2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE. José Benigno Samanez Ocampo

**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** | **Comunidad** |
| Apurímac | Chincheros | Ocobamba | Chincheros | Ocobamba |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **José Benigno Samanez Ocampo** | | 1330778 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8509335.14 | 655573.46 | 3030 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA**

La comunidad de Ocobamba, se encuentra ubicado en el distrito de Ocobamba, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac



**VISTA PANORÁMICA DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA**

Fuente: PDC-Ocobamba, 2005-2015.

**SUPERFICIE DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA**

El centro Poblado tiene una superficie de 7.86km2

**DENSIDAD DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA**

Ocobamba tiene una densidad aproximada de 100.89hab/km2

**LIMITES DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA**

**Norte** : Con el barrio de Anansayocc Alto.

**Sur** : Con el barrio de Santa Rosa Alta.

**Este** : Con la comunidad de Mitobamba- Huancallo Bajo.

**Oeste** : Con el barrio de Rayampampa- Challhuani.

**DIVISIÓN POLÍTICA DE LA COMUNIDAD DE OCOBAMBA (Cercado)**

El centro poblado de Ocobamba se encuentra dividida 06 barrios.

**Cuadro N° 1**

**División política de la comunidad de Ocobamba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Comunidad** | **N°** | **Barrios** |
| **1** | Ocobamba | 1 | Ocobamba | 1 | Cercado |
| 2 | Santa Rosa |
| 3 | Salvia |
| 4 | Huancallo alto |
| 5 | Primero de Mayo |
| 6 | Escorno |

Fuente : Diagnostico de campo, 2018.

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

El modo de acceder a la comunidad de Ocobamba (Cercado) 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).

En conclusión de la ciudad de Abancay a la comunidad existe una distancia de 184.52 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 a la comunidad de Ocobamba 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).

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso a la Comunidad de Ocobamba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 (Cercado) | Carretera Afirmada | 42.7 | 2.25 | Diaria |
| Total |  | 184.52 |  |  |

Fuente: Elaboración propia, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía de la comunidad de Ocobamba**

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, trigo, cebada, tarwi, 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**

La información pluviométrica disponible en la Estación Climatológica de Chincheros, complementada con observaciones ecológicas de campo. 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 3 ríos principales (Huaytapallana, Vargas y Florida), 2 manantes (Yacutuccyacc y Pumapuquio), 3 acequias (Ongoypata y Pumapuquio) y 1 riachuelo (Sinhuapata), 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.

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

**Población.**

La comunidad de Ocobamba de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 852 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 772 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población de la comunidad entre los años 1993 y 2007 sea negativa de -0.70%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado la tasa de crecimiento de la provincia de Chincheros, puesto que Ocobamba cuya tasa de crecimiento poblacional es de -0.70%, utilizando esta t/c la población al 2023 crece a 690 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población de la comunidad de Ocobamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Jose B. Samanez Ocampo | 852 | 772 | 714 | 709 | 704 | 700 | 695 | 690 |
| **Total** | 852 | 772 | 714 | 709 | 704 | 700 | 695 | 690 |

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 55.69 % de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 34.97% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 9.32%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población de la Comunidad de Ocobamba** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 45 | 35 | 80 |
| De 5 a 9 años | 40 | 32 | 72 |
| De 10 a 14 años | 44 | 58 | 102 |
| De 15 a 19 años | 46 | 39 | 85 |
| De 20 a 24 años | 18 | 20 | 38 |
| De 25 a 29 años | 26 | 27 | 53 |
| De 30 a 34 años | 21 | 37 | 58 |
| De 35 a 39 años | 25 | 30 | 55 |
| De 40 a 44 años | 14 | 17 | 31 |
| De 45 a 49 años | 25 | 31 | 56 |
| De 50 a 54 años | 12 | 15 | 27 |
| De 55 a 59 años | 14 | 11 | 25 |
| De 60 a 64 años | 9 | 9 | 18 |
| De 65 a 69 años | 8 | 9 | 17 |
| De 70 a 74 años | 9 | 8 | 17 |
| De 75 a 79 años | 5 | 11 | 16 |
| De 80 a 84 años | 3 | 5 | 8 |
| De 85 a 89 años | 2 | 7 | 9 |
| De 90 a 94 años | 2 | 1 | 3 |
| De 95 a 99 años | 1 | 1 | 2 |
| **Total** | 369 | 403 | 772 |

Fuente: Elaboración propia, con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

La comunidad de Ocobamba se encuentra en 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 indica la pobreza parcial.

**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**

La comunidad de Ocobamba cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, estás atienden a una población escolar de 58 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 294 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 333 Alumnos.

Cuenta con 1docente de nivel inicial, 18 docentes en el nivel primario y 28 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en la comunidad de Ocobamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 58 | 1 |
| Primaria | 1 | 294 | 18 |
| Secundaria | 1 | 333 | 28 |
| **Total** | **3** | **685** | **47** |

Fuente: Elaboración propia en base datos Ocobamba –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 Ocobamba existen 01 I.E. de nivel secundario

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Ocobamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **José Benigno Samanez Ocampo** | 1330778 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. José Benigno Samanez Ocampo de la comunidad de Ocobamba**

La población escolar de la I.E. José Benigno Samanez Ocampo de la comunidad de Ocobamba experimenta una tendencia creciente de 367 alumnos en el 2014 descenso a 360 en el año 2015, desciende a 354 alumnos en el 2016, para el 2017 experimenta el mayor descenso a 346 alumnos y este año la población escolar alcanza los 333 alumnos, los padres de familia tienden a matricular a sus hijos en las capitales provinciales provocando la disminución ligera de los alumnos en el centro poblado debido.

**Cuadro Nº 09**

**Población escolar de la I.E. del nivel secundario Jose Benigno Samanez O.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1140904 | José Benigno Samanez Ocampo | 1 | 80 | 80 | 80 | 80 | 65 |
| 2 | 84 | 84 | 84 | 73 | 60 |
| 3 | 90 | 90 | 90 | 87 | 81 |
| 4 | 79 | 76 | 70 | 76 | 74 |
| 5 | 34 | 30 | 30 | 30 | 53 |
|  | | 367 | 360 | 354 | 346 | 333 |
| TOTAL | | 367 | 360 | 354 | 346 | 333 |
| t/c | |  | 2.70 | -3.51 | -11.14 | 2.81 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. José Benigno Samanez Ocampo de Ocobamba**

La plana docente de la I.E. José Benigno Samanez Ocampo. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido en el año 2013 contaba con 26 docentes al 2014 desciende a 27 docentes y volvió a ascender, al 2016 a 27, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2017 a 28 docentes cifra que para el 2018 disminuye a 28 docentes., esta plana docente atiente a 18 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente de la I.E. del nivel secundario José B. Samanez O.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| José Benigno Samanez Ocampo | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 18 |
| TOTAL | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 18 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E José Benigno Samanez Ocampo de Ocobamba 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 333 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (28 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 297, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **José Benigno Samanez Ocampo de Ocobamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Ocobamba** | José Benigno Samanez Ocampo | 333 | 64 | 269 | 28 | 0 | 28 | 297 |
| **Total** | | 333 | 64 | 269 | 28 | 0 | 28 | 297 |
|  | | | | **84.1%** |  |  | **100%** |  |

Fuente: Elaboración propia con datos UGEL Chincheros, 2018.

**Población Beneficiaria**

La población beneficiaria de la institución educativa José Benigno Samanez Ocampo de Ocobamba está constituida por población escolar deficitaria que no cuenta con equipos informáticos para su uso.

**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 397 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 64 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 333 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 28 docentes resultando un déficit total final de 361 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. José Benigno Samanez Ocampo.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Ocobamba | José Benigno Samanez Ocampo | 397 | 64 | 333 | 28 | 361 |
| **Total Déficit** | | | 397 | 64 | 333 | 28 | 361 |

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 26% de la Población se dedica a esta actividad, el 24% a la enseñanza, el 12% de la población se dedica a la actividad comercial, el 2% 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 35% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa de la comunidad de Ocobamba** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 73 | 26 |
| Industrias manufactureras | 12 | 4 |
| Construcción | 4 | 1 |
| Comercio por menor | 35 | 12 |
| Hoteles y restaurantes | 7 | 2 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 17 | 6 |
| Activit.inmobil.,empres.y alquileres | 5 | 2 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 21 | 7 |
| Enseñanza | 68 | 24 |
| Servicios sociales y de salud | 19 | 7 |
| Otras activi. serv.comun.,soc.y personales | 9 | 3 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 4 | 1 |
| Actividad económica no especificada | 8 | 3 |
| **Total** | 282 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007.

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 37 establecimientos de los cuales 21 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 12 Empresas de servicios de transporte y almacenaje, 13 establecimiento de servicios de alojamiento y comida y 2 de comunicación.

**Cuadro Nº 14**

**Actividad de comercio y servicios en la comunidad de Ocobamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Comunidad de Ocobamba** | **37** | **-** | **21** | **12** | **13** | 2 | - |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En la comunidad los servicios de agua potable está representando el 98.27%, esta proporción está conectada a una red pública y el 1.73% tiene agua entubada, la institución educativa intervenida se encuentran en la zona urbana nucleada en la comunidad consiguientemente cuentan con este servicio de agua potable.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en la comunidad de Ocobamba** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua potable). | 98.27% | - | 98.27% |
| Agua entubada. | 1.73% | - | 1.73% |
| **Total** | 100.00% | - | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

En la comunidad de Ocobamba es eminentemente zona urbana lo que implica que la institución educativa intervenida por el proyecto está dotado de este servicio, el 44.80% de la población está conectada a la red pública colector, el 54.40% pozo ciego o negro/letrina, el 0.80% no cuenta con servicios de eliminación de excretas, como apreciamos en el cuadro siguiente.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en la comunidad de Ocobamba** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública colector | 44.80% | - | 48.80% |
| Pozo ciego o negro / letrina | 54.40% | - | 54.40% |
| No tiene | 0.80% | - | 0.80% |
| **Total** | 100.00% | - | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

En la comunidad de Ocobamba el 95.00% de las viviendas está 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 la comunidad de Ocobamba.** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | 41.72 % | - | 41.72 % |
| No | 58.28 % | - | 58.28 % |
| **Total** | 100.00 % | - | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.