



## **RESUMEN EJECUTIVO**

### **1. NOMBRE DEL PROYECTO**

“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL CANAL EL PARAISO, DISTRITO DE CAJARURO, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS”

### **2. OBJETIVOS**

#### **2.1. OBJETIVO GENERAL**

Mejorar el nivel de producción y productividad agrícola de las localidades del Paraíso, de los distritos de Cajaruro, provincia de Utcubamba, departamento de Amazonas.

#### **2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Contribuir a mejorar la rentabilidad y competitividad de la agricultura familiar, mediante el aprovechamiento intensivo y sostenible de las tierras y el incremento de la eficiencia en el uso del agua.
- Mejora de la tecnología en la actividad agrícola de 224.67 hectáreas.
- Mitigación de impactos ambientales que afectar la infraestructura de riego a mejorar.

### **3. UBICACIÓN DEL ÁREA DEL PROYECTO**

#### **3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

Coordenada UTM (WGS84)	:	
Este	:	789503.41 – 791575.76
Norte	:	9362637.87 – 9360690.97
Altitud	:	473.36 – 445.79 m.s.n.m.

#### **3.1. UBICACIÓN POLÍTICA**

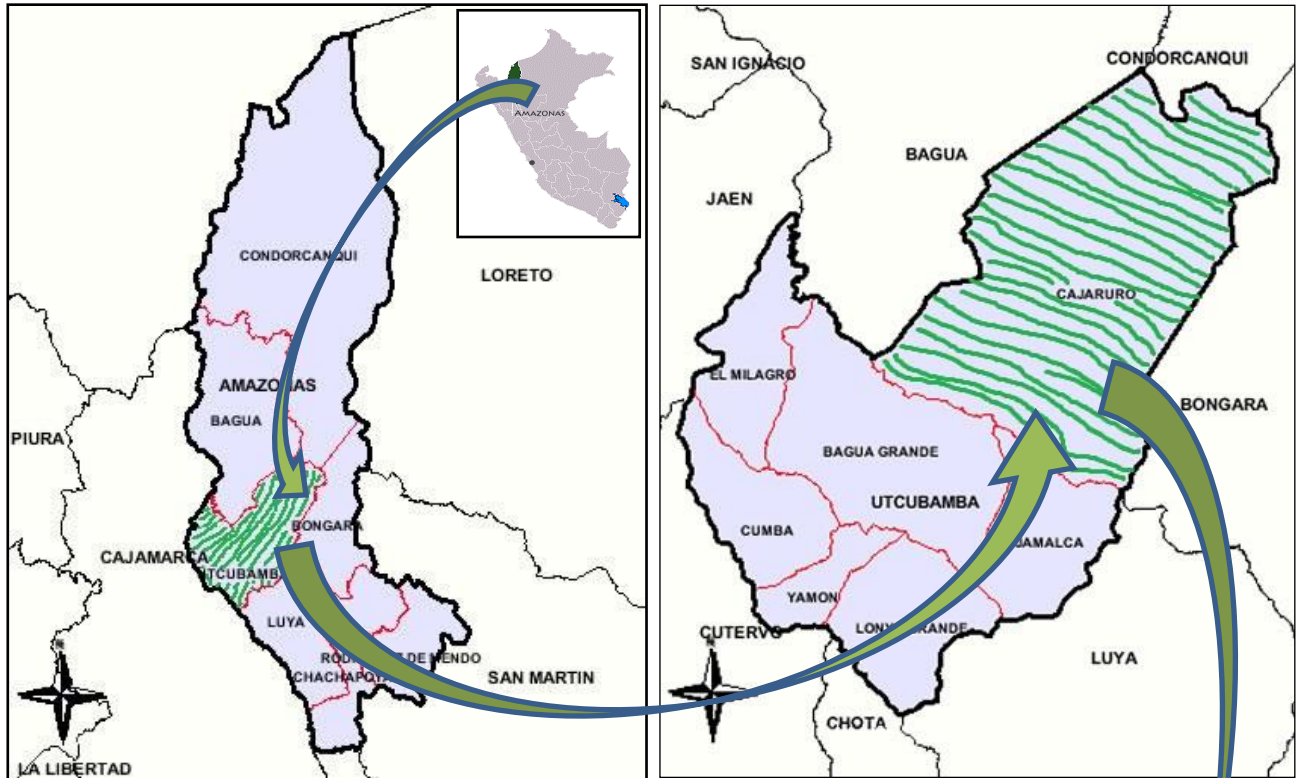
Localidades	:	El Paraíso
Distrito	:	Cajaruro
Provincia	:	Utcubamba
Departamento	:	Amazonas

A continuación, presentamos en representación gráfica la ubicación de la Región, Provincia, Distrito y localidad:

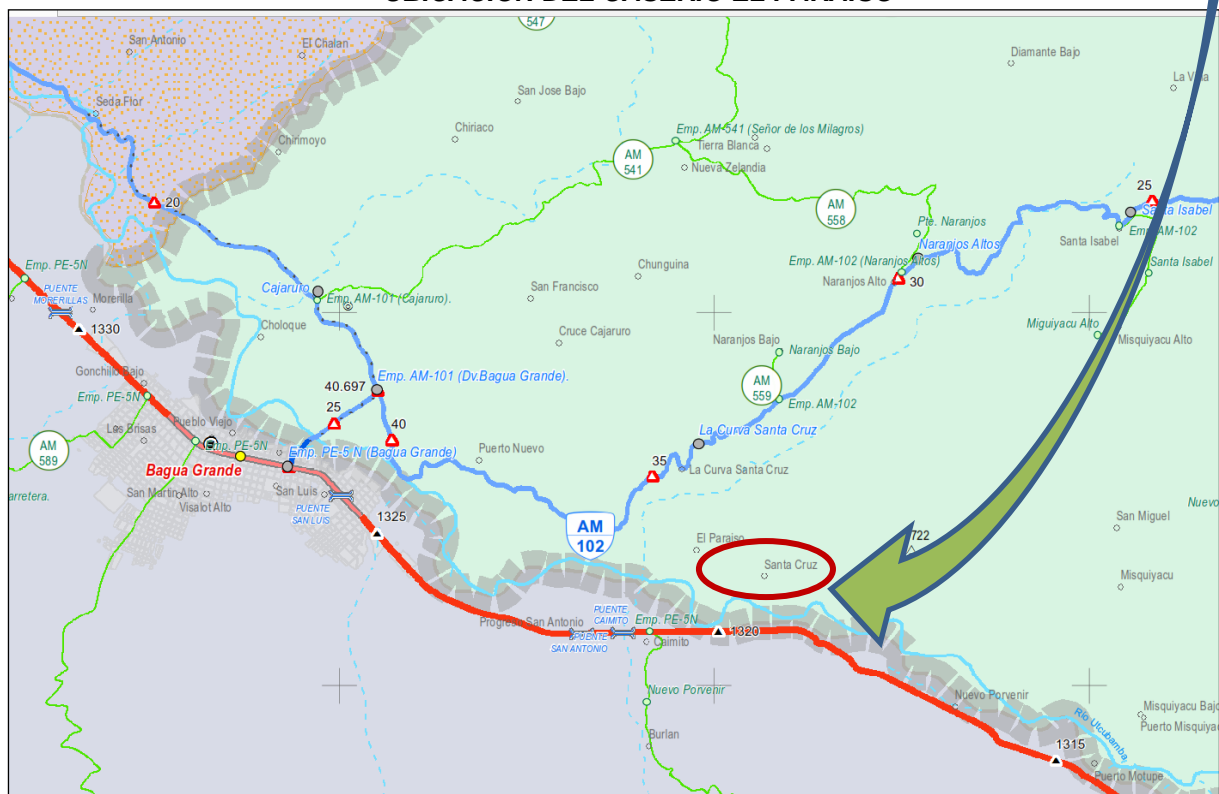
**GRAFICO Nº 01**  
**REGION DE AMAZONAS, PROVINCIA DE UTCUBAMBA Y DISTRITO DE CAJARURO**



**GERENCIA SUB REGIONAL UTCUBAMBA**  
**DIRECCION SUB REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE**  
**UNIDAD DE ESTUDIOS**



**GRAFICO Nº 02**  
**UBICACIÓN DEL CASERIO EL PARAISO**





#### 4. ACCESIBILIDAD

CUADRO DE			
RUTA DE ACCESO	DISTANCI	TIEMPO	TIPO DE VIA
BAGUA GRANDE – PARAISO	6.5 KM	20 M	Carretera Asfaltada.
Camino Vecinal	2.0 KM	05 M	Trocha Carrozable

#### 5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto, considera mejorar la infraestructura de riego existente y construir obras complementarias y necesarias para lograr la eficiencia del uso de agua para riego. A continuación, se describen la concepción del proyecto.

Las metas físicas del proyecto, se indica a continuación en el siguiente cuadro:

Metas Físicas
- Construcción de 01 bocatoma con barraje y muros de encausamiento
- Construcción de 01 desarenador
- Construcción de 01 aliviadero
- Construcción de canal trapezoidal, l=5,879.44 m.
- Construcción de canal rectangular cerrado, l=248.00m.
- Construcción de 13 alcantarillas l=4 m. Y l=3 m
- Construcción de 40 tomas laterales.
- Construcción de 10 retenciones
- Construcción de 19 caídas verticales de h=0.80m y h=0.45m
- Construcción de muro de contención l=25.00m

#### 6. POBLACIÓN BENEFICIARIA Y ÁREA AGRÍCOLA

La población beneficiada lo constituyen los 33 usuarios de la Comisión de Usuarios del Canal El Paraíso, beneficiando a un área agrícola Proyectada de 224.67 hectáreas.

#### 7. COSTO DEL PROYECTO

El Monto Total de Inversión para la Construcción del proyecto, materia del presente estudio es de **S/. 5, 720,932.93 Soles**, con precios al mes de agosto del 2023.



**8. PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA**

El plazo de ejecución de la obra es de 180 días calendarios (06 meses), el mismo que incluye el componente de capacitación. Es recomendable realizar la ejecución de la obra en época de estiaje.

**9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN Y SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

La modalidad de la ejecución de la obra, será por CONTRATA a PRECIOS UNITARIOS, es decir Gerencia Regional de Amazonas a través de la Gerencia Sub Regional Utcubamba, contratará un Ejecutor de Obras mediante proceso de Licitación Pública.