2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva General

**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 | Chincheros | Chincheros | Chincheros |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Túpac Amaru** | | 1089457 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8505294.68 | 637977.94 | 2795 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE Chincheros**

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



**VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE CHINCHEROS**

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO CHINCHEROS**

El centro Poblado tiene una superficie de 12.42km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO CHINCHEROS**

El centro poblado de Chincheros se encuentra ubicado en el distrito de Chincheros el cual tiene una densidad de 43.00 hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO Chincheros**

**Norte** : Con el distrito de Huaccana.

**Sur** : Con el distrito de Cocharcas.

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

**Oeste** : Con el distrito de Huaccana.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE CHINCHEROS**

El centro poblado de Chincheros se encuentra dividida en 02 Sectores.

**Cuadro N° 1**

**División política del distrito de Villa Chincheros**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Sectores** |
| **1** | Chincheros | 1 | Chincheros | 1 | San Miguel de Llimpe |
| 2 | Tejahuasi |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2013.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Chincheros 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)

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 229.62 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 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), hasta llegar al centro poblado de Chincheros

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado Chincheros**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| **Total** |  | **229.62** |  |  |

Fuente: Equipo formulador, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía de Chincheros**

Presenta suave pendiente, los ríos forman valles estrechos, montañas abruptas y quebradas profundas. En los pisos más altos sedan constantes deslizamientos de tierra en las épocas de lluvias, estas tierras son muy pedregosas y gravosas, de color plomizo, existen pequeñas áreas agrícolas para la producción de frutas y menestras. La capa agrícola del suelo es de 30 a 40 cm de altura.

**Clima**

El clima que corresponde al centro poblado de Chincheros 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 15°C 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 variada por su diversa conformación geográfica, presentando microclimas en los diferentes pisos ecológicos, que varían entre en promedio 16°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 chincheros se encuentra ubicado en la zona media cuya precipitación es igual 765. 8 mm.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

En la parte alta del centro poblado se encuentra la laguna de (Totoraccocha, Yamawacmi) presentando un paisaje natural a la vista de quienes llegan al lugar.

Posee 1 río principal (Chincheros), 1 acequia (Vinobamba), 2 riachuelos (Chacahuaycco y Cachihuaycco), En la actualidad se utiliza los ojos de agua para el consumo a través de redes del tipo de agua potable en el centro poblado y sus localidades mencionadas.

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

**Población.**

El centro poblado de Chincheros de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 1407 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 1764 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 sea negativa de 1.63%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado la tasa de crecimiento de la provincia de Chincheros, puesto que Chincheros pertenece al distrito de Chincheros de la provincia de Chincheros cuya tasa de crecimiento poblacional es de 1.66 %, utilizando esta t/c la población al 2023 crece a 2284 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del Centro poblado de Chincheros**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Chincheros | 1407 | 1764 | 2107 | 2141 | 2176 | 2212 | 2248 | 2284 |
| **Total** | **1407** | **1764** | **1975** | 2141 | 2176 | 2212 | 2248 | 2284 |

Fuente: Equipo formulador, 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 54.25% de la población, la población entre 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 38.60% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 7.14%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Chincheros** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 104 | 80 | 184 |
| De 5 a 9 años | 83 | 87 | 170 |
| De 10 a 14 años | 105 | 119 | 224 |
| De 15 a 19 años | 81 | 79 | 160 |
| De 20 a 24 años | 55 | 54 | 109 |
| De 25 a 29 años | 52 | 58 | 110 |
| De 30 a 34 años | 75 | 82 | 157 |
| De 35 a 39 años | 71 | 72 | 143 |
| De 40 a 44 años | 65 | 54 | 119 |
| De 45 a 49 años | 58 | 47 | 105 |
| De 50 a 54 años | 39 | 29 | 68 |
| De 55 a 59 años | 28 | 21 | 49 |
| De 60 a 64 años | 22 | 18 | 40 |
| De 65 a 69 años | 14 | 13 | 27 |
| De 70 a 74 años | 20 | 24 | 44 |
| De 75 a 79 años | 13 | 13 | 26 |
| De 80 a 84 años | 7 | 6 | 13 |
| De 85 a 89 años | 3 | 4 | 7 |
| De 90 a 94 años | 1 | 2 | 3 |
| De 95 a 99 años | 2 | 4 | 6 |
| **Total** | 898 | 866 | 1,764 |

Fuente: Equipo formulador con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

Villa Chincheros se encuentra dentro del distrito de Chincheros el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH 0.5588 menor al regional y mayor al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.88 años mayor al de la provincia de Chincheros y la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 201.00 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 Chincheros** | | | | | | | | |
| **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 |
| Chincheros | 5 706 | 762 | 0.5589 | 1 101 | 70.88 | 1 155 | 201.0 | 841 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Chincheros cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, esta atiende a una población escolar de 93 alumnos, así mismo cuenta con 2 instituciónes educativas de nivel primario, está cubre la atención escolar de 337 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 314 Alumnos.

Cuenta con 5docente de nivel inicial, 22 docentes en el nivel primario y 32 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 93 | 5 |
| Primaria | 2 | 337 | 22 |
| Secundaria | 1 | 314 | 32 |
| **Total** | **4** | **744** | **59** |

Fuente: Equipo formulador en base datos Chincheros –Escale, 2018

El alfabetismo en el distrito de Chincheros es de 80.17% mayor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Chincheros tiene un índice de 89.12%, inferior al regional y ala provincial. El logro educativo del distrito es de 83.15 %, este índice está por encima del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Chincheros** | | | | | | |
| **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 |
| Chincheros | 80.17 | 1 380 | 89.12 | 503 | 83.15 | 1 219 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Chincheros**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Túpac Amaru** | 1089457 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Túpac Amarudel centro poblado de Chincheros**

La población escolar de la I.E. Túpac Amaru se encuentra ubicado en el centro poblado Chincheros ha tenido una tendencia decreciente de 343 alumnos en el 2014 ha ido descendiendo a 337 en el año 2015, 337 alumnos en el 2016, para el 2017 alcanza los 325 alumnos y este año la población escolar a 314 alumnos.

**Cuadro Nº 09**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1090307 | Túpac Amaru | 1 | 78 | 75 | 78 | 72 | 62 |
| 2 | 72 | 70 | 72 | 66 | 63 |
| 3 | 72 | 71 | 72 | 72 | 58 |
| 4 | 63 | 60 | 60 | 55 | 69 |
| 5 | 63 | 61 | 61 | 60 | 62 |
| **Sub total** | | **343** | **337** | **337** | **325** | **314** |
| **TOTAL** | | **343** | **337** | **337** | **325** | **314** |
| t/c | |  | -6.97 | -2.58 | -7.69 | -1.44 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. Túpac Amaru de Chincheros**

La plana docente de la I.E. Túpac Amaru. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido en el año 2013 contaba con 27 docentes, al 2014 aumenta a 27 docentes y volvió a descender al 2016 a 32 alumnos, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2017 a 32 docentes cifra que para el 2018 se mantiene a 32 docentes., esta plana docente atiente a 17 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente del I.E. de la I.E. del nivel secundario Tupac Amaru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Túpac Amaru | 27 | 27 | 27 | 32 | 32 | 32 | 17 |
| **TOTAL** | 27 | 27 | 27 | 32 | 32 | 32 | 17 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Túpac Amaru de Chincheros 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 260 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (32 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 292, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Túpac Amaru de Chincheros**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Chincheros** | Túpac Amaru | 314 | 54 | 260 | 32 | 0 | 32 | 292 |
| **Total** | | 314 | 54 | 260 | 32 | 0 | 32 | 292 |
|  | | | | **84.25%** |  |  | **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 Túpac Amaru de Chincheros.

**Población deficitaria**

La población deficitaria resulta del balance de la demanda efectiva en el último año del horizonte del proyecto (2019), con la oferta proyectada para el mismo año. La demanda efectiva para el 2023 resulta 368 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 54 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 314 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 32 docentes resultando un déficit total final de 346 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Túpac Amaru.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Chincheros | Túpac Amaru | 368 | 54 | 314 | 32 | 346 |
| **Total Déficit** | | | 368 | 54 | 314 | 32 | 346 |

Fuente: Equipo técnico

* + 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 14% de la Población se dedica a esta actividad. El 12% de la población se dedica a la actividad comercial, el 13 % se dedica a la actividad de servicios hoteles, restaurantes y otros de servicio, así mismo otra fracción de la población 6% se ocupa en la industria manufacturera, el restante 45% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado Villa Chincheros** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 101 | 14 |
| Explotación de minas y canteras | 1 | 0 |
| Industrias manufactureras | 40 | 6 |
| Suministro electricidad, gas y agua | 3 | 0 |
| Construcción | 34 | 5 |
| Venta,mant.y rep.veh.autom.y motoc. | 7 | 1 |
| Comercio por mayor | 5 | 1 |
| Comercio por menor | 84 | 12 |
| Hoteles y restaurantes | 28 | 4 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 32 | 4 |
| Intermediación financiera | 4 | 1 |
| Activit.inmobil.,empres.y alquileres | 29 | 4 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 91 | 13 |
| Enseñanza | 171 | 24 |
| Servicios sociales y de salud | 38 | 5 |
| Otras activi. serv.comun.,soc.y personales | 16 | 2 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 16 | 2 |
| Actividad económica no especificada | 13 | 2 |
| **Total** | 713 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 23 establecimientos de los cuales 10 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 2 Empresas de servicios de transporte y almacenaje, 9 establecimiento de servicios de alojamiento y comida y 2 empresas q prestan servicios de información y comunicación.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en Chincheros**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Chincheros** | **23** | **-** | **10** | **2** | **9** | 2 | - |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

Este servicio cobertura a la parte urbana del centro poblado representando el 100% red pública potable, la institución educativa intervenida se encuentran en la zona urbana nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio

**Cuadro Nº 15**

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

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de (Villa Chincheros) es zona urbana el 100% de la población está conectada a la red pública colector para la eliminación de excretas, como apreciamos en el cuadro siguiente. La institución educativa si cuenta con este servicio para la eliminación de excretas.

**Cuadro Nº 16**

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

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de Villa Chincheros el 90.00% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 10.00 no cuenta con 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 Villa Chincheros** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | 90.00% | - | 90.00% |
| No | - | 10.00% | 10.00% |
| **Total** | 90.00% | 10.00 % | 100.00 % |

f

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.