



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## ESTUDIO DE FUENTES DE AGUA PARA EL CONCRETO

### PROYECTO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS REDES DE AGUA PARA  
CONSUMO HUMANO Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA URB.  
EL RECREO, DISTRITO TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO  
DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD.

### ENTIDAD :

SEDALIB S.A.

### SOLICITANTE:

Sub Gerencia Obras - SEDALIB S.A.

### UBICACIÓN:

URBANIZACION : EL RECREO  
DISTRITO : TRUJILLO.  
PROVINCIA : TRUJILLO.  
DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD.

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO YUCIO  
JEFE DEL LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 215487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO

OCTUBRE 2024



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.  
Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## INDICE

I. FUENTES DE AGUA.....	3
I.1. INTRODUCCION.....	3
I.2. OBJETIVOS.....	3
I.2.1. Objetivo General.....	3
I.3. UBICACIÓN.....	3
II. RESULTADOS DE LABORATORIO.....	6
III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	6
IV. ANEXO I: ENSAYOS DE LABORATORIO.....	7
- ENSAYOS QUIMICOS DE AGUA.....	8
- PANEL FOTOGRAFICO.....	12

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
*[Firma]*  
**FRANCO A. LORENZO YUCIO**  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL - CIP. N° 213487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO







# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## I. FUENTES DE AGUA.

### I.1. INTRODUCCION

La principal fuente de abastecimiento es a través del agua del sistema de **AGUA POTABLE** de el URBANIZACION EL RECREO; sin embargo, su uso debe ser coordinado con las autoridades locales y o abastecimiento a través de cisternas de agua

Se hizo la toma de muestras del agua a utilizar durante la ejecución del proyecto.

En los anexos se detallarán los resultados de ensayos realizados.

### I.2. OBJETIVOS

#### I.2.1. **Objetivo General**

Evaluar la calidad de las fuentes de agua a utilizar para concreto y/o otros fines para ejecución del proyecto.

- SULFATOS ION  $SO_4$  (PPM)
- CLORUROS ION CL (PPM)
- MATERIA ORGÁNICA (PPM)
- SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (PPM)
- Ph

### I.3. UBICACIÓN

La ubicación de fuentes de agua Trujillo – Trujillo – La Libertad.

URBANIZACION	:	EL RECREO
DISTRITO	:	TRUJILLO.
PROVINCIA	:	TRUJILLO.
DEPARTAMENTO	:	LA LIBERTAD.

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
**FRANCO A. LORENZO YUCIO**  
(JEFE DE LABORATORIO)  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 213487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.  
Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION



**PROVINCIA : ASCOPE**



**MAPA PROVINCIAL TRUJILLO**



**DEPARTAMENTO : LA LIBERTAD**



**DISTRITO: TRUJILLO**

Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

**Oficina Principal:** Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.

**Oficina de Laboratorio:** Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.





# INGEOFALTop PERÚ

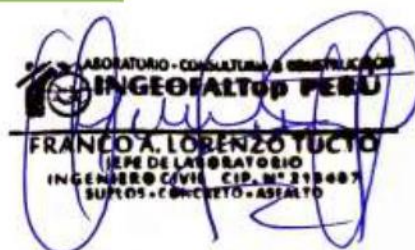
ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION



## FUENTES DE AGUA

DESCRIPCION	NORTE	ESTE
FA-01	9104948.88	716580.37



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.  
Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.



## II. RESULTADOS DE LABORATORIO

### • ENSAYOS QUIMICOS DE AGUA POTABLE.

Nº	FUENTE DE AGUA	SULFATOS ION SO <sub>4</sub> (PPM)	CLORUROS ION CL (PPM)	MATERIA ORGÁNICA (PPM)	SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (PPM)	Ph
M-01	FA-01	123.4	24.12	1.92	0.83	6.9
M-02	FA-01	117.8	20.31	1.64	0.66	7.0
M-03	FA-01	127.3	19.72	1.52	0.44	7.1

## III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Se realizaron las tomas de muestras a las diferentes muestras de agua a usar, estas CUMPLEN de acuerdo a las especificaciones de la calidad del agua.
- El agua potable de la zona sería también una alternativa para la utilización durante la ejecución de la obra; prever permisos y coordinaciones correspondientes.

  
LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO TUCIO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 319487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO





# INGEOTOP PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## IV. ANEXO I: ENSAYOS DE LABORATORIO

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOTOP PERÚ**  
FRANCIA LORENZO YUCIO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 313487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## - ENSAYOS QUIMICOS DE AGUA

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO YUCIO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 213487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.





# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## ANALISIS QUIMICO DE AGUA

OBRA : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS REDES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y ALCANTARILLADO  
SANITARIO DE LA URB. EL RECREO, DISTRITO TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA  
LIBERTAD

SOLICITANTE : Sub Gerencia Obras - SEDALIB S.A.

PROCEDENCIA : AGUA POTABLE

UBICACIÓN : TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

FECHA : Oct-24 M-01

Nº	FUENTE DE AGUA	SULFATOS ION SO <sub>4</sub> (PPM)	CLORUROS ION CL (PPM)	MATERIA ORGÁNICA (PPM)	SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (PPM)	Ph
M-01	FA-01	123.4	24.12	1.92	0.83	6.9

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO TUCTO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 219487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)

Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)

Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475

RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## ANALISIS QUIMICO DE AGUA

OBRA : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS REDES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y ALCANTARILLADO  
SANITARIO DE LA URB. EL RECREO, DISTRITO TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA  
LIBERTAD

SOLICITANTE : Sub Gerencia Obras - SEDALIB S.A.

PROCEDENCIA : AGUA POTABLE

UBICACIÓN : TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

FECHA : Oct-24 M-02

Nº	FUENTE DE AGUA	SULFATOS ION SO <sub>4</sub> (PPM)	CLORUROS ION CL (PPM)	MATERIA ORGÁNICA (PPM)	SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (PPM)	Ph
M-02	FA-01	117.8	20.31	1.64	0.66	7.0

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO TUCTO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 219487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)

Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)

Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475

RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.





# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## ANALISIS QUIMICO DE AGUA

OBRA : MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LAS REDES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y ALCANTARILLADO  
SANITARIO DE LA URB. EL RECREO, DISTRITO TRUJILLO, PROVINCIA TRUJILLO DEPARTAMENTO DE LA  
LIBERTAD

SOLICITANTE : Sub Gerencia Obras - SEDALIB S.A.

PROCEDENCIA : AGUA POTABLE

UBICACIÓN : TRUJILLO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

FECHA : Oct-24 M-03

Nº	FUENTE DE AGUA	SULFATOS ION SO <sub>4</sub> (PPM)	CLORUROS ION CL (PPM)	MATERIA ORGÁNICA (PPM)	SÓLIDOS EN SUSPENSION (PPM)	Ph
M-03	FA-01	127.3	19.72	1.52	0.44	7.1

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO TUCTO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 219487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)

Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)

Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475

RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.



# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION

## - PANEL FOTOGRAFICO

LABORATORIO - CONSULTORIA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO YUCIO  
JEFE DE LABORATORIO  
INGENIERO CIVIL CIP. N° 213487  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio  
2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El  
Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9,  
AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La  
Libertad.





# INGEOFALTOP PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION



*Fotografía 08 : Muestreo De Agua Para Ensayos.*

Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

**Oficina Principal:** Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.

**Oficina de Laboratorio:** Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.





# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION



LABORATORIO - CONSULTORÍA & CONSTRUCCIÓN  
**INGEOFALTop PERÚ**  
FRANCO A. LORENZO YUCIO  
INGENIERO CIVIL CIP: 87.219.447  
SUELOS - CONCRETO - ASFALTO



*Fotografía 09 : Muestreo De Agua Para Ensayos.*

Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

**Oficina Principal:** Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.

**Oficina de Laboratorio:** Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.





*Fotografía 10 : Muestreo De Agua Para Ensayos.*





# INGEOFALTop PERÚ

ING & ECO ASOCIADOS S.A.C

ESPECIALISTA EN ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y PROYECTOS EN GENERAL  
INGENIERIA, LABORATORIO, TOPOGRAFIA, ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION



Galaxy A24

Fotografía 11 : Muestreo De Agua Para Ensayos.

Página Web : [www.ingeofaltop.com.pe](http://www.ingeofaltop.com.pe)  
Correos de contacto : [gerencia@ingeofaltop.com.pe](mailto:gerencia@ingeofaltop.com.pe)  
[administrador@ingeofaltop.com.pe](mailto:administrador@ingeofaltop.com.pe)  
[cordinador@ingeofaltop.com.pe](mailto:cordinador@ingeofaltop.com.pe)  
Teléfonos de contacto : 963806949 / 948404284 / 956243475  
RUC : 20602382312

Oficina Principal: Avenida Tres Mz. 14 Lote 9 C.P. Alto Trujillo – Barrio 2B (Paradero de salavery a dos cadras ½) El Porvenir - Trujillo - La Libertad.

Oficina de Laboratorio: Sector Pedro Ordoñez Lindo Mz. A Lotes 9, AA.HH. Alto Trujillo - El Porvenir - Trujillo - La Libertad.