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 | El Porvenir | Chincheros | José Antonio Encimas |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **José Antonio Encimas** | | 1518547 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8518049.67 | 655013.15 | 3198 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE JOSÉ ANTONIO ENCIMAS**

El centro poblado de José Antonio Encimas, se encuentra ubicado en el distrito de El Porvenir, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac

** Vista previa del porvenir**

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO JOSÉ ANTONIO ENCIMAS**

El centro Poblado tiene una superficie de 20.20km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO JOSÉ ANTONIO ENCIMAS**

El centro poblado de José Antonio Encimas tiene una densidad aproximada de 45.89hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO JOSÉ ANTONIO ENCIMAS**

**Norte** : Con la comunidad de Chungui Provincia la mar.

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

**Este** : Con la Comunidad de Mitobamba.

**Oeste** : Con el centro poblado de Huamburque.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE JOSÉ ANTONIO ENCIMAS**

El centro poblado de José Antonio Encimas se encuentra dividida en 03 anexos y 03 caserios.

**Cuadro N° 1**

**División política del Centro Poblado de José Antonio Encimas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** | **N°** | **Caserio** |
| **1** | El Porvenir | 1 | José Antonio Encimas | 1 | Cabaña | 1 | Mollebamba |
| 2 | Villa Union | 2 | Manchaybamba |
| 3 | Rosas Pampa | 3 | Minapuquio |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2018.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Alfonzo Rodríguez Najarro 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 Rocchacc se recorre 22.5 Km, de Rocchacc a Huamburque se recorre 9.5 Km. De Huamburque a José Antonio Encimas se recorre 5.0 km

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 221.52 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 al centro poblado de José Antonio Encimas 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), el centro poblado de Rocchacc (Carretera si afirmar),Huamburque Hasta llegar al centro poblado de Alfonzo Rodríguez Najarro.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado de Alfonzo Rodríguez Najarro**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Roccchacc | Trocha | 22.5 | 0.25 | Eventual |
| Rocchacc - Huamburque | Trocha | 9.5 | 0.50 | Eventual |
| Huamburque - José Antonio Encimas | Trocha | 5.0 | 0.25 | Eventual |
| Total |  | 221.52 |  |  |

Fuente: Equipo formulador, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de José Antonio Encimas**

En la parte alta presenta montañas erosionadas con laderas rocosas, con pendientes pronunciadas, en la parte inferior se estrecha un valle cuya extensión al final se estrecha en una quebrada.

Los suelos son de textura fina y de estructura granular, cuyas tierras son de uso agrícola con textura variada de franco arenoso hasta arcilloso y bosques poco densos con pastos naturales poco abundantes.

**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**

La temperatura promedio 18° C.

**Precipitación**

La precipitación pluvial estimada para el 2013 por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENANHI), se tiene que la precipitación en promedio al 31 % de persistencia para esta zona; por lo que según la distribución general de las lluvias es una cuenca hidrográfica relativamente seca.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

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

Se registra 2 ríos (Machucara y Cabaña), 2 manantes (Ccoripacha, Trancapata), 2 riachuelos (Leccles y Ccoylupumpayuc), En la actualidad se está utilizando algunos de estos ojos de agua manante para el consumo a través de redes en el centro poblado y sus localidades.

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

**Población.**

El centro poblado de José Antonio Encimas de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 691 habitantes, para el 2007 esta población ha descendido a 849 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del centro poblado entre los años 1993 y 2007 sea negativa de 1.48%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado esta t/c la población al 2023 crece a 1074 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Alfonzo Rodríguez Najarro.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Rocchac | 691 | 849 | 998 | 1013 | 1028 | 1043 | 1059 | 1074 |
| **Total** | 691 | 849 | 998 | 1013 | 1028 | 1043 | 1059 | 1074 |

Fuente: Equipo formulador, 2018.

Analizando la población del centro poblado 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 72.79 % de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 24.02% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 3.18%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de José Antonio Encimas** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 72 | 96 | 168 |
| De 5 a 9 años | 65 | 61 | 126 |
| De 10 a 14 años | 66 | 72 | 138 |
| De 15 a 19 años | 36 | 41 | 77 |
| De 20 a 24 años | 17 | 41 | 58 |
| De 25 a 29 años | 25 | 26 | 51 |
| De 30 a 34 años | 16 | 26 | 42 |
| De 35 a 39 años | 19 | 22 | 41 |
| De 40 a 44 años | 18 | 17 | 35 |
| De 45 a 49 años | 13 | 12 | 25 |
| De 50 a 54 años | 12 | 12 | 24 |
| De 55 a 59 años | 13 | 13 | 26 |
| De 60 a 64 años | 4 | 7 | 11 |
| De 65 a 69 años | 6 | 5 | 11 |
| De 70 a 74 años | 4 | 4 | 8 |
| De 75 a 79 años | 1 | - | 1 |
| De 80 a 84 años | 2 | 2 | 4 |
| De 85 a 89 años | 1 | - | 1 |
| De 95 a 99 años | 1 | 1 | 2 |
| **Total** | 391 | 458 | 849 |

Fuente: Equipo formulador con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de José Antonio Encimas se encuentra dentro del distrito de Rocchacel cual tiene un índice de desarrollo humano IDH menor al regional y al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.44 años menor al de la provincia de Chincheros y la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 171.5 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 El Porvenir** | | | | | | | | |
| **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 |
| **Rocchac** | 7 942 | 587 | 0.5393 | 1 432 | 70.44 | 1 310 | 171.5 | 1 099 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de José Antonio Encimas cuenta con 2 instituciones educativas de nivel inicial, estás atienden a una población escolar de 80 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 187 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 148 Alumnos.

Cuenta con 3docente de nivel inicial, 11 docentes en el nivel primario y 12 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en el centro poblad de José Antonio Encimas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2013** | **Docentes 2013** |
| Inicial | 2 | 80 | 3 |
| Primaria | 1 | 187 | 11 |
| Secundaria | 1 | 148 | 12 |
| **Total** | **4** | **415** | **27** |

Fuente: Equipo formulador en base datos José Antonio Encimas –Escale, 2018

El alfabetismo en el distrito de El Porvenires de 73.64% menor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Rocchac tiene un índice de 91.03%, superior al regional e inferior al provincial. El logro educativo del distrito es de 79.43%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de El Porvenir** | | | | | | |
| **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 |
| **Rocchac** | 73.64 | 1 659 | 91.03 | 222 | 79.43 | 1 499 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

En el centro poblado de José Antonio Encimas existen 01 I.E. de nivel secundario

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario José Antonio Encimas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **José Antonio Encimas** | 1518547 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. José Antonio Encimas del centro poblado de José Antonio Encimas**

La población escolar de la I.E. José Antonio Encimas del centro poblado de José Antonio Encimas experimenta una tendencia creciente de 162 alumnos en el 2014 ha crecido a 165 en el año 2015, el mayor descenso a 164 alumnos en el 2016, para el 2017 alcanza los 143 alumnos y este año la población escolar a 148 alumnos.

**Cuadro Nº 09**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1206036 | José Antonio Encimas | 1 | 43 | 37 | 26 | 40 | 30 |
| 2 | 27 | 40 | 44 | 23 | 36 |
| 3 | 47 | 26 | 33 | 41 | 31 |
| 4 | 29 | 42 | 41 | 25 | 30 |
| 5 | 16 | 20 | 20 | 14 | 21 |
| Sub total | | 162 | 165 | 164 | 143 | 148 |
| TOTAL | | 162 | 165 | 164 | 143 | 148 |
| t/c | |  | 10.00 | -25.45 | -1.22 | 1.85 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2013

**Plana Docente de la I.E. José Antonio Encimas de José Antonio Encimas**

La plana docente de la I.E. José Antonio Encimas. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido en el año 2013 contaba con 13 docentes al 2015 permanece con 13 docentes y volvió a ascender, al 2016 a 12, en los últimos años la población docente decrece gradualmente para el 2017 a 12 docentes cifra que para el 2018 aumenta a 12 docentes., esta plana docente atiente a 8 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente de la I.E. del nivel secundario de José Antonio Encimas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| José Antonio Encimas | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 8 |
| **TOTAL** | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 8 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E José Antonio Encimas 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 115 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 127, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **José Antonio Encimas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **José Antonio Encimas** | José Antonio Encimas | 148 | 33 | 115 | 12 | 0 | 12 | 127 |
| **Total** | | 148 | 33 | 115 | 12 | 0 | 12 | 127 |
|  | | | | **80.0%** |  |  | **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 José Antonio Encimas de José Antonio Encimas.

**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 181 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 33 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 148 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 12 docentes resultando un déficit total final de 160 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. José Antonio Encimas.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | José Antonio Encimas | José Antonio Encimas | 181 | 33 | 148 | 12 | 160 |
| **Total Déficit** | | | 181 | 33 | 148 | 13 | 161 |

Fuente: Equipo formulador, 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 67% de la Población se dedica a esta actividad. El 9% de la población se dedica a la actividad comercial, así mismo otra fracción de la población 9% se ocupa en la construcción, el restante 15% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado José Antonio Encimas** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 96 | 67 |
| Industrias manufactureras | 1 | 1 |
| Construcción | 13 | 9 |
| Comercio por mayor | 3 | 2 |
| Comercio por menor | 13 | 9 |
| Hoteles y restaurantes | 1 | 1 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1 | 1 |
| Enseñanza | 10 | 7 |
| Servicios sociales y de salud | 3 | 2 |
| Hogares privados y servicios domésticos | 1 | 1 |
| Actividad económica no especificada | 2 | 1 |
| **Total** | 144 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007.

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 15 establecimientos de los cuales 13 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 2 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 centro poblado de José Antonio Encimas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 José Antonio Encimas** | **15** | **-** | **13** | **2** | **-** | - | - |

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 se ha masificado, este servicio cobertura a la parte rural, representando el 99.1% (Agua entubada), la institución educativa intervenida se encuentra en la zona rural pero nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio, el 0.87% Puquio, manantial o similar los cuales no cuenta con instalación de agua.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de José Antonio Encimas** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Agua entubada | - | 99.1% | 99.1% |
| Río, acequia, manantial o similar | - | 0.87 % | 0.87 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de José Antonio Encimas es eminentemente zona rural lo que implica que la institución educativa intervenida por el proyecto no está dotado de este servicio, el 79.46% de la población está conectada a pozo ciego o letrina, el el 20.35% 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 José Antonio Encimas** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | 79.46 % | 79.46 % |
| No tiene | - | 20.35 % | 20.35 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de José Antonio Encimas es eminentemente zona rural pero la institución educativa intervenida por el proyecto está dotado de este servicio, el 90.00% de la población está conectada a pozo ciego o letrina, el 10.00% no cuenta con servicios de eliminación de excretas, como apreciamos en el cuadro siguiente.

**Cuadro Nº 17**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de energía eléctrica en el centro poblado de José Antonio Encimas** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | - | 90.00 % | 90.00 % |
| No | - | 10.00% | 10.00 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.