


**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(EJECUCION DE OBRAS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	29/05/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS, ESTUDIOS, PROYECTOS, SUPERVISION, LIQUIDACION Y ARCHIVO						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU, DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CON CUI N° 2640783						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU, DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	14						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2640783					
		Documento que declaró la viabilidad		RESOLUCION GERENCIAL N° 036-2024-MPP-GM				
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 078-2024-MPP-GODUyR-SGOEPSLyA/HWRS		Fecha de recepción	14/05/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	NO APLICA	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA	
		Fecha de la tercera versión	NO APLICA	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA	
		Fecha de la cuarta versión	NO APLICA	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA	
		Fecha de la quinta versión	NO APLICA	De oficio	NO APLICA	Con motivo de observaciones	NO APLICA	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	X	NO				
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.						
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	NO HAY OBSERVACIONES							
2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
	N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	NO HAY OBSERVACIONES							





<b>FORMATO</b> <b>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</b> <b>(EJECUCION DE OBRAS)</b>							
<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	NO HAY REAJUSTES						
<b>3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL DEL ANEXO						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	SE ADJUNTA AL FINAL DEL ANEXO						
<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
MONTO	S/ 752,631.22 (Setecientos cincuenta y dos mil seiscientos treinta y uno con 22/100 soles) Incluido I.G.V.						
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>							
<b>4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		11/04/2024		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>		6/05/2024	
<b>4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>				SI	X	NO	
EL VALOR REFERENCIAL ESTA SUJETA A LOS COSTOS ESTABLECIDOS EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA, QUE FUE APROBADO MEDIANTE RESOLUCION GERENCIAL N° 037-2024-MPP-GM, ANALISIS ANEXADO AL PRESENTE INFORME.							
<b>4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.							
<b>4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.							
<b>4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.							
 <p>Municipalidad Provincial de Purús C.P.C. Kely Estrada Meza Sub Gerente de Logística (e)</p>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							



## I. MEMORIA DESCRIPTIVA

### 1.1 NOMBRE DEL PROYECTO

El proyecto se denomina: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURÚS DE LA PROVINCIA DE PURÚS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2640783

### 1.2 UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA

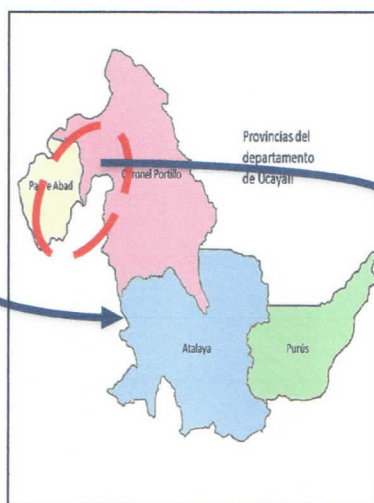
#### Ubicación del proyecto

El ámbito de intervención del proyecto se encuentra ubicado en:

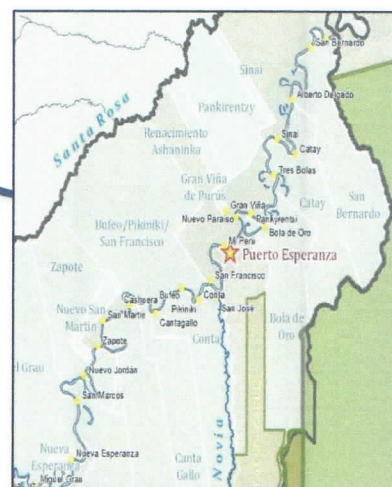
Departamento	: Ucayali
Provincia	: Purús
Distrito	: Purús
Localidad	: Comunidad Nativa Alberto Delgado
Altitud	: 222 msnm
Clima	: Tropical, cálido y húmedo



Mapa del Perú



Mapa del departamento de Ucayali



Mapa del Distrito de Purús

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.A.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204145





## CC.NN ALBERTO DELGADO



Imagen 1. Ubicación satelital de la zona del proyecto en CC.NN. Alberto Delgado



CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVES, S.R.L.

DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL

RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146





EXPEDIENTE TECNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBIVACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAVALI" CUI 2640783

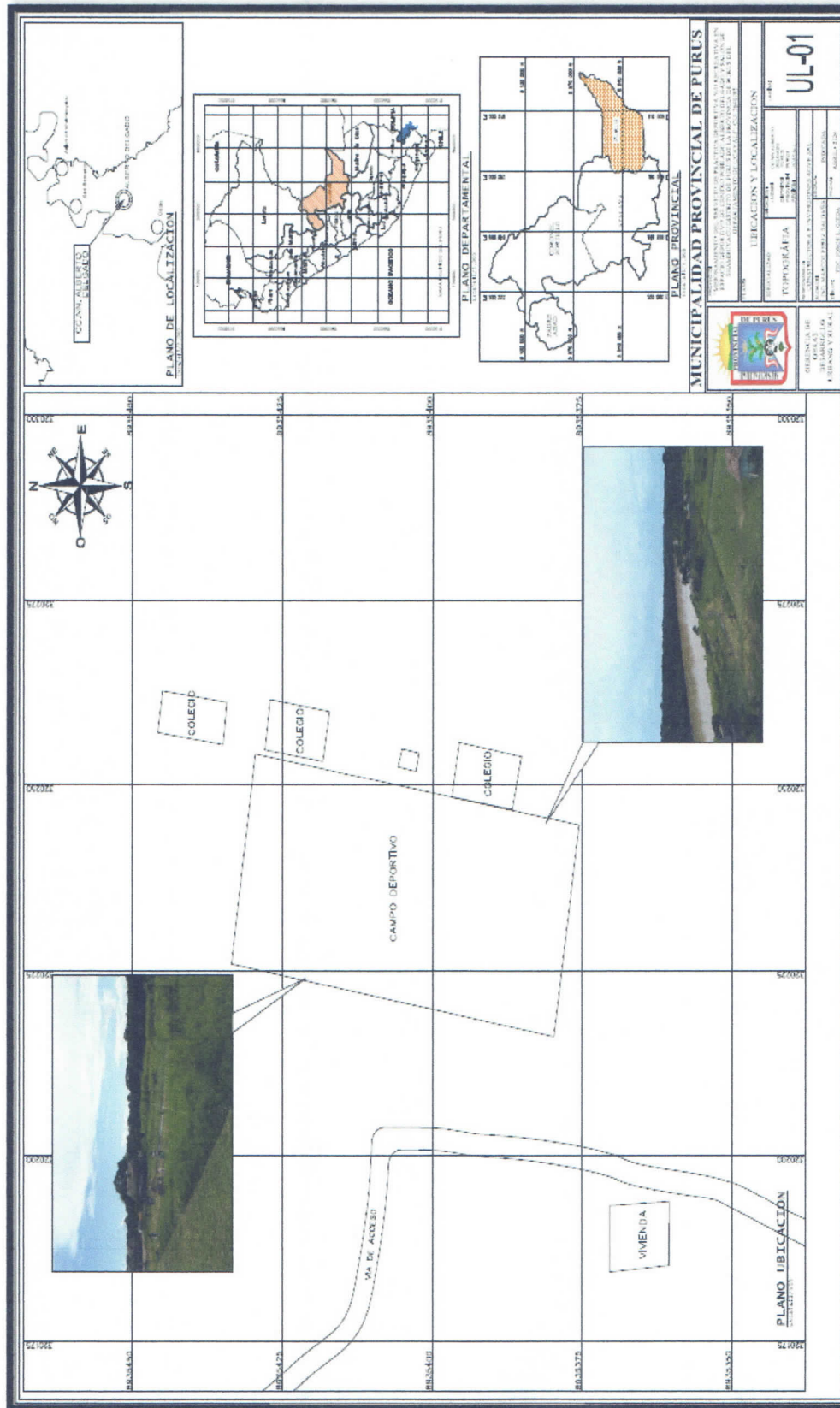


Imagen 2. Mapa de Ubicación satelital de la zona del proyecto CC-NN Alberto Delgado

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



MEMORIA DESCRIPTIVA

RILGO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 724145



EXPEDIENTE TECNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2640783

Departamento : Ucayali  
Provincia : Purús  
Distrito : Purús  
Localidad : Comunidad Nativa Salón de Shambuyacu.  
Altitud : 225 msnm

### CC.NN SALON DE SHAMBUYACU



Imagen 3. Ubicación satelital de la zona del proyecto CC.NN Salón de Shambuyacu

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.

DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL

RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146





EXPEDIENTE TÉCNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO PUEBLO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUAYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCVALL" CUI 2640783

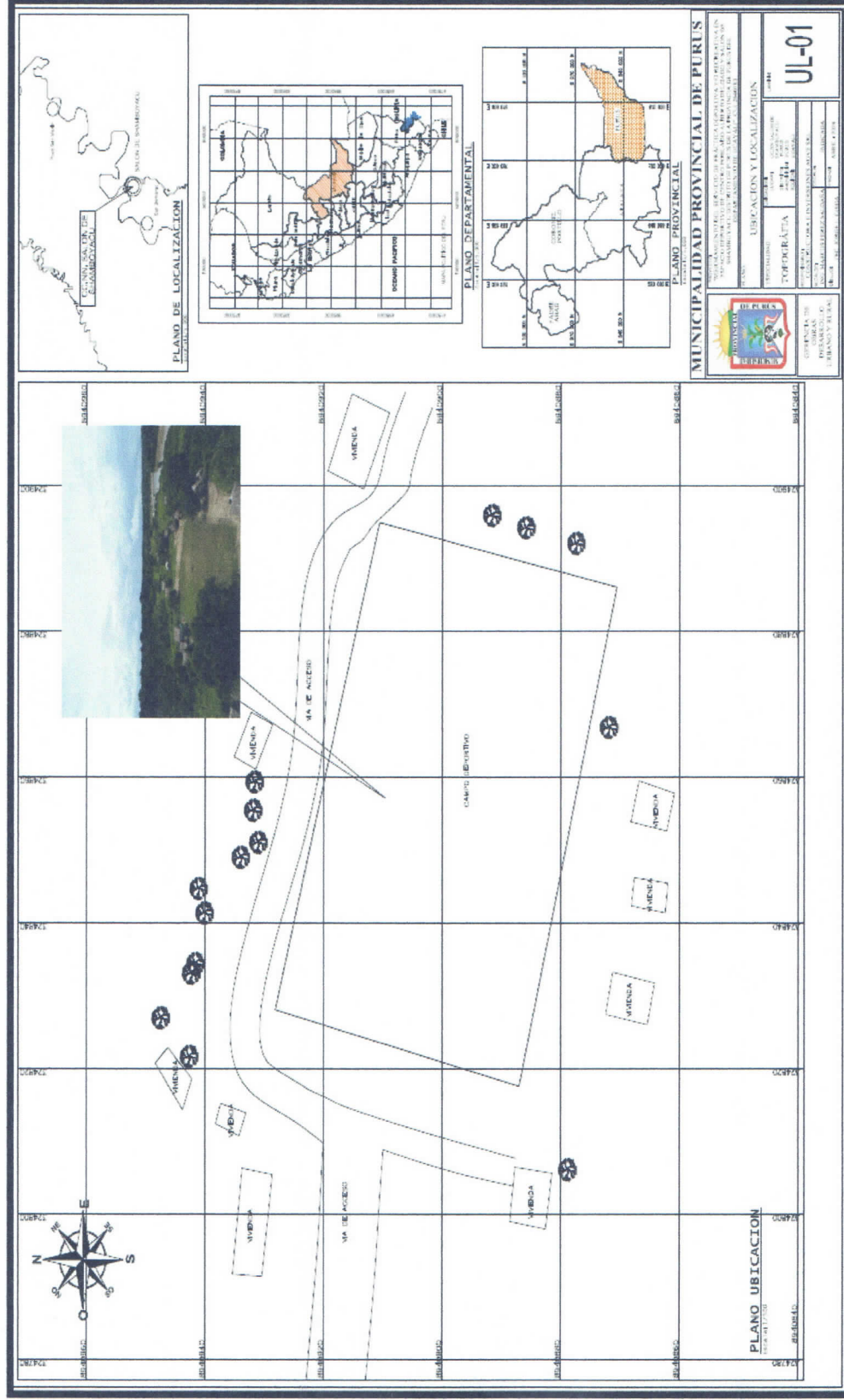


Imagen 4. Mapa de Ubicación satelital de la zona del proyecto Salón de Shambuguacu.



CONSTRUCTORA E INVERSIONES ASQUE S.R.L.  
DAG  
A ANGULO  
ENENAL

PILLO RODRIGUEZ ROMANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 234146



MEMORIA DESCRIPTIVA



### 1.3 ACCESO A LA ZONA DEL PROYECTO

A la zona del proyecto se accede de la siguiente manera:

RUTA	TIPO DE VIA DE ACCESO	MODO DE TRANSPORTE	TIEMPO DE VIAJE
Pucallpa — Puerto Esperanza	Aérea	Transporte privado (aerolíneas)	1.50 horas
Puerto Esperanza — CC.NN Alberto Delgado.	Fluvial	Transporte privado	1.5 horas
Puerto Esperanza — CC.NN Salón de Shambuyacu.	Fluvial	Transporte privado	3.5 horas

### 1.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La Municipalidad Provincial de Purús en el marco de sus atribuciones y competencias conferidas por la Ley Orgánica de Municipalidades (ley N 27972) y la Ley de Promoción y Desarrollo del Deporte (Ley N 28036 y sus modificatorias), debiera cumplir, a través del área funcional encargada, el rol promotor e impulsor del deporte en la jurisdicción de la provincia, ello debe traducirse en la ejecución una serie de acciones y/o actividades, entre las que destacan, la construcción y mantenimiento de infraestructura deportiva, la promoción y desarrollo de actividades deportivas y recreativas en sus diferentes disciplinas y modalidades que la población demanda, acciones de sensibilización y difusión, entre otras. Si bien anualmente la entidad municipal vino realizando algunas de estas actividades, la percepción de la población es que aun esto es limitado.



En ese sentido podemos mencionar algunos aspectos de la problemática que se percibe:

- ✓ La entidad municipal, como órgano promotor del deporte en el distrito y provincia presenta limitaciones en cuanto a la disposición de sus recursos humanos, logísticos, de equipamiento, infraestructura y económicos destinados a la promoción y desarrollo del deporte.
- ✓ Escasa ejecución de actividades y eventos deportivos que promuevan la práctica de las principales disciplinas deportivas populares en la población del distrito, entre las que podemos mencionar: el fútbol, el vóley, el básquet, la natación, etc.
- ✓ Desarticulación y falta de orientación deportiva, existe en el distrito ventajas comparativas y condiciones para la práctica de ciertas disciplinas que se deben impulsar con fines competitivos.

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA





- ✓ Inclinación hacia vicios, malas costumbres y actividades poco provechosas por parte de la niñez y la juventud al no encontrar los medios y la sensibilización adecuada para la práctica de algún deporte; y esto se ha generalizado en la población, ya que hay un alejamiento general del deporte que debe ser revertido.

El proyecto nace debido al limitado servicio de práctica deportiva y recreativa de la población rural de las comunidades de Alberto Delgado y Salón de Shambuyacu, quienes por muchos años han estado postergados, viendo esta problemática, la gestión actual ha decidido realizar la intervención mediante la ejecución del proyecto.

El proyecto se enmarca en los objetivos municipales, de acuerdo la Ley Orgánica de Municipalidades Título V, Capítulo I, Artículo 82.- P EDUCACIÓN, CULTURA, DEPORTES Y RECREACIÓN

### 1.5 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO (PROPÓSITO)

El objetivo principal del presente proyecto es lograr "Adecuadas condiciones para el desarrollo del servicio de prácticas deportivas y/o recreativas en espacio deportivo de la C.NN Alberto Delgado y Salón de Shambuyacu del Distrito de Purús, Provincia de Purús — Ucayali"



### 1.6 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

Los objetivos específicos del proyecto son:

Nº	Objetivos específicos	Acciones
1	Adecuadas condiciones de infraestructuras físicas	Suficiente adecuados escenarios deportivos
		Suficiente equipamiento
2	Adecuado conocimiento de formación deportiva	Pobladores conocen el aporte de la práctica deportiva y/o recreativa en el desarrollo personal

### 1.7 METAS DEL PROYECTO

Las metas que persigue el proyecto son las siguientes

#### CUADRO DE RESUMEN DE METAS

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



WILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA



EXPEDIENTE TECNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2640783

Item	Descripción	Und.
01	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA COMUNIDAD NATIVA ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU	
01.01	OBRAS PROVISIONALES	
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA LA OBRA	mes
01.01.02	CARTEL DE OBRA IMPRESIÓN DE BANNER DE 3.60 M X 2.40 M (INC. COLOCACION)	und
01.02	SEGURIDAD Y SALUD	
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	und
01.03	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA COMUNIDAD NATIVA ALBERTO DELGADO	
01.03.01	CANCHA DE FUTBOL	
01.03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	
01.03.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO CON PRECENCIA DE MALEZA Y VEGETACION	m2
01.03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2
01.03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.03.01.02.01	CORTE DE TERRENO SUPERFICIAL MANUAL	m3
01.03.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3
01.03.01.03	JARDINERIA	
01.03.01.03.01	INCORPORACIÓN DE SUELO ORGANICO EN CAMPO DEPORTIVO	m3
01.03.01.03.02	SIEMBRA DE GRASS POR BLOQUES.	m2
01.03.01.03.03	RIEGO DE GRASS MANUAL	m2
01.03.01.04	CARPINTERIA DE MADERA	
01.03.01.04.01	ARCOS DE MADERA SEGUN DISEÑO (INC. COLOCACION)	und
01.03.01.05	DEMARCACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO	
01.03.01.05.01	PINTURA PARA DEMARCACIÓN CAMPO DEPORTIVO	m
01.03.02	TRIBUNAS	
01.03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3
01.03.02.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX>=100M MANUAL	m3
01.03.02.02	CARPINTERIA DE MADERA	
01.03.02.02.01	ESTRUCTURA DE MADERA EN TRIBUNA	
01.03.02.02.01.01	COLUMNA DE MADERA DURA DE 4" X 4"	p2
01.03.02.02.01.02	VIGA DE MADERA DURA DE 2" X 4"	p2
01.03.02.02.01.03	ARRIOSTRES DE MADERA DURA 2"x 3"	p2
01.03.02.02.01.04	TABLAS DE MADERA DURA DE 2" X 12" (BANCAS)	p2
01.03.02.02.01.05	TABLAS DE MADERA DURA DE 1" X 6" (ESPALDAR)	p2
01.03.02.02.02	ESTRUCTURA MADERA EN TECHO	
01.03.02.02.02.01	VIGA SOLERA DE MADERA DURA DE 2" X 4"	p2
01.03.02.02.02.02	ARRIOSTRES DE MADERA DURA 2"x 3"	p2
01.03.02.02.02.03	CORREAS DE MADERA DURA DE 2" X 3"	p2
01.03.02.02.02.04	CARTELAS DE MADERA DURA DE 1"	p2
01.03.02.03	COBERTURA	
01.03.02.03.01	COBERTURA DE TECHO CON CALAMINA GALVANIZADA	m2
01.03.02.04	PINTURA	
01.03.02.04.01	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA MADERA.	m2
01.03.02.05	MORTERO SIMPLE	
01.03.02.05.01	MORTERO F'C= 175 KG/CM2 PREPARACIÓN MANUAL	m3
01.03.03	MANEJO AMBIENTAL	
01.03.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	
01.03.03.01.01	CHARLAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	und



CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RIZZO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA





01.03.03.01.02	IMPLEMENTACION DE LETREROS INFORMATIVOS DE EMERGENCIA UBICADOS EN ZONAS VISIBLES	und
01.03.03.02	PLAN DE RESIDUOS SOLIDOS	
01.03.03.02.01	IMPLEMENTACION E INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	und
01.03.03.03	JARDINERIA	
01.03.03.03.01	EXCAVACION DE HOYOS P/PLANTACIONES Y PLANTAS ORNAMENTALES	und
01.04	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA COMUNIDAD NATIVA SALON DE SHAMBUYACU	
01.04.01	CANCHA DE FUTBOL	
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES	
01.04.01.01.01	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO CON PRECENCIA DE MALEZA Y VEGETACION	m2
01.04.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.04.01.02.01	CORTE DE TERRENO SUPERFICIAL MANUAL	m3
01.04.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3
01.04.01.03	JARDINERIA	
01.04.01.03.01	INCORPORACIÓN DE SUELO ORGANICO EN CAMPO DEPORTIVO	m3
01.04.01.03.02	SIEMBRA DE GRASS POR BLOQUES.	m2
01.04.01.03.03	RIEGO DE GRASS MANUAL	m2
01.04.01.04	ELIMINACIÓN	
01.04.01.04.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCED. CON CARRETILLA CARGUÍO MANUAL D> 100M	m3
01.04.01.05	CARPINTERIA DE MADERA	
01.04.01.05.01	ARCOS DE MADERA SEGUN DISEÑO (INC. COLOCACION)	und
01.04.01.06	DEMARCACIÓN DE CAMPO DEPORTIVO	
01.04.01.06.01	PINTURA PARA DEMARCACIÓN CAMPO DEPORTIVO	m
01.04.02	TRIBUNAS	
01.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	
01.04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NATURAL	m3
01.04.02.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DMAX>=100M MANUAL	m3
01.04.02.02	CARPINTERIA DE MADERA	
01.04.02.02.01	ESTRUCTURA DE MADERA EN TRIBUNA	
01.04.02.02.01.01	COLUMNA DE MADERA DURA DE 4" X 4"	p2
01.04.02.02.01.02	VIGA DE MADERA DURA DE 2" X 4"	p2
01.04.02.02.01.03	ARRIOSTRES DE MADERA DURA 2"x 3"	p2
01.04.02.02.01.04	TABLAS DE MADERA DURA DE 2" X 12" (BANCAS)	p2
01.04.02.02.01.05	TABLAS DE MADERA DURA DE 1" X 6" (ESPALDAR)	p2
01.04.02.02.02	ESTRUCTURA MADERA EN TECHO	
01.04.02.02.02.01	VIGA SOLERA DE MADERA DURA DE 2" X 4"	p2
01.04.02.02.02.02	ARRIOSTRES DE MADERA DURA 2"x 3"	p2
01.04.02.02.02.03	CORREAS DE MADERA DURA DE 2" X 3"	p2
01.04.02.02.02.04	CARTELAS DE MADERA DURA DE 1"	p2
01.04.02.03	COBERTURA	
01.04.02.03.01	COBERTURA DE TECHO CON CALAMINA GALVANIZADA	m2
01.04.02.04	PINTURA	
01.04.02.04.01	PINTURA BARNIZ EN CARPINTERIA MADERA.	m2
01.04.02.05	MORTERO SIMPLE	
01.04.02.05.01	MORTERO F'C= 175 KG/CM2 PREPARACIÓN MANUAL	m3
01.04.03	MANEJO AMBIENTAL	
01.04.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	
01.04.03.01.01	CHARLAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	und
01.04.03.01.02	IMPLEMENTACION DE LETREROS INFORMATIVOS DE EMERGENCIA UBICADOS EN ZONAS VISIBLES	und
01.04.03.02	PLAN DE RESIDUOS SOLIDOS	



MEMORIA DESCRIPTIVA

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146



EXPEDIENTE TECNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2640783

01.04.03.02.01	IMPLEMENTACION E INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS	und
01.04.03.03	JARDINERIA	
01.04.03.03.01	EXCAVACION DE HOYOS P/PLANTACIONES Y PLANTAS ORNAMENTALES	und
01.05	FLETES	
01.05.01	TRANSPORTE AEREO DE MATERIALES Y EQUIPOS	
01.05.01.01	TRANSPORTE AEREO PUCALLPA - PUERTO ESPERANZA	kg
01.05.02	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS VIA FLUVIAL	
01.05.02.01	TRANSPORTE FLUVIAL DE PUERTO ESPERANZA A CC.NN. SALON DE SHAMBUYACU EN EMBARCACION CAP.I TON.	kg
01.05.02.02	TRANSPORTE FLUVIAL DE PUERTO ESPERANZA A CC.NN. ALBERTO DELGADO EN EMBARCACION CAP.I TON.	kg
01.06	EQUIPAMIENTO	
01.06.01	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EN LA CC.NN ALBERTO DELGADO	
01.06.01.01	EQUIPAMIENTO BASICO PARA ENTRENAMIENTO DE FUTBOL	glb
01.06.02	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO EN LA CC.NN SALON DE SHAMBUYACU	
01.06.02.01	EQUIPAMIENTO BASICO PARA ENTRENAMIENTO DE FUTBOL	glb

### 1.8 PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA

El desagregado de los componentes y el detalle de la inversión se muestran en el siguiente cuadro:



Ítem	Descripción	Parcial S/.
01	MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA COMUNIDAD NATIVA ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU	531,519.23
	Costo Directo	531,519.23
	Gastos Generales (10%)	53,151.92
	Utilidad (10%)	53,151.92
		=====
	Sub Total de Obra	637,823.07
	IGY (18%)	114,808.15
		=====
	Costo Total de Obra	752,631.22
	Supervisión	40,000.00
	Expediente Técnico	36,000.00
		=====
	<b>TOTAL_PRESUPUESTO DE INVERSIÓN</b>	<b>828,631.22</b>

Estos costos son actualizados a abril del 2024

### 1.9 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto será de 150 días calendarios (5 Meses).

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204145

MEMORIA DESCRIPTIVA





EXPEDIENTE TÉCNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAVALI" CUI 2640783

## I.10 BENEFICIARIOS DE PROYECTO

Los beneficiarios del proyecto corresponden a lo siguiente:

### Población beneficiaria

N°	Nombre del centro poblado	Pueblo Indígena u Originario de la Localidad	Área	Tipo Administrativo	Información poblacional (CPV 2017)		
					Población masculina (aprox.)	Población femenina (aprox.)	Población Total (aprox.)
1	Salon De Shambuyacu	Madija	Rural	Centro Poblado	41	32	73
2	Alberto Delgado	Cashinahua / Madija	Rural	Centro Poblado	26	30	56
TOTAL							129

### Proyección de la población.

POBLACION	AÑOS										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tasa decrecim.poblac.	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%	1.40%
NIÑOS	39	40	40	41	41	42	42	43	44	44	45
JOVENES	46	46	47	48	48	49	50	50	51	52	53
ADULTOS	44	45	46	46	47	48	48	49	50	50	51
TOTAL	129	131	133	135	136	139	140	142	145	146	149

## I.11 UNIDAD EJECUTORA

Para el presente proyecto se consigna a la siguiente Unidad Ejecutora de Inversiones

Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) recomendada.

SECTOR: GOBIERNOS LOCALES

PLIEGO: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PÚRUS

NOMBRE: UEI DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PURUS (GERENCIA DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y RURAL)

PERSONA RESPONSABLE DE LA

U.E.I.:

HANS WILBERT RAMIREZ SANTOS

## I.12 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La Modalidad de Ejecución será por Administración Indirecta por CONTRATA.

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.A.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA



### I.13 SISTEMA DE CONTRATACION

El Sistema de Contratación es a **SUMA ALZADA**.

### I.14 FUENTES DE FINANCIAMIENTO

La fuente de Financiamiento será **RECURSOS DETERMINADOS (CANON Y SOBRE CANON)**

### I.15 ASPECTOS SOCIO – ECONÓMICOS

- **Aspecto social**, las comunidades nativas beneficiarios del proyecto, cuentan con organizaciones de productores, asociaciones religiosas, también existe las APAFA y el Comité de Gestión, siendo su principal autoridad el jefe de comunidad, los que realizan trabajos sociales, con el fin de buscar el bienestar social y económico de los pobladores.

La provincia de Purús se encuentra desde el punto de vista geográfico, aislado tanto a nivel Regional como Nacional. La mayor parte de sus habitantes se encuentran en condiciones de extrema pobreza con una economía básicamente de subsistencia.

Según fuentes del ex Ministerio de la Presidencia, la provincia ocupa el 17° avo lugar en el mapa de pobreza, lo que significa que el 70 % de la población vive sin satisfacer sus necesidades básicas

- **Aspecto Económico**, La actividad económica más importante es la explotación de la madera, sin embargo, no revierte en beneficio de la población. Predomina el sistema de enganche y trueque en el proceso de comercialización, el mismo que se realiza a través de habilitadores constituyendo una doble explotación del poblador indígena.

Se ha constatado un proceso cada vez más creciente de influencia social y económica del Brasil por falta de oportunidades de trabajo y desarrollo; al punto que esta situación está provocando un flujo migratorio hacia las localidades fronterizas de Brasil con la consiguiente pérdida gradual de la identidad nacional.

La actividad agrícola no representa un medio de ingreso económico para la población, pese a poseer ingentes áreas disponibles para desarrollar la actividad agropecuaria.

Las principales fuentes de ingreso, monetario a la economía de Purús, la explotación y comercio de la madera y el comercio de pieles de sajino y carne de monte (sajino, venado, motelo entre otras especies), cuyo principal mercado es Puerto Esperanza.



CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.

**DAGMER VEGA ANGULO**  
GERENTE GENERAL



**RILDO RODRIGUEZ ROMANA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA





## I.16 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La población económicamente activa, según el INEI es el siguiente:

Provincia, distrito, área urbana y rural, condición de actividad económica y sexo	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
<b>PROVINCIA PURUS</b>	<b>1 774</b>	<b>694</b>	<b>578</b>	<b>400</b>	<b>102</b>
Hombres	901	319	299	226	57
Mujeres	873	375	279	174	45
<b>PEA</b>	<b>813</b>	<b>195</b>	<b>352</b>	<b>235</b>	<b>31</b>
Hombres	549	116	234	171	28
Mujeres	264	79	118	64	3
<b>Ocupada</b>	<b>742</b>	<b>180</b>	<b>318</b>	<b>215</b>	<b>29</b>
Hombres	505	108	211	160	26
Mujeres	237	72	107	55	3
<b>Desocupada</b>	<b>71</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
Hombres	44	8	23	11	2
Mujeres	27	7	11	9	-
<b>NO PEA</b>	<b>961</b>	<b>499</b>	<b>226</b>	<b>165</b>	<b>71</b>
Hombres	352	203	65	55	29
Mujeres	609	296	161	110	42
<b>RURAL</b>	<b>1 774</b>	<b>694</b>	<b>578</b>	<b>400</b>	<b>102</b>
Hombres	901	319	299	226	57
Mujeres	873	375	279	174	45
<b>PEA</b>	<b>813</b>	<b>195</b>	<b>352</b>	<b>235</b>	<b>31</b>
Hombres	549	116	234	171	28
Mujeres	264	79	118	64	3



## I.17 ACTIVIDADES PRINCIPALES Y NIVEL DE VIDA

### ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Las principales limitaciones que enfrenta la agricultura son los altos costos de transporte, falta de mercado, mínima capacidad competitiva y falta de apoyo técnico.

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
**DAGMER VEGA ANGULO**  
GERENTE GENERAL



**ALDO RODRIGUEZ ROMAINA**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA



## ACTIVIDAD PECUARIA

**Ganadería vacuna.** - Existe aproximadamente 550 cabezas de ganado vacuno, proveniente de una crianza en pequeña escala, mayormente Cebú, Brow Swiss y cruzados, en forma extensiva sobre piso forrajero de Brachiaria do cumbes, pero con muy bajos rendimiento en carne y leche.

### Crianza de Animales Menores

**Cerdos.** - Las comunidades nativas del Bajo Purús se dedican a la crianza de porcinos de tipo criollo, aprovechando los pastos naturales y complementando con los desperdicios de cocina, cuya producción es para auto consumo y los pequeños excedentes se ofertan a la población de Puerto Esperanza.

**Aves.** - Representa el soporte económico de la ama de casa. Se dedican a la crianza de aves de corral como gallinas criollas de tipo familiar sin apoyo técnico en cuanto a manejo, alimentación y control de enfermedades.

**Ovinos.** - Muchas comunidades nativas han sido beneficiadas con ovinos de la raza Pely buey otorgados por la Región Ucayali. Actualmente existe rebaños en algunas comunidades.



## RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS

La pesca artesanal, significa para los pobladores indígenas una actividad económica de importancia. La población se abastece de pescados provenientes de los ríos, lagos, lagunas. Las principales especies hidrobiológicas son: el boquichico, la doncella, llambina, mota, carachama, bagre, sabalo, taricaya, charapa, lagarto. Dichas especies se encuentran en las cochas, el Pescadero (paiche), Bernabuco, Barbasco (paiche), Redondo, Samahuana, Curanjillo, Cocha Colombiana (paiche), Cocha Zapote (paiche) Cocha San Marcos, Bambú (paiche), Sopa de Cocha (paiche), Señorita, Bola de Oro, Gamitana, Cachispera, Papironal y Tipishka.

## PLANTAS MEDICINALES

Las plantas medicinales constituyen también un recurso importante en Purús. Existen experiencias y estudios realizados en las comunidades colombiana, Canta Gallo y Curanja; donde se han elaborado un catálogo de hojas y de sus propiedades medicinales. Los ancianos indígenas conocedores del tema están migrando al Brasil.

## RECURSO FORESTAL

La explotación maderera se realiza en base a maderas de alto valor en el mercado como la Caoba y el Cedro. Las otras especies como el Lagarto Caspi, Cumala, etc., son comercializados en Puerto Esperanza. De acuerdo a la información de FECONAPU, se han deforestado 7,500 hectáreas, de los cuales 750 están ocupadas

MEMORIA DESCRIPTIVA

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMANA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204145





por los asentamientos humanos; 1,500 con fines agrícolas, 250 para fines ganaderos y 5,000 de purmas. Nueve comunidades nativas cuentan con permiso de extracción forestal y siete están en gestión. Dicho permiso obliga a extraer ocho especies como mínimo, lo cual no se cumplen; se ha notado incidencia significativa en la tala ilegal de la especie Caoba. Purús tiene importancia por existir una gran biodiversidad.

#### ASPECTO CULTURAL

- La comunicación entre la población del Alto y Medio Purús es fluida.
- La fortaleza que demuestra la población es el idioma castellano.
- Los pobladores del Bajo Purús se expresan en idioma portugués.
- Migración de las comunidades nativas al Brasil.
- Ejercicio de doble nacionalidad.
- Los vuelos cívicos están condicionadas a la disponibilidad de los cupos.
- La participación de la juventud es muy limitada.
- Muchos jóvenes terminan en la prostitución por falta de oportunidad de trabajo.



#### 1.18 SERVICIOS BÁSICOS

En la comunidad de Alberto Delgado y Salón de Shambuyacu se encuentran los siguientes servicios básicos:

- ✓ Educación inicial y primaria secundaria
- ✓ Existe electrificación rural mediante paneles fotovoltaicos
- ✓ No cuenta con servicio de agua y desagüe
- ✓ Cuentan con puesto de salud, pero para mayores atenciones tienen que trasladarse hasta la capital distrital
- ✓ Para trasladarse de un lugar a otro se utiliza la vía fluvial

#### 1.19 JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LAS DECISIONES DE DISEÑO PLANTEADO

Para la construcción de las infraestructuras deportivas especialmente las tribunas se tomaron en consideración la accesibilidad, materiales de la zona y se definió que será construido de material de madera con base de mortero, ya que es un material que predomina en la zona y es amigable con las tradiciones de los pobladores.

El deporte es un medio por el cual se unen las familias y pobladores para disfrutar del espectáculo deportivo de multitudes, es por ello que se diseñó los ambientes para que la población tenga acceso y comodidad.

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146

MEMORIA DESCRIPTIVA



## 1.20 VÍAS Y TIEMPOS DE ACCESO DE LA CANTERA DE AGREGADOS A LA OBRA

La ubicación de las canteras de agregados se encuentra por la zona de la comunidad nativa de San Bernardo, que se ubica a 3 horas de la capital distrital, la vías de acceso a las es la fluvial y el tipo de agregado es la arena que serán trasladados a la obra.

## 1.21 INFORMACIÓN BÁSICA DE PRECIOS DE MATERIALES EN LOS MERCADOS DEL ÁMBITO DE PROYECTO

Los materiales fueron cotizados tanto en la ciudad de Pucallpa para ser trasladados luego a Puerto Esperanza.

Los materiales propios de la zona como la madera fueron cotizados en la misma zona

Las cotizaciones de cada uno de los materiales se encuentran en el módulo de anexos

A continuación, se presentan los precios referenciales de los insumos



Recurso	Unidad	Precio S/.
GASOLINA	gal	35.00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	9.00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 6"	kg	9.00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg	9.00
CLAVOS PARA CALAMINA	kg	11.00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kg	9.00
ARENA GRUESA	m3	125.00
CINTA DE SEÑALIZACION DE 350m (PELIGRO OBRAS)	und	85.00
TIERRA	m3	25.00
TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	20.00
AGUA PUESTA EN OBRA	m3	10.00
PELOTA DE FUTBOL	und	118.00
INFLADOR DE PELOTA	und	20.00
CANILLERAS	par	10.00
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	31.50
YESO BOLSA 28 kg	bol	28.00
GRASS POR BLOQUES (25X25 CM)	und	0.40
THINER STANDARD	gal	35.00
TARJETAS DE PENALIZACIÓN -FUTBOL	kit	30.00
MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 4" X 4"	p2	5.50
MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 2" X 4"	p2	5.50
MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 2" X 12"	p2	5.50
MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 1" X 6"	p2	5.50
MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 1"	p2	5.50
ESTACAS DE MADERA	und	3.20
LIJA PARA MADERA	plg	3.90
AGUA	m3	10.00
PINTURA ESMALTE	gal	68.00
PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal	99.00
BARNIZ MARINO	gal	86.00
BROCHA BARNIZ 2"	und	20.00

MEMORIA DESCRIPTIVA

CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.

DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146





EXPEDIENTE TECNICO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN ESPACIO DEPORTIVO DE CENTRO POBLADO ALBERTO DELGADO Y SALON DE SHAMBUYACU DISTRITO DE PURUS DE LA PROVINCIA DE PURUS DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI 2640783

MADERA DURA DE LA REGIÓN DE 2" X 3"	p2	5.50
DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRÁFICO	gal	56.00
CALAMINA GALVANIZADA ZINC C. ROJO DE 1.8 X 0.81 m X 0.23 mm	pl	25.00
SILBATO	und	55.00
CASCO TIPO JOCKEY ROJO	und	26.00
CARTEL DE OBRA (3.60 x 2.40 m) BANNER INC. ESTRUCTURA DE MADERA E INSTALACION	und	1,200.00
ARCOS DE MADERA SEGUN DISEÑO INC. ESTRUCTURA DE MADERA E INSTALACION	und	300.00
CHALECO REFLECTIVO	und	14.00
CHALECOS DE FUTBOL (SUDADERAS)	und	10.00
RESPIRADOR CONTRA EL POLVO	und	15.00
LENTES DE PROTECCION	und	14.00
ZAPATOS DE SEGURIDAD	par	76.00
ARNES CON TRES ANILLO	und	260.00
CONO TORTUGA PLATILLOS	doc	35.00
CONOS DE 25CM PVC	doc	35.00
CONO DE 35 CM DE ALTO CON ORIFICIOS + VARILLA REGULABLE	kit	182.00
KIT DE BANDERINES DE CORNER	und	200.00
CORDEL	m	1.20

## 1.22 COMENTARIOS DE LOS LINEAMIENTOS DEL PERFIL DEL PROYECTO

Se ha elaborado el presente estudio de acuerdo a los lineamientos por el cual fue declarado viable la ficha técnica del proyecto



CONSTRUCTORA E INVERSIONES AGVE S.R.L.  
DAGMER VEGA ANGULO  
GERENTE GENERAL



RILDO RODRIGUEZ ROMAINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 204146