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** | **Comunidad** |
| Apurímac | Chincheros | Chincheros | Chincheros | Callebamba |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **San Juan Bautista** | | 0742023 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8504350.28 | 629322.33 | 2051 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNIDAD DE CALLEBAMBA**

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

 **VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE CALLEBAMBA**

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DE LA COMUNIDAD DE CALLEBAMBA**

El centro Poblado tiene una superficie de 0.80km2

**DENSIDAD DE LA COMUNIDAD DE CALLEBAMBA**

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

**LIMITES DE LA COMUNIDAD DE CALLEBAMBA**

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

**Sur** : Con la Región de Ayacucho.

**Este** : Distrito de Chincheros.

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

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL COMUNIDAD DE CALLEBAMBA**

La comunidad de Callebamba se encuentra dividida en el mismo cercado y 1 anexo.

**Cuadro N° 1**

**División política de la comunidad de Callebamba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** |
| **1** | Chincheros | 1 | Callebamba | 1 | San Juan Pampa |

Fuente : Diagnóstico de campo, 2018.

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

El modo de acceder a la comunidad de Callebamba 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), de Chincheros a Callebamba se recorre 14 Km.

En conclusión de la ciudad de Abancay a la comunidad existe una distancia de 243.62 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 a la comunidad de Callebamba 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) y chincheros, hasta llegar a la comunidad de Callebamba.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso a la comunidad de Callebamba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Chincheros - Callebamba | Asfaltada | 14 | 0.33 | Diaria |
| **Total** |  | **243.62** |  |  |

Fuente: Equipo formulador, 2018.

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía de Callebamba**

En las partes altas presenta montañas erosionadas con laderas rocosas, con pendientes pronunciadas, en la parte baja un valle que se extiende a los largo de su superficie.

Los suelos son de textura fina y de estructura granular de conformación arenosa apta para la producción agrícola. Es una zona que cuyas tierras de son de uso agrícola con textura variada de franco arenoso hasta arcilloso y bosques poco densos con pastos naturales poco abundantes.

**Clima**

El clima que corresponde a la comunidad de Callebamba por su ubicación entre los 2000 a 3000 msnm, teniendo un clima cálido moderado; el mismo que se caracteriza por presentar inviernos secos, con la diferencia que la temperatura promedio es 26ºC 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 variante promediándose en 26 °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 Baja se encuentra ubicado en la zona baja cuya precipitación es igual 672.0 mm.

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

Posee 2 ríos principales Pampas y Chincheros, En la actualidad este último rio se está utilizando para la irrigación de las áreas agrícolas y captan a través de redes para el consumo humano (agua potable) en el centro poblado y sus localidades mencionadas.

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

**Población.**

La comunidad de Callebamba de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 130 habitantes, para el 2007 esta población ha aumentado a 344 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del distrito entre los años 1993 y 2007 sea positivo de 7.19%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado la tasa de crecimiento de la provincia de la localidad mencionada utilizando esta t/c la población al 2023 crece a 1046 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población de la comunidad de Callebamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comunidad** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Callebamba | 130 | 344 | 739 | 792 | 849 | 910 | 976 | 1046 |
| **Total** | 130 | 344 | 739 | 792 | 849 | 910 | 976 | 1046 |

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 70.34% de la población, la población entre 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 24.71% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 4.94%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población de la comunidad de Callebamba** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 22 | 31 | 53 |
| De 5 a 9 años | 18 | 22 | 40 |
| De 10 a 14 años | 28 | 25 | 53 |
| De 15 a 19 años | 20 | 21 | 41 |
| De 20 a 24 años | 14 | 18 | 32 |
| De 25 a 29 años | 9 | 14 | 23 |
| De 30 a 34 años | 14 | 8 | 22 |
| De 35 a 39 años | 8 | 8 | 16 |
| De 40 a 44 años | 7 | 7 | 14 |
| De 45 a 49 años | 5 | 10 | 15 |
| De 50 a 54 años | 2 | 1 | 3 |
| De 55 a 59 años | 3 | 4 | 7 |
| De 60 a 64 años | 4 | 4 | 8 |
| De 65 a 69 años | 5 | 2 | 7 |
| De 70 a 74 años | 3 | 2 | 5 |
| De 75 a 79 años | 1 | - | 1 |
| De 80 a 84 años | - | 2 | 2 |
| De 85 a 89 años | - | 1 | 1 |
| De 95 a 99 años | 1 | - | 1 |
| **Total** | 164 | 180 | 344 |

Fuente: Equipo formulador con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

La comunidad de Callebamba 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**

La comunidad de Callebamba cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, esta atiende a una población escolar de 28 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 85 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 54 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 6 docentes en el nivel primario y 8 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo en Callebamba**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 28 | 1 |
| Primaria | 1 | 85 | 6 |
| Secundaria | 1 | 54 | 8 |
| **Total** | **3** | **167** | **15** |

Fuente: elaboración propia en base datos Callebamba –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 la comunidad de Callebamba existen 01 I.E. de nivel secundario

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Callebamba**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **San Juan Bautista** | 0742023 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. San Juan Bautista de Callebamba**

La población escolar de la I.E. San Juan Bautista de la comunidad de Callebamba ha tenido una tendencia decreciente de 66 alumnos en el 2014 ha ido descendiendo a 60 en el año 2015, el mayor aumento a 65 alumnos en el 2016 , para el 2017 alcanza los 56 alumnos y este año la población escolar a 54 alumnos, los padres de familia tienden a matricular a sus hijos en las capitales distritales y/o provinciales provocando la disminución de los alumnos en el centro poblado debido a las deficiencias en el servicio educativo.

**Cuadro Nº 09**

**I.E. San Juan Bautista de la comunidad de Callebamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1331586 | San Juan Bautista | 1 | 15 | 15 | 15 | 11 | 8 |
| 2 | 13 | 11 | 13 | 12 | 13 |
| 3 | 13 | 12 | 13 | 11 | 13 |
| 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| 5 | 13 | 10 | 12 | 11 | 9 |
| Sub total | | 66 | 60 | 65 | 56 | 54 |
| TOTAL | | 66 | 60 | 65 | 56 | 54 |
| t/c | |  | -21.90 | -8.54 | 17.33 | -25.00 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. San Juan Bautista de Callebamba**

La plana docente de la I.E. San Juan Bautista. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido en el año 2008 contaba con 10 docentes al 2013 se mantiene a 10 docentes y volvió a ascender, al 2016 a 9, en los últimos años la población docente crece gradualmente para el 2017 a 9 docentes cifra que para el 2018 disminuye en 8 docentes., esta plana docente atiente a 5 secciones.

**Cuadro Nº 10**

**Población docente del I.E. de la I.E. del nivel secundario San Juan Bautista**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| San Juan Bautista | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 5 |
| **TOTAL** | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 5 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E San Juan Bautistade Callebamba 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 80 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (8 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 62, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **San Juan Bautista de Callebamba**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comunidad** | **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** |
| **Callebamba** | San Juan Bautista | 80 | 26 | 54 | 8 | 0 | 8 | 62 |
| **Total** | | 80 | 26 | 54 | 8 | 0 | 8 | 62 |
|  | | | | **67.44%** |  |  | **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 San Juan Bautistade Callebamba.

**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 80 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 26 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 54 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 8 docentes resultando un déficit total final de 60 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. San Juan Bautista.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Comunidad** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Callebamba | San Juan Bautista | 80 | 26 | 54 | 8 | 60 |
| **Total Déficit** | | | 80 | 26 | 54 | 8 | 60 |

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 73% de la Población se dedica a esta actividad. El 13% de la población se dedica a la actividad comercial, el 3% se dedica a la actividad industria manufacturera, así mismo otra fracción de la población 1% se ocupa en la construcción, el restante 10% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa de la comunidad de Callebamba** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 51 | 73 |
| Industrias manufactureras | 4 | 6 |
| Construcción | 1 | 1 |
| Comercio por menor | 9 | 13 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 2 | 3 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1 | 1 |
| Servicios sociales y de salud | 1 | 1 |
| Actividad económica no especificada | 1 | 1 |
| **Total** | **70** | **100** |

Fuente: INEI censo económico 2007

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 12 establecimientos de los cuales 11 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor ninguna empresa de servicios de transporte y almacenaje, 2 establecimiento de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Callebamba** | **12** | **-** | **11** | **-** | **2** | - | - |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

Este servicio cobertura a la parte rural de la comunidad representando el 100% (Red Publica potable), la institución educativa intervenida se encuentran en la zona rural pero nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en la comunidad de Callebamba** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua potable) | - | 100 % | 100 % |
| Otro | - | - | - |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de Campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

La comunidad de Callebamba es zona rural el 100% de la población tiene letrinas, actualmente se viene realizando los trabajos respectivos de conexión domiciliaria del sistema para la eliminación de excretas, La institución educativa si cuenta con este servicio para la eliminación de excretas el cual viene siendo finalizada los trabajos respectivos.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en la comunidad de Callebamba** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Pozo séptico | - | - | - |
| Pozo ciego o negro / letrina | - | - | - |
| Letrina | - | 100 % | 100 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

En la comunidad el 100.00% de las viviendas esta coberturada por el servicio de energía eléctrica. 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 Callebamba** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | - | 100.00% | 100.00% |
| No | - | - | - |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.