2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE. Juan Velasco Alvarado

**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 | Ocobamba | Chincheros | Huancallo Bajo |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Juan Velasco Alvarado** | | 1330786 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8507732.67 | 657537.40 | 2772 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE HUANCALLO BAJO**

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

**VISTA PANORÁMICA DE LA I.E JUAN VELASCO ALVARADO**

****

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO HUANCALLO BAJO**

El centro Poblado tiene una superficie de No se tiene datoskm2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO HUANCALLO BAJO**

El centro poblado de Huancallo Bajo tiene una densidad aproximada de 136.00hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO HUANCALLO BAJO**

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

**Sur** : Con el barrio la Florida.

**Este** : Con las comunidades de Socos y Esmeralda.

**Oeste** : Con el centro poblado de Huancallo Alto.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE HUANCALLO BAJO**

El centro poblado de Huacallo Bajo esta constituido por el msmo cercado.

**Cuadro N° 1**

**División política del distrito de**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Barrio** |
| **1** | Ocobamba | 1 | Huacallo Bajo | 1 | Huancallo Bajo (Cercado) |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2018.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Huancallo bajo 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 Ocobamba se recorre 42.7 km (Carretera afirmada), de Ocobamba a Huancallo Bajo 3.5 km.(Trocha).

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 188.02 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 Huancallo Bajo 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, distrito de Ocobamba (Carretera afirmada), hasta llegar al centro poblado de Huancallo Bajo

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado de Huancallo Bajo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Ocobamba | Carretera Afirmada | 42.7 | 2.25 | Diaria |
| Ocobamba - Huancallo Bajo | Trocha | 3.5 | 0.25 | Eventual |
| **Total** |  | **188.02** |  |  |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Huancallo Bajo**

Presenta montañas erosionadas con laderas, pendientes moderadas, sus suelos en general son francos y de buena calidad, los terrenos se ubican en zonas planas y lomadas sus áreas aptas para el cultivo de papa, maíz, haba, etc.

**Clima**

Su clima es variado, seco, húmedo y frío en los meses de Mayo a Diciembre, frio y lluvioso.

**Temperatura**

La temperatura es variada entre los meses de Enero a Abril en verano pueden alcanzar 25ºC en el día y 3ºC en la noche, en la estación de invierno la temperatura diurna alcanza a 15º, y en las noches más frías de -2º a 0ºC bajo cero

**Precipitación**

Se estima que la precipitación pluvial varía del distrito de Ocobamba entre los 700 mm y los 1100 mm para la parte más baja y alta. La precipitación media anual de la Microcuenca es alrededor de 845 mm.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

Se registran 2 ríos principales (Vargas y Florida), en la actualidad se está utilizando algunos de estos ojos de agua manante para el consumo a través de redes del tipo de agua potable y la irrigación de las áreas de cultivo en el centro poblado de Huancallo Bajo.

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

**Población.**

El centro poblado de Huancallo Bajo de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 307 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 286 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del centro poblado entre los años 1993 y 2007 sea negativa de -0.51%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado la tasa de crecimiento de la provincia de Chincheros, puesto que Huancallo Bajo pertenece al distrito de Ocobamba de la provincia de Chincheros cuya tasa de crecimiento poblacional es de 0.44%, utilizando esta t/c la población al 2019 crece a 301 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Huancallo Bajo.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Huancallo Bajo | 307 | 286 | 271 | 269 | 268 | 266 | 265 | 264 |
| **Total** | 852 | 286 | 271 | 269 | 268 | 266 | 265 | 264 |

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 63.98% de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 29.37% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 6.64%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Huancallo Bajo** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 15 | 23 | 38 |
| De 5 a 9 años | 21 | 21 | 42 |
| De 10 a 14 años | 12 | 19 | 31 |
| De 15 a 19 años | 17 | 17 | 34 |
| De 20 a 24 años | 8 | 9 | 17 |
| De 25 a 29 años | 9 | 12 | 21 |
| De 30 a 34 años | 8 | 9 | 17 |
| De 35 a 39 años | 6 | 4 | 10 |
| De 40 a 44 años | 8 | 11 | 19 |
| De 45 a 49 años | 6 | 5 | 11 |
| De 50 a 54 años | 1 | 1 | 2 |
| De 55 a 59 años | 3 | 5 | 8 |
| De 60 a 64 años | 7 | 10 | 17 |
| De 65 a 69 años | 5 | 4 | 9 |
| De 70 a 74 años | 4 | 2 | 6 |
| De 75 a 79 años | - | 1 | 1 |
| De 80 a 84 años | - | 1 | 1 |
| De 90 a 94 años | 1 | - | 1 |
| De 95 a 99 años | 1 | - | 1 |
| **Total** | 132 | 154 | 286 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Huancallo Bajo se encuentra dentro del distrito de Ocobamba el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH 0.5345 menor al regional y al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.64 años menor al de la provincia de Chincheros y la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 143.8 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 Ocobamba** | | | | | | | | |
| **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 |
| Ocobamba | 7 901 | 591 | 0.5345 | 1 499 | 70.64 | 1 251 | 143.8 | 1 426 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Huancallo Bajo cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, esta atiende a una población escolar de 24 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 76 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 122 Alumnos.

Cuenta con 1docente de nivel inicial, 6 docentes en el nivel primario y 12 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en el distrito de Huancallo Bajo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 24 | 1 |
| Primaria | 1 | 76 | 6 |
| Secundaria | 1 | 122 | 12 |
| **Total** | **3** | **222** | **19** |

Fuente: Elaboración propia en base datos Huancallo Bajo –Escale, 2018

El alfabetismo en el distrito de Ocobamba es de 74.43% menor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Ocobamba tiene un índice de 88.21%, inferior al regional e inferior al provincial. El logro educativo del distrito es de 79.02%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Ocobamba** | | | | | | |
| **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 |
| Ocobamba | 74.43 | 1 626 | 88.21 | 624 | 79.02 | 1 530 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Huancallo Bajo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Juan Velasco Alvarado** | 1330786 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Juan Velasco Alvaradodel centro poblado de Huancallo Bajo**

La población escolar de la I.E. Juan Velasco Alvarado del centro poblado Huancallo Bajo ha experimentado una tendencia decreciente de 149 alumnos en el 2009 ha ido descendiendo a 142 en el año 2010, el mayor descenso a 117 alumnos en el 2011, para el 2012 alcanza los 121 alumnos y este año la población escolar es de 122.

**Cuadro Nº 09**

**Población escolar de la I.E. del nivel secundario Juan Velasco Alvarado**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2018** |
| 1206275 | Juan Velasco Alvarado | 1 | 22 | 31 | 31 | 30 | 23 |
| 2 | 32 | 24 | 25 | 28 | 29 |
| 3 | 44 | 31 | 19 | 26 | 31 |
| 4 | 30 | 31 | 21 | 16 | 22 |
| 5 | 21 | 25 | 21 | 21 | 17 |
| Sub total | | 149 | 142 | 117 | 121 | 122 |
| TOTAL | | 149 | 142 | 117 | 121 | 122 |
| t/c | |  | -4.70 | -17.61 | 3.42 | 0.83 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. Juan Velasco Alvarado de Huancallo Bajo**

La plana docente de la I.E. Juan Velasco Alvarado. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido en el año 2008 contaba con 8 docentes al 2009 permanece en 9 docentes y al 2010 continua con 9 docentes, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2012 a 11 docentes cifra que para el 2013 aumenta a 12 docentes., esta plana docente atiente a 8 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente del I.E. de la I.E. del nivel secundario Juan Velasco Alvarado**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Juan Velasco Alvarado | 8 | 8 | 8 | 10 | 11 | 12 | 8 |
| **TOTAL** | **8** | **8** | **8** | **10** | **11** | **12** | **8** |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Juan Velasco Alvaradode Huancallo Bajo 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 92 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (12 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 104, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Juan Velasco Alvaradode Huancallo Bajo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Huancallo Bajo** | Juan Velasco Alvarado | 122 | 30 | 92 | 12 | 0 | 12 | 104 |
| **Total** | | **122** | **30** | **92** | **12** | **0** | **12** | **104** |
|  | | | | **75. 4%** |  |  | **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 Juan Velasco Alvaradode Huancallo Bajo.

**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 2019 resulta 136 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 30 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 106 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 12 docentes resultando un déficit total final de 118 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Juan Velasco Alvarado.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Huancallo Bajo | Juan Velasco Alvarado | 136 | 30 | 106 | 12 | 118 |
| **Total Déficit** | | | 136 | 30 | 106 | 12 | 118 |

Fuente**:** INEI – CPV. 2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado Huancallo Bajo** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 22 | 54 |
| Industrias manufactureras | 1 | 2 |
| Construcción | 5 | 12 |
| Comercio por menor | 2 | 5 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 1 | 2 |
| Activit.inmobil.,empres.y alquileres | 1 | 2 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1 | 2 |
| Enseñanza | 6 | 15 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 1 | 2 |
| Actividad económica no especificada | 1 | 2 |
| **Total** | 41 | 100 |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

La principal actividad económica de los habitantes es la agricultura, ganadería seguida por la actividad pecuaria que la complementa tradicionalmente es así el 54% de la Población se dedica a esta actividad. El 5% de la población se dedica a la actividad comercial, el 15% enseñanza, así mismo otra fracción de la población 12% se ocupa en la construcción, el restante 14% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 3 establecimientos de los cuales 3 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y ningún establecimiento de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en el distrito de Huancallo Bajo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Huancallo Bajo** | **3** | **-** | **3** | **-** | **-** | - | - |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En el centro poblado los servicios de agua potable está representando el 37.97%, esta proporción está conectada a una red pública, el 34.18% está conectado a una red fuera de la vivienda, 13% Se abastece del vecino, la institución educativa intervenida se encuentran en la zona rural pero nucleada

En la comunidad por lo que cuenta con el servicio de agua potable.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Huancallo Bajo** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua potable) | - | 37.97 % | 37.97 % |
| Red Pública Fuera de la vivienda | - | 34.18 % | 34.18 % |
| Pilón de uso público | - | 2.53 % | 2.53 % |
| Pozo | - | 1.27 % | 1.27 % |
| Río,acequia,manantial o similar | - | 7.59 % | 7.59 % |
| Vecino | - | 13.92 % | 13.92 % |
| Otro | - | 2.53 % | 2.53 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: INEI – CPV. 2007.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Huancallo bajo es eminentemente zona rural lo que implica que la institución educativa intervenida por el proyecto no está dotado de este servicio, el 7.59% de la población está conectada a pozo séptico, el 44.30% pozo ciego o negro, el 48.10% no cuenta con servicios de eliminación de excretas, como apreciamos en el cuadro siguiente.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Huancallo Bajo** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Pozo séptico | - | 7.59 % | 7.59 % |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | 44.30 % | 44.30 % |
| No tiene | - | 48.10 % | 48.10 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: INEI – CPV. 2007

**Energía Eléctrica**

En el centro poblado de Huancallo Bajo el 95.00% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 5.0% 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 Huancallo Bajo** | | | |
| **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: INEI – CPV. 2007