Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Dirección General de Inversión Pública

Dirección de Preinversión

Seminario Perfiles de Proyecto

Viernes 31 de marzo, 2017

**Estudio de Casos**

**Sector Educación: *Centro Escolar “Xilonen”***

En la comunidad El Hormiguero en Siuna habitan 95 niños en edad escolar para educación primaria (edad entre 6 y 11 años). En dicha comunidad existe, únicamente, el Centro Escolar “Xilonem”, en el que se ofrece la modalidad de educación primaria. Este Centro está conformado por dos pabellones con 2 aulas de clases cada uno (multigrado); no obstante, los mismos fueron construidos hace 10 años, y desde entonces ha carecido de un plan de mantenimiento a su infraestructura, lo que ha acelerado su deterioro. Sumado a lo anterior, la situación se volvió crítica por la ocurrencia de inundaciones en el Centro, ocasionadas por la tormenta tropical Agatta (2010) y la onda Tropical No. 2 (2015). La cercanía de este Centro a las riveras del rio Waspuk, provocó que las crecidas de éste socavaron los andenes y parte de los cimientos de una de las aulas. Por otro lado, el nivel de saturación de los suelos afectó el funcionamiento de las baterías sanitarias.

Según los datos suministrados por la Dirección del Centro Escolar, la matrícula ha experimentado un comportamiento negativo, tal como puede apreciarse en el siguiente gráfico:

En el año 2015, la Alcaldía de Siuna, a través de un hermanamiento con una municipalidad Holandesa realizó la sustitución del mobiliario en su totalidad, dotando cada aula con 20 pupitres; además, instaló un sistema de energía solar en la oficina de la Dirección para acondicionar una sala donde las tres profesoras, que atienden la escuela, puedan realizar las actividades de planificación de las clases, haciendo uso de dos computadores donados.

Los niños y las niñas reciben sus clases en turno matutino, quedando estas aulas ociosas por la tarde y noche. Gracias al Programa de Merienda Escolar y el apoyo del Comité Comunal, se preparan alimentos para la población estudiantil del Centro, durante todo el periodo escolar. Igualmente, la Empresa Minera B2gold dona anualmente a cada estudiante matriculado útiles, zapatos y uniformes para sus cláses.

Cabe destacar, que aproximadamente el 70% de la matrícula en este Centro se concentra entre los Grados Primero y Tercero de Primaria; el restante, en los grados de cuarto y quinto, en los cuales se registran los mayores niveles de deserción (16% de deserción en promedio). Los mayores índices de repitencia se concentran en los primeros tres grados.

La Delegación Regional del Ministerio de Educación en Siuna, realizó una encuesta a padres de familia de la comunidad El Hormiguero, cuyo resultado reflejó que algunos padres de familia han decidido enviar a sus hijos al Centro Escolar más próximo, situado a 12 kilómetros de distancia en la comunidad Amatillo, ya que el mismo fue construido en el año 2012. Los padres de familia que han decido enviar a sus hijos a estudiar a otra comunidad tienen que utilizar, como medio de transporte, un camión que entra a su comunidad a las 5 de la mañana y retorna a las 3 de la tarde, no obstante, en las temporadas de invierno las crecidas del río Waspuk hacen que la trocha de camino que une las comunidades se vuelva intransitable (aún en estas condiciones, se mantiene el traslado estos estudiantes). En total se contabilizaron 12 niños que se trasladan al Centro Escolar de la comunidad Amatillo, los cuales cursan el primer o segundo grado de primaria.

El 70% de la población que percibe ingresos económicos en la zona se dedica a la minería, cuya extracción en la mayoría de los casos, es meramente artesanal y sin tecnificación; un 20% de la población se dedica a la agricultura, y un 10% a actividades comerciales.

Cabe señalar que la comunidad El Hormiguero no dispone de un sistema de abastecimiento de agua potable, teniendo que recurrir a fuentes superficiales para acarrear agua para su consumo y actividades domésticas, las que se realizan por la mañana. La principal fuente de agua está a 2.5 km de la comunidad. La población es dispersa.