2018

**GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC**

**GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL**

**Usuario**

Memoria Descriptiva de la II.EE Fernando Belaunde Terry

**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 | Ranracancha | Chincheros | Occepata |

**UBICACIÓN DE LA INSTITUCION EDUCATIVA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre I.E.** | | **Código Modular** | **Código de Proyecto** |
| **Fernando Belaunde Terry** | | 1331453 | 039 |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84** | **Norte** | **Este** | **Altitud** |
| 8505078.07 | 655325.21 | 3227 |

**UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL CENTRO POBLADO DE OCCEPATA**

El centro poblado de Occepata, se encuentra ubicado en el distrito de Ranracancha, provincia de Chincheros, departamento de Apurímac



**VISTA PANORÁMICA DEL CENTRO POBLADO DE OCCEPATA**

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**SUPERFICIE DEL CENTRO POBLADO OCCEPATA**

El centro Poblado tiene una superficie de 0.50km2

**DENSIDAD DEL CENTRO POBLADO OCCEPATA**

El centro poblado de Occepata tiene una densidad de 104.00hab/km2

**LIMITES DEL CENTRO POBLADO OCCEPATA**

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

**Sur** : Con Rio Puca allpa.

**Este** : Con el centro poblado Huancallo Bajo.

**Oeste** : Con la comunidad de Sinhuapata.

**DIVISIÓN POLÍTICA DEL CENTRO POBLADO DE OCCEPATA**

El centro poblado de Occepata se encuentra dividida en 01 centro poblado, 03 anexos

**Cuadro N° 1**

**División política del centro poblado de Occepata**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Distrito** | **N°** | **Centro Poblado** | **N°** | **Anexo** |
| **1** | Ranracancha | 1 | Occepata | 1 | Sinhuapata |
| 2 | Ccesshuarajara |
| 3 | Ccasccabamba |

Fuente : Diagnostico de campo,2018.

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

El modo de acceder al Centro Poblado de Occepata 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 hasta el ramal Uripa se recorre 71.8 km, del Ramal Uripa a Ranracancha se recorre 7.0 km (Trocha), de Ranracancha a Occepata se recorre una distancia de 7.00 km.

En conclusión de la ciudad de Abancay al centro poblado existe una distancia de 220.62 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 Ranracancha 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, Via Andahuaylas -Uripa (Ramal ranracancha) (asfaltada), hasta llegar al centro poblado de Occepata.

**Cuadro Nº 02**

**Vías de acceso al centro poblado de Occepata**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - Ramal (Uripa - Ranracancha) | Asfaltada | 71.8 | 1.00 | Diaria |
| Ramal (Uripa - Ranracancha) - Ranracancha | Trocha | 7.0 | 0.25 | Diaria |
| Ranracancha - Occepata | Trocha | 7.0 | 0.25 | Diaria |
| **Total** |  | **227.62** |  |  |

Fuente: Elaboración propia, 2018

**2.1.3. FISIOGRAFÍA Y CLIMATOLOGÍA**

**Fisiografía del centro poblado de Occepata**

Presenta características fisiográficas particulares y diferenciadas, que condicionan su topografía, Presenta valles interandinos y los flancos de las montañas de suave pendiente, donde se realiza la agricultura de secano y crecen pastos naturales. Los suelos son arcillosos de color rojo.

**Clima**

Comprende las altitudes desde 3,000 m.s.n.m. hasta las alturas que sobrepasan los 4.300 m.s.n.m. Su clima es frio.

**Temperatura**

La temperatura promedio varía de 5 a 18°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).

**2.1.4. RECURSOS HÍDRICOS Y NATURALES**

**Recursos Hídricos**

Se registra 1 rio (Huangaspampa), 3 Manantes (Chullatasta, Huangaspampa y Nawinpuquio), 1 acequia occepata, En la actualidad se viene 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.

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

**Población.**

El centro poblado de Occepata de acuerdo al censo de 1993 realizado por el INEI contaba con una población de 291 habitantes, para el 2007 esta población ha aumentado a 462 habitantes, lo que implica que la tasa de crecimiento de la población del centro poblado entre los años 1993 y 2007 sea positiva de 3.36%, para proyectar la población en el horizonte del proyecto se ha tomado esta t/c la población al 2023 crece a 784 habitantes.

**Cuadro Nº 03**

**Población del centro poblado de Occepata.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Centro Poblado** | **1993** | **2007** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Occepata | 257 | 286 | 664 | 687 | 710 | 733 | 758 | 784 |
| **Total** | 257 | 286 | 664 | 687 | 710 | 733 | 758 | 784 |

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 72.94% de la población, la población de 30 a 64 años también es un grupo etario predominante y representa el 24.03% de la población, los grupos etarios de 65 a mas solo constituye el 3.03%, lo que confirma la estructura joven de la población.

**Cuadro N°04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Población del Centro Poblado de Occepata** | | | |
| **Edad en grupos quinquenales** | **Según Sexo** | | |
| **Hombre** | **Mujer** | **Total** |
| De 0 a 4 años | 38 | 36 | 74 |
| De 5 a 9 años | 39 | 37 | 76 |
| De 10 a 14 años | 46 | 32 | 78 |
| De 15 a 19 años | 26 | 25 | 51 |
| De 20 a 24 años | 9 | 19 | 28 |
| De 25 a 29 años | 12 | 18 | 30 |
| De 30 a 34 años | 18 | 8 | 26 |
| De 35 a 39 años | 9 | 12 | 21 |
| De 40 a 44 años | 10 | 10 | 20 |
| De 45 a 49 años | 9 | 8 | 17 |
| De 50 a 54 años | 5 | 3 | 8 |
| De 55 a 59 años | 6 | 4 | 10 |
| De 60 a 64 años | 3 | 6 | 9 |
| De 65 a 69 años | 6 | 1 | 7 |
| De 70 a 74 años | 1 | 2 | 3 |
| De 75 a 79 años | - | 2 | 2 |
| De 80 a 84 años | - | 1 | 1 |
| De 85 a 89 años | 1 | - | 1 |
| **Total** | 238 | 224 | 462 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INEI censo 2007

**Indicadores sociales**

El centro poblado de Occepata se encuentra dentro del distrito de Ranracancha el cual tiene un índice de desarrollo humano IDH de 0.5135 menor al regional y al de la provincia de Chincheros, la esperanza de vida al nacer es de 70.36 años menor al de la provincia de Chincheros y la región, en cuanto al promedio de ingresos de la población es de S/ 118.2 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 Ranracancha.** | | | | | | | | |
| **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 |
| Ranracancha | 4 642 | 876 | 0.5135 | 1 716 | 70.36 | 1 338 | 118.2 | 1 714 |

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

**Características de la Educación**

El centro poblado de Occepata cuenta con 1 institución educativa de nivel inicial, esta atiende a una población escolar de 46 alumnos, así mismo cuenta con 1 institución educativa de nivel primario, está cubre la atención escolar de 106 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 81 Alumnos.

Cuenta con 1 docente de nivel inicial, 6 docentes en el nivel primario y 9 docentes del nivel secundario.

**Cuadro Nº 06**

**Servicio educativo de Occepata**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Instituciones educativas** | **Nº** | **Alumnos 2018** | **Docentes 2018** |
| Inicial | 1 | 46 | 1 |
| Primaria | 1 | 106 | 6 |
| Secundaria | 1 | 81 | 9 |
| **Total** | **3** | **233** | **17** |

Fuente: Elaboración propia en base datos Occepata –Escale, 2018.

El alfabetismo en el distrito de Ranracancha es de 65.29% menor al indicativo regional y de la provincia de Chincheros en cuanto a la tasa de escolaridad el distrito de Ranracancha tiene un índice de 92.69%, superior al regional y también a la provincial. El logro educativo del distrito es de 74.42%, este índice está por debajo del regional y provincial.

**Cuadro Nº 07**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores educativos del distrito de Ranracancha** | | | | | | |
| **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 |
| Ranracancha | 65.29 | 1 802 | 92.69 | 72 | 74.42 | 1 726 |

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

**Instituciones educativas de nivel secundario**

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

**Cuadro Nº 08**

**I.E. de nivel secundario Occepata**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre I.E.** | **Código Modular** |
| 1 | **Fernando Belaunde Terry** | 1331453 |

Fuente: UGEl Chincheros – Escale, 2018.

**I.E. Fernando Belaunde Terry del centro poblado de Occepata**

La población escolar de la I.E. Fernando Belaunde Terrydel centro poblado Occepata ha experimentado una tendencia creciente de 90 alumnos en el 2014 a 101 en el año 2015, el mayor descenso a 95 alumnos en el 2016.

Para el 2017 alcanza los 90 alumnos y este año la población escolar es de 81 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**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código modular** | **Institución Educativa** | **Grado** | **ALUMNOS** | | | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| 1331453 | Fernando Belaunde Terry | 1 | 19 | 24 | 30 | 19 | 13 |
| 2 | 26 | 20 | 20 | 26 | 18 |
| 3 | 15 | 28 | 17 | 15 | 18 |
| 4 | 15 | 14 | 20 | 15 | 16 |
| 5 | 15 | 15 | 8 | 15 | 16 |
| Sub total | | 90 | 101 | 95 | 90 | 81 |
| TOTAL | | 90 | 101 | 95 | 90 | 81 |
| t/c | |  | 7.29 | -7.77 | -5.26 | 12.22 |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

**Plana Docente de la I.E. Fernando Belaunde Terry de Occepata**

La plana docente de la I.E. Fernando Belaunde Terry. Tiene un comportamiento variante, a lo largo de estos cinco años ha crecido y descendido en el año 2014 contaba con 9 docentes al 2015 desciende a 9 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 a 9 docentes., esta plana docente atiente a 5 secciones.

**Cuadro Nº 10**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2018** |
| **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Doc** | **Secc** |
| Fernando Belaunde Terry | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 5 |
| **TOTAL** | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | **5** |

Fuente: UGEL-Chincheros, 2018.

* + 1. **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

La I.E Fernando Belaunde Terry de Occepata 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 81 alumnos.

En cuanto a los docentes el 100% de los docentes de esta Institución educativa del nivel secundario no cuentan con laptop (9 docentes). En conclusión la población deficitaria es igual a la población afectada de alumnos y docentes que hacen un total de 90, quienes aún no cuentan con laptops.

**Cuadro Nº 11**

**Oferta actual de XO en la I.E.** **Fernando Belaunde Terryde Occepata**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **Occepata** | Fernando Belaunde Terry | 81 | 0 | 81 | 9 | 0 | 9 | 90 |
| **Total** | | 81 | 0 | 81 | 9 | 0 | 9 | 90 |
|  | | | | **100.00%** |  |  | **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 Fernando Belaunde Terry de Occepata.

**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 111 alumnos que demandan laptops, la oferta proyecta para el mismo año de laptops XO es para 0 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 81 alumnos que demandan equipos, a esto sumamos el déficit por equipos de 9 docentes resultando un déficit total final de 90 laptops que serán cubiertos por el proyecto.

**Cuadro Nº 12**

**Déficit o brecha de atención en la I.E. Fernando Belaunde Terry.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Centro Poblado** | **I.E. Educativa** | **Demanda Efectiva** | **Oferta Proyectada** | **Déficit XO en alumnos** | **Déficit de XO en Docentes** | **Déficit Total** |
|
| **1** | Occepata | Fernando Belaunde Terry | 81 | 0 | 81 | 9 | 90 |
| **Total Déficit** | | | 111 | 0 | 111 | 9 | 120 |

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 77% de la Población se dedica a esta actividad. El 2% de la población se dedica a la actividad comercial, así mismo otra fracción de la población 3% se ocupa en la construcción, el restante 18% de la población se dedica a múltiples actividades.

**Cuadro Nº 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Población económica activa del centro poblado Occepata** | | |
| **Actividad según agrupación** | **PEA Ocupada** | **%** |
| Agri.ganadería, caza y silvicultura | 48 | 77 |
| Industrias manufactureras | 2 | 3 |
| Construcción | 2 | 3 |
| Comercio por menor | 1 | 2 |
| Transp.almac.y comunicaciones | 1 | 2 |
| Activit.inmobil.,empres.y alquileres | 1 | 2 |
| Admin.pub.y defensa;p.segur.soc.afil. | 1 | 2 |
| Enseñanza | 5 | 8 |
| Actividad económica no especificada | 1 | 2 |
| **Total** | 62 | 100 |

Fuente: INEI censo económico 2007

**Actividad comercial**

De acuerdo al estudio de campo realizado, se contabilizó un total de 13 establecimientos de los cuales 11 constituyen establecimientos comerciales de venta al por mayor y menor y 1 Empresa de servicio de transporte y almacenaje, 1 establecimiento de servicios de alojamiento y comida.

**Cuadro Nº 14**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Occepata** | **13** | **-** | **11** | **1** | **1** | - | - |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

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

**Servicio de agua**

En el centro poblado de Occepata el servicio de agua está distribuido como se detalla a continuación el 100.00 %, está conectada a una red pública (Agua entubada), la institución educativa intervenida se encuentran en la zona urbana nucleada en el centro poblado consiguientemente cuentan con este servicio.

**Cuadro Nº 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de agua en el centro poblado de Occepata** | | | |
| **Abastecimiento de agua en la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Red pública Dentro de la viv.(Agua Entubada) | - | 100.00% | 100.00 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnóstico de campo, 2018.

**Servicio de saneamiento básico**

El centro poblado de Occepata es zona rural su sistema de servicios de eliminación de excretas son los las letrinas representando el 100.00% como apreciamos en el cuadro siguiente. La institución educativa cuenta con este mismo servicio.

**Cuadro Nº 16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Servicio de saneamiento básico en el centro poblado de Occepata** | | | |
| **Servicio Higiénico que tiene la vivienda** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Letrina | - | 100.00% | 100.00 % |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.

**Energía Eléctrica**

El centro poblado de Occepata 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 el centro poblado de Occepata** | | | |
| **La vivienda tiene alumbrado eléctrico** | **Tipo de área** | | |
| **Urbano** | **Rural** | **Total** |
| Si | - | 100.00% | 100.00% |
| No | - | - | - |
| **Total** | - | 100.00 % | 100.00 % |

Fuente: Diagnostico de campo, 2018.