



Municipalidad Distrital de
CACHICADÁN

01.MEMORIA DESCRIPTIVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADÁN
AR
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS



MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL

I. Datos generales

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

“CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”.

1.2. UBICACIÓN Y DESCRIPCION DEL AREA DEL PROYECTO

La ubicación del proyecto “CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD”.

- Departamento : La Libertad
- Provincia : Santiago de Chuco
- Distrito : Cachicadán
- Coordinadas "N" : 9108846.21 m
- Coordinadas "E" : 827405.22 m
- Altitud Promedio : 3436 m.s.n.m

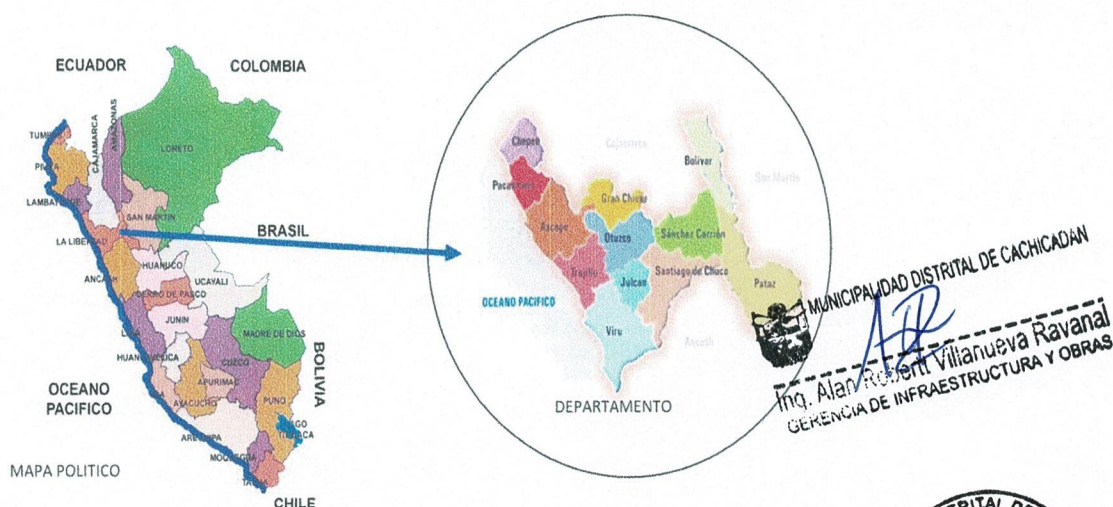


Figura N°01: Mapa del Perú – La Libertad.





MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".

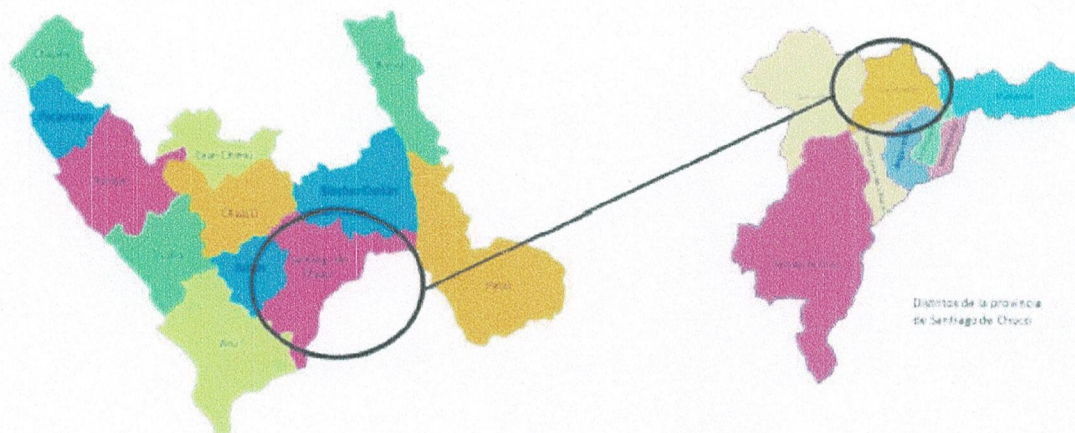


Figura N°02: Mapa político del Distrito de Cachicadán.

Son los límites distritales:

- **Al Norte:** Con la Provincia Sánchez Carrión.
- **Al Sur:** Con el Distrito de Santa Cruz de Chuca y Angasmarcha.
- **Al Este:** Con la Provincia Sánchez Carrión y el distrito de Sitabamba.
- **Al Oeste:** Distrito de Quiruvilca.



Figura N°03: Imagen Satelital del lugar de intervención.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS





MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



1.3. VIAS DE COMUNICACIÓN

Las vías de acceso a la obra, se realiza mediante transporte terrestre mediante autobús y camioneta. La carretera es asfaltada y afirmada de penetración a la sierra Liberteña; Trujillo – Shiran – Desvió de Otuzco – Shorey - Santiago de Chuco - Cachicadán, luego en un tiempo de 1 hora y 26 minutos se llega al caserío de Ingacorral tal como se demuestra en el siguiente cuadro.

CUADRO N° 3: ACCESOS DESDE LA CIUDAD DE TRUJILLO

2.						
DESDE	HACIA	DISTANCIA (KM.)	TIEMPO (H/MIN.)	TIPO DE VIA	ESTAD O	TIPO DE VEHICULO
VIA DE ACCESO PRINCIPAL						
Trujillo	Santiago de Chuco	165	3.30 horas	Asfaltada	Bueno	VL, B2, C2
Santiago de Chuco	Cachicadán	20	30 min.	Afirmada	Bueno	VL, B2, C2

FUENTE: ELABORACION PROPIA

II. ANTECEDENTES

En coherencia con el compromiso activo de la Municipalidad Distrital de Cachicadan para abordar las distintas problemáticas que afectan a los caseríos bajo su jurisdicción, se ha impulsado una serie de iniciativas orientadas a mejorar la calidad de vida de la población del Distrito de Cachicadan. En esta línea, se ha prestado especial atención a la necesidad expresada por los residentes del Distrito como es la falta de Servicios Higiénicos para atender a la población visitante y del Distrito.

Reconociendo la urgencia y el compromiso con la necesidad de los pobladores, la Municipalidad ha decidido llevar a cabo un proyecto, el cual será la construcción DE LOS SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD.

Por lo tanto, en un esfuerzo por mejorar significativamente las condiciones y el entorno del Distrito de Cachicadan.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Roberto Villanueva Ravalan
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS





MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



III. AREA DE ESTUDIO

3.1. CARACTERISTICAS FISICAS:

A. Tipo de zona

El Distrito de Cachicadan se ubica en una zona urbana, en la cual se realizará la intervención del proyecto antes mencionado.

B. Geología

La sección geológica de Los Andes occidentales, donde se encuentra en el Distrito de Cachicadan en sus estratos más profundos, forman parte de un arcaico basamento siálico precambriano (Megard, 1978). Formidable estructura geológica sobre la cual los sucesivos y posteriores ciclos orogénicos andinos terraformaron. Plegando, rompiendo morfoestructural mente, en subsidencia angular las gruesas capas estratificadas de rocas y sedimentos depositados durante los posteriores eventos geodinámicos de emplazamiento de cuerpos y sistemas volcánicos hasta perfilar su actual y compleja fisonomía (Villavicencio, 1988).

C. Clima

Su clima es Templado (8 a 15 Grados) en las planicie y laderas y muy frío en la puna o jalca con temperatura que a veces llega hasta cero grados, el frío se intensifica durante la noche.

❖ **Temperatura:** La Temperatura media anual varía de 8° C para el mes de Julio hasta 15° C para los meses de verano.

❖ **Humedad Relativa:** La humedad relativa media es de 52%.

Velocidad del Viento: La velocidad del viento es alta y varía de 9 Km. /h a 15. Km. /h.

❖ **Precipitación:** La zona del proyecto tiene un clima templado, con presencia de lluvias y media humedad relativa, las precipitaciones se presentan en los meses de enero hasta mayo.

3.2. CARACTERISTICAS SOCIALES

A. Aspectos sociales

❖ Educación

Es este uno de los Caseríos más progresistas del Distrito de Cachicadán ya que siendo tan joven, va día a día desarrollándose tanto económica como

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanaal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS





MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



culturalmente, su población es cada vez más consciente de la importancia de la educación en todos los niveles que en años anteriores los pobladores no tomaban casi importancia, tal es así que a partir del año 2002 se ha tenido que ampliar las aulas de los colegios secundarios para satisfacer la cada vez más creciente demanda de la población estudiantil que ya no se conforman con la primaria. Además, muchos de estos estudiantes egresados son ingenieros, profesores, técnicos, etc.

❖ Servicios Básicos

En cuanto a los servicios básicos carecen de los servicios básicos la mayor parte de la población del Distrito de Cachicadan.

3.3. Características económicas

➤ Ganadería

El total del Distrito de Cachicadan es dedicado a pasturas es del 80.0%, la misma que se da al secano siendo la mayor extensión de pastos naturales que son más desarrollados en tiempo de lluvias. Esta actividad se realiza utilizando el sistema de pastoreo y a sogas con ganado de raza criolla que, debido a la mala calidad de pasturas y ganado, origina bajos rendimientos en la producción de leche, carne y lana. Otro de los problemas que tienen en esta actividad son las enfermedades parasitarias, siendo endémica en la zona la presencia de la alicuya que ataca a todos los animales domésticos que tienen estas familias.

Los productores pecuarios no cuentan con asistencia técnica, careciendo de una eficiente labor de crianza que se acentúa por la falta de implementación de infraestructuras adecuadas tanto para animales mayores como para los animales menores. Asimismo, no cuentan con suficientes pastos para alimentar bien a estos animales, que en tiempo de sequías se ven muy afectados. Existe también un interés de las familias en la crianza de animales menores, por que reportan un ingreso importante a las actividades económicas que realizan y porque representan un complemento de la alimentación familiar.

➤ Agricultura

En el Distrito de Cachicadan los pobladores se dedican al 100 % a la agricultura ya que es el único ingreso que tienen para el ingreso de sus familias, donde se dedican a sembrar y a cultivar los productos de primera necesidad como son la papa, el maíz, trigo, cebada, oca, habas, ollucos.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Roberto Villanueva Ravanai
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

...ción es de todos...



MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



Los agricultores no cuentan con asistencia técnica para que les capacite para como sembrar y cultivar sus productos es por eso que a veces carecen en sus cosechas y eso afecta a su economía familiar de cada poblador del caserío de Ingacorrall.

➤ Comercio

En el Distrito de Cachicadan los comercios existentes se dedican a la de sus productos agrícolas que siembran y también a la leche que sacan de su ganado (vaca), estos productos lo trasladan a los distritos más cercanos como es Quiruvilca, Santa Cruz de Chuca, acá en este distrito logran vender sus productos y también de acá compran productos para su olla familiar.

IV. SITUACION ACTUAL

Tras un recorrido de toda la institución educativa de obtuvieron registros fotográficos las deficiencias existentes:

VISTAS FOTOGRÁFICAS EL LUGAR DE INTERVENCIÓN

II.SS.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS



La Gestión es de todos...



MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



V. DESCRIPCION DEL PROYECTO

5.1. OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto es la ejecución del proyecto "**CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD**".

- ❖ El proyecto tiene la finalidad de construir los Servicios Higiénicos para Proporcionar una infraestructura adecuada, que además garantice la los servicios básicos de la población del distrito de Cachicadan.
- ❖ El proyecto contempla el "MEJORAMIENTO DE LOS SERVIICOS HIGENICOS UBICADO EN LA AV. SIMON BOLIVAR DEL DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMETO LA LIBERTDAD "; en el cual se realizará la construcción de 01 módulo de SS. HH, almacén y oficinas.

VI. RESUMEN DE METAS DEL PROYECTO

N°	Descripción	Área
01	Modulo N° 01	85.58

VII. PRESUPUESTO DE EJECUCION DEL PROYECTO

COSTO TOTAL DEL PROYECTO: El monto del presupuesto referencial, los análisis de costos unitarios y los costos de los insumos han sido formulados al mes de **ENERO DEL AÑO 2024**, la suma de s/. **298,853.04**, concerniente a costos directos (especialidad estructuras y arquitectura), **costos indirectos (gastos generales, utilidad e IGV)**.

VALOR REFERENCIAL: El valor referencial de la obra es de S/ 298,853.04 (Doscientos noventa y ocho mil ochocientos cincuenta y tres con 04/100 soles), incluido IGV (18%).

DESCRIPCIÓN	MONTO
Costo Directo	216,628.94
Gastos Generales	17,330.32
Utilidad	10,831.45
-----	-----
Sub Total	244,790.71
(IGV 18%)	44,062.33
Supervisión	10.000.00
-----	-----
PRESUPUESTO DE OBRA	298,853.04



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

La Gestión es de todos...



MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL:

"CONSTRUCCION DE SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN DISTRITO DE CACHICADAN, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD".



VIII. MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA

Se recomienda ejecutar la obra por la modalidad POR CONTRATA

IX. PLAZO DE EJECUCIÓN

Para la ejecución de la obra se necesita un tiempo de **65 días calendarios**.

X. SISTEMA DE CONTRACCIÓN

El sistema de contracción será a zuma alzada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CACHICADAN
Ing. Alan Robert Villanueva Ravanal
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS

