

1. INFORMACIÓN GENERAL

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	I.E. AGROPECUARIO - TECNICO COMERCIAL SAN ROQUE DE LA FRONTERA	FECHA VISITA:	25/03/2015
---------------------------	--	---------------	------------

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO	<input checked="" type="checkbox"/>	DESCRIPCIÓN: SE LOCALIZA EN EL PERIMETRO URBANO DE LA CABERA MUNICIPAL DE JURADÓ, CON BUENAS VIAS DE ACCESO, SIN RESTICCIONES AMBIENTALES O DE SEGURIDAD.
RURAL	<input type="checkbox"/>	
RESGUARDO	<input type="checkbox"/>	
OTRO	<input type="checkbox"/>	
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	DESCRIPCIÓN: ACCESO PEATONAL - VEICULAR CON CALLES EN ARENA EN REGULAR ESTADO	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	DESCRIPCIÓN: VIA EN ARENA CARACTERISTICA GENERAL DEL POBLADO Y EN REGULAR ESTADO.	

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA						AMENAZA Y VULNERABILIDAD						TOPOGRAFIA						TIPO DE SUELO						CUERPOS DE AGUA					
FRIJO	TEMPLADO	CALIDO	SECO	HUMEDO	LLUVIOSO	ZONA DESLIZAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINEA ALTA TENSION	SERVIDUMBRE DE TRANSITO	PLANA	INCLINADA	ONDULADA	QUERRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	ORGANICO	TURBA	ESCOMBROS	BASURAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>									

DELIMITACIÓN DE ZONAS

AREA TOTAL:	AREA OCUPADA:	AREA DISPONIBLE:	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
1500			5	MARITMO	5

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	AÑO DE CONSTRUCCION:	1974
DESCRIPCIÓN EDIFICACIONES CONSTRUIDAS: CUENTA CON UNA EDIFICACION DE DOS NIVELES EN LA QUE SE LOCALIZA EL AULA DE SISTEMAS, OTRA EDIFICACION DE DOS NIVELES PRIMER NIVEL EN CONSTRUCCION TRADICIONAL EN CONCRETO Y SEGUNDO TOTALMENTE EN MADERA EN MUY MAL ESTADO. SE CUENTA ADEMAS CON ONCE AULAS TEMPORALES CON TRES AÑOS DE ANTIGUEDAD Y EN REGULAR ESTADO Y DETERIORO ACCELERADO. BAÑOS EN MAL ESTADO, SIN INFRAESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS.						

AULAS	<input checked="" type="checkbox"/>	LABORATORIO		SALA INFORMATICA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIBLIOTECAS	<input checked="" type="checkbox"/>	AUDITORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ZONAS RECREATIVAS		ZONA ADMINISTRATIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BATERIAS SANITARIAS	<input checked="" type="checkbox"/>	
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		
BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		
MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO		MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	
COMEDOR - COCINA	<input checked="" type="checkbox"/>	ACOMETIDAS EXISTENTES														
ESTADO		ACUEDUCTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	GAS	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>	VOZ Y DATOS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
BUENO		ENERGIA ELECTRICA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	ASEO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>		SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
REGULAR		ALCANTARILLADO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>										
MALO	<input checked="" type="checkbox"/>															

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE		SUR	
ORIENTE		OCCIDENTE	
SERVIDUMBRES: REQUIERE CERRAMIENTO GENERAL. NO HAY SERVIDUMBRES.			

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AAA DE JURADÓ	
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AAA DE JURADÓ	
ENERGÍA ELECTRICA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ELECTROPACIFICO	PLANTA ELECTRICA
GAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
VOZ Y DATOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ENTEL	SOLO DATOS
ASEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AAA DE JURADÓ	

**7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES**

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	SE DISPONE DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA Y OFICIALES PARA CONSTRUCCION CONVENCIONAL
ESCOMBRERAS (localización-distancia)	NO LA HAY. SE DISPONE EN LOTES PARTICULARES PARA RELLENOS
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	RIO PARTADÓY EL RIO JURADÓ. AMBAS FLUVIALES A 30 MINUTOS DEL CASCO URBANO.
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	NO HAY DISPONIBILIDAD
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	SE DEBE COMPRAR EN BUENAVENTURA Y TRANSPORTAR EN LANCHAS VIA MARITIMAS_ PRECIO PROMEDIO \$45.000
ARENA (Precio, posibles proveedores)	M3 PRECIO PROMEDIO \$100.000, PROVEEDORES LOCALES ARTESANALES
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	NO HAY DISPONIBILIDAD, LOS PETREOS SE EXTRAEN DE LAS FUENTES NATURALES DISPONIBLES (RIOS JURADÓ Y PARTADÓ)
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	SE DEBE COMPRAR EN BUENAVENTURA Y TRANSPORTAR EN LANCHAS VIA MARITIMAS. SIN REFERENCIA DE PRECIO
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	NO HAY DISPONIBILIDAD
MAMPOSTERÍA (Precio, posibles proveedores)	SE DEBE COMPRAR EN BUENAVENTURA Y TRANSPORTAR EN LANCHAS VIA MARITIMAS. SIN REFERENCIA DE PRECIO
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	SE DEBE COMPRAR EN BUENAVENTURA Y TRANSPORTAR EN LANCHAS VIA MARITIMAS. SIN REFERENCIA DE PRECIO


**8. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: EVERTH DEIVIS PEREA PALACIOS
CÉDULA: 79'906.823
CARGO: SUPERVISOR
TARJETA PROFESIONAL: 25 202 78 616 CND
<b>CONCEPTO DE VIABILIDAD:</b>

FIRMA:



OBSERVACIONES: CONSTRUCCION EN MUY MAL ESTADO. SE REQUIERE INTERVENCION CON URGENCIA. HOY SOLO SE DICTAN CLASES EN AULAS TEMPORALES CON VIDA UTIL ESTABLECIDA EN CINCO AÑOS DE LOS CUALES YA LLEVAN MAS DE TRES AÑOS Y UN ACELERADO DETERIORO DADO SU UBICACION COSTERA. HAY QUE REALIZAR UNA RECONSTRUCCION GENERAL DE LAS LOCACIONES POR SU MAL ESTADO. RESTAURANTE AMENAZA CAIDA DE CUBIERTA Y MAL ESTADO GENERAL. SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE AULAS Y TODOS LOS ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS COMO LABORATORIOS, PLACAS DEPORTIVAS, ZONAS RECREATIVAS, AREA ADMINISTRATIVAS Y CERRAMIENTOS. DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES EN MAL ESTADO.



**1. INFORMACIÓN GENERAL**

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CEM LA CALDERA	FECHA VISITA:	6 DE MARZO DE 2015
---------------------------	----------------	---------------	--------------------

**2. UBICACIÓN FÍSICA**

URBANO		DESCRIPCIÓN: KM 18 VIA OCCIDENTE PASTO- MUNICIPIO DE NARIÑO, SE INGRESA AL NOROCCIDENTE A 9 KM SE LLEGA AL CORREGIMIENTO LA Y VEREDA LA CALDERA.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	DESCRIPCIÓN: VIA VEHICULAR PAVIMENTADAS Y EN AFIRMADO	
CALIDAD VIA DE ACCESO:	DESCRIPCIÓN: BUEN ESTADO	

**3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO**

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD				TOPOGRAFIA				TIPO DE SUELO				CUERPOS DE AGUA												
<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>															
TEMPERADO	CALDO	SECO	HÚMEDO	LUVIOSO	ZONA PELIGRAMIENTO	ZONA INUNDABLE	RELLENOS SANITARIOS	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LINIA ALTA TENSION	SERVICIUMIBRE DE TRÁMITE	PUJANA	INCLINADA	ONDULADA	SUPERABA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	GRAVA	ROCA	DRIZÁNICO	TURBA	ESCOMBROS	MACULAS	LÉNTICOS (Corredor No Noyen)	LÓTICOS (En regulaciones- Esn. Desbordada)

**DELIMITACIÓN DE ZONAS**

AREA TOTAL	AREA OCUPADA	AREA DISPONIBLE	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSRM
4.548	3.199	1.349	NO	RURAL MOTOTAXI	

**4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES**

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO:	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		AÑO DE CONSTRUCCION:	1940 - 1990
DESCRIPCION EDIFICACIONES CONSTRUIDAS:	4 bloques sala 1 aula, 2 restaurante, 8 y 4 aulas y zona administrativa, en ladrillo sin estructura					

AULAS	<input checked="" type="checkbox"/>	LABORATORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	SALA INFORMATICA	<input checked="" type="checkbox"/>	BIBLIOTECAS	<input checked="" type="checkbox"/>	AUDITORIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ZONAS RECREATIVAS	<input checked="" type="checkbox"/>	ZONA ADMINISTRATIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	BATERIAS SANITARIAS	<input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO	BUENO	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>
REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>
MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	MALO	<input checked="" type="checkbox"/>

COMEDOR - COCINA	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ACOMETIDAS EXISTENTES</b>													
ESTADO	BUENO	<input checked="" type="checkbox"/>	ACUEDUCTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		GAS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>			
REGULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	ENERGIA ELECTRICA	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		VOZ Y DATOS	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>				
MALO	<input checked="" type="checkbox"/>	ALCANTARILLADO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		ASEO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>				

**5. PARAMENTOS Y LINDEROS**

NORTE	PREDIO GLORIA MELO	SUR	PREDIO NOHEMI CRIOLLO
ORIENTE	PREDIO PASTORA PORTILLA	OCCIDENTE	VIA VEREDAL A MATITUY

SEPTUAGINTAS: N

**6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS**

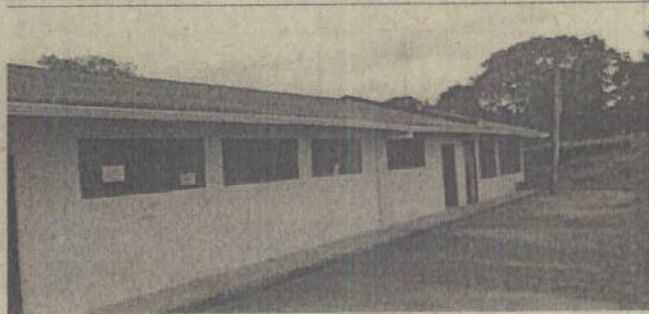
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	<input checked="" type="checkbox"/>		JUNTA ADMINISTRADORA DE ACU	
ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>		JUNTA ADMINISTRADORA DE ACU	
ENERGÍA ELECTRICA	<input checked="" type="checkbox"/>		CEENAR	
GAS		<input checked="" type="checkbox"/>		
VOZ Y DATOS		<input checked="" type="checkbox"/>		
ASEO		<input checked="" type="checkbox"/>		



**7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES**

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	Existe mano de obra calificada: tecnico (\$ 55,600) Topografo (\$ 87,500) no calificada: Albañil (\$ 70,951.96), Oficial (\$ 51,025.42), Ayudante (\$35,475.82)
ESCOBRERAS (localización-distancia)	La escobrer municipal de utica al nor-occidente del Municipio en el sector denominado Las Palmas fuera del penimetro urbano, ubicada aproximadamente 2,5 Km del centro de la ciudad
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	Los Materiales petreos se obtienen de las minas y trituradora ubicadas hasta el sector Sur aproximadamente 7 km del centro de la ciudad.
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	Existe la Concretera, Concesur, ubicada en el sector occidental denominada Bricaflo a proximadamente 3 Km del centro de la Ciudad Proveedor: Triturados y Prefabricados (\$ 7733213)
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	Cemento Gris \$500 kg. Existen aproximadamente 30 proveedores, como Ferreteria Innobras (7734329), Mundial (\$ 7250855), Andina (\$ 7736308)
ARENA (Precio, posibles proveedores)	Arena de Peña \$ 29,000 m3, Arena de Rio \$ 95,700 m3 Proveedor: Triturados y Prefabricados (\$ 7733213)
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	Triturado 3/4 \$ 49,950 m3 Proveedor: Triturados y Prefabricados (\$ 7733213)
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	Acero de refuerzo \$2,250 Kg. Existen aproximadamente 30 proveedores, como Ferreteria Innobras (7734329), Mundial (\$ 7250855), Andina (\$ 7736308)
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	Se cuenta con maquinaria pesada y liviana de propiedad del Municipio de Ipiales a traves de la Secretaria de Infraestructura y Vias
MAMPOSTERÍA (Precio, posibles proveedores)	La mampostería es trabajado con ladrillo y bloques obtenidos en las fabricas tanto artesanales como industriales ubicadas en el sector de el Charco \$ 310 unidad. Existen aproximadamente 30 proveedores, como Ferreteria Innobras (7734329), Mundial (\$ 7250855), Andina (\$ 7736308)
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	Acero estructural \$2,250 Kg. Existen aproximadamente 30 proveedores, como Ferreteria Innobras (7734329), Mundial (\$ 7250855), Andina (\$ 7736308)

**8. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: SANDRA LILIANA PERDOMO ROMERO  
 CÉDULA: 85.752.525  
 CARGO: PROFESIONAL DE APOYO  
 TARJETA PROFESIONAL: 25202-75985 CND

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:  SI  X  NO

OBSERVACIONES:  
 además de las 6 aulas, tiene adecuados 3 salones en el auditorio, dirección y aula de informática, se pretende reforzar un bloque que no cumple NSR donde esta el auditorio y adecuado y construir un segundo nivel para 3 aulas, adicionalmente dispone de un prelo para construir 2 aulas nuevas, laboratorio y batería de baño.



1. INFORMACIÓN GENERAL

ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	IE EL EJIDO	FECHA VISITA:	14/05/2015
---------------------------	-------------	---------------	------------

2. UBICACIÓN FÍSICA

URBANO		DESCRIPCIÓN: El predio se encuentra ubicado en zona urbana, del corregimiento de El Ejido, en el municipio de Policarpa, al norte del departamento de Nariño. Para llegar a este corregimiento desde Pasto se debe tomar la Vía Panamericana Pasto - Papaya hasta el municipio de Taminango Corregimiento del Remolino. En este sitio se toma un vía terciaria hacia el río Patía. De acuerdo con las distancias tomadas de "Google maps" hay desde Pasto al Corregimiento El Ejido, 92, 4 Km en 5 horas aproximadamente.
RURAL	X	
RESGUARDO		
OTRO		
TIPO DE ACCESO AL PREDIO:	DESCRIPCIÓN: La vía de acceso al predio es pavimentada en concreto en buen estado.	
CALIDAD VÍA DE ACCESO:	DESCRIPCIÓN: Muy Buena	

3. CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO

CLIMA				AMENAZA Y VULNERABILIDAD				TOPOGRAFÍA				TIPO DE SUELO				CUERPOS DE AGUA										
FRÍO	TEMPERADO	WINDY	SECO	ZONA INUNDABLE	RELLENO SANITARIO	ORDEN PÚBLICO	ZONAS DE EXPLOTACIÓN	CANALES ABIERTOS	LÍNEA ALTA TENSIÓN	RENDIMIENTO DE TRÁNSITO	PLANA	INCLINADA	DONDOLADA	QUEBRADA	ESCARPADA	ARCILLA	LIMO	ARENA	BRAVA	ROCA	ORGÁNICO	TUBA	ESCOMBROS	CENIZAS	LÉNTICOS (Cerrados No fluyen)	LÓTICOS (En movimiento. Ríos, Quebradas)
	X					X				X						X	X									X

DELIMITACIÓN DE ZONAS

ÁREA TOTAL:	ÁREA OCUPADA:	ÁREA DISPONIBLE:	ARBORIZACIÓN:	SERVICIO DE TRANSPORTE:	MSNM:
40000 m2	10000 m2	30000 m2	30%		

4. CONSTRUCCIONES EXISTENTES

PRESENCIA DE EDIFICACIONES EN EL PREDIO:	SI	X	NO	AÑO DE CONSTRUCCIÓN:	1990 - 2008
--	----	---	----	----------------------	-------------

DESCRIPCIÓN EDIFICACIONES CONSTRUIDAS: Las edificaciones construidas son en concreto y se encuentra en buen estado. (vease registro fotografico). Las aulas por demoler son las mas antiguas y no cumple con la normatividad antisísmica vigente.

AULAS	12	LABORATORIO	SI	SALA INFORMATICA	SI	BIBLIOTECAS	NO	AUDITORIO	NO	ZONAS RECREATIVAS	SI	ZONA ADMINISTRATIVA	SI	BATERÍAS SANITARIAS	SI
ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO		ESTADO	
BUENO	X	BUENO		BUENO		BUENO		BUENO		BUENO	X	BUENO	X	BUENO	X
REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR		REGULAR	
MALO		MALO	X	MALO	X	MALO		MALO	X	MALO		MALO		MALO	

COMEDOR - COCINA NO

ACOMETIDAS EXISTENTES

ESTADO	ACUEDUCTO	SI	X	NO	GAS	SI	NO	VOZ Y DATOS	SI	NO	ASEO	SI	NO
BUENO													
REGULAR		SI	X	NO									
MALO		SI	X	NO									

5. PARAMENTOS Y LINDEROS

NORTE	PREDIOS PARTICULAR	SUR	PREDIOS PARTICULAR
ORIENTE	VIA PRICIPAL	OCCIDENTE	VIA SECUNDARIA

SERVIDUMBRES

6. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

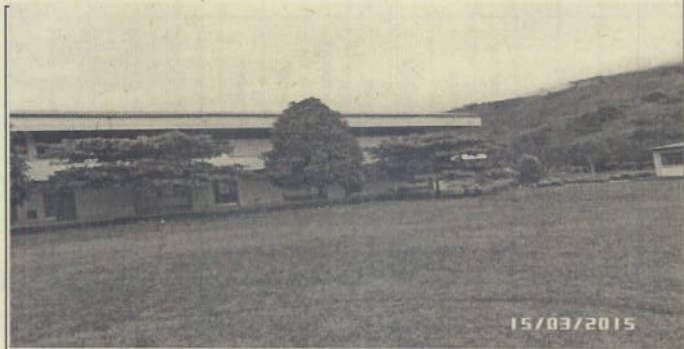
SERVICIO	SI	NO	NOMBRE EMPRESA	OBSERVACIONES
ACUEDUCTO	X		MUNICIPIO DE POLICARPA	
ALCANTARILLADO	X		MUNICIPIO DE POLICARPA	
ENERGÍA ELECTRICA	X		CEDENAR E.S.P	
GAS		X		
VOZ Y DATOS		X		
ASEO		X		



**7. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y MATERIALES**

RECURSOS Y MATERIALES	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA (Calificada, No calificada)	
ESCOBRERAS (localización-distancia)	
FUENTES DE MATERIALES PETREOS (localización-distancia)	
CONCRETO PREMEZCLADO (Empresa-Distancia)	
CEMENTO (Precio, posibles proveedores)	
ARENA (Precio, posibles proveedores)	
TRITURADO (Precio, posibles proveedores)	
ACERO DE REFUERZO (Precio, posibles proveedores)	
MAQUINARIA PESADA Y LIVIANA	
MAMPOSTERÍA (Precio, posibles proveedores)	
ACERO ESTRUCTURAL (Precio, posibles proveedores)	

**8. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**FIRMA PROFESIONAL VIABILIZADOR**

NOMBRE: JAIRO ALBERTO GOMEZ RIAÑO  
 CÉDULA: 79345338  
 CARGO: PROFESIONAL  
 TARJETA PROFESIONAL:

FIRMA:

CONCEPTO DE VIABILIDAD:  SI  NO

OBSERVACIONES: La visita la atendió el rector Jorge Rolando Urbano Bolaños. Informa que requiere de moler un bloque de aulas de un piso y construir un bloque de dos pisos.