2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE. Ciro Alegría

**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 | Huaccana | Chincheros | Ahuayro |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Ciro Alegría** | | 1330539 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8507592.01 | 628787.71 | 2,061 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE AHUAYRO**

El centro poblado de Ahuayro, se encuentra ubicado en el distrito de Huaccana, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac

** VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE AHUAYRO**

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO AHUAYRO**

El centro Poblado tiene una superficie de 34.5km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO AHUAYRO**

El centro poblado de Ahuayro se encuentra ubicado enel distrito de Huaccana el cual tiene una densidad de 35.54hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO AHUAYRO**

**Norte** : Con el centro poblado Ongoy - Uripa.

**Sur** : Con la comunidad de Generosa - Chincheros.

**Este** : Con el centro poblado de Rio Blanco- Huaccana- Ongoy.

**Oeste** : Con el Rio Pampas- Ayrabamba- Ayacucho.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE Ahuayro**

El centro poblado de Ahuayro se encuentra dividida en; 04 anexos , 01 sector 2 cacerios .

**Cuadro N° 1**

**División política del Centro poblado de ahuayro.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** | **N°** | **Sectores** | **N°** | **Caserio** |
| **1** | Huaccana | 1 | Ahuayro | 1 | Huiraccocha | 1 | Tunaspata | 1 | Pumayacu |
| 2 | Rosas Pampa |  |  | 2 | Paylahuantuna |
| 3 | Capilla |  |  |  |  |
| 4 | Sausipampa |  |  |  |  |

Fuente : Diagnostico de campo,2018.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Ahuayro 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 a Chincheros se recorre 87.8 km (Asfaltada), de Chincheros a Huaccana se recorre 40.95 Km, Huaccana a Ahuayro son 9 km (Trocha).

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 243.62 Km Ver mapa MV 01 en el capítulo de planos.

Existe una via directa de 20 km que parte de Chincheros a Ahuayro.

**NIVEL DE CONECTIVIDAD POR TIPO DE VÍA**

El nivel de conectividad desde la ciudad de Abancay al centro poblado de Chincheros 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, Uripa (Asfaltatado) y chincheros, Huaccana (Trocha) hasta llegar al centro poblado de Ahuayro.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado de Ahuayro.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Chincheros | Asfaltada | 87.8 | 1.65 | Diaria |
| Chincheros - Huaccana | Trocha | 40.95 | 2.30 | Diaria |
| Huaccana - Ahuayro | Trocha | 9.0 | 0.41 | Eventual |
| **Total** |  | **279.57** |  |  |
| Chincheros - Ahuayro | Asfaltada | 20.0 | 20 | Diaria |

Fuente: Elaboracion Propia, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Ahuayro**

En las partes altas presenta montañas erosionadas con laderas rocosas, con pendientes pronunciadas, en la parte baja un valle que se extiende a los largo de su superficie.

Los suelos son de textura fina y de estructura granular, apta para la producción agrícola. Es una zona que cuyas tierras de son de uso agrícola con textura variada de franco arenoso hasta arcilloso y bosques densos con pastos naturales.

**Clima**

El clima que corresponde al centro poblado de Ahuayro por su ubicación entre los 2000 a 3000 msnm, teniendo un clima templado moderado lluvioso; el mismo que se caracteriza por presentar inviernos secos, con la diferencia que la temperatura promedio es 27ºC y, durante el mes más lluvioso, la cantidad total de agua precipitada supera en casi diez veces la del mes seco.

**Temperatura**

La temperatura es variante promediándose en 27 °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), para la zona agro ecológica media es 765.8 mm. (Anuales) y en la zona baja es 672.0 mm. Por lo tanto el centro Poblado de Baja se encuentra ubicado en la zona baja cuya precipitación es igual 672.0 mm.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

El más importante río Pampas ubicado al margen derecho, así mismo se tiene al rio Ciyruruyucc, así mismo se registra 2 manantes (Minascucho y Rayanhuaycco), cuyas ojos de agua se utilizan para el abastecimiento de agua y para la población y los animales como también para la irrigación de las tierras agrícolas.

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

**Población.**

El centro poblado de Ahuayro de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 500 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 937 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 sea positivo de 4.59%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado esta t/c la población al 2019 crece a 1023 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Ahuayro**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Ahuayro | 500 | 937 | 817 | 855 | 894 | 935 | 978 | 1023 |
| **Total** | 500 | 937 | 817 | 855 | 894 | 935 | 978 | 1023 |

Fuente: 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 66.27 % de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 27.10% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 6.61%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Ahuayro** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 81 | 60 | 141 |
| De 5 a 9 años | 46 | 59 | 105 |
| De 10 a 14 años | 71 | 62 | 133 |
| De 15 a 19 años | 51 | 51 | 102 |
| De 20 a 24 años | 31 | 43 | 74 |
| De 25 a 29 años | 35 | 31 | 66 |
| De 30 a 34 años | 25 | 30 | 55 |
| De 35 a 39 años | 21 | 34 | 55 |
| De 40 a 44 años | 24 | 23 | 47 |
| De 45 a 49 años | 24 | 10 | 34 |
| De 50 a 54 años | 13 | 11 | 24 |
| De 55 a 59 años | 14 | 7 | 21 |
| De 60 a 64 años | 3 | 15 | 18 |
| De 65 a 69 años | 10 | 10 | 20 |
| De 70 a 74 años | 11 | 4 | 15 |
| De 75 a 79 años | 7 | 5 | 12 |
| De 80 a 84 años | 3 | 1 | 4 |
| De 85 a 89 años | 4 | 2 | 6 |
| De 90 a 94 años | 1 | 1 | 2 |
| De 95 a 99 años | 1 | 2 | 3 |
| **Total** | 476 | 461 | 937 |

Fuente elaboración propia con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Ahuayro se encuentra dentro del distrito de Huaccana el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH (0.5564) menor al regional y mayor al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.76 años mayor al de la provincia de Chincheros y menor al de la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 186.6 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 Huaccana** | | | | | | | | |
| **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 |
| Huaccana | 9 200 | 518 | 0.5564 | 1 151 | 70.76 | 1 209 | 186.6 | 952 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Ahuayro cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, está atiende a una población escolar de 29 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 151 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 102 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 11 docentes en el nivel primario y 11 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en el centro poblado de Ahuayro.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 29 | 1 |
| Primaria | 1 | 151 | 11 |
| Secundaria | 1 | 135 | 11 |
| **Total** | **3** | **315** | **23** |

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

El alfabetismo en el distrito de Huaccana es de 79.22% mayor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros, en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Huaccana tiene un índice de 91.50%, superior al regional y al provincial. El logro educativo del distrito es de 83.31%, este índice es superior al regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Huaccana** | | | | | | |
| **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 |
| Huaccana | 79.22 | 1 430 | 91.50 | 166 | 83.31 | 1 202 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Ahuayro**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Ciro Alegría** | 1330539 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Ciro Alegría del centro poblado de Ahuayro**

La población escolar de la I.E. Ciro Alegría del centro poblado Ahuayro tiene una tendencia decreciente de 137 alumnos en el 2014, aumento a 147 en el año 2015, el mayor descenso a 109 alumnos en el 2016 , para el 2017 alcanza los 110 alumnos y este año 2018 la población escolar aumento a 157 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 Ciro Alegria**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1205913 | Ciro Alegría | 1 | 29 | 35 | 14 | 29 | 30 |
| 2 | 31 | 33 | 27 | 13 | 32 |
| 3 | 35 | 24 | 26 | 24 | 30 |
| 4 | 22 | 30 | 17 | 26 | 17 |
| 5 | 20 | 25 | 25 | 18 | 26 |
| Sub total | | 137 | 147 | 109 | 110 | 157 |
| TOTAL | | 137 | 147 | 109 | 110 | 157 |
| t/c | |  | 7.30 | -25.85 | 0.92 | -7.27 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. Ciro Alegría de Ahuayro**

La plana docente de la I.E. Ciro Alegría. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido, en el año 2012 contaba con 11 docentes al 2013 desciende a 9 docentes y volvió a ascender, al 2014 a 10, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2017 a 11 docentes cifra que para el 2018 se mantiene en 11 docentes., esta plana docente atiente a 6 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente del I.E. de la I.E. del nivel secundario de Ciro Alegria**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Ciro Alegría | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 6 |
| **TOTAL** | **11** | **9** | **10** | **10** | **10** | **11** | **11** |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Ciro Alegría de Ahuayro 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 71 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (11 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 115, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Ciro Alegría de Ahuayro**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Ahuayro** | Ciro Alegría | 135 | 31 | 104 | 11 | 0 | 11 | 115 |
| **Total** | | **135** | **31** | **104** | **11** | **0** | **11** | **115** |
|  | | | | **69.60%** |  |  | **100%** |  |

Fuente: 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 Ciro Alegría de Ahuayro.

**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 166 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 135 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 11 docentes resultando un déficit total final de 146 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Ciro Alegría.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Ahuayro | Ciro Alegría | 166 | 31 | 135 | 11 | 146 |
| **Total Déficit** | | | 135 | 31 | 135 | 11 | 146 |

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 76.7% de la Población se dedica a esta actividad. El 4.7% de la población se dedica a la actividad comercial, el 1.9 % se dedica a la actividad de servicios hoteles y restaurantes, así mismo otra fracción de la población 0.5% se ocupa en la construcción, el restante 16.2% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado de Ahuayro.** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 165.0 | 76.7 |
| Industrias manufactureras | 6.0 | 2.8 |
| Construcción | 1.0 | 0.5 |
| Comercio por menor | 10.0 | 4.7 |
| Hoteles y restaurantes | 4.0 | 1.9 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 4.0 | 1.9 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1.0 | 0.5 |
| Enseñanza | 16.0 | 7.4 |
| Servicios sociales y de salud | 5.0 | 2.3 |
| Otras activi. serv.comun.,soc.y personales | 1.0 | 0.5 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 1.0 | 0.5 |
| Actividad económica no especificada | 1.0 | 0.5 |
| **Total** | **215.0** | **100.0** |

Fuente: INEI censo económico, 2007.

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 30establecimientos de los cuales 14 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 4 Empresas de servicios de transporte y almacenaje, 12 establecimiento de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en el centro poblado de Ahuayro.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Ahuayro** | **30** | **-** | **14** | **4** | **12** | - | - |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En el centro poblado de Ahuayro los servicios de agua esta coberturado el 43.85% (Está conectado a una red pública), el 43.85% (Tiene agua entubada), el 8.77% (Acequia/Riachuelo), el 3.51% (puquio o manantial), la institución educativa intervenida se encuentran en la zona rural pero se encuentra nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Ahuayro** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública potable | - | 43.65 % | 43.65 % |
| Agua entubada |  | 43.85% | 43.85% |
| Acequia/riachuelo | - | 8.77 % | 8.77% |
| Puquio/manantial |  | 3.51% | 3.51% |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Ahuayro es zona rural el 72 % de la población está conectado a la red pública colector, el 20% su sistema de servicios de eliminación de excretas son las letrinas y un 8% no tiene este servicio como apreciamos en el cuadro siguiente. La institución educativa si cuenta con este mismo servicio que la población.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Ahuayro.** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red publico colector | - | 72.00% | 72.00% |
| Letrina | - |  | 20.00% |
| Ninguno |  |  | 8.00 |
| **Total** | **-** | **100.00 %** | **100.00 %** |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de Ahuayro el 98% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 2.00% 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 Ahuayro** | | | |
| **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: Diagnostico de campo, 2018.