

# **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS**



## **ESTUDIO DE PREINVERSION**

**PI: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN  
UWIJINT DISTRITO DE ANDOAS DE LA PROVINCIA DE DATEM DEL  
MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
  
Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
Responsable de la Unidad Formuladora

**ALIANZA CRISTIANA - PERU**

# 1. RESUMEN EJECUTIVO

## A. Información general del proyecto

El proyecto de inversión se denomina: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN UWIJINT DISTRITO DE ANDOAS DE LA PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑÓN DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

Institución	Código	Nombre del establecimiento	Clasificador	Tipo	Código	Moneda	Categoría	Estado	ROFTE	ESTC
GOBIERNO REGIONAL	0000138	P.S. 11 SAN FERNANDO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	PASTAZA	11	ACTIVO	4.4028128	-75.8104754
GOBIERNO REGIONAL	0000144	P.S. 12 LIBERTAD	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	12	ACTIVO	-3.8970357	-75.5065145
GOBIERNO REGIONAL	0000258	NUOVO ANDOAS	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	14	ACTIVO	-2.8027343	-75.4871987
GOBIERNO REGIONAL	0000259	ANDOAS MEJO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	15	ACTIVO	-2.8040357	-75.4810467
GOBIERNO REGIONAL	0000260	WASHINTA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	17	ACTIVO	-3.3045467	-75.5489987
GOBIERNO REGIONAL	0000261	P.S. 17 ALVARO OBISPO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	17	ACTIVO	-3.4741133	-75.4203333
GOBIERNO REGIONAL	0000262	PUESTO DE SALUD 41 KOMPUNA DEL MARAÑÓN	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	PASTAZA	17	ACTIVO	4.4503652	-75.5544865
GOBIERNO REGIONAL	0000263	SABA DANCU	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	17	ACTIVO	-3.3045467	-75.5489987
GOBIERNO REGIONAL	0000267	TORONZA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	ANDOAS	17	ACTIVO	-3.4541133	-75.4203333
GOBIERNO REGIONAL	0000268	PUESTO DE SALUD 41 PUEBLO DEL HUITUYACU	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	ESTABLECIMIENTO DE SALUD SIN INTERNAMIENTO	05	PASTAZA	17	ACTIVO	-3.3045467	-75.5489987

## Macro Localización

El departamento de Loreto cuenta con 883,510 habitantes, distribuidos en 08 provincias. La provincia de Datem del Marañón, dividida en 06 distritos, es la cuarta provincia más poblada con 68,511 habitantes, distribuidos en 42 centros poblados. La Provincia Datem del Marañón presenta 37.4% de población urbana y 62.6% de población rural. Los distritos por orden de importancia poblacional son Barranca, 22,875 habitantes; Morona 9,304; Cahuapana 6,089; Pastaza 7,608; Manderecha 7,372, Andoas 9,365, (Censo Nacional de Población y Vivienda 2017). La totalidad de la población del distrito de andoas es rural, y se distribuye en aproximadamente 84 centros poblados. Respecto a la edad, este distrito tiene 4,372 habitantes en el grupo 20 - 65+ años. El territorio del distrito se orienta en dirección NO-SE a lo largo de ambas márgenes del río huasaga y Huituyacu, cuya cabecera de cuenca está próxima y discurre hasta desembocar en el río Pastaza, a unos 100 kilómetros de la ciudad de San Lorenzo, capital de la provincia Datem del Marañón. El río Pastaza, de aproximadamente 598 km de longitud, está considerado un río de 05 orden desde el punto de vista de la navegabilidad. Los ríos de este tipo son navegados por embarcaciones medianas y pequeñas en época de creciente. Sin

embargo la navegabilidad se hace dificultosa en época de vaciante. En esta época sólo las embarcaciones pequeñas navegan (botes, deslizadores o peque peques).



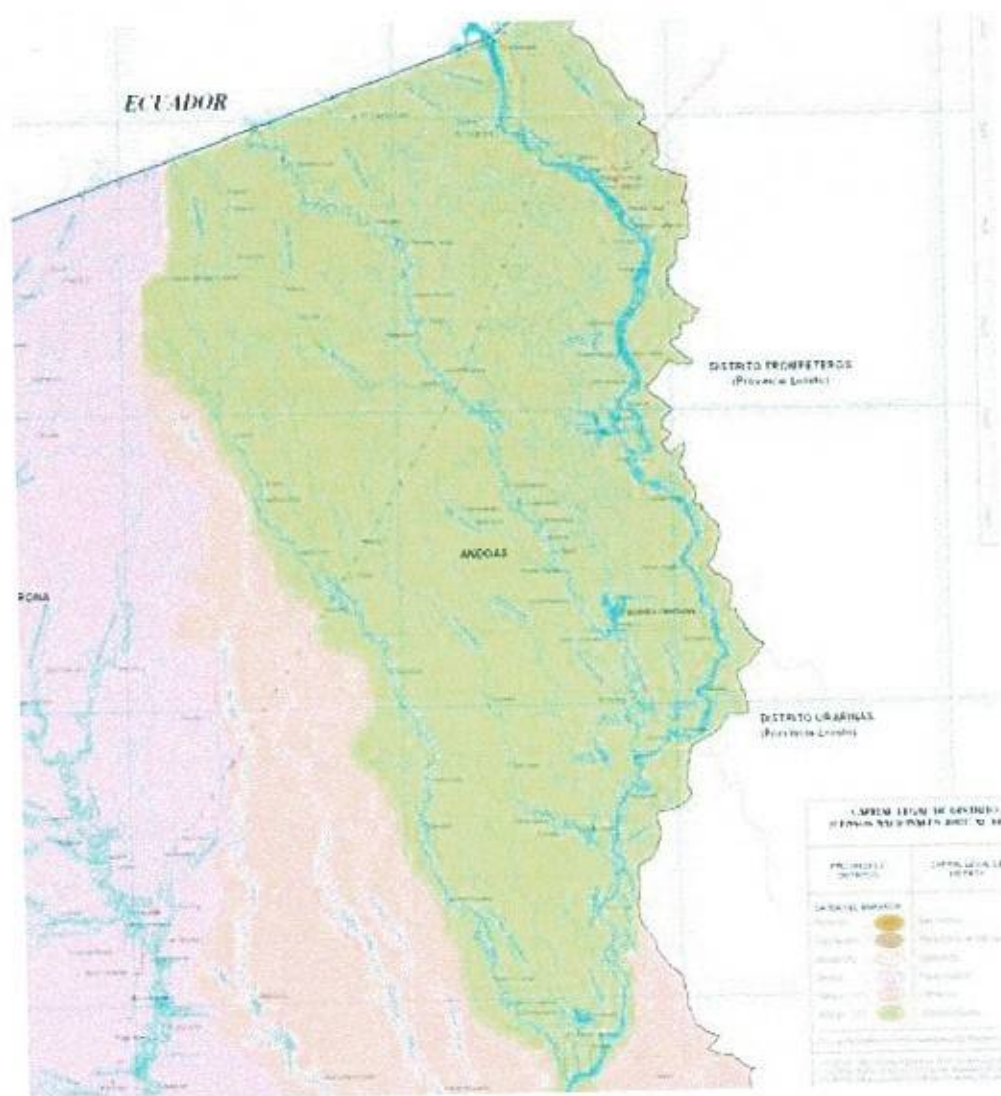
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS**  
  
**Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz**  
 Responsable de la Unidad Formadora



## PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON



## DISTRITO DE ANDOAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
 Ing. Hugo Alexander Gámez Díaz  
 Responsable de la Unidad Formuladora

## Mapa de localización del PI

### LOCALIDAD DE WIJINT



### Institucionalidad

#### Unidad Formuladora (UF)

Sector	: Gobiernos Locales
Pliego	: Gobiernos Locales
Nombre	: Municipalidad Distrital de Andoas
Persona Responsable UF	: Ing. Hugo Alexander Gálvez Chávez

#### Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI) recomendada

Sector	: Gobiernos Locales
Pliego	: Gobiernos Locales
Nombre	: Municipalidad Distrital de Andoas
Persona Responsable de la U.E.I	: Ing. Percy Javier Arce Murrieta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
Responsable de la Unidad Formuladora



## **Responsabilidad Funcional**

**Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones. Invierte.Pe.**

Función 20 : Salud  
División Funcional 0044 : Salud Individual  
Grupo Funcional 0096 : Atención Médica Básica  
Responsabilidad Funcional Ministerio de Salud

**El indicador de los productos es el siguiente: PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA**

La ejecución física del proyecto será de 180 días calendarios.

La fecha estimada de la ejecución es 01/07/2025

Monto de Inversión S/ 12 528,925.90

Servicio público: SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS

### **B. Planteamiento del proyecto**

El propósito del proyecto: La población accede a los servicios salud en forma adecuada y oportuna, en el Puesto de Salud I - 1, Comunidad de Wijint, Distrito de Andoas, Datem del Marañón, Loreto.

#### **Medios Fundamentales**

- Infraestructura adecuada para la prestación de los servicios de salud
- Equipamiento suficiente y adecuado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
Responsable de la Unidad Formuladora

### **C. Determinación de la brecha oferta y demanda**

El análisis oferta actual demuestra las inadecuadas condiciones del servicio de salud en el área de influencia del proyecto, considerando que existe la demanda de la población que busca mejorar las condiciones de vida de forma adecuada y oportuna. Se realizó el balance oferta demanda encontrándose que existe una brecha, consistente en el

inadecuado servicio de salud la misma que con el proyecto se quiere cubrir hasta un 100%. Considerando la población, y las características de la infraestructura de salud.

UPSS/UPS/Service	Unidad de Medida	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Medicina General	Atención	1,011	1,025	1,040	1,054	1,069	1,084	1,099	1,114
Teleconsulta Médica	Atención	234	235	237	239	241	243	245	247
Consultorio Multifuncional	Atención	5,458	5,502	5,546	5,591	5,636	5,682	5,728	5,774
Sala de Procedimiento de Enfermería	Atención	437	441	444	448	452	455	459	463
Tópico de Urgencia y Emergencia	Atención	329	332	335	338	341	344	347	350
Sala de Observación	Egreso	5	5	6	6	6	6	7	7
Ecografía General	Examen	191	192	194	196	198	199	201	203
Radiografía	Examen	216	217	219	221	223	224	226	228
Laboratorio	Muestra	1,437	1,449	1,460	1,472	1,484	1,496	1,508	1,520
Farmacia	Receta	2,146	2,163	2,181	2,198	2,216	2,234	2,252	2,270
Desinfección y Esterilización	Unidad Esterilizada	359	362	365	368	371	374	377	380

Elaboración propia.

#### D. Análisis técnico del Proyecto

##### Alternativa Única

El proyecto comprende la construcción de infraestructura de salud en 681.55 m<sup>2</sup>, en los MODULO N° 01. Veredas, Ingreso Principal, Salida de Emergencia, Tópico, Consultorio (SS.HH.), Corredor Principal, Sala Comunitaria Ambiente Espera, Sala de Reposo, Admisión, Botiquín, Consultorio Cred / Pai (Enfermería), Sala de Partos, Atención del Recién Nacido, Limpieza, SS.HH. Damas, SS.HH. Varones, Cadena de Frio – Vacunas, Almacén de Papillas, Radio, Sala Comunitaria, Ambiente Espera, Estación y Trabajo Enfermeras – Central de Esterilización, Dilatación y Puerperio, Limpieza, SS.HH, Vestuario, SS.HH., Medico SS.HH. MODULO N° 02, Veredas, Cisterna, Tanque Elevado, Cuarto de Bombas, Caseta Grupo Electrogeno, Residuos Sólidos, Almacén. MODULO N° 03, Veredas, Sala, Comedor, Cocineta, Dormitorio – 1, Dormitorio - 2, SS.HH. Características de estructura de mortero simple y armado de  $F'Y=175 \text{ kg/cm}^2$ , ACERO DE REFUERZO  $\emptyset 1/2"$  ;  $F_y = 4,200 \text{ Kg/Cm}^2$  Incluye Colocado +5%, MORTERO  $f'c=175 \text{ Kg/cm}^2$  (tanque elevado).

Adquisición de Equipamiento del establecimiento de salud del primer nivel de atención.

#### E. Gestión del Proyecto

##### Gestión en la fase de ejecución:

La Unidad Ejecutora de Inversiones estará a cargo de la Municipalidad Distrital de Andoas a través de la Gerencia de Obras Desarrollo Urbano y Rural, la ejecución de la Obra se realizara por administración Indirecta – Por contrata; así mismo la gerencia GODUR –

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
Responsable de la Unidad Formuladora



MDA, será la responsable en usos de sus atribuciones de realizar el monitoreo y supervisión de la obra. Contando con el personal técnico con experiencia similares en la ejecución de este tipo de proyectos.

Detallar la programación de las actividades previstas para el logro de las metas del proyecto, estableciendo la secuencia y ruta crítica, duración, responsables y recursos necesarios.

Para orientar el desarrollo de la ejecución, utilizando el plan como instrumento de gestión en el desarrollo de las actividades y la obtención de los recursos a tal efecto, se incluirá la programación detallada de las actividades previstas (cronograma) para el logro de los objetivos del proyecto, indicando las metas a lograrse, los responsables y recursos necesarios. Se realizaran las siguientes acciones.

#### **Cronograma de ejecución financiera**

Los costos por componentes asociados al proyecto en base a su cronograma de avance físico programado. Cada componente del avance deberá ser avance diario, mensual, bimestral o trimestral de su ejecución financiera, totalizando el 100%.

#### **Cronograma de ejecución física**

Los componentes y/o actividades con sus unidades identificadas anteriormente y que han servido de base para determinar la inversión total del proyecto. Cada componente deberá contar con su unidad de medida, meta asociada, además del porcentaje previsto de avance diario, mensual o trimestral de su ejecución física, totalizando el 100%.

Para el cumplimiento de las metas es preciso señalar que se deberá realizar las actividades planteadas, de manera que se cumplan con los objetivos del proyectos. Es importante señalar que una vez concluido y liquidado la obra se realizara la transferencia de la obra al sector correspondiente según sea el caso.

### Gestión en la fase de funcionamiento:

La Municipalidad Distrital de Andoas, a través de la Gerencia de Obras Desarrollo Urbano y Rural, y en concordancia con sus funciones y competencia municipal, una vez concluida, y liquidado la obra, se realizara la transferencia de la obra al sector correspondiente. Una vez concluida, el proyecto, recepcionará el proyecto, posteriormente realizara la trasferencia respectiva al ente correspondiente, en este caso a la Gerencia Regional de Salud de Loreto, quien, tiene como función la operación y mantenimiento del proyecto.

### F. Costos del Proyecto

#### Alternativa Única

El monto de inversión de la alternativa única, asciende a S/ 12 528,925.85 soles y comprende el costo directo S/ 7 131,445.39 soles, gastos generales S/ 713,144.54 soles, utilidad S/ 713,144.54 soles, Impuesto General a las ventas (IGV 18%), S/ 1 540,392.20 soles, Gestión de Proyectos S/ 302,943.80 soles, Equipamiento S/ 1 017,061.45 soles, Expediente Técnico S/ 403,925.07 soles y Supervisión S/ 706,868.8 soles. Ver detalle en el siguiente cuadro:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN WJINT DE CENTRO POBLADO WJINT DISTRITO DE ANDOAS DE LA PROVINCIA DE DATAM DEL MARAÑON DEL DEPARTAMENTO DE LORETO"			
Propietario:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS		
Fecha:	FEBRERO del 2024		
DESCRIPCION			P. PARCIAL
PRESUPUESTO DE OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	S/.		2,345,512.15
PRESUPUESTO DE ESTRUCTURAS	S/.		2,512,683.65
PRESUPUESTO ARQUITECTURA	S/.		714,805.61
PRESUPUESTO INSTALACIONES SANITARIAS	S/.		242,246.09
PRESUPUESTO INSTALACIONES ELECTRICAS	S/.		546,804.59
PRESUPUESTO INSTALACIONES MECANICAS	S/.		101,013.77
PRESUPUESTO SISTEMAS TECNOLOGICOS	S/.		668,579.53
		S/.	7,131,445.39
COSTO DIRECTO	10.00%		713,144.54
Gastos Generales	10.00%		713,144.54
Utilidad	S/.		8,557,734.47
SUBTOTAL	18.00%		1,540,392.20
IGV	S/.		10,098,126.67
TOTAL PRESUPUESTO			1,017,061.45
EQUIPAMIENTO			706,868.87
SUPERVISION (7%)			403,925.07
EXPEDIENTE TECNICO			302,943.80
GESTION DEL PROYECTO (1%)			
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION		S/.	12,528,925.85

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
  
 Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
 Responsable de la Unidad Formuladora

## Costos de Operación y Mantenimiento

La estimación de los costos de operación y mantenimiento es dado cada (01) año, esto involucra a los materiales para el mantenimiento y el costo de operación del personal de mano de obra calificada y no calificada a precio de mercado y con el factor de corrección de 0.8475 para precio social.

### Alternativa Única

#### Costo de operación y Mantenimiento Sin Proyecto

Costos de operación	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Remuneraciones	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Servicios (luz, agua, etc.)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Insumos	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
Otros	750	750	750	750	750	750	750
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>

Costos de mantenimiento	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Infraestructura	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Equipamiento	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>

#### Costo de operación y Mantenimiento Con Proyecto

C. de operación con proyecto	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Remuneraciones	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200
Servicios (luz, agua, etc.)	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720
Insumos	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580
Otros	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>

Costos de mantenimiento	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
M. de infraestructura	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340
M. de equipamiento	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
 Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
 Responsable de la Unidad Formuladora



## G. Evaluación Social

### Alternativa Única

El monto de inversión a precio social de la alternativa Única, asciende a S/ 10 612,000.2 soles:

#### Costos de Operación y Mantenimiento

La estimación de los costos de operación y mantenimiento es dado cada (01) año, esto involucra a los materiales para el mantenimiento y el costo de operación del personal de mano de obra calificada y no calificada a precio de mercado y con el factor de corrección de 0.8475 para precio social.

### Alternativa Única

#### Costo de Operación y Mantenimiento Sin Proyecto

Costos de operación	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Remuneraciones	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Servicios (luz, agua, etc.)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Insumos	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
Otros	750	750	750	750	750	750	750
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>	<b>38,250</b>
<b>Total a precios sociales</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>	<b>34,768</b>

Costos de mantenimiento	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Infraestructura	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Equipamiento	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>	<b>11,000</b>
<b>Total a precios sociales</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>	<b>9,317</b>

#### Costo de Operación y Mantenimiento Sin Proyecto

C. de operación con proyecto	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
Remuneraciones	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200	97,200
Servicios (luz, agua, etc.)	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720	9,720
Insumos	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580	14,580
Otros	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215	1,215
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>	<b>122,715</b>
<b>Total a precios sociales</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>	<b>111,618</b>

Costos de mantenimiento	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7
M. de infraestructura	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340	69,340
M. de equipamiento	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021	208,021
<b>Total a precios de mercado</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>	<b>277361.486</b>
<b>Total a precios sociales</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>	<b>234,925</b>

Los indicadores de rentabilidad en esta ocasión están evaluando en costo efectividad de los beneficiarios de la población directamente beneficiada (Población objetiva).

La evaluación social se realizó utilizando los precios sociales y considerando los parámetros de evaluación señalados en la normatividad del Sistema Nacional de Programación Multianual de Inversiones – Invierte.pe. Para la evaluación del proyecto y sus componentes. Se ha utilizado la metodología "Costo Efectividad", para la mejor eficiencia económica posible en la asignación de los recursos y el costo efectividad 21,509.64 soles a precios sociales.

A continuación se presenta las siguientes:

Tipo	Criterio de elección	Alternativa 1
Costo / Eficiencia	Costo de Inversión a precios sociales	S/. 10,396,338.52
	Valor Actual de los Costos (VAC)	S/. 15,167,943.73
	Costo Anual Equivalente (CAE)	
	Costo por beneficiario directo	21509.64

## H. Sostenibilidad del Proyecto

Para garantizar que el proyecto generará los resultados previstos a lo largo de su vida.

- **La disponibilidad oportuna de recursos para la operación y mantenimiento, según fuente de financiamiento.**

La Municipalidad Distrital de Andoas, a través de la Gerencia de Obras e Infraestructura, y en concordancia con sus funciones y competencia municipal, una vez concluida, recepcionará la obra. Una vez concluida, el proyecto, recepcionará el proyecto, posteriormente realizara la transferencia respectiva al ente correspondiente, en este caso a la Gerencia Regional de Salud de Loreto, quien, tiene como función la operación y mantenimiento del proyecto.

- **Los arreglos institucionales requeridos en las fases de ejecución y funcionamiento.**

La Municipalidad tiene previsto financiar los gastos de inversión que corresponden al monto total de la ejecución del proyecto, así como también la contratación de



profesionales para la asesoría técnica profesional en el área de legal u otro que se requiriera. La Municipalidad Distrital de Andoas y los beneficiarios harán seguimiento a los trabajos y a las actividades correspondientes a la ejecución e implementación del proyecto, con la finalidad de garantizar una vigilancia ciudadana participativa y respetuosa de los bienes públicos y funcionamiento.

Los recursos financieros para la ejecución del Proyecto provendrán de las gestiones realizadas por la Municipalidad Distrital de Andoas ante los entes públicos gubernamentales y/o instituciones no gubernamentales, o con las transferencias del Gobierno Central, a través de la fuente de financiamiento Recursos Determinados como Canon y Sobre canon.

- **La capacidad de gestión del operador;**

Los Costos de operación y mantenimiento en la situación con proyecto serán asumidos por la Gerencia Regional de Salud de Loreto, las mismas que a la fecha vienen asumiendo estos gasto Operativos (remuneraciones, servicios) y el mantenimiento (infraestructura y materiales e insumos de limpiezas, entre otro).

- **El no uso o uso ineficiente de los productos y/o servicios**

La Municipalidad Distrital de Andoas y los beneficiarios harán seguimiento a los trabajos y a las actividades correspondientes a la ejecución e implementación del proyecto, con la finalidad de garantizar una vigilancia ciudadana participativa y respetuosa de los bienes públicos.

- **Conflictos sociales;**

Durante el proceso de elaboración del estudio de preinversión no se presentó conflictos en el proyecto por ende en la ejecución la entidad edil y los beneficiarios harán seguimiento a los trabajos y a las actividades correspondientes a la ejecución e implementación del proyecto, con la finalidad de garantizar una vigilancia ciudadana participativa y respetuosa de los bienes públicos.

- **La capacidad y disposición a pagar de los usuarios;**

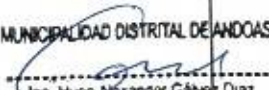
Para el presente estudio de preinversión no se analiza la capacidad y disposición a pagar de los usuarios, la misma que es un proyecto de infraestructura vial, donde no se incurre en pagos algunos.



- **Los riesgos en contexto de cambio climático.**

De acuerdo a los resultados del Formato presentado en el PI y luego de analizar la identificación del grado de Vulnerabilidad que afronta el proyecto a través de una valoración de sus condiciones de exposición, fragilidad y resiliencia, se verifica que las variables de exposición y fragilidad presentan una vulnerabilidad baja y las variables de resiliencia presentan una vulnerabilidad media o baja (y ninguna vulnerabilidad alta), por lo tanto se concluye que el proyecto enfrenta una **VULNERABILIDAD BAJA – MEDIA**.

### I. Marco Lógico

	Objetivos	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
<b>FIN</b>	Reducción de las tasas de morbilidad y mortalidad en la población usuaria del Puesto de Salud I - 1, Localidad de Wijint y su área de influencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Al año 05 de la puesta en marcha del proyecto se disminuirá el porcentaje de morbilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estadísticas del INEI.</li> <li>▪ Encuesta a hogares realizados por la municipalidad.</li> </ul>	Implementación de políticas económicas y sociales por parte del estado.
<b>PROPÓSITO</b>	La población accede a los servicios salud en forma adecuada y oportuna, en el Puesto de Salud I - 1, Comunidad de Wijint, Distrito de Andoas, Datem del Marañón, Loreto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Al año 5 de implementado el proyecto habrá 0% de pobladores que no acceden al servicio de salud básica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estadísticas de la población beneficiada.</li> <li>▪ Informe de evaluación ex post.</li> </ul>	Prioridad del proyecto por parte de la Municipalidad Distrital de Andoas.   MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz Responsable de la Unidad Formuladora
<b>COMPONENTES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Infraestructura adecuada</li> </ul>	Al año 01 de puesta en marcha	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reportes de supervisión</li> </ul>	Financiamiento del Gobierno Local.

	<p>para la prestación de los servicios de salud</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Equipamiento suficiente y adecuado</li> </ul>	<p>del proyecto, se tendrá 781.55 m<sup>2</sup> de infraestructura de salud.</p> <p>Asimismo, se implementará con módulos de equipamiento médico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informes sobre los trámites administrativos.</li> </ul>	
<b>ACTIVIDADES</b>	<p>El proyecto comprende la construcción de infraestructura de salud en 781.55 m<sup>2</sup>, en los MODULO N° 01. Tópico, Consultorio (SS.HH.), Corredor Principal, Sala Comunitaria Ambiente Espera, Sala de Reposo, Admisión, Botiquín, Consultorio Cred / Pai (Enfermería), Sala de Partos, Atención del Recién Nacido, Limpieza, SS.HH. Damas, SS.HH. Varones, Cadena de Frio – Vacunas, Almacén</p>	<p>El monto de inversión de la alternativa única, asciende a S/ 12 528,925.85 soles y comprende el costo directo S/ 7 131,445.39 soles, gastos generales S/ 713,144.54 soles, utilidad S/ 713,144.54 soles, Impuesto General a las ventas (IGV 18%), S/ 1 540,392.20 soles, Gestión de Proyectos S/ 302,943.80 soles, Equipamiento S/ 1 017,061.45 soles, Expediente Técnico S/</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Expediente Técnico de la Obra.</li> <li>▪ Informes de Valorizaciones de Contratistas.</li> <li>▪ Informes de Supervisión.</li> <li>▪ Contrato con Contratista de la Obra.</li> <li>▪ Informes del mantenimiento rutinario por parte de la Municipalidad Distrital de Andoas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Financiamiento de fuentes determinados</li> <li>▪ Participación de la población.</li> </ul>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDOAS  
  
 Ing. Hugo Alexander Gálvez Díaz  
 Responsable de la Unidad Formuladora

de Papillas, Radio, Sala Comunitaria, Ambiente Espera, Estación y Trabajo Enfermeras - Central de Esterilización, Dilatación y Puerperio, Limpieza, SS.HH, Vestuario, SS.HH., Medico SS.HH. MODULO N° 02, Veredas, Cisterna, Tanque Elevado, Cuarto de Bombas, Caseta Grupo Electrónico, Residuos Sólidos, Almacén. MODULO N° 03, Veredas, Sala, Comedor, Cocineta, Dormitorio - 1, Dormitorio - 2, SS.HH. Adquisición de Equipamiento del establecimiento de salud del primer nivel de atención.	403,925.07 soles y Supervisión S/ 706,868.8		
---	---	--	--