2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE Lino Quintanilla

**A. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO**

**2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

* + 1. **UBICACIÓN GEOGRÁFICA LOCALIZACIÓN**

**LOCALIZACIÓN:**

**MACRO LOCALIZACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Región** | Apurímac. |
| **Provincias** | Chincheros |
| **Distritos** | Todos |
| **Sector** | Educación |
| **Zona** | Rural - Periurbano |

**MICROLOCALIZACIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Región** | **Provincia** | **Distrito** | **Ugel** | **Centro poblado** |
| Apurímac | Chincheros | Uranmarca | Chincheros | Tancayllo |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Lino Quintanilla** | | 1331438 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8492169.20 | 641782.22 | 3338 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE TANCAYLLO**

El centro poblado de Tancayllo, se encuentra ubicado en el distrito de Uranmarca, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac

**VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE TANCAYLLO**

****

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO TANCAYLLO**

El centro Poblado tiene una superficie de No se tiene datoskm2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO TANCAYLLO**

El centro poblado de Tancayllo se encuentra ubicado enel distrito de Uranmarca el cual tiene una densidad de 20.00hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO TANCAYLLO**

**Norte** : Con el centro poblado Muñapucro.

**Sur** : Con el centro poblado de Uranmarca.

**Este** : Con el centro poblado de Pomabamba.

**Oeste** : Con el centro poblado de Cocharcas.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE TANCAYLLO**

El centro poblado de tancayllo se encuentra dividida en 03 anexos.

**Cuadro N° 1**

**División política del distrito de Tancayllo.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** |
| **1** | Uranmarca | 1 | Tancayllo | 1 | Montevideo |
| 2 | Pumachaca |
| 3 | Abancay |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2018

* + 1. **VÍAS DE COMUNICACIÓN Y ACCESO**

El modo de acceder al Centro Poblado de Tancayllo desde la ciudad de Abancay es a través de la carretera Panamericana Abancay – Andahuaylas – Ayacucho, hasta el puente Sahuinto se hace un recorrido de 11.5 km, a partir del cual se toma una carretera afirmada hasta la variante de Kishuara haciendo un recorrido de 77.12 Km, de Kishuara a Andahuaylas se recorre 53.2 km (Asfaltada), de Andahuaylas – Uripa se recorre79.8 km (Vía Asfaltada), Uripa a Uranmarca se hace un recorrido de 32.00 km, de Uranmarca a Tancayllo se recorre 6.0 km.

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 259.62 Km Ver mapa MV 01 en el capítulo de planos.

**NIVEL DE CONECTIVIDAD POR TIPO DE VÍA**

El nivel de conectividad desde la ciudad de Abancay al centro poblado de Tancayllo es haciendo uso de la Carretera asfaltada Panamericana hasta el puente Sahuinto de este punto se toma una variante de carretera afirmada que pasa por la variante Kishuara (vía asfaltada) pasando por la ciudad de Andahuaylas, por Uripa (Via Asfaltada) y partir del desvió de Chalhuani hasta llegar al centro poblado de Uranmarca, De ahí se recorre hasta llegar a Tancayllo.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado de Tancayllo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tramos** | **Tipo de Vía** | **Distancia (Km)** | **Tiempo (Horas)** | **Frecuencia vehicular** |
| Abancay - Pachachaca | Asfaltada | 11.5 | 0.15 | Diaria |
| Pachachaca – Variante kishuara (Via Huancarama) | Carretera Afirmada | 77.12 | 1.20 | Diaria |
| Variante kishuara- Andahuaylas | Asfaltada | 53.2 | 1.15 | Diaria |
| Andahuaylas - Uripa | Asfaltada | 79.8 | 1.00 | Diaria |
| Uripa - Uranmarca | Trocha | 32.0 | 2.00 | Diaria |
| Uranmarca - Tancayllo | Trocha | 6.0 | 0.33 | Eventual |
| **Total** |  | **259.62** |  |  |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Tancayllo**

Presenta una fisiografía moderadamente accidentada, se caracteriza por tener una superficie dominante de quechua, presenta una vertiente de cerros elevados en franjas con pendientes pronunciadas que se originan a lo largo del territorio.

**Clima**

El clima es frio templado lluvioso especialmente en los meses de noviembre a Marzo y secas de abril a octubre, el clima favorece a la producción de diferentes cultivos.

**Temperatura**

La temperatura es variante al nivel de pisos altitudinales, la temperatura media llega aproximadamente: La temperatura Máxima 16 °C, media 12 °C Mínimas 5°C.

**Precipitación**

Presenta estaciones marcadas, siendo el verano (Mayo Setiembre), con ausencia de lluvias y presentando un sol radiante, cielo azul.

En los meses de (Diciembre – Abril), presenta una precipitación variada a razón de las precipitaciones.

La precipitación anual tiene tendencia a ser mayor a medida que aumenta la altitud, según los registros supera los 650 mm.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES.**

**Recursos Hídricos**

Se registra 3 ríos (Llanara, Rosas Huaycco y Huayllabamba), estas fuentes de agua vienen utilizándose para el consumo a través de redes del tipo de agua potable como también para la irrigación de las áreas de cultivo.

**2.2. CARACTERISTICAS SOCIO ECONOMICAS DE LA ZONA**

**Población.**

El centro poblado de Tancayllo de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 316 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 313 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 sea negativa de -0.07%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado la tasa de crecimiento de la provincia de Chincheros, puesto que Tancayllo pertenece al distrito de Uranmarca de la provincia de Chincheros cuya tasa de crecimiento poblacional es de 0.44%, utilizando esta t/c la población al 2023 crece a 336 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Tancayllo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Tancayllo | 316 | 313 | 328 | 330 | 331 | 333 | 334 | 336 |
| **Total** | 316 | 313 | 328 | 330 | 331 | 333 | 334 | 336 |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

Analizando la población del distrito por edad encontramos que la población tiene una estructura joven, la mayor proporción de la población se concentra en el rango de 0 a 29 años significando el 60.70 % de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 30.9% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 8.31%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Tancayllo** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 21 | 24 | 45 |
| De 5 a 9 años | 25 | 14 | 39 |
| De 10 a 14 años | 18 | 25 | 43 |
| De 15 a 19 años | 17 | 10 | 27 |
| De 20 a 24 años | 1 | 10 | 11 |
| De 25 a 29 años | 11 | 14 | 25 |
| De 30 a 34 años | 16 | 15 | 31 |
| De 35 a 39 años | 10 | 9 | 19 |
| De 40 a 44 años | 14 | 4 | 18 |
| De 45 a 49 años | 5 | 5 | 10 |
| De 50 a 54 años | 1 | 5 | 6 |
| De 55 a 59 años | 2 | 4 | 6 |
| De 60 a 64 años | 3 | 4 | 7 |
| De 65 a 69 años | 3 | 5 | 8 |
| De 70 a 74 años | 5 | 4 | 9 |
| De 75 a 79 años | 1 | 1 | 2 |
| De 80 a 84 años | 2 | 2 | 4 |
| De 85 a 89 años | - | 3 | 3 |
| **Total** | 155 | 158 | 313 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Tancayllo se encuentra dentro del distrito de Uranmarca el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH 0.5392 menor al regional y al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.76 años mayor al de la provincia de Chincheros pero menor que la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/144.7 al mes, este ingreso es bastante bajo y denota el nivel de pobreza de la población.

**Cuadro Nº 05**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores de desarrollo humano del distrito de Uranmarca** | | | | | | | | |
| **DEPARTAMENTO** | **Población** | | **Índice de  Desarrollo  Humano** | | **Esperanza de vida al nacer** | | **Ingreso familiar per cápita** | |
| **Provincia** |
| **Distrito** | **habitantes** | **ranking** | **IDH** | **ranking** | **años** | **ranking** | **N.S. mes** | **ranking** |
| **PERÚ** | 27 428 615 |  | 0.6234 |  | 73.07 |  | 374.1 |  |
| **APURÍMAC** | 404 190 | 18 | 0.5610 | 23 | 71.77 | 15 | 203.3 | 23 |
| **Chincheros** | 51 583 | 111 | 0.5453 | 143 | 70.67 | 126 | 166.7 | 147 |
| Uranmarca | 3 040 | 1 113 | 0.5392 | 1 436 | 70.76 | 1 210 | 144.7 | 1 417 |

Fuente: Unidad de Informe sobre Desarrollo Humano, Perú – 2009

**Características de la Educación**

El centro poblado de Tancayllo cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, esta atiende a una población escolar de 17 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 53 alumnos. Así mismo el centro poblado cuenta con una institución educativa de nivel secundario en las que se presta servicio en este nivel a una población escolar de 55 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 4 docentes en el nivel primario y 9 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en el centro poblado de Tancayllo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 17 | 1 |
| Primaria | 1 | 53 | 4 |
| Secundaria | 1 | 55 | 9 |
| **Total** | **3** | **125** | **14** |

Fuente: Elaboración propia en base datos Tancayllo –Escale, 2018

El alfabetismo en el distrito de Uranmarca es de 74.06% menor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Uranmarca tiene un índice de 92.39%, superior al regional y al de la provincia. El logro educativo del distrito es de 80.17%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Uranmarca** | | | | | | |
| **DEPARTAMENTO** | **Alfabetismo** | | **Escolaridad** | | **Logro  Educativo** | |
| **Distrito** | **%** | **ranking** | **%** | **ranking** | **%** | **ranking** |
| **PERÚ** | 92.86 |  | 85.71 |  | 90.48 |  |
| **APURÍMAC** | 78.32 | 24 | 89.91 | 3 | 82.19 | 22 |
| **Chincheros** | 76.13 | 173 | 91.07 | 6 | 81.11 | 149 |
| Uranmarca | 74.06 | 1 647 | 92.39 | 90 | 80.17 | 1 446 |

Fuente: Unidad de Informe sobre Desarrollo Humano, Perú – 2009

**Instituciones educativas de nivel secundario**

En el centro poblado de Tancayllo existen 01 I.E. de nivel secundario

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Tancayllo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Lino Quintanilla** | 1331438 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Lino Quintanilladel centro poblado de Tancayllo**

La población escolar de la I.E. Lino Quintanilla del centro poblado Tancayllo ha experimentado una tendencia decreciente de 70 alumnos en el 2014 ha descendido a 72 en el año 2015, el mayor descenso a 62 alumnos en el 2016, para el 2017 alcanza los 62 alumnos y este año la población escolar a 55 alumnos.

**Cuadro Nº 09**

**Plana Docente de la I.E. Lino Quintanillade Tancayllo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1331438 | Lino Quintanilla | 1 | 13 | 16 | 10 | 10 | 17 |
| 2 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 |
| 3 | 13 | 12 | 15 | 15 | 11 |
| 4 | 19 | 14 | 13 | 13 | 8 |
| 5 | 13 | 18 | 11 | 11 | 7 |
|  | | 70 | 72 | 62 | 62 | 55 |
| TOTAL | | 70 | 72 | 62 | 62 | 55 |
| t/c | |  | -10.10 | -19.10 | -2.78 | 2.86 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018

La plana docente de la I.E. Lino Quintanilla. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido en el año 2013 contaba con 10 docentes al 2014 permanece con 10 docentes y asciende al 2015 a 9, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2016 a 9 docentes cifra que para el 2017, permanece con 9 docentes., esta plana docente atiende a 5 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente de la I.E. del nivel secundario Lino Quintanilla**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Lino Quintanilla | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| **TOTAL** | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 5 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Lino Quintanilla de Tancayllo tiene una oferta de laptops XO, las cuales fueron implementadas por el gobierno de Alan García, mediante el programa una laptop por niño, el programa no atendió al 100% de la población demandante, por lo que la oferta actual presenta déficit, la situación actual muestra que la población escolar que no es beneficiaria de estos equipos son 32 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (9 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 41, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Lino Quintanilla de Tancayllo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro poblado** | **Institución Educativa** | **Demanda y Déficit de XO de Alumnos y Docentes en las condiciones actuales** | | | | | | |
| **Población Alumnado** | **Atención a alumnos con XO** | **Déficit XO Alumnado** | **Población Docente** | **Atención a docentes con XO** | **Déficit XO Docentes** | **Total déficit actual sin demanda** |
| **Tancayllo** | Lino Quintanilla | 55 | 23 | 32 | 9 | 0 | 9 | 41 |
| **Total** | | 55 | 23 | 32 | 9 | 0 | 9 | 41 |
|  | | | | **68.1%** |  |  | **100%** |  |

Fuente: Elaboración propia con datos UGEL Chincheros, 2018.

**Población Beneficiaria**

La población beneficiaria es la población afectada y está constituida por población escolar deficitaria que no cuenta con equipos informáticos para su uso. Considerando que esta población es la población escolar sin acceso al uso de las laptops XO de la institución educativa Lino Quintanillade Tancayllo.

**Población deficitaria**

La población deficitaria resulta del balance de la demanda efectiva en el último año del horizonte del proyecto (2023), con la oferta proyectada para el mismo año. La demanda efectiva para el 2023 resulta 78 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 23 alumnos; el déficit de alumnos que no cuentan con laptops XO resulta de la diferencia de la demanda efectiva y la oferta proyectada cuyo resultado es igual a 55 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 9 docentes resultando un déficit total final de 64 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Lino Quintanilla.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Tancayllo | Lino Quintanilla | 78 | 23 | 55 | 9 | 64 |
| **Total Déficit** | | | 78 | 23 | 55 | 9 | 64 |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

* + 1. **ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA POBLACIÓN Y NIVEL DE VIDA**

La principal actividad económica de los habitantes es la agricultura, ganadería seguida por la actividad pecuaria que la complementa tradicionalmente es así el 67% de la Población se dedica a esta actividad. El 3% de la población se dedica a la actividad comercial, el 17% enseñanza, así mismo otra fracción de la población 4% se ocupa en la construcción, el restante 9% de la población se dedica a múltiples actividades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cuadro Nº 13**  **Población económica activa del centro poblado Tancayllo** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 48 | 67 |
| Industrias manufactureras | 1 | 1 |
| Construcción | 3 | 4 |
| Comercio por menor | 2 | 3 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 1 | 1 |
| Activit.inmobil.,empres.y alquileres | 1 | 1 |
| Enseñanza | 12 | 17 |
| Servicios sociales y de salud | 1 | 1 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 2 | 3 |
| Actividad económica no especificada | 1 | 1 |
| **Total** | 72 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007.

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 9 establecimientos de los cuales 5 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 1 Empresa de servicios de transporte y almacenaje, 3 establecimientos de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en el centro poblado de Tancayllo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO** | **TOTAL** | **ACTIVIDAD ECONOMICA** | | | | | |
| **INDUSTRIAS MANUFACTURERA** | **COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR** | **TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO** | **ALOJAMIENTO Y SERVICIO DE COMIDA** | **INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN** | **OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS** |
| **Centro Poblado Tancayllo** | **9** | **-** | **5** | **1** | **3** | - | - |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

* + 1. **INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS BÁSICOS DE LA POBLACIÓN**

**Servicio de agua**

El servicio de agua es coberturado como se detalla a continuación el 100.00%, está conectada a una red pública (Agua potable), la institución educativa intervenida se encuentran en la zona rural pero nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Tancayllo** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua potable) | 100.00% | - | 100.00% |
| **Total** | 100.00% | - | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Tancayllo es zona urbana el 100.00% de la población tienen letrinas para la eliminación de excretas.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Tancayllo** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | 78.15 % | 78.15 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

En el centro poblado de Tancayllo el 98.00% de la población está coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 2% aún no cuenta, La Institución Educativa intervenida cuenta con suministro de energía eléctrica lo cual garantiza la implementación y el normal funcionamiento de los equipos que contempla el proyecto

**Cuadro Nº 17**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de energía eléctrica en el centro poblado de Tancayllo** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | 98.00% | - | 98.00% |
| No | 2.00% | - | 2.00% |
| **Total** | 100.00% | - | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018