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 | Cocharcas | Chincheros | Oscollo |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Mario vargas Llosa** | | 1089655 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8490671.26 | 639202.36 | 2908 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE OSCOLLO**

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

** VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE OSCOLLO**

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO OSCOLLO**

El centro Poblado tiene una superficie de 4.18km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO OSCOLLO**

El centro poblado de Oscollo tiene una densidad de 50.24hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO OSCOLLO**

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

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

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

**Oeste** : Con el centro poblado de Rio Pampa, Ayacucho.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE Oscollo**

El centro poblado de Huaburque se encuentra dividida en 01 Centro poblado, 03 Anexos y 03 Sectores y 3 Caserios.

**Cuadro N° 1: División política del centro poblado de Oscollo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** | **N°** | **Sectores** | **N°** | **Caserío** |
| **1** | Cocharcas | 1 | Osccollo | 1 | Peccoy | 1 | Pampachacra | 1 | Paqayranra |
| 2 | Pomabamba | 2 | Cuncarayaq | 2 | Uchabamba |
| 3 | Huaccamolle | 3 | Ismaymarca | 3 | Cascobambilla |
|  |  | 4 | Bruselas |  |  |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2018.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Oscollo 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 Uripa se recorre 79.8 km (Asfaltada), de Uripa a Cocharcas se recorre 30.0 Km, de Cocharcas a Oscollo son 9 km.

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 260.62 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 Cocharcas 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), Cocharcas (Carretera Afirmada) hasta llegar al centro poblado de Oscollo.

**Cuadro Nº 02**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Uripa (Challhuani) | Asfaltada | 79.8 | 1.00 | Diaria |
| Uripa - Cocharcas | Carretera Afirmada | 30.0 | 2.00 | Diaria |
| Cocharcas - Oscollo | Trocha | 9.0 | 0.60 | Diaria |
| **Total** |  | **260.62** |  |  |

Fuente: Equipo formulador, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Oscollo**

Cocharcas presenta varios pisos ecológicos diferenciados, los mismos que le dan una característica especial creándole microclimas que favorecen a la producción agrícola en la zona baja y a la producción pecuaria en la zona alta.

El centro poblado de Oscollo se encuentra ubicado en el piso bajo y medio llamado también matorral desértico bajo, con una altitud promedio entre 2000 a 3200 m.s.n.m.

La topografía de los terrenos son fuertemente inclinados, para luego llegar a zonas extensas de valle, existe escasas áreas de gradiente suave, los suelos son relativamente profundos en la parte baja, suelos de textura pesada, la naturaleza cálcica presenta condiciones muy favorables para la agricultura de secano aunque es de bajo rendimiento productivo.

**Clima**

Presenta un clima templado - húmedo, la característica de la zona es la neblina densa que cubre la geografía en época fluvial, debido a la humedad que acompaña las lluvias, vientos procedentes de los ríos que bordean el centro poblado. Su ubicación geográfica altitudinal y topográfica que oscila entre los 2500 msnm hasta los 4100 msnm, determina el desarrollo y el ciclo vegetativo de las especies vegetales y animales, así como la configuración espacial de los asentamientos poblacionales.

**Temperatura**

Presenta temperaturas media anuales de 23° y 13°C.

**Precipitación**

Las precipitaciones pluviales promedio de 150 mm/seg. en las zonas secas, hasta de 500 mm/seg en las zonas más elevadas, en esta zona existe una significativa vegetación, molle, tara, carrizo, frutales, tuna, camote, y otras plantas nativas*.*

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

El más importante es el río Pomabamba en una longitud aproximada de recorrido en la jurisdicción del Distrito de Cocharcas de 35 km, 2 Manantes (Urcupampa, Oscollopuquio y Cedropuquio), 3 riachuelos (Huaccamolle, Siquis huaycco, Pukatoro) 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 en el centro poblado y sus localidades mencionadas.

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

**Población.**

El centro poblado de Oscollo de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 165 habitantes, para el 2007 esta población se ha incrementado a 194 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 es positiva de 1.17%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha utilizado esta t/c, la población al 2023 crece a 233 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Oscollo.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Mario Vargas Llosa - Oscollo | 165 | 194 | 218 | 223 | 225 | 228 | 231 | 233 |
| **Total** | 165 | 194 | 218 | 223 | 225 | 228 | 231 | 233 |

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 58.76 % de la población, la población entre 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 32.47% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 8.76%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Oscollo** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total %** |
| De 0 a 4 años | 7 | 12 | 19 |
| De 5 a 9 años | 10 | 9 | 19 |
| De 10 a 14 años | 10 | 15 | 25 |
| De 15 a 19 años | 16 | 8 | 24 |
| De 20 a 24 años | 6 | 3 | 9 |
| De 25 a 29 años | 8 | 10 | 18 |
| De 30 a 34 años | 8 | 2 | 10 |
| De 35 a 39 años | 5 | 7 | 12 |
| De 40 a 44 años | 6 | 2 | 8 |
| De 45 a 49 años | 2 | 5 | 7 |
| De 50 a 54 años | 3 | 7 | 10 |
| De 55 a 59 años | 5 | 3 | 8 |
| De 60 a 64 años | 5 | 3 | 8 |
| De 65 a 69 años | 1 | 3 | 4 |
| De 70 a 74 años | 1 | 1 | 2 |
| De 75 a 79 años | 3 | 2 | 5 |
| De 80 a 84 años | 1 | 3 | 4 |
| De 85 a 89 años | 1 | 1 | 2 |
| **Total** | 98 | 96 | 194 |

Fuente: Equipo formulador con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Osocollo se encuentra dentro del distrito de Cocharcas el cual tiene 0.5520 índice de desarrollo humano IDH mayor al regional y menor 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/ 143.5 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 Oscollo.** | | | | | | | | |
| **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 |
| Cocharcas | 2 254 | 1 285 | 0.5520 | 1 236 | 70.64 | 1 248 | 134.3 | 1 556 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Oscollo cuenta con 1 instituciones educativas de nivel inicial, estás atienden a una población escolar de 12 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 42 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 37 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 3 docentes en el nivel primario y 6 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en el distrito de Oscollo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 12 | 1 |
| Primaria | 1 | 42 | 3 |
| Secundaria | 1 | 37 | 6 |
| **Total** | 4 | 91 | 10 |

Fuente: elaboración propia en base datos Oscollo –Escale, 2018

El alfabetismo en el distrito de Cocharcas del cual es parte el centro poblado de oscollo es de 80.61% mayor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Cocharcas tiene un índice de 92.95%, superior al regional y al provincial. El logro educativo del distrito es de 84.72%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Cocharcas** | | | | | | |
| **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 |
| Cocharcas | 80.61 | 1 355 | 92.95 | 55 | 84.72 | 1 053 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Oscollo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Osccollo** | 1089655 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Osccollo del centro poblado de Oscollo**

La población escolar de la I.E. Osccollo del centro poblado Oscollo ha tenido una tendencia creciente de 56 alumnos en el 2014 ha disminuido a 54 en el año 2015, empezó a disminuir a 50 alumnos en el 2016, para el 2017 alcanza los 34 alumnos y este año 2018 la población escolar 37 alumnos. Se entiende que el crecimiento de la población estudiantil se debe a la reciente creación del centro educativo y la necesidad de aumentar los grados de la educación básica regular secundaria.

**Cuadro Nº 09**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1362565 | Osccollo | 1 | 11 | 11 | 10 | 8 | 9 |
| 2 | 12 | 9 | 12 | 9 | 6 |
| 3 | 9 | 14 | 8 | 6 | 7 |
| 4 | 13 | 10 | 13 | 8 | 6 |
| 5 | 11 | 10 | 7 | 7 | 9 |
| Sub total | | 56 | 54 | 50 | 34 | 37 |
| TOTAL | | 56 | 54 | 50 | 34 | 37 |
| t/c | |  | 18.75 | 23.68 | 19.15 | -3.57 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2013.

**Plana Docente de la I.E. Mario Vargas Llosa de Oscollo**

La plana docente de la I.E. Osccollo. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido en el año 2013 contaba con 9 docente al 2014 con 9 docentes y volvió a ascender, al 2016 a 7, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2017 a 6 docentes cifra que para el 2018 permanece en 6 docentes., esta plana docente atiende a 5 secciones en la actualidad.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente del I.E. de la I.E. del nivel secundario de Oscollo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Osccollo | 9 | 9 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| **TOTAL** | 9 | 9 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 |

Fuente: UGEL-Chincheros

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Osccollo de Oscollo 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 22 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 28, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Osccollo de Oscollo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Oscollo** | Osccollo | 37 | 15 | 22 | 6 | 0 | 6 | 28 |
| **Total** | | 37 | 15 | 22 | 6 | 0 | 6 | 28 |
|  | | | | **72.22%** |  |  | **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 Mario Vargas LLosa de Oscollo.

**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 52 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 15 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 37 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 6 docentes resultando un déficit total final de 43 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Osccollo.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Oscollo | Osccollo | 52 | 15 | 37 | 6 | 43 |
| **Total Déficit** | | | 52 | 15 | 37 | 6 | 43 |

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 35% de la Población se dedica a esta actividad. El 6% de la población se dedica a la actividad comercial, el 44% se dedica a la construcción, así mismo otra fracción de la población 6% se ocupa de la industria manufacturera, el restante 9% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado Osccollo** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **Total** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 12 | 35 |
| Industrias manufactureras | 2 | 6 |
| Construcción | 15 | 44 |
| Comercio por menor | 2 | 6 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 1 | 3 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1 | 3 |
| Enseñanza | 1 | 3 |
| **Total** | 34 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007

**Actividad comercial**

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

**Cuadro Nº 14**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Oscollo** | **4** | **-** | **4** | **-** | **-** | - | - |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En el centro poblado de Oscollo los servicios de agua esta coberturado el 67.56% (Agua entubada), el 14.28% (puquio/Manantial), la institución educativa intervenida se encuentran en la nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Oscollo** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Agua entubada | - | 85.71 % | 85.71 % |
| Río | - | - | - |
| Puquio/Manantial | - | 14.28 % | 14.28 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Oscollo es zona rural el 85.71% de la población su sistema de servicios de eliminación de excretas son los pozos ciegos y el 14.28% no tiene, como apreciamos en el cuadro siguiente. La institución educativa si cuenta con este servicio (Pozos ciegos).

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Oscollo** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Pozo séptico | - | - | - |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | 85.71% | 81.71% |
| No tiene | - | 14.28% | 14.28% |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de Oscollo el 99% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica y el 1% 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 Oscollo** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | - | 99.00% | 99.00 % |
| No | - | 1.00 % | 1.00 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.