2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE. Manuel Scorza

**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 | Ranracancha | Chincheros | Llatanaco |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Manuel Scorza** | | 1331594 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8500982.15 | 650172.26 | 3683 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE LLATANACO**

El centro poblado de Llatanaco, se encuentra ubicado en el distrito de Ranracancha, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac

 **VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE LLATANACO**

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO LLATANACO**

El centro Poblado tiene una superficie de 2.50km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO LLATANACO**

El centro poblado tiene una densidad de 119.6hab/km2.

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO LLATANACO**

**Norte** : Con el centro poblado Villa El Salvador.

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

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

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

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE LLATANACO**

El centro poblado de LLatanaco se encuentra dividida en 03 sectores incluido cercado.

**Cuadro N° 1**

**División política del centro poblado de Llatanaco.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Sectores** |
| **1** | Ranracancha | 1 | Llatanaco | 1 | Cercado |
| 2 | Incatambo |
|  |  |  |  | 3 | Cochimarca |

Fuente : Diagnostico de campo, 2018

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Ranracancha 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 hasta el ramal Uripa se recorre 71.8 km, del Ramal Uripa a Llatanaco se recorre 5.0 km (Trocha).

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 220.62 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 Ranracancha 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, Via Andahuaylas -Uripa (Ramal ranracancha) (asfaltada), hasta llegar al centro poblado de Llatanaco.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Ramal (Uripa - Ranracancha) | Asfaltada | 71.8 | 1.00 | Diaria |
| Ramal (Uripa - Ranracancha) - Llatanaco | Trocha | 5.0 | 0.16 | Eventual |
| **Total** |  | **218.62** |  |  |
| Ranracancha-Llatanaco | Trocha | 8.00 | 0.30 | Eventual |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Llatanaco**

Presenta características fisiográficas particulares y diferenciadas, que condicionan su topografía, Presenta valles interandinos y los flancos de las montañas de suave pendiente, donde se realiza la agricultura de secano y crecen pastos naturales. Los suelos son arcillosos de color rojo.

**Clima**

Comprende las altitudes desde 3,000 m.s.n.m. hasta las alturas que sobrepasan los 4.300 m.s.n.m. Su clima es frio.

**Temperatura**

La temperatura promedio varía de 5 a 18°C.

**Precipitación**

De acuerdo a los registros obtenidos la precipitación pluvial promedio, en la provincia de Chincheros, para la zona agro ecológica alta es 913.7 mm (anuales).

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

En la parte alta del centro poblado se encuentra 2 lagunas de Ccellhuaccocha y Toromicuna, presentando un paisaje natural a la vista de quienes llegan al lugar.

Se registra 2 manantes (Pocaccencco y Saccsahuasi), 1 Acequia (Challhuayacu) en la mayoría de los casos son utilizados para consumo humano y para irrigación en el centro poblado.

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

**Población.**

El centro poblado de Llatanaco de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 257 habitantes, para el 2007 esta población ha aumentado a 286 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 sea positivo de 0.77%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado esta t/c, la población al 2023 crece a 323 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado llatanaco.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Llatanaco | 257 | 286 | 311 | 313 | 316 | 318 | 321 | 323 |
| **Total** | 257 | 286 | 311 | 313 | 316 | 318 | 321 | 323 |

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 74.47 % de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 22.02% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 3.49%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Llatanaco** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 25 | 27 | 52 |
| De 5 a 9 años | 22 | 30 | 52 |
| De 10 a 14 años | 19 | 19 | 38 |
| De 15 a 19 años | 21 | 21 | 42 |
| De 20 a 24 años | 4 | 8 | 12 |
| De 25 a 29 años | 8 | 9 | 17 |
| De 30 a 34 años | 7 | 7 | 14 |
| De 35 a 39 años | 7 | 9 | 16 |
| De 40 a 44 años | 4 | 7 | 11 |
| De 45 a 49 años | 6 | 3 | 9 |
| De 50 a 54 años | 2 | 3 | 5 |
| De 55 a 59 años | 1 | 5 | 6 |
| De 60 a 64 años | 1 | 1 | 2 |
| De 65 a 69 años | 1 | 1 | 2 |
| De 70 a 74 años | 3 | 2 | 5 |
| De 75 a 79 años | - | 3 | 3 |
| **Total** | 131 | 155 | 286 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Llatanaco se encuentra dentro del distrito de Ranracancha el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH de 0.5135 menor al regional y al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.36 años menor al de la provincia de Chincheros y la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 118.2 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 Ranracancha** | | | | | | | | |
| **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 |
| Ranracancha | 4 642 | 876 | 0.5135 | 1 716 | 70.36 | 1 338 | 118.2 | 1 714 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Llatanaco cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, estás atienden a una población escolar de 32 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 89 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 80 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 6 docentes en el nivel primario y 6 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo del centro poblado de Llatanaco**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 32 | 1 |
| Primaria | 1 | 89 | 6 |
| Secundaria | 1 | 80 | 6 |
| **Total** | **3** | **201** | **13** |

Fuente: Elaboración propia en base datos Llatanaco –Escale, 2018.

El alfabetismo en el distrito de Ranracancha es de 65.29% menor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Ranracancha tiene un índice de 92.69%, superior al regional y también a la provincial. El logro educativo del distrito es de 74.42%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Ranracancha** | | | | | | |
| **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 |
| Ranracancha | 65.29 | 1 802 | 92.69 | 72 | 74.42 | 1 726 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Llatanaco**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Manuel Scorza** | 1331594 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Manuel Scorza del centro poblado de Llatanaco**

La población escolar de la I.E. Manuel Scorza del centro poblado Llatanaco experimenta una tendencia creciente de 104 alumnos en el 2014 ha aumentado a 94 en el año 2015, permanece en 87 alumnos en el 2016 , para el 2017 desciende a 87 alumnos y este año la población escolar es de 80 alumnos, los padres de familia tienden a matricular a sus hijos en las capitales distritales y/o provinciales provocando la disminución de los alumnos en el centro poblado debido a las deficiencias en el servicio educativo.

**Cuadro Nº 09**

**Población escolar de la I.E. del nivel secundario**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1331594 | Eddy Vargas Huaman | 1 | 19 | 23 | 23 | 23 | 13 |
| 2 | 23 | 22 | 19 | 19 | 13 |
| 3 | 22 | 26 | 22 | 22 | 14 |
| 4 | 20 | 20 | 20 | 20 | 21 |
| 5 | 20 | 13 | 13 | 13 | 19 |
| Sub total | | 104 | 94 | 87 | 87 | 80 |
| TOTAL | | 107 | 128 | 128 | 104 | 114 |
| t/c | |  | 19.63 | 0.00 | -18.75 | 9.62 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. Manuel Scorzade Llatanaco**

La plana docente del I.E. Manuel Scorza. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido, en el año 2013 contaba con 9 docentes al 2014 permanece en 9 docentes y volvió a ascender al 2016 a 6, en los últimos años la población docente decrece gradualmente para el 2017 a 6 docentes cifra que para el 2018 permanece en 6 docentes., esta plana docente atiende a 5 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente de la I.E. del nivel secundario Manuel Scorza**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Manuel Scorza | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 5 |
| **TOTAL** | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 6 | 5 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Manuel Scorza de Llatanaco 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 46 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (6 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 55, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Manuel Scorza de Llatanaco**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Llatanaco** | Manuel Scorza | 80 | 31 | 49 | 6 | 0 | 6 | 55 |
| **Total** | | 80 | 31 | 49 | 6 | 0 | 6 | 55 |
|  | | | | **72.80%** |  |  | **100%** |  |

Fuente: Equipo formulador 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 Manuel Scorza de Llatanaco.

**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 111 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 31 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 80 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 6 docentes resultando un déficit total final de 86 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Manuel Scorza.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Llatanaco | Manuel Scorza | 111 | 31 | 80 | 6 | 86 |
| **Total Déficit** | | | 124 | 31 | 93 | 9 | 102 |

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 72% de la Población se dedica a esta actividad. El 12% de la población se dedica a la actividad comercial, el 1% se dedica a la actividad de servicios hoteles y restaurantes, así mismo otra fracción de la población 1% se ocupa en la construcción, el restante 14% de la población se dedica a múltiples actividades.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado Llatanaco** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 30 | 30 |
| Comercio por menor | 5 | 5 |
| Enseñanza | 1 | 1 |
| **Total** | 36 | 36 |

**Cuadro Nº 13**

Fuente: INEI censo económico 2007

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 4 establecimientos de los cuales 4 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor, ningún establecimiento de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en el distrito de Llatanaco**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Llatanaco** | **4** | **-** | **4** | **-** | **-** | - | - |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En el centro poblado el servicio de agua está distribuido como sigue el 1.79 %, está conectada a una red pública, la institución educativa intervenida se encuentran en la zona rural pero nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio, el 78.57% está conectada a una red fuera de la vivienda, el 16.07% del Puquio acequia, manantial o similar los cuales no cuenta con instalación de agua potable.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Llatanaco** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua potable) | - | 1.79 % | 1.79 % |
| Red Pública Fuera de la vivienda | - | 78.57 % | 78.57 % |
| Pilón de uso público | - | 1.79 % | 1.79 % |
| Río, acequia, manantial o similar. | - | 16.07 % | 16.07 % |
| Vecino. | - | 1.79 % | 1.79 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: INEI – CPV. 2007

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Llatanaco es zona rural solo el 3.57% de la población su sistema de servicios de eliminación de excretas está conectada a la red pública, el 75.00% tiene un pozo ciego, silo o letrina, el 16.07% no cuenta con este servicio como apreciamos en el cuadro siguiente. La institución educativa se encuentra conectada a la red pública colector.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Llatanaco** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública de desague dentro de la Viv. | - | 3.57 % | 3.57 % |
| Pozo séptico | - | 5.36 % | 5.36 % |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | 75.00 % | 75.00 % |
| No tiene | - | 16.07 % | 16.07 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: INEI – CPV. 2007.

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de Llatanaco el 95.00% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 5.00% no tiene este servicio. 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 Llatanaco** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | - | 95.00% | 95.00% |
| No | - | 5.00% | 5.00% |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.