originaria y artesanía tradicional.
- Impulsar la producción y comercialización de artesanía.

C4. Minería

- Es necesario la implementación de los estudios de Impacto Ambiental.
- Formalizar la minería artesanal e informal.

C5. Transporte

- Informalidad del servicio de transporte, y se requiere la formalización de este servicio.
- Falta de vías hacia centros de producción, como también veredas y pistas en centros poblados, es urgente la construcción y mejoramiento de las carreteras y ramales a estos lugares.
- Falta de alineamientos viales.
- Es necesario un terminal terrestre en Ocongata.
- Asfaltado de la carreta principal Ocongata – Paucartambo.

Taller en Tinke

Comunidades participantes

- Chaupimayo
- Mahuayani
- Ccoñamuro
- Andamayo
- Mallma
- Tinke
- Chacaspampa
- Marampaqui

A. Dimensión sociodemográfica

A1. Salud

- Construcción de infraestructura del centro de salud de Tinke, ya que dicho centro de salud funciona provisionalmente en el segundo piso de mercado.
- Creación e implementación de un centro de salud en Mahuayani, por ser sitio turístico, y entrada al nevado Ausangate, como también movimiento de feligreses y/o peregrinos al Señor de Qoylloritty.

A2. Organización

- Capacitación y fortalecimiento de las juntas directivas y organizaciones sociales.
- Formación de líderes sociales, comunales y políticos.
- Fortalecimiento de seguridad ciudadana, rondas campesinas, juntas vecinales y serenazgo.
- Las organizaciones sociales están en etapa de desorganización y desinterés.
- Presencia de desorden en el comercio, como también presencia de inseguridad y desobediencia a la autoridad.

A3. Institución

- Precisión de competencias y organización presupuestal
- Capacitación y asesoramiento de centros poblados
- Construcción de estadio Chaupimayo.
- Dificultades en los procesos de cumplimiento de funciones por desconocimiento de atribuciones.

A4. Saneamiento Básico

- Ampliación y mejoramiento del servicio del agua potable de tinke, checaspampa por ser insuficiente y dado que las tuberías están en mal estado y son antiguas.
- En proceso de ejecución el mejoramiento de servicios de agua en Andamayo, Chupimayo, Checaspampa, marampaqui y a comunidades y centros poblados.
- Construcción de un sistema integral de agua potable de Ocongate y comunidades (marampaqui – patayna).
- Se necesita un sistema básico integral de Pacchanta – Ocongate.
- Implementar el Sistema de alcantarillado integral marampaqui – patayna y de Pacchanta – Ocongate.
- Ampliación y mejoramiento del sistema de electrificación en el distrito
- El sistema de desagüe va directamente al río Mapacho.

A5. Educación

- Mejoramiento, mantenimiento e implementación de las instituciones Educativas.

- Educación presencial, ya que la educación virtual es un fracaso, al no tener las herramientas básicas para desarrollarla.
- Se requiere la creación de una Institución Educativa de nivel superior.
- Se exige el nombramiento de profesores, ya que se tuvo problemas con los docentes contratados.

B. Dimensión productiva

B1. Agropecuario

- Se necesita implementar el sistema de riego integral Hamputini – Ocongate
- Sistema de riego Siqrinacocha – Llullucha
- Implementación con maquinaria agrícola
- Capacitaciones técnicas agropecuarias.
- Construcción de represa anexo – checaspampa.
- Impulsar programas de apoyo para crianza de animales mayores y menores.
- Impulsar la producción de piscicultura tecnificada.
- Implementar políticas de forestación, reforestación, como también la cosecha de agua y zanjas de infiltración.
- Apoyas la comercialización de fibra de alpaca a nivel distrital.

B2. Turismo.

- Implementación de una red de turismo vivencial al santuario de Qoylloritty, como también gastronómico en general.
- Impulsar la producción de y comercialización de la artesanía tradicional.
- Implementación de paquetes turísticos como platos originarios, turismo vivencial para lo cual se debe contar con talleres informativos del territorio, en temas de enfoque ecosistémico y turismo paisajístico, ya que se cuenta cercano la reserva del Ausangate, de reciente creación.
- Falta de convenios con instituciones privadas para atraer turismo y una adecuada promoción y difusión.

B3. Minería

- Formalización de la minería.
- Fortalecer el área de conservación Ausangate.

B4. Transporte

-
- Mejorar las vías de comunicación terrestre a centros de producción y comunidades.
 - Construcción de pistas y veredas de los centros poblados.
 - Mejoramiento de asfaltado de carretera Tinke – Pacchanta (baños termales), y puente cchoco – Pacchanta.
 - Formalización del servicio de transporte local.

C. Dimensión Ambiental

- Se tiene un botadero de residuos con infraestructura ineficiente, se necesita una instalación de una planta de tratamiento de residuos sólidos, como también la instalación de Biodigestores, para una buena segregación de RR.SS.

Taller en Ausangate

Comunidades participantes

- Rocca rocca
- Rodeana
- Pukarumi
- Upis
- Ausangate
- Pacchanta alta

A. Dimensión sociodemográfica

A1. Educación

- Gestionar la implementación con profesores nombrados a las Instituciones Educativas.
- Construcción del Centro Educativo (inicial, primaria, secundaria) en el centro comunal Ausangate.
- Gestionar la creación de un instituto superior.

A2. Salud

- Creación de un centro de salud en la comunidad de Ausangate, por ser zona turística.
- Construcción de infraestructura de saneamiento básico integral.

B. Dimensión Productiva

B1. Agropecuaria

- Deficiente irrigación agrícola por lo cual se requiere un sistema de irrigación tecnificado integral de la margen izquierda y derecha de Ocongate.
- Se necesita una forestación y reforestación, como también zanjales de infiltración para la cosecha de agua en las cabeceras de la cuenca del Ocongate.
- Construcción de represas.
- Implementación con maquinarias agrícolas, como la producción de alimentos balanceados agropecuarios y piscícolas.
- Impulsar la producción y comercialización de los peces (truchas).

B2. Turismo

- Promocionar el circuito turístico del nevado Ausangate, a través de redes sociales.
- Mejoramiento de las redes viales terrestres, al circuito turístico, (carreteras y caminos Ausangate).
- Elaborar el plan de desarrollo turístico integral.

B3. Minería

- Rechazamos toda actividad minera en el perímetro o entorno del nevado Ausangate, por efectos de Impacto Ambiental.

B4. Transporte

- Mejoramiento y ampliación de carreteras a centros de producción, como el asfaltado de las carreteras Tinke – Pacchanta y Tinke – Upis.
- Adquisición de cisternas para regar las carreteras turísticas, ya que por la transitabilidad vehicular se levanta material particulado perjudicial para la salud.
- Construcción de pistas y veredas urbanas en centros poblados.
- Saneamiento de desarrollo urbano.

C. Dimensión Ambiental

Taller Lauramarca

Comunidades participantes

- Champacancha

-
- Accocunca
 - Taltapata
 - Vista alegre
 - Sallicancha
 - Ccalcca
 - Huayna Ausangate
 - Lauramarca

A. Dimensión Sociodemográfica

A1. Saneamiento Básico

- Sistema de saneamiento básico integral Pucacocha – Lauramarca y sectores, comunidad y anexos (huayna Ausangate, lauramarca, ccolcca, accocunca, salicancha, patapata, champacancha, vista alegre, callipampa).
- Instalación de un sistema de desagüe integral.

A2. Educación

- Ampliación y mejoramiento de las instituciones educativas.
- Creación de un instituto de educación superior.

A3. Salud

- Construcción de un centro de salud de Lauramarca.

B. Dimensión Productiva

B1. Agropecuario

- Construcción del sistema integral de riego tecnificado huayna Ausangate y Upis.
- Asistencia técnica agropecuario

B2. Turismo

- Elaboración de un plan de desarrollo turístico Yanama – Ccolcca – Lauramarca – Sallicancha – Huayna Ausangate – canllipampa – vista alegre, Champacancha – Pata palta, accocunca.

B3. Minería

-
- Formalizar y gestionar según ley las concesiones mineras.

B4. Transporte

- Mejoramiento y asfaltado de carretas:
Yanama – Huayna Ausangate
Llauramarca – Sallicancha -Accocunca – Cusipata
Lauramarca – Tinke
- Formalización del servicio de transporte
- Mantenimiento de carretas vecinales
- Construcción de pistas y veredas para los centros urbanos saneados.

C. Dimensión Ambiental

- Prohibir la quema de pastos, bosques e impacto ambiental.
- Prohibir la contaminación del agua en cabeceras de cuenca, manantiales y ojos de agua.
- Construcción y mejoramiento de sus campos deportivos.

ANEXO:

TALLERES EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES

1. TALLER EN LLULLUCHA

a. DESARROLLO SOCIAL

IMAGEN 1: DESARROLLO SOCIAL

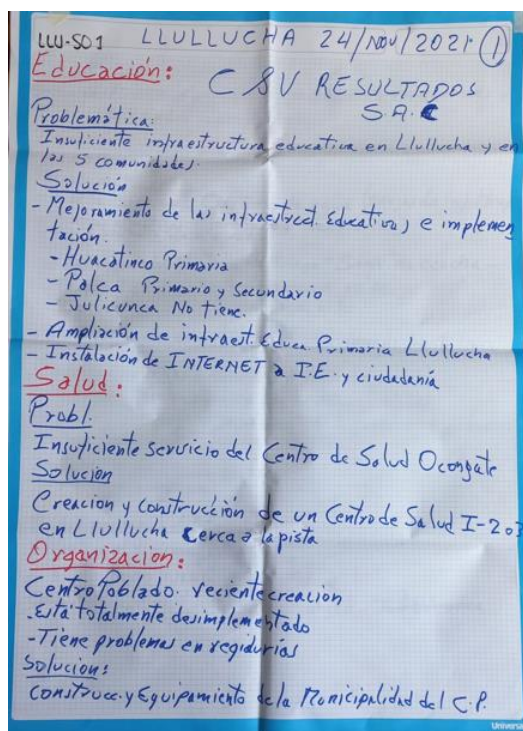


IMAGEN 2: DESARROLLO ECONOMICO

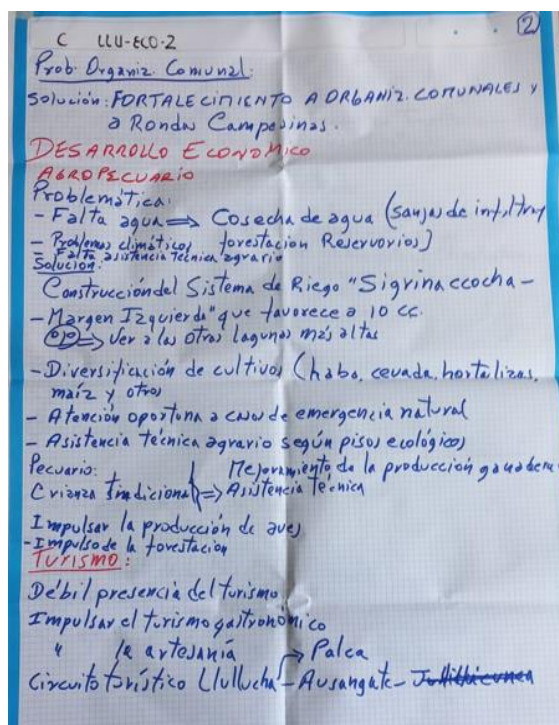
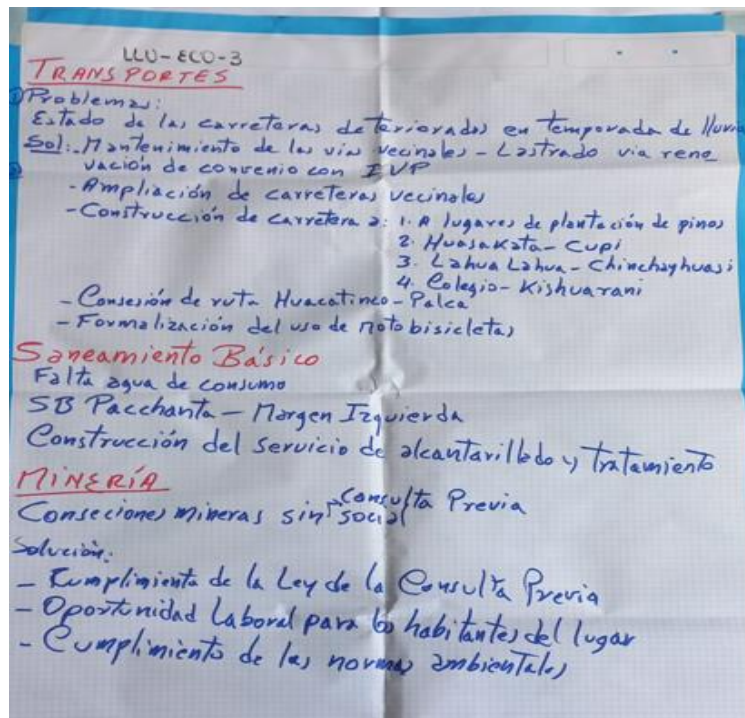


IMAGEN 3: TRANSPORTES



2. TALLER EN LA COMUNIDAD DE OCONGATE

IMAGEN 1: DESARROLLO SOCIAL

IMAGEN 2: DESARROLLO SOCIAL

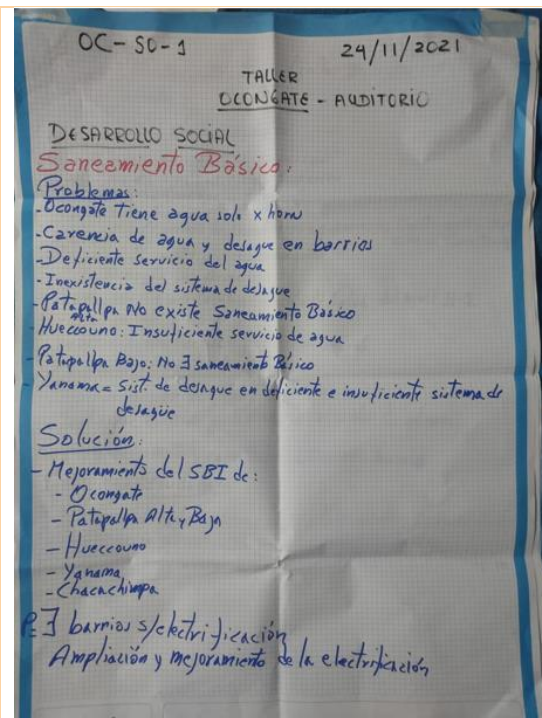


IMAGEN 3: ECONOMICO AGROPECUARIO

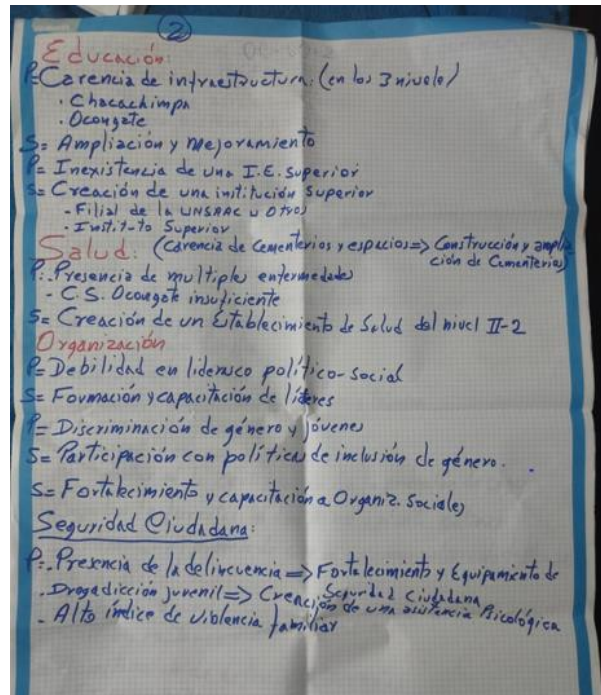


IMAGEN 4 : TURISMO Y ARTESANIA

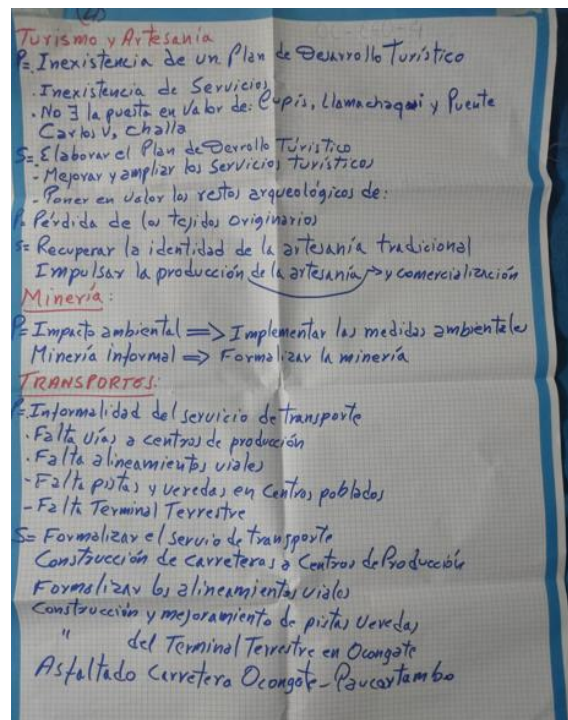
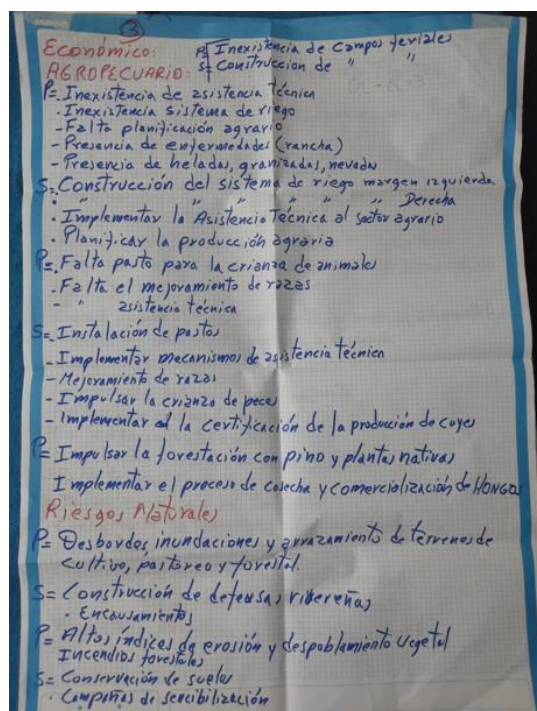


IMAGEN 5: URBANIZACION

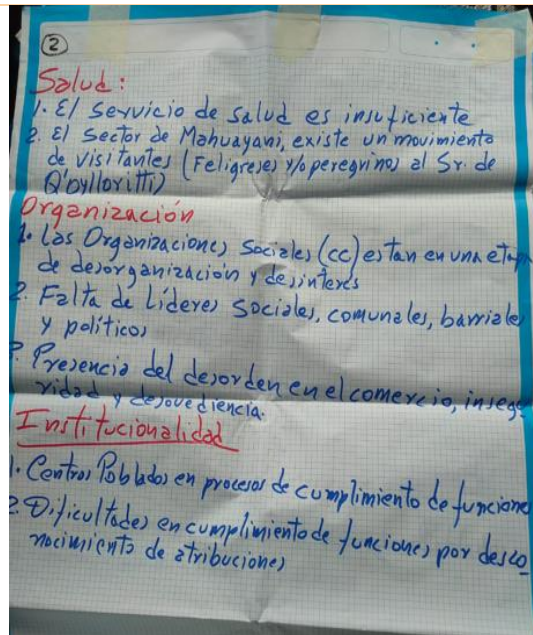


IMAGEN 5: AGROPECUARIO

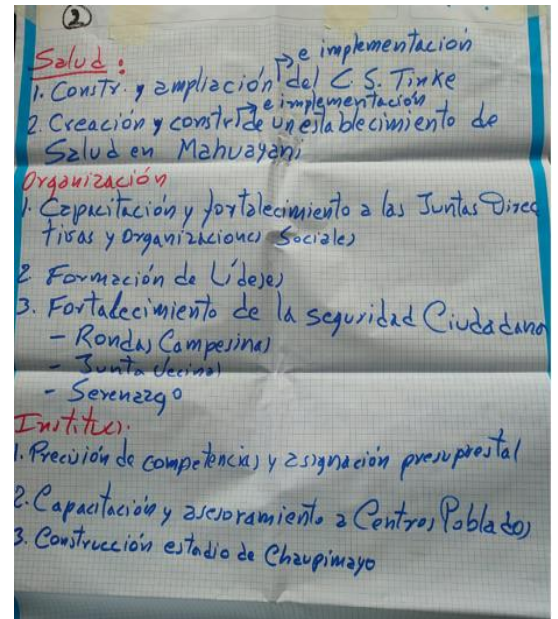
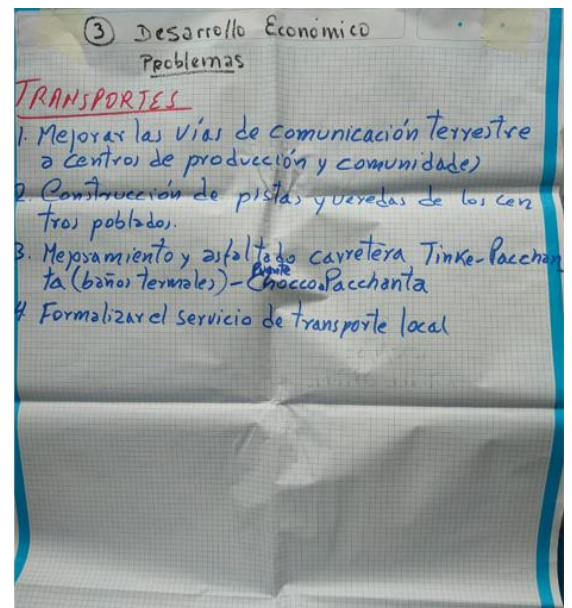
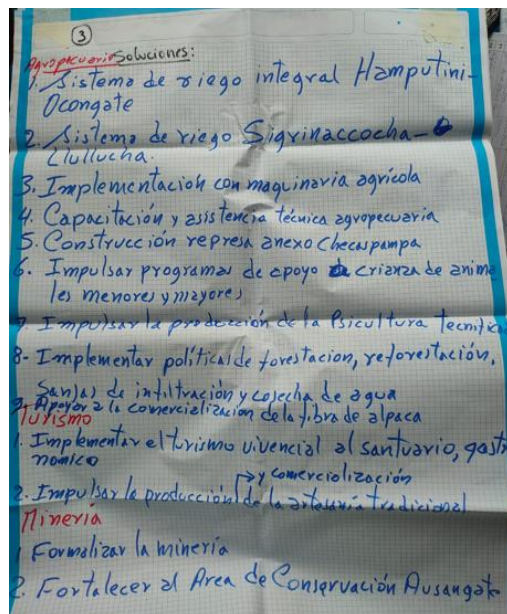


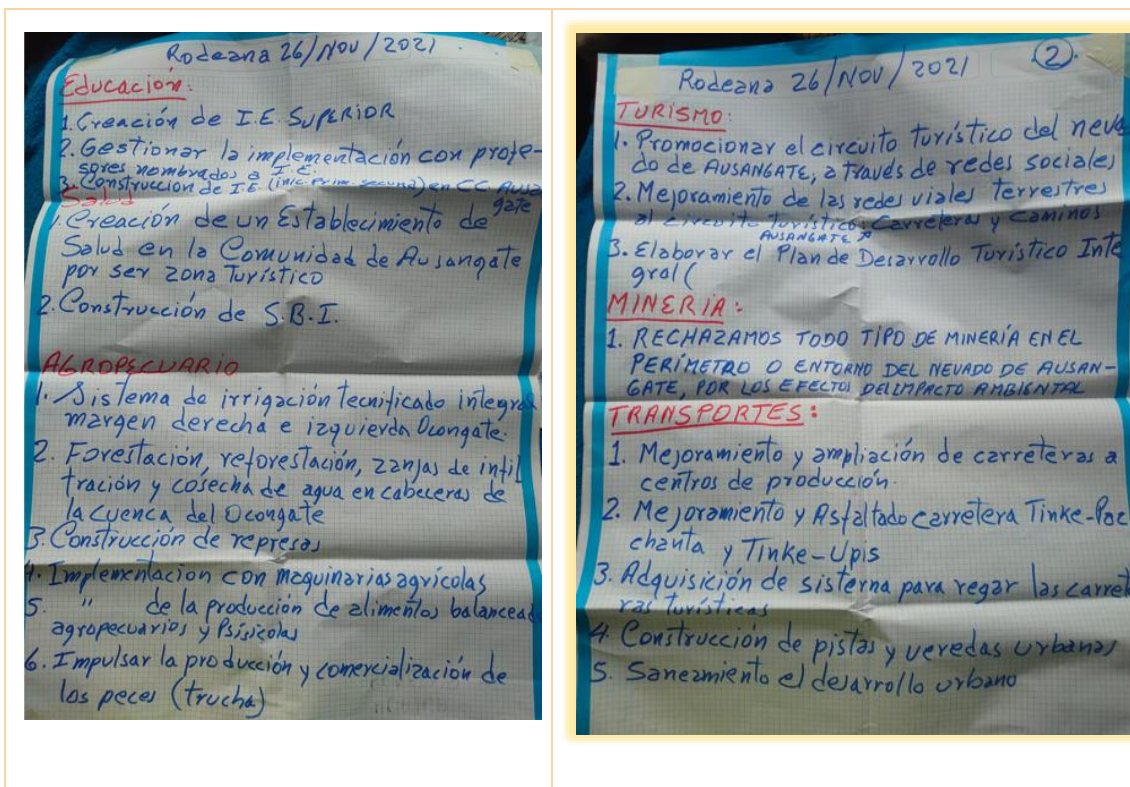
IMAGEN 6: TRANSPORTES



4.- TALLER DE LA COMUNIDAD DE RODEANA

IMAGEN 1: EDUCACIÓN

IMAGEN 2: TURISMO



5.- TALLER DE LA COMUNIDAD LAURIMARCA

IMAGEN 1: SANEAMIENTO BASICO.	IMAGEN 2: MINERÍA
TALLER LAURIMARCA 26/11/2021 Saneamiento Básico 1. Sistema de Saneamiento Básico: Integral "Pucacocha - Lauramarca y sectores;" comunidad y Anexos (Huayna Ausangate, Lauramarca, Cusipampa, Chacabamba, Vista Alegre, Champacancha, Conchopampa) 2. Sistema de desagüe Integral (I.D.E.A.) Educación: 1. Ampliación y Mejoramiento de las I.E. 2. Creación de una I.E. Superior Salud: 1. Creación y construcción de un Centro de Salud Lauramarca. Agropecuaria 1. Construcción del sistema de riego tecnificado Integral Huayna Ausangate y UPIS. 2. Asistencia Técnica Agropecuario 3. Forestación, reforestación, zanjales de infiltración y cosecha de agua. TURISMO: 1. Elaboración del Plan de Desarrollo Turístico Yanama - Acocunca - Lauramarca - Salicancha - Huayna Ausangate - Conchopampa - Vista Alegre, Champacancha - Pattepatá, Acocunca	MINERÍA: 1. Gestionar según Ley TRANSPORTE: 1. Mejoramiento y Asfaltado Carretera: - Yanama - Huayna Ausangate - Salicancha - Acocunca - Lauramarca - Cusipampa - Lauramarca - Tinke 2. Formalización del servicio de transporte 3. Mantenimiento de carreteras vecinales 4. Construcción de Pistas y Veredas para los Centros Urbanos Saneados. Impacto Ambiental: 1. Prohibir la contaminación del agua. 2. Prohibir la quema de pastos, bosques y el impacto ambiental Deporte: 1. Construcción y mejoramiento de campos deportivos y un estadio