



**EXPLORACION TECNICA BASICA PARA EL PROYECTO
ESTUDIOS DE SUELOS Y ANALISIS GEOTECNICOS PARA EL DISEÑO DE
LA FUNDICION - CIMENTACION – OUSCULTAMIENTO.**

ESTRUCTURA EDUCATIVA - INSTITUCIONAL

CARRERA 1 No. 26^a-47 ZONA RESIDENCIAL CANDIDO LEGUIZAMO



MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA

Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com

EXPLORACION TECNICA BASICA PARA EL PROYECTO:

LA FUNDICION CARRERA 1 No. 26^a-47 ZONA RESIDENCIAL CANDIDO
LEGUIZAMO

CONTRATANTE:

Ing. LUIS MIGUEL VELASCO.

ELABORO: LABORATORIO DE SUELOS - INGEOLAB S.A.S

1. LOCALIZACIÓN Y/O ZONIFICACION DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra ubicado al NORTE del perímetro Urbano del Municipio de Neiva, departamento del Huila.



5.1 LOCALIZACION SATELITAL:

Los trabajos de campo se geo-referenciaron con navegador de mano en sistema Magna Sirgas con coordenadas origen Bogotá.



Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com

LABORATORIOS - INGEOLAB S.A.S.
NIT 53.156

COORDENADAS UBICACIÓN SITIO No.1

SONDEO No.1	
E	W
2°56.31.74.69 N.	75°17.54.70 O.
Altura	438



EDIFICIO DE INGENIERIA – PARQUE CENTRAL – EDIFICACION.

REGISTRO FOTOGRAFICO OUSCULTAMIENTO ZAPATA COLUMNA No.1:



REGISTRO FOT .ZAP No.1



REGISTRO FOT ZAP No.2



REGISTRO FOT ZAP No.3



REGISTRO FOT ZAP No.4



REGISTRO FOT ZAP No.5



REGISTRO FOT ZAP No.6

Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

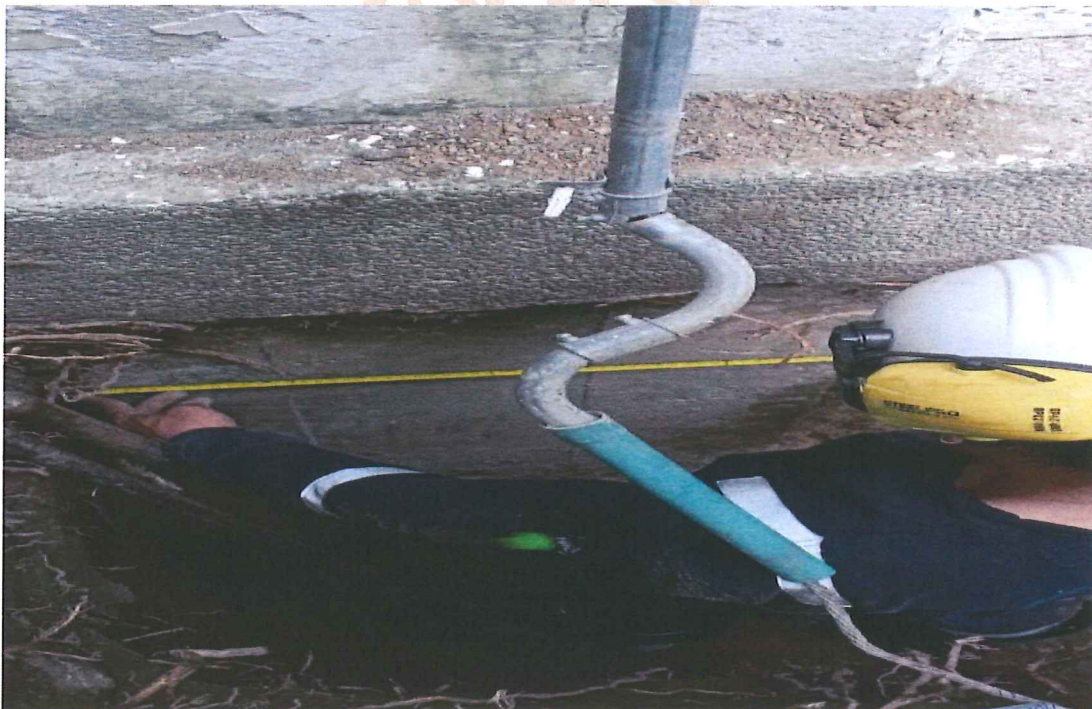
Email: ing-mile@hotmail.com

INGEOLAB. S.A.S.
NIT 55.165.135-1

Registros fotográficos en campo:



EDIFICIO DE INGENIERIA – PARQUE CENTRAL – EDIFICACION.



EDIFICIO DE INGENIERIA – PARQUE CENTRAL – EDIFICACION. Columna.

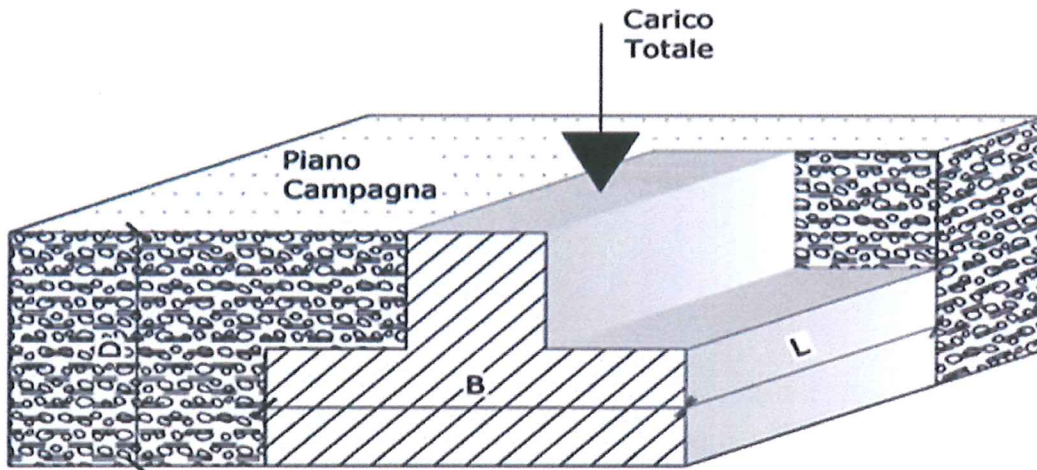
Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com

Gráfico No.1:



- Zapata de B=2.00 largo * L=2.00 ancho - prof: 1.55 mts.

COORDENADAS UBICACIÓN ZAPATA SITIO No.2

SONDEO No.2	
E	W
2°56.31.88.14 N.	75°17.55.91.20 O.
Altura	451



REGISTRO FOT .ZAP No.1

Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com

INGEOLAB
 Laboratorio de Suelos y Patología del Concreto
 NIT. 55.168.785



REGISTRO FOT .ZAP No.2



REGISTRO FOT .ZAP No.3



REGISTRO FOT .ZAP No.4



Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva

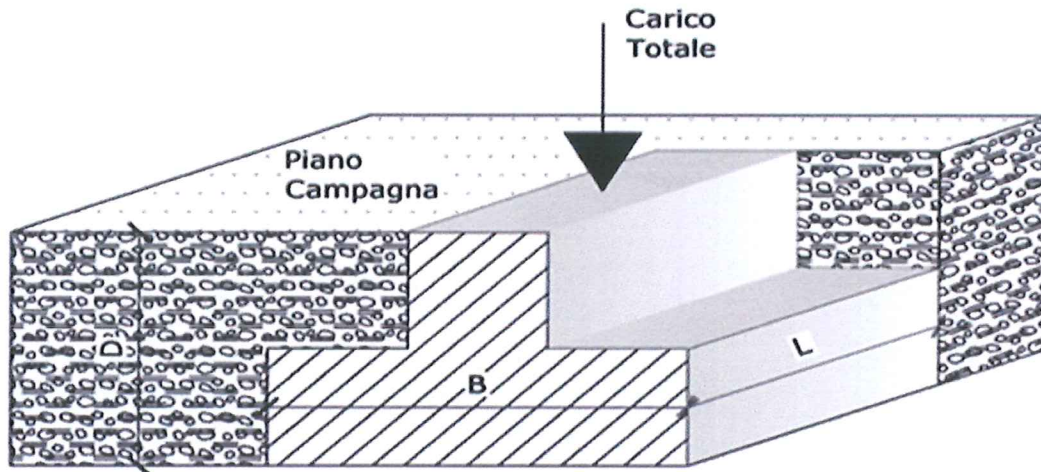


864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com

LAB
 165.78
 165.78

Gráfico No.2:



- Zapata de $B=1.30$ largo * $L=1.30$ ancho - prof: 0.68 cm.

2. LIMITACIONES

Las variaciones realizadas en el presente estudio corresponden únicamente al sitio y modelo de proyecto el cual es **OUSCULTAMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE UNA ESTRUCTURA DE TRES Y CUATRO PISOS**, localizado en la **CARRERA 1 No. 26^a-47 ZONA RESIDENCIAL CANDIDO LEGUIZAMO**.

Atentamente,

INGEOLAB
Laboratorios - Suelos / Pavimentación
NIT 55.166.789

SANDRA MILENA ORTIZ PERDOMO

Ingeniera Civil - Jefe de Laboratorio

TP: 70202152275 TLM

Cel: 318 8748218

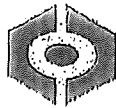
Email: ingeolabsas@gmail.com

Avenida la toma 1 E No. 14 - 49 Neiva



864 50 51 - 318 667 13 72

Email: ing-mile@hotmail.com



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional de Ingeniería Civil

Matrícula Profesional No.
70202-152275 TLM

Fecha de Expedición: **21/02/2008**

Nombre:

SANDRA MILENA

ORTIZ PERDOMO

Cédula:

C.C. 65166785

Profesión:

INGENIERA CIVIL

Institución:

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA
DE COLOMBIA**

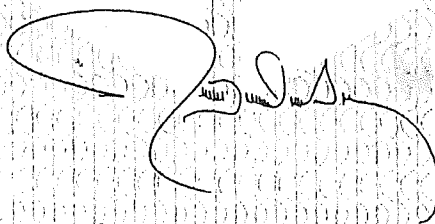


**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que SÁNDRA MILENA ORTIZ PERDOMO, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA 55166785, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERÍA CIVIL con MATRÍCULA PROFESIONAL 70202-152275 desde el 21 de Febrero de 2008, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 150.
2. Que el(la) MATRÍCULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRÍCULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**.
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintiuno (21) días del mes de Octubre del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Dario Ochoa Arbeláez



Firma del titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas, la falta de firma del titular no invalida el Certificado.
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Cophia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **55.166.785**

ORTIZ PERDOMO

APELLIDOS

SANDRA MILENA

NOMBRES

FIRMA



ÍNDICE DEDILERO

FECHA DE NACIMIENTO **01-NOV-1972**

NEIVA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

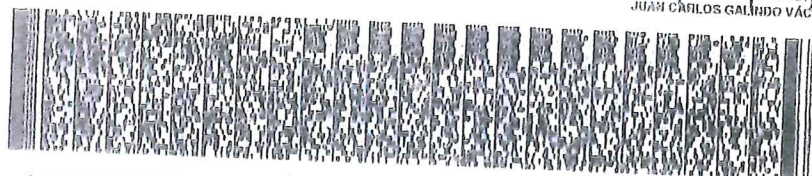
1.60
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

12-SEP-1991 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACÍA



A-1500100-00922004-F-0055166705-20170717

0056401718A 2

6674475276