



**“MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE
ALCANTARILLAS Y CANOAS Y LIMPIEZA DE DREN EN EL
SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-
PROVINCIA DE PISCO-DEPARTAMENTO DE ICA”**



1.- RESUMEN EJECUTIVO

RESUMEN EJECUTIVO

1. SERVICIO:

"MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS, PINTADO DE ALCANTARILLAS Y CANOAS Y LIMPIEZA DE DREN EN EL SECTOR CAUCATO, DEL DISTRITO DE SAN CLEMENTE-PROVINCIA DE PISCO-DEPARTAMENTO DE ICA"


2. UBICACIÓN

El servicio será ejecutado en el sector Caucato en el distrito de San Clemente, provincia de Pisco y departamento de Ica

Sector	:	Caucato
Distrito	:	San Clemente
Provincia	:	Pisco.
Departamento	:	Ica.



SITUACION ACTUAL


Claudia Stefania Antezana Caballero
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 299510

CONDICIONES DE LA ZONA DEL SERVICIO:

Pisco es una ciudad ubicada en la costa sur del Perú, en la región de Ica. Esta región tiene un clima desértico cálido y seco.

En Independencia, los veranos son calurosos, áridos y nublados y los inviernos son largos, cómodos, secos y mayormente despejados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 15 °C a 28 °C y rara vez baja a menos de 13 °C o sube a más de 30 °C.

En base a la puntuación de turismo, la mejor época del año para visitar Independencia para actividades de tiempo caluroso es desde mediados de abril hasta finales de noviembre

3. ANTECEDENTES

El presente servicio fue planteado por la Municipalidad Provincial de Pisco, motivada por la urgencia de restaurar el ancho natural del dren para el discurrimiento del agua y bienestar para los agricultores, protegiendo sus cultivos, específicamente en la Sector Caucato, como respuesta a los pedidos de la población que experimenta dificultades para mejorar sus drenes y busca la prevención contra los fenómenos naturales.

Es por ello, que la presente Gestión ha priorizado la limpieza del dren, el mantenimiento de las compuertas y pintado de alcantarillas y canoas en el Sector Caucato.

4. BENEFICIOS:

- ✓ Mejora la calidad de vida de la población
- ✓ Generación de puestos de trabajo
- ✓ Desarrollo social y comunitario
- ✓ Prevención de pérdidas agrícolas
- ✓ Mejoramiento del discurrimiento del agua

5. META FISICA

Se ejecutará las siguientes metas partidas

- ✓ DESCOLMATACION, DESBROCE Y LIMPIEZA DEL CANAL = 22,392.57 m³
- ✓ ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DEL CANAL = 26,959.28 m³
- ✓ MANTENIMIENTO DE COMPUERTA PEQUEÑA = 10 und.
- ✓ MANTENIMIENTO DE COMPUERTA GRANDE = 3 und.
- ✓ LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ALCANTARILLAS Y CANOAS = 6 und.
- ✓ PINTURA DE ALTO TRAFICO EN ALCANTARILLAS Y CANOAS = 6 und.

6. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

Los trabajos a realizarse en la descolmatación, desbroces y limpieza del canal dren Caucato que comprende 22,392.57 m³, posterior a ello la eliminación del material excedente a un centro de acopia de material, que comprende 26,959.28 m³, además de darle mantenimiento a las compuertas que se encuentran en el dren, Asimismo limpiar y acondicionar los pontones y pases de agua para su posterior pintado.



Claudia Stefanina Antezana Caballero
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 299510



7. PRESUPUESTO TOTAL DEL SERVICIO

El presupuesto ha sido calculado con precios actuales de materiales de construcción, así mismo, también los precios de los agregados se han considerado de acuerdo al costo en la zona de estudio.

PRESUPUESTO		
Costo Directo (CD)	S/.	
Gastos Generales (8%)	S/.	
Utilidad (7%)	S/.	
		=====
SUB-TOTAL	S/.	
IMPUESTO (IGV 18%)	S/.	
		=====
COSTO DE EJECUCION DEL SERVICIO	S/.	
COSTO DE LA SUPERVISION DE DEL SERVICIO	S/.	
		=====
COSTO TOTAL DEL SERVICIO	S/.	

El costo del servicio asciende :

8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:


Se ha dispuesto bajo la modalidad de ejecución es "Por Administración Indirecta - por Contrata".

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

A Suma Alzada

10. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

El plazo de ejecución de la actividad se estima en 2.5 meses (75 días calendario), que incluye todos los trabajos de descolmatación, limpieza, mantenimiento, acondicionamiento y pintado.


Claudia Stojenia Antezana Caballero
INGENIERO CIVIL
C.I.P.: 299510