

Geocell

IMAGEN CORPORATIVA

Geocell Mecánica de Suelos SA de CV



MEng. Jorge Poucell Mier y Terán
Geotecnia

INTRODUCCIÓN



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

En Geocell nos preocupamos por la óptima solución de los problemas geotécnicos de nuestros clientes, es por ello que dedicamos toda nuestra fuerza de trabajo para encontrar siempre resolver los problemas geotécnicos defendiendo sus recursos económicos.

Nuestro compromiso es dar un sustento de calidad a las cimentaciones y soluciones de los proyectos de infraestructura, para así contribuir con el desarrollo de México.

OBJETIVO



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Ayudar en el ramo de la geotecnia en México, para hacer de esta disciplina de la ingeniería, una necesidad básica en todos los proyectos de infraestructura del país, ya sea en el sector público o privado, para así evitar problemas futuros de raíz, en el funcionamiento adecuado de las estructuras, y lograr mitigar posibles accidentes a largo plazo por la falta de una adecuada exploración geotécnica.

Dar a conocer nuestra empresa dentro del ramo de la construcción en el Bajío, México y Latinoamérica

LOGO



RP
GEOTECHNICAL ENGINEERING

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



SLOGAN



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



RRP
GEOTECHNICAL ENGINEERING
Testing the World

MISION

M



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Contribuir con nuestros clientes a la óptima solución de sus problemas geotécnicos, a través de la exploración, muestreo y ensayos de laboratorio, para así lograr tener el mejor panorama del perfil estratigráfico, y poder decidir mediante los cálculos pertinentes, la mejor solución en cimentación para sus proyectos, optimizando así sus recursos.

VISION



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Ser la empresa líder en México y Latinoamérica en el ramo de la geotecnia, y ser reconocidos por nuestros clientes como pieza fundamental para el desarrollo de sus proyectos, estableciendo así relaciones comerciales de largo plazo que se reflejen en un servicio de ingeniería geotécnica de clase mundial.

VALORES



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Calidad en cada paso del proceso geotécnico, desde la planeación, exploración y muestreo, pasando por los ensayos de laboratorio y sus debidos cálculos, hasta la entrega del reporte final.

Orden en todas y cada una de las áreas de la compañía, para así poder ofrecer una metodología eficaz.

Honestidad en todos los integrantes de Geocell, para entregar resultados basados en la veracidad.

Responsabilidad para manejar la información de nuestros clientes, sus proyectos y en la entrega de nuestros informes a tiempo.

Disciplina en todos los integrantes de la compañía, pues es la única manera que existe para poder cumplir con nuestros clientes día a día.

NOSOTROS



Handwritten label on a bag, containing text such as "1140-1155" and "R. Russell".

Handwritten label on a bag, containing text such as "1140-1155" and "R. Russell".

Handwritten label on a bag, containing text such as "1140-1155" and "R. Russell".

Handwritten label on a bag, containing text such as "1140-1155" and "R. Russell".

Handwritten label on a bag, containing text such as "1140-1155" and "R. Russell".

¿Qué es la Geotecnia?

NOSOTROS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Rama de la Ingeniería Civil encargada del estudio de las propiedades físicas, mecánicas, dinámicas, hidráulicas e ingenieriles de los materiales que provienen del suelo. Para el diseño de las cimentaciones de cualquier proyecto de construcción.

- Presas
- Carreteras
- Pavimentos
- Puentes
- Túneles
- Aeropuertos
- Puertos
- Ductos
- Taludes
- Excavaciones
- Estructuras de Contención

- Industria
- Vivienda
- Comercio
- Edificios
- Canales



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Hemos realizado más de 2,000 estudios de Mecánica de Suelos en 40 años de experiencia,

- Proyectos en toda la República y en Latinoamérica
- Especialistas en suelos complejos (CDMX)
- Contamos con una plantilla muy estable de colaboradores que cuentan con una permanencia de 15 años en promedio

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Metodología eficaz de trabajo, precisa y confiable,

- Controlamos todo el proceso geotécnico, desde el muestreo en campo, los ensayos de laboratorio, la captura de datos, el análisis ingenieril, el diseño final y la elaboración del informe
- Continuamos con la escuela que nos dejó el Dr. Leonardo Zeevaert, su teoría del suelo saturado, es la que nosotros consideramos más fiable en la actualidad

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Estamos comprometidos a ofrecer el mejor servicio,

- Abarcamos todo tipo de proyecto que requiera asesoría especializada en el suelo y la tierra en obra
- Desarrollamos propuestas que responden a las necesidades particulares de cada cliente y de cada proyecto
- 100% clientes satisfechos

ORGANIGRAMA

NOSOTROS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

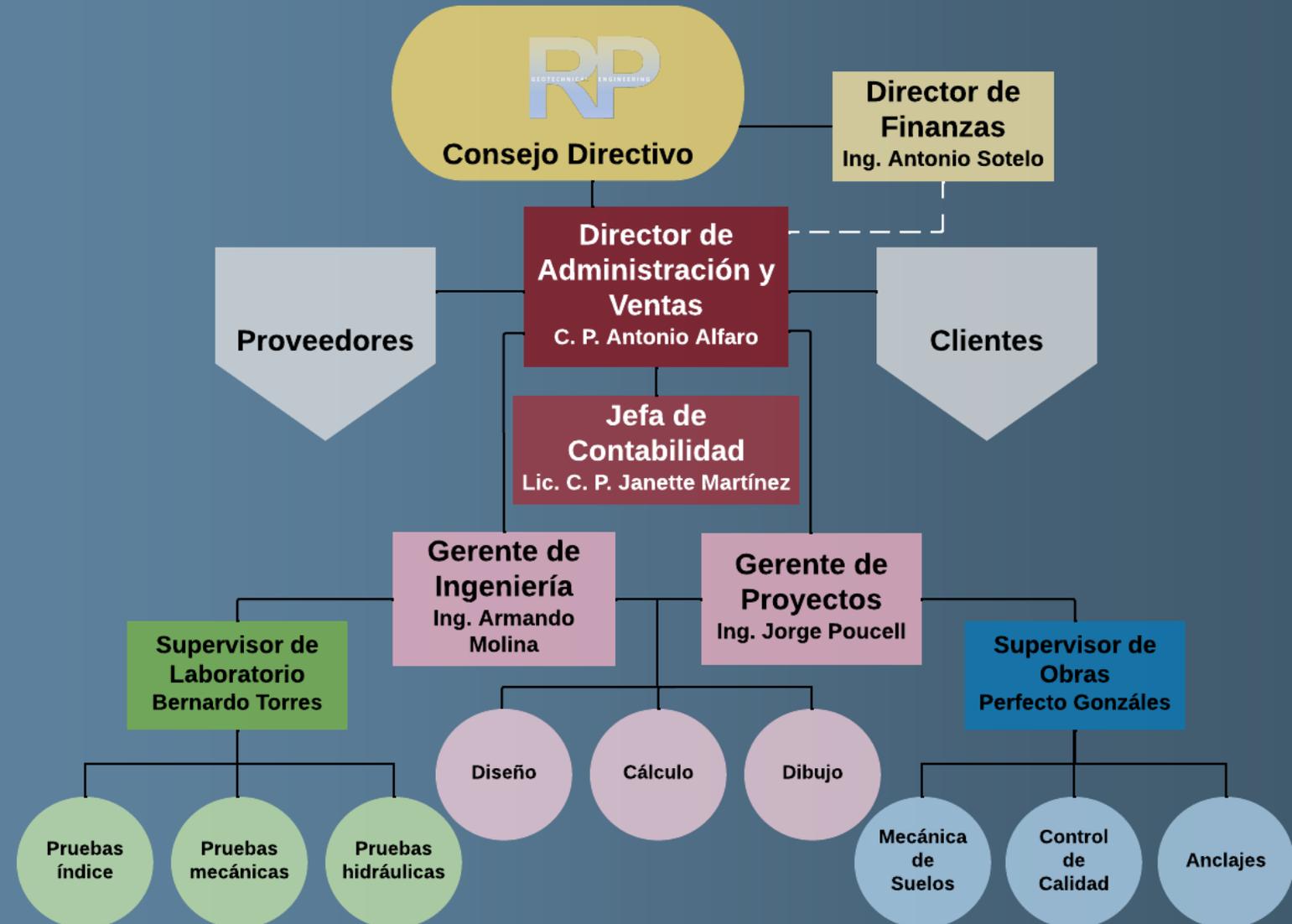
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

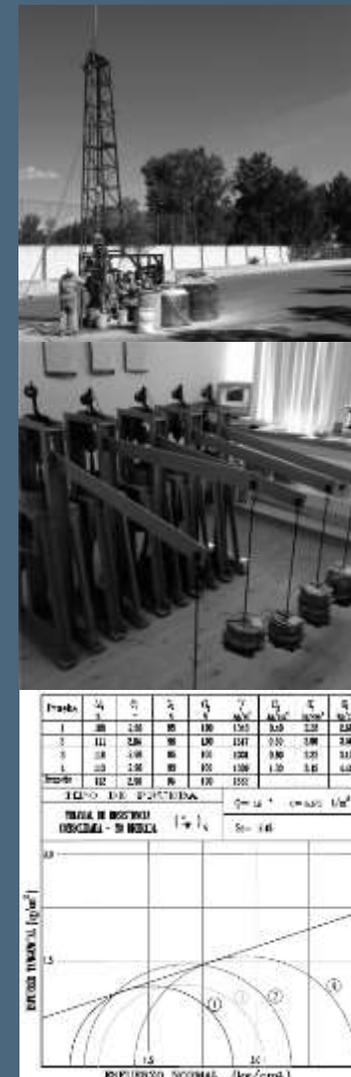
10. Contacto

11. Anexos

1. Obras

2. Laboratorio

3. Proyectos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

1. OBRAS

- Sondeo de penetración estandar (SPT)
- Sondeo selectivo (SS)
- Sondeo de cono eléctrico (SCE)
- Pozo a cielo abierto (PCA)
- Estación piezométrica (EP)
- Muestreo en roca (NXL)
- Bancos de materiales
- Pozos de absorción
- Taludes
- Pruebas de placa
- Exploraciones
- Pruebas de permeabilidad
- Control de calidad

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

2. LABORATORIO

- Peso volumétrico seco máximo (PVSM) y humedad optima (ω_0)
- Composición granulométrica (G)
- Porcentaje de finos (F)
- Contenido de agua (ω)
- Límites de consistencia (LL, LP, LC, IP, CL)
- Densidad de sólidos (S_s)
- Valor relativo de soporte (VRS)
- Prueba de sedimentación
- Prueba de resistencia a la compresión simple (q_u)
- Prueba triaxial (UU) (CU) (CD)
- Prueba de consolidación unidimensional (CU)
- Prueba de expansión a carga constante
- Prueba de compactación Proctor

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

3. INGENIERIA

- Perfil estratigráfico del suelo
- Curvas granulométricas (G)
- Límites de consistencia (LL, LP, LC, IP, CL)
- Densidad de sólidos (S_s)
- Compresión simple (q_u)
- Envolvente del círculo de Mohr (τ , σ_1 , σ_3 , φ , c)
- Ensayo triaxial (q , ε)
- Variación de módulos (M_e , M_{ep})
- Curva de compresibilidad (e)
- Esfuerzo de expansión (σ_e)
- Capacidad de carga (q_a)
- Asentamientos (δ)
- Taludes
- Plataformas
- Pavimentos
- Diseño de cimentaciones

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

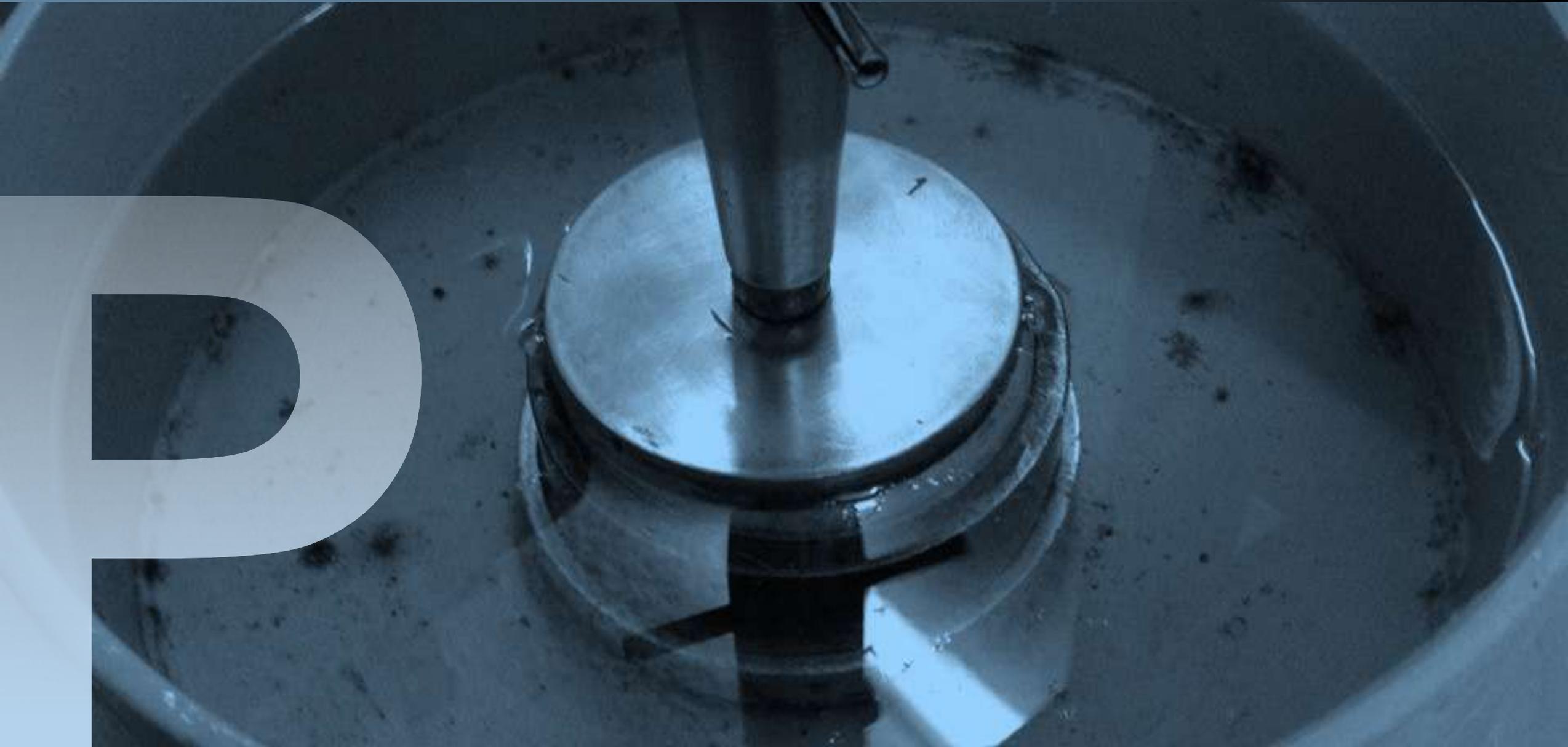
10. Contacto

11. Anexos

4. DIBUJO

- Cortes estratigráficos
- Pruebas de placa
- Cimentaciones superficiales
- Zapatas
- Piezómetros
- Pilas
- Pilotes
- Excavaciones
- Pozos de absorción
- Muros de contención
- Taludes
- Anclajes
- Pilotes de control

PROYECTOS



P

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



GP Autódromo Hermanos Rodríguez en CDMX



Planta de la BMW en San Luis Potosí, SLP

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



**Aeropuerto Internacional
de la Ciudad de México**



World Trade Center CDMX

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Anexo al Senado de la República en la CDMX



Dream Lagoons Diamante, Acapulco Gro

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Corporativo Torre Punta Mayor en León Gto



Palacio Legislativo de San Lázaro en la CDMX

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Además, hemos participado en los siguientes proyectos,

1. Hotel Fiesta Americana Aeropuerto, CDMX
2. ITESM Campus León, Guanajuato
3. Embajada de Francia, CDMX
4. Inyección de grietas en la Hacienda San Juan, Chalco
5. ITESM CCM, CDMX
6. Excavación vertical San Jerónimo, CDMX

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

7. Ctystal Lagoons, Veracruz

8. La Salle Campus Benjamín Franklin, CDMX

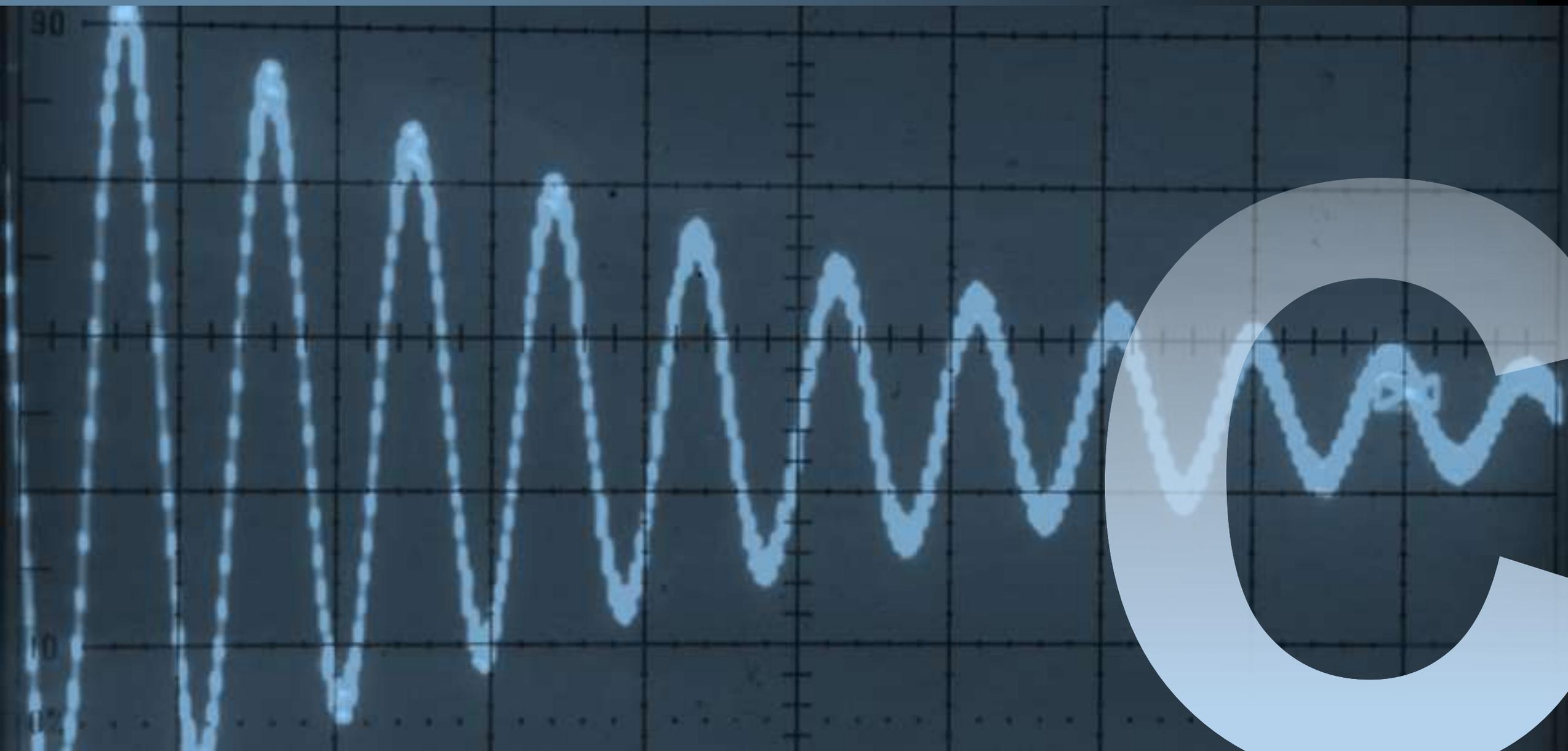
9. Anclaje San Martín Obispo, Cuautitlán Izcalli

10. La PGR Reforma, CDMX

11. Planta IDESA, Coatzacoalcos

12. Estadio Azteca, CDMX

CONTACTO



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Geocell



www.rpoucell.com



[geocell.ms](https://www.instagram.com/geocell.ms)

Geocell Mecánica de Suelos SA de CV



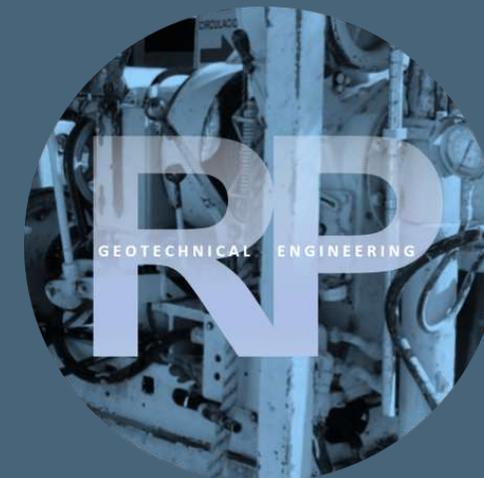
Av. México Ajusco 100
Col. San Miguel Xicalco
CP 14490 Tlalpan, CDMX



555 665 1135



contacto@rpoucell.com





Geocell

**GEOCELL MECÁNICA DE
SUELOS SA DE CV**

IMAGEN CORPORATIVA

MEng. Jorge Poucell Mier y Terán



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



OBRAS

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



San Miguel de Allende

OBRAS

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



OBRAS

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Acapulco

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Arco Norte

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Peso Volumétrico

LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Granulometrías

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Contenidos de Agua

LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Límite Líquido

LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Densidad de Sólidos

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Valor Relativo de Soporte

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Sedimentación

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Compresión Simple

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Triaxial

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



LABORATORIO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Expansión

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Compactación Proctor

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

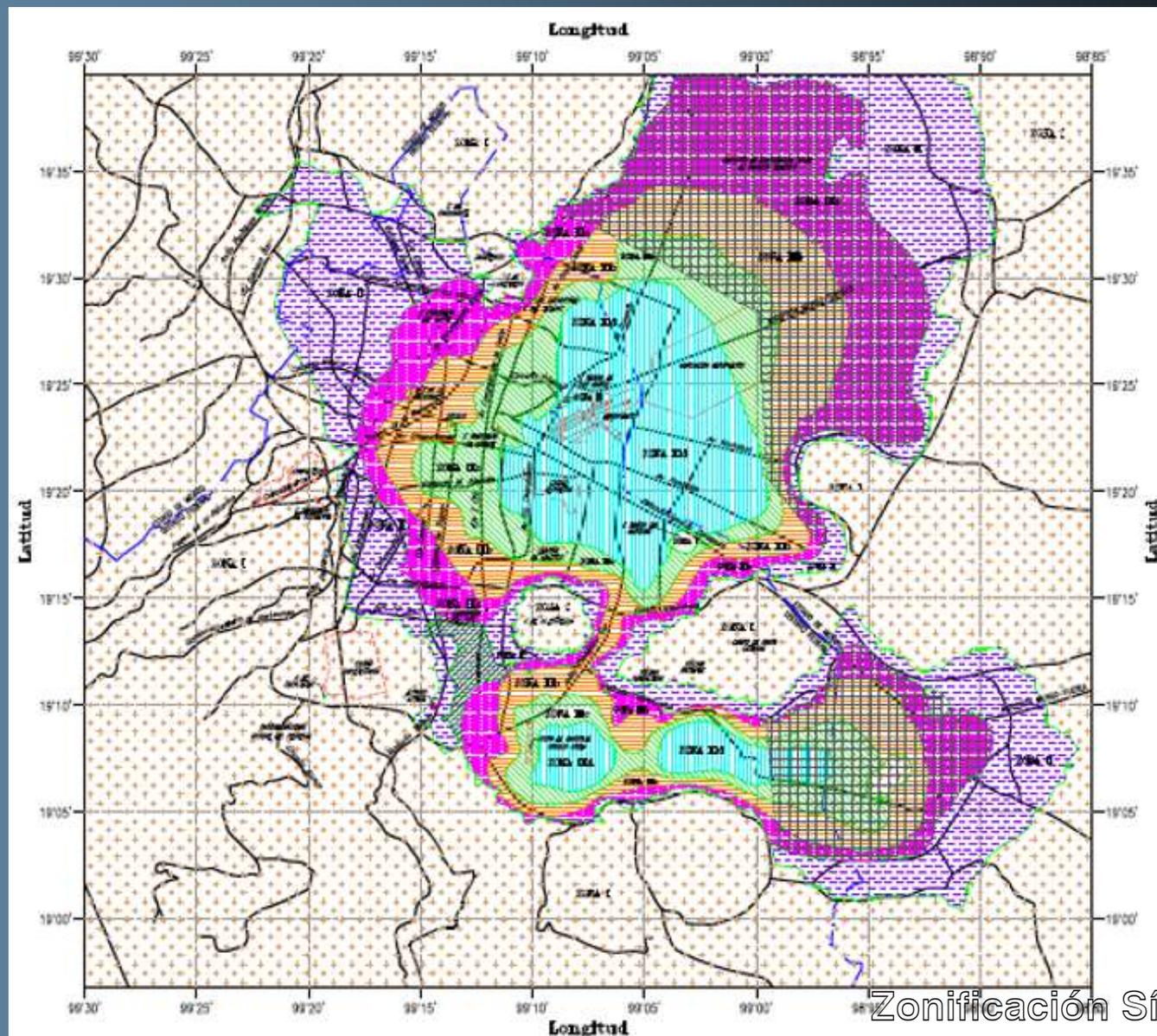
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Zonificación Sísmica

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

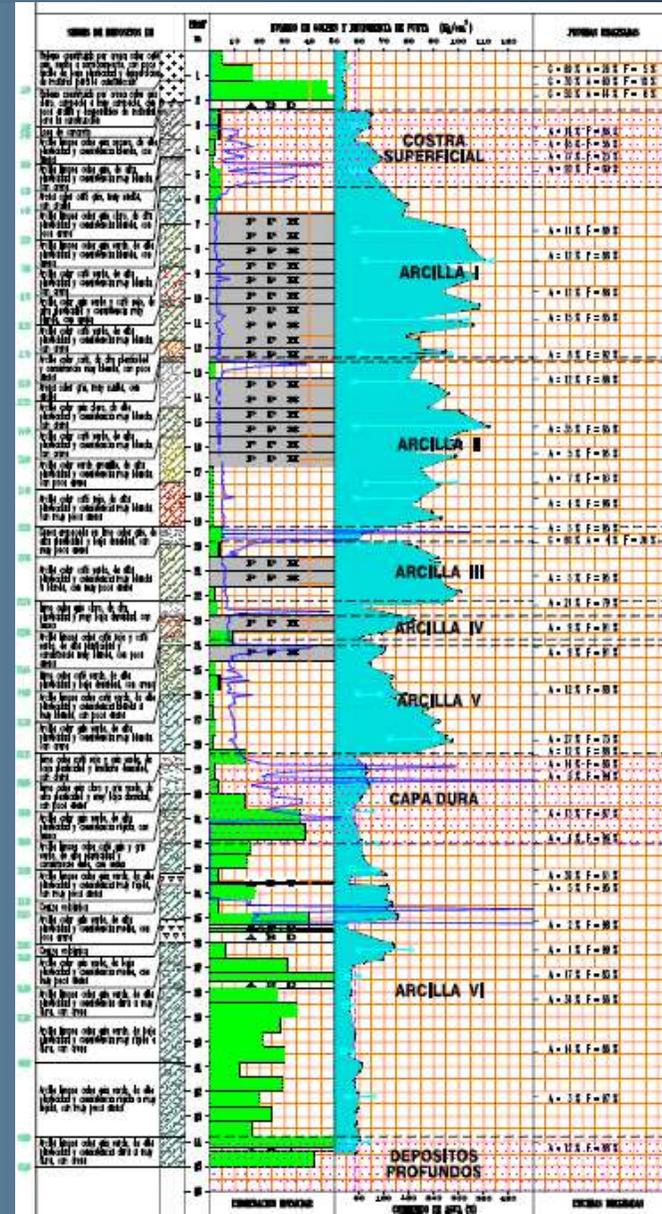
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Perfil Estratigráfico

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

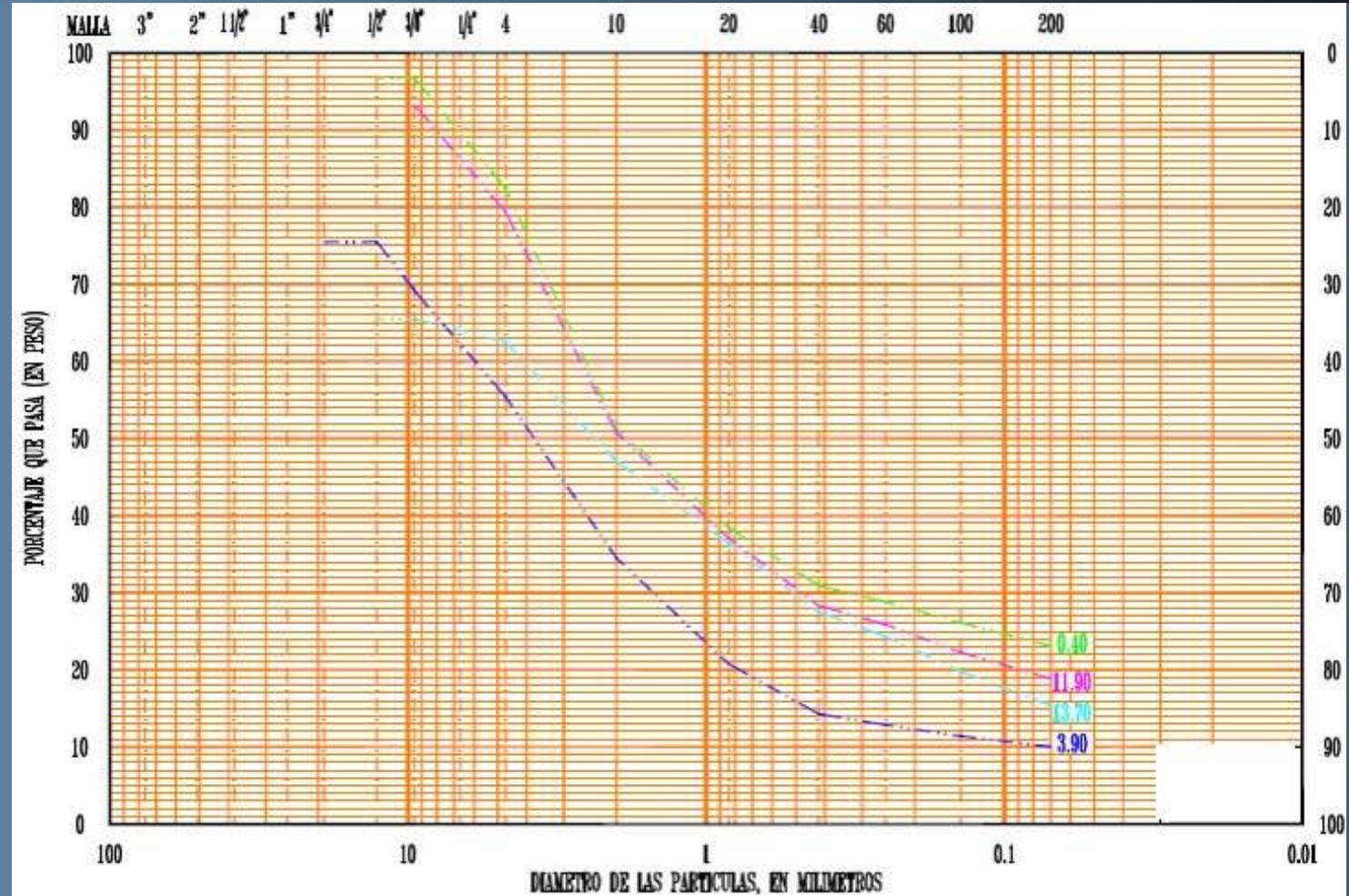
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



SONDEO	PROP m	SIMBOLO	ω	LL	LP	IP	D ₁₀	D ₃₀	D ₆₀	C _u	C _c	GRUPO SUCS
				X			mm					
SE-4	0.40	— · — · —	9	36	19	17		0.33	2.50			SC
SE-4	3.90	- · - · -	9	Material poco plástico				1.50	6.00			SP-SC
SE-4	11.90	- · - · -	34	Material poco plástico				0.47	2.60			SC
SE-4	13.70	- · - · -	22	Material poco plástico				0.51	4.10			SC

INGENIERIA

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

LIMITE LIQUIDO

PRUEBA	CAPSULA	NUMERO DE GOLPES	PESO CAPSULA + SUELO HUM.	PESO CAPSULA + SUELO SECO	PESO DE LA CAPSULA	PESO DEL AGUA	PESO DEL SUELO SECO	CONTENIDO DE AGUA
No.	No.		g	g	g	g	g	%
1	340	32	16.21	11.44	9.37	4.77	2.07	230.43
2	344	26	16.68	11.72	9.60	4.96	2.12	233.96
3	332	18	16.88	11.72	9.56	5.16	2.16	233.89
4	321	12	16.52	11.47	9.40	5.05	2.07	243.96
5								

LIMITE PLASTICO

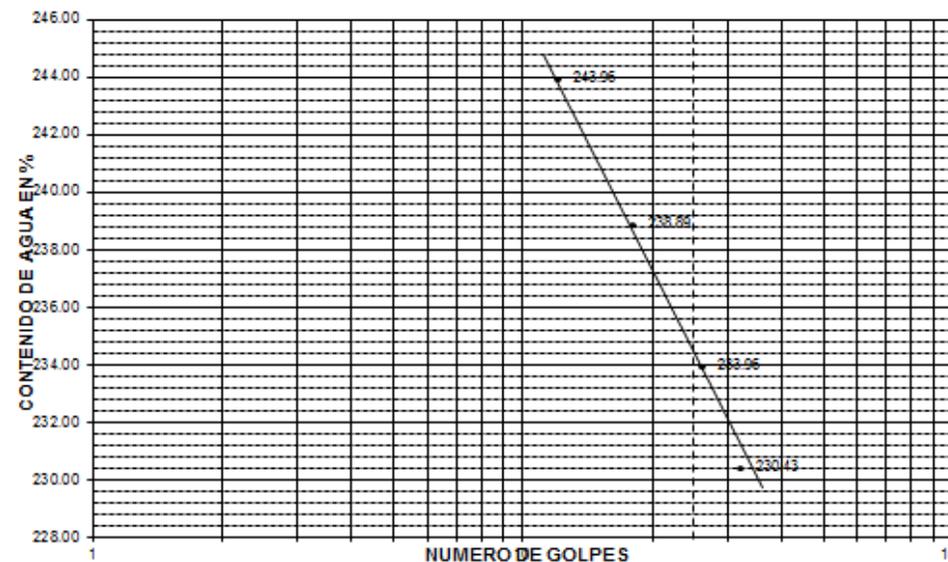
1	329	11.17	10.19	8.77	0.98	1.42	68.01
2	343	11.82	10.78	9.27	1.04	1.51	68.67

68.94

CONTRACCION LINEAL

No	LONG. INICIAL L _i VOL. INICIAL V _i	LONG. FINAL L _f VOL. FINAL V _f	PESO CAPS. + SUELO HUM.	PESO CAPS. + SUELO SECO	PESO CAPSULA	PESO SUELO HUMEDO W _i	PESO SUELO SECO W _f

LL	LP	IP	S U C S
234.50	68.94	165.56	CH



Límites

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

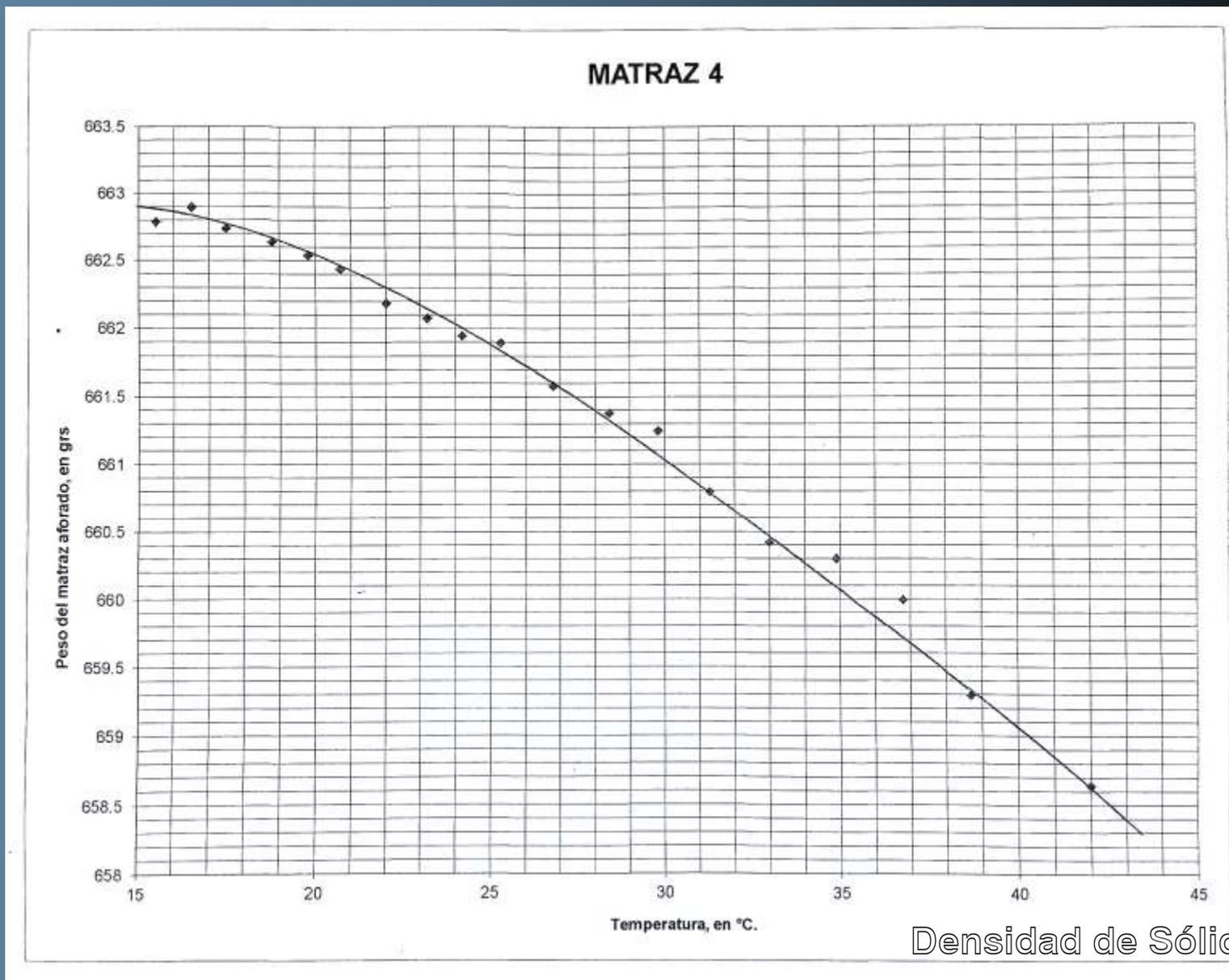
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

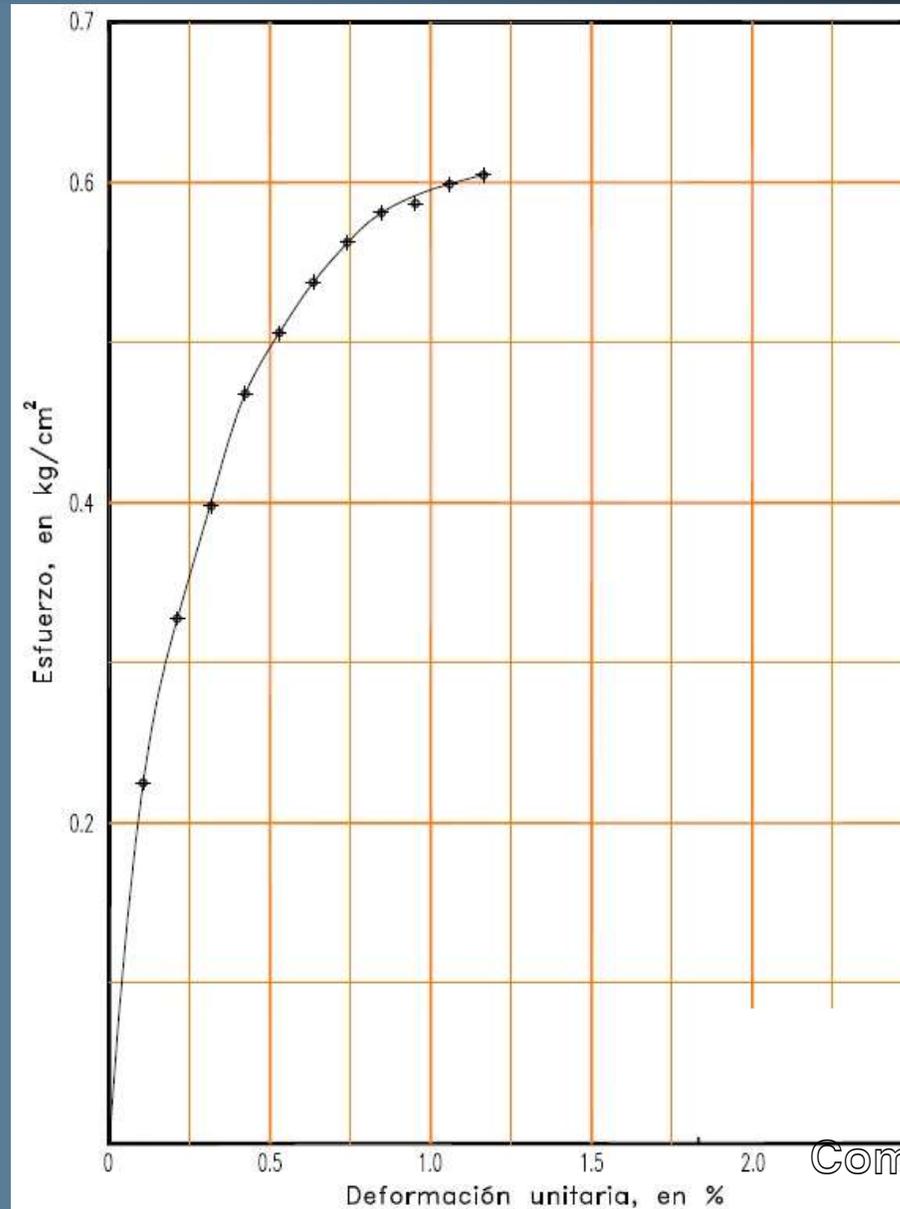
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Compresión Simple

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

Prueba	ω_1 %	e_1 -	G_1 %	G_f %	γ kg/m ³	σ_3 kg/cm ²	σ_3 kg/cm ²	σ_1 kg/cm ²
1	354	8.85	100	100	1147	0.20	0.81	1.01
2	353	8.85	99	100	1144	0.40	0.85	1.25
3	362	9.23	98	99	1124	0.50	1.00	1.50
4	349	8.50	100	100	1177	0.70	1.14	1.84
Promedio	354	8.86	99	100	1148			

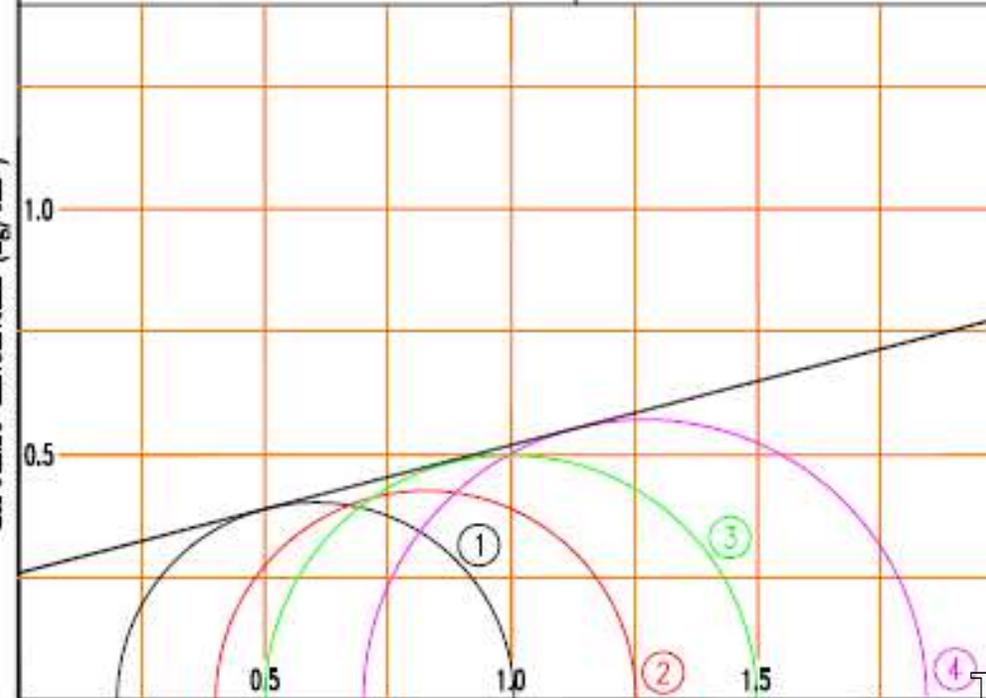
TIPO DE PRUEBA

TRIAJAL DE RESISTENCIA
CONSOLIDADA - NO DRENADA $(\tau_r)_2$

$\phi = 14^\circ$ $c = 2.59$ t/m²

Ss = 2.49

ESFUERZO TANGENCIAL (kg/cm²)



ESFUERZO NORMAL (kg/cm²)

Triaxial

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

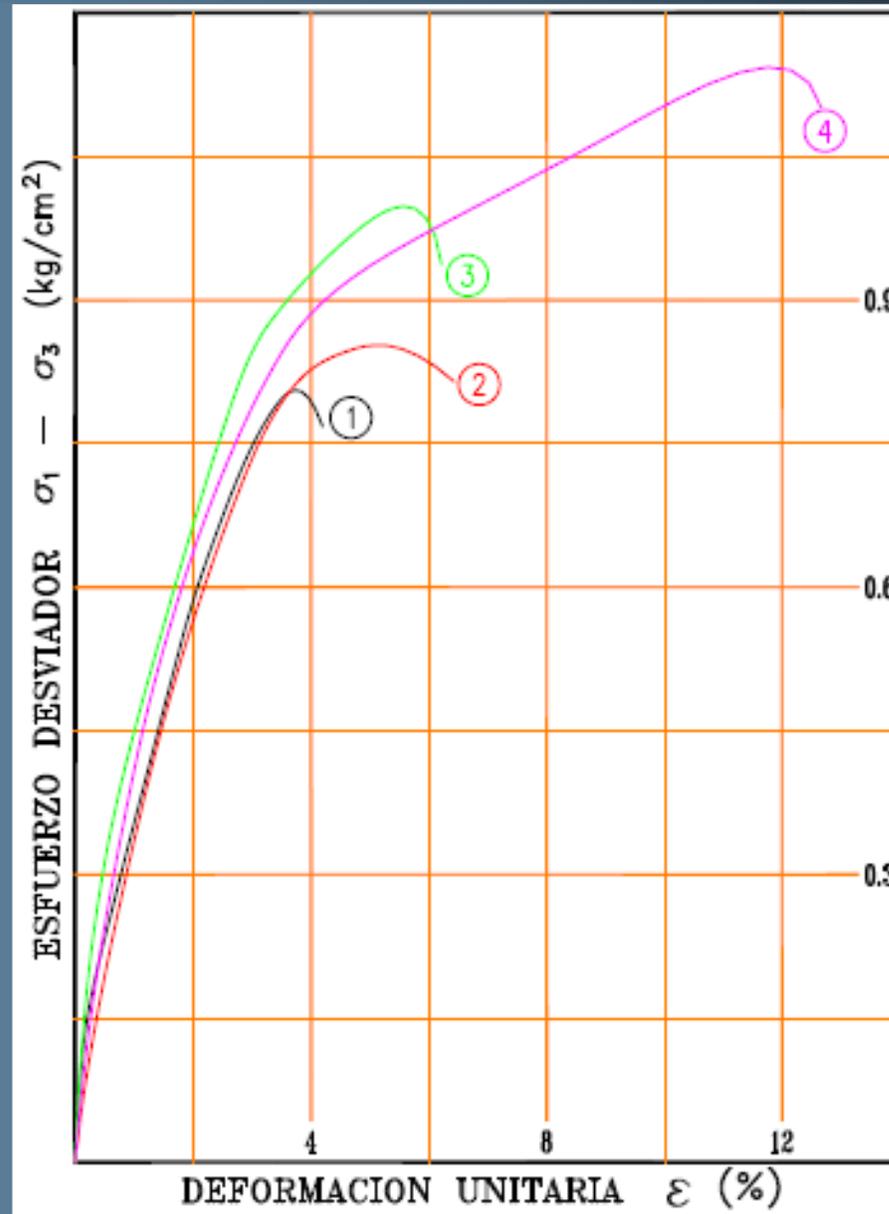
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

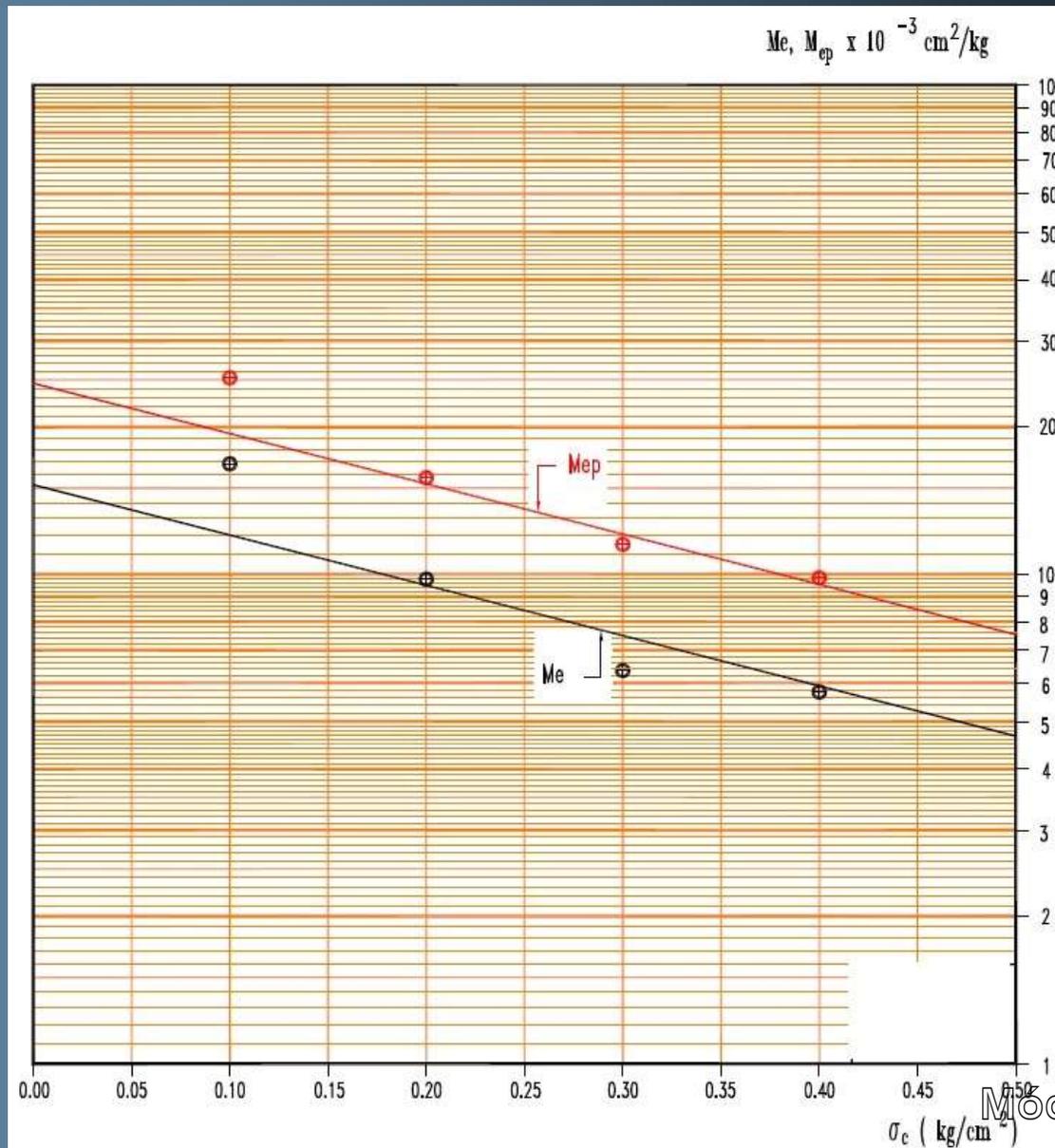
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

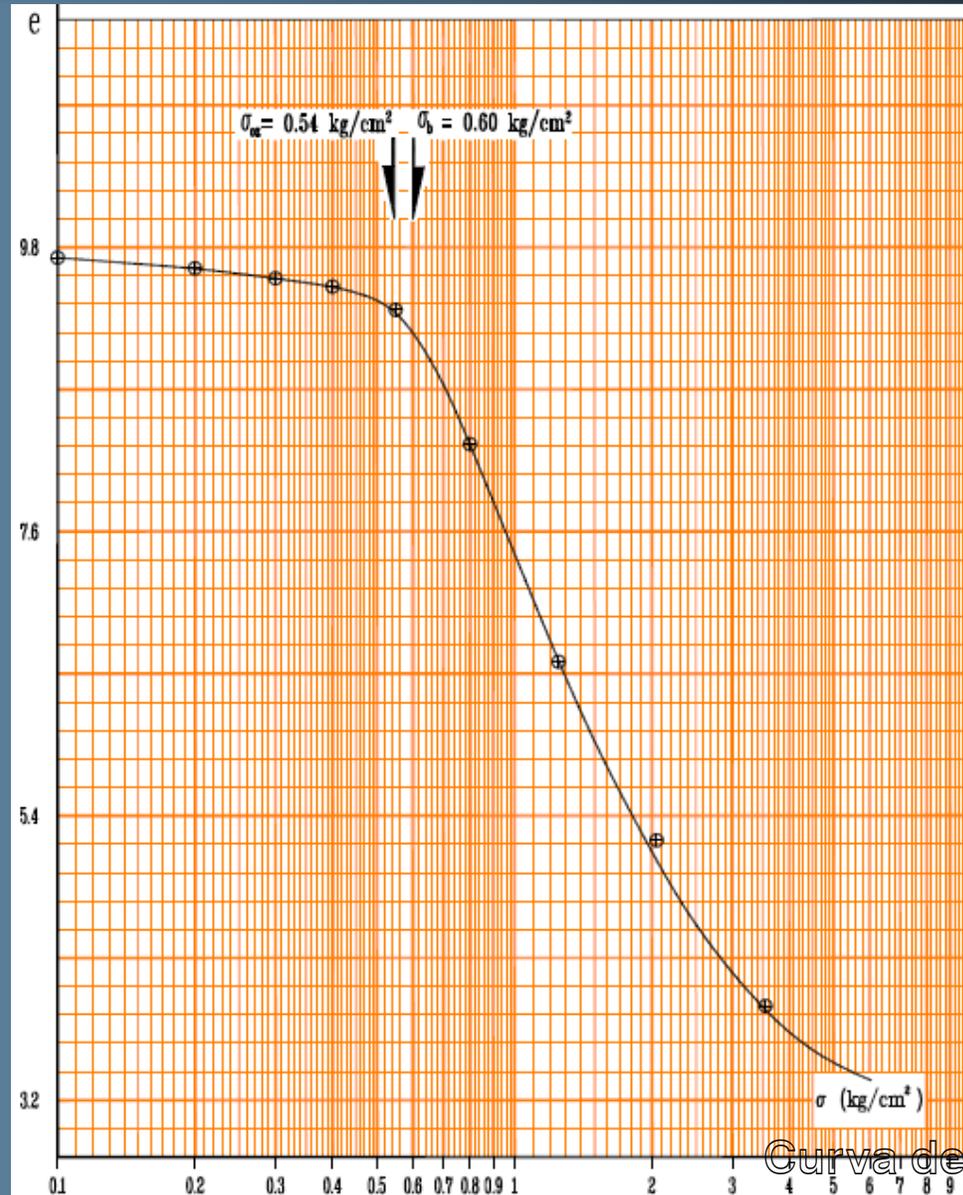
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

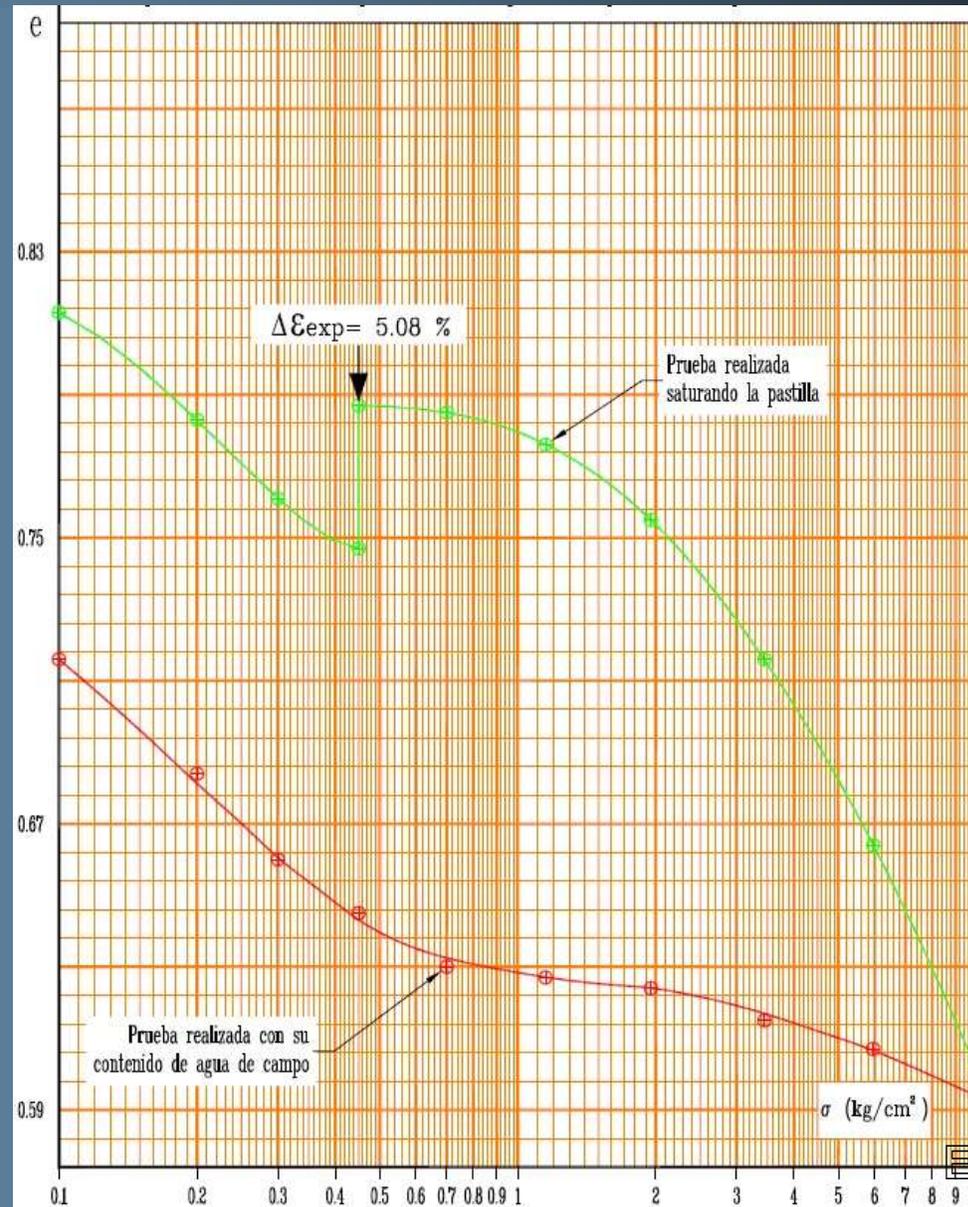
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Expansión

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

$$q_a = \frac{1}{FS} \{ \alpha_1 c N_c + \alpha'_1 \sigma_{od} N_q + \alpha_2 \gamma B N_\gamma \}$$

En donde;

q_a Capacidad de carga admisible del suelo, en t/m²

FS Factor de seguridad, adimensional

$\alpha_1, \alpha'_1, \alpha_2$ Factor de forma, adimensional

c Parámetros de cohesión, en t/m²

N_c, N_q, N_γ Factor de capacidad de carga, adimensional

σ_{od} Esfuerzo efectivo al nivel de apoyo de la cimentación, en t/m²

γ Peso volumétrico del suelo por debajo del nivel de apoyo, en t/m³

B Semi – ancho de la cimentación, en m

Capacidad de Carga

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

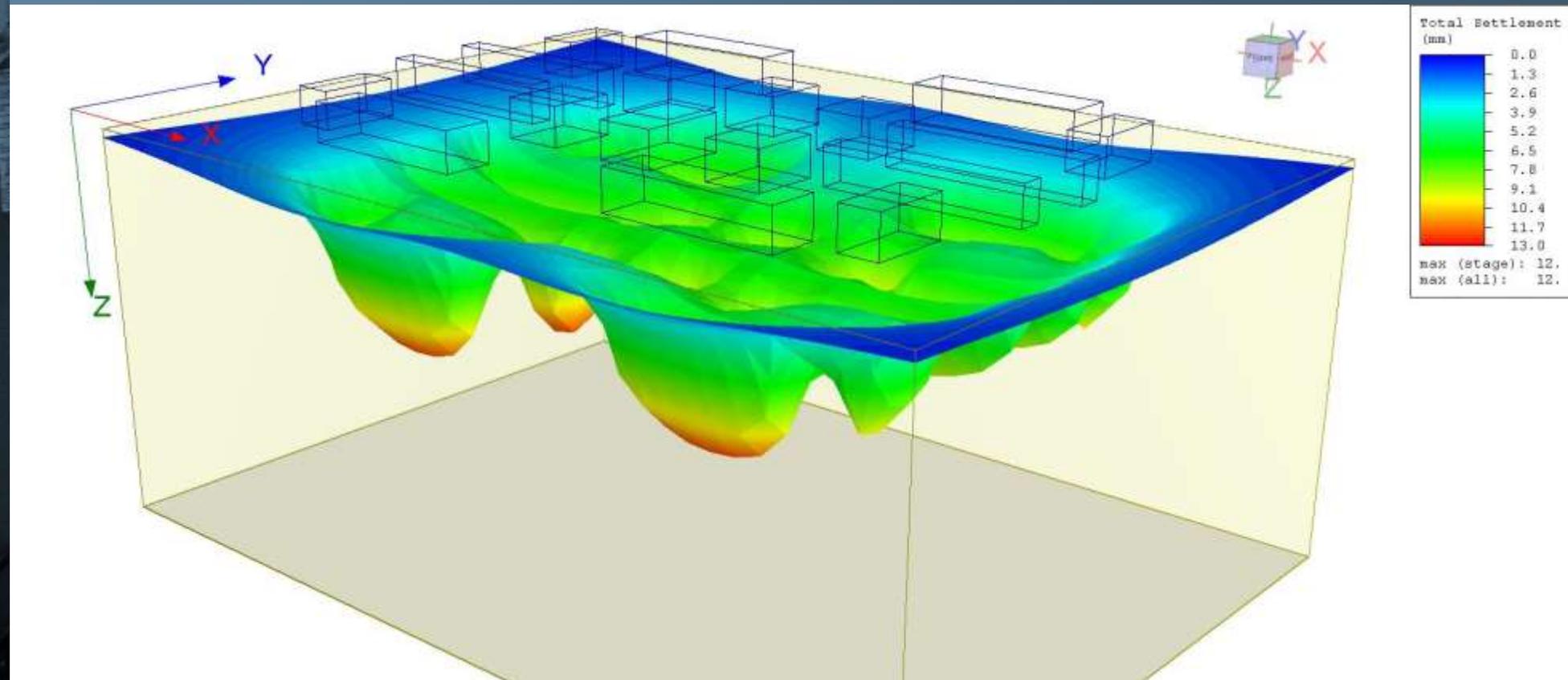
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

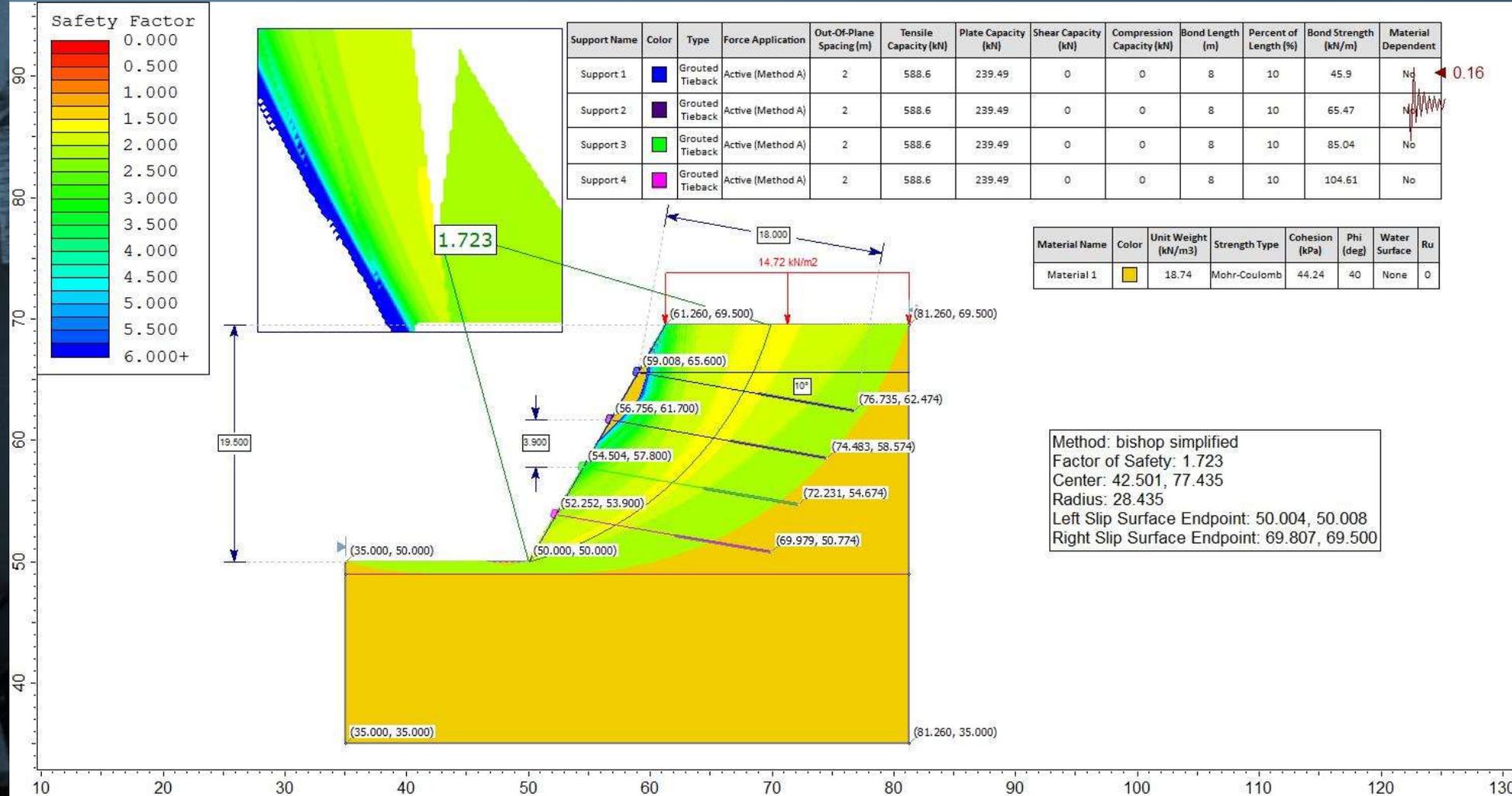
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

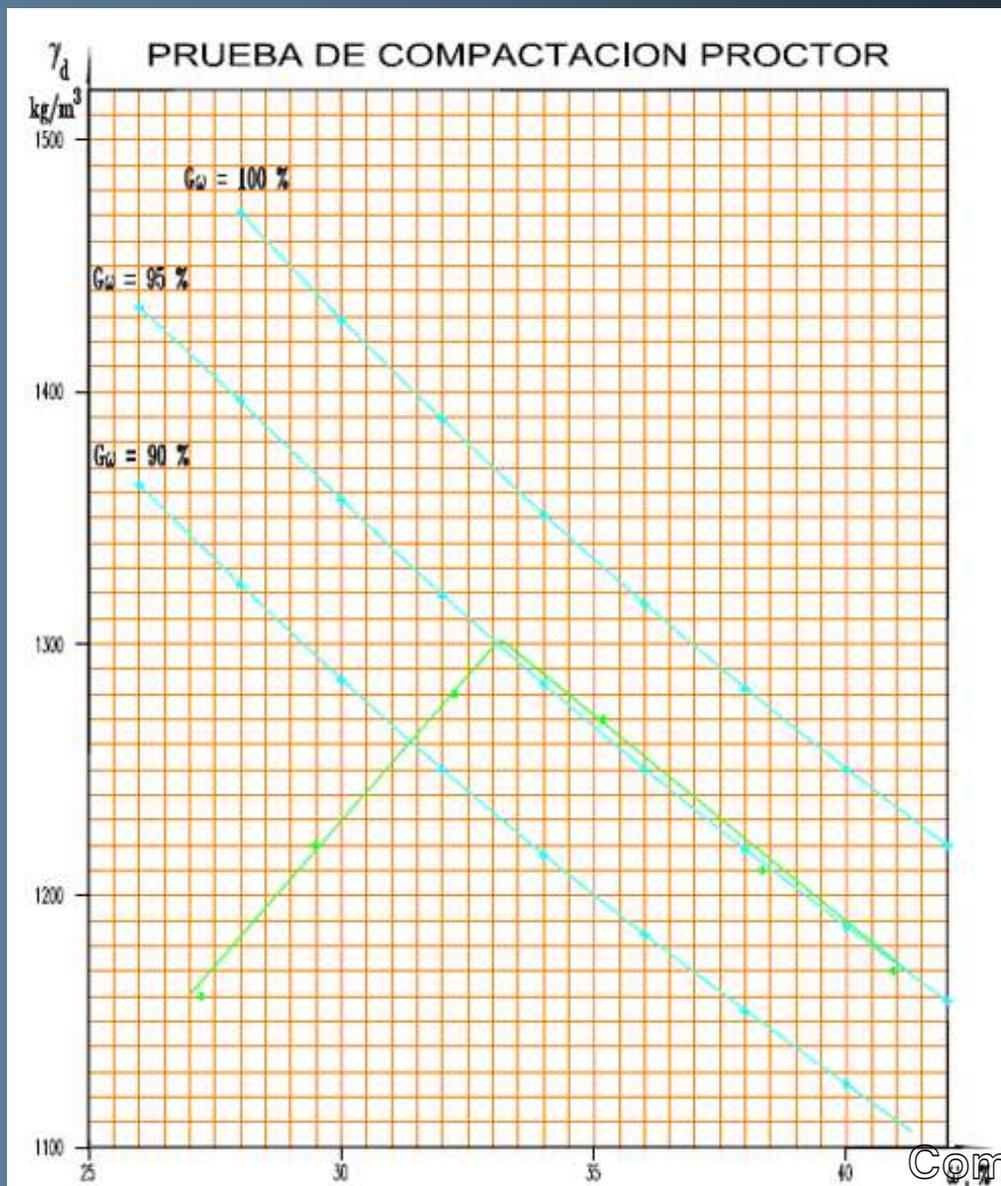
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



INGENIERIA

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

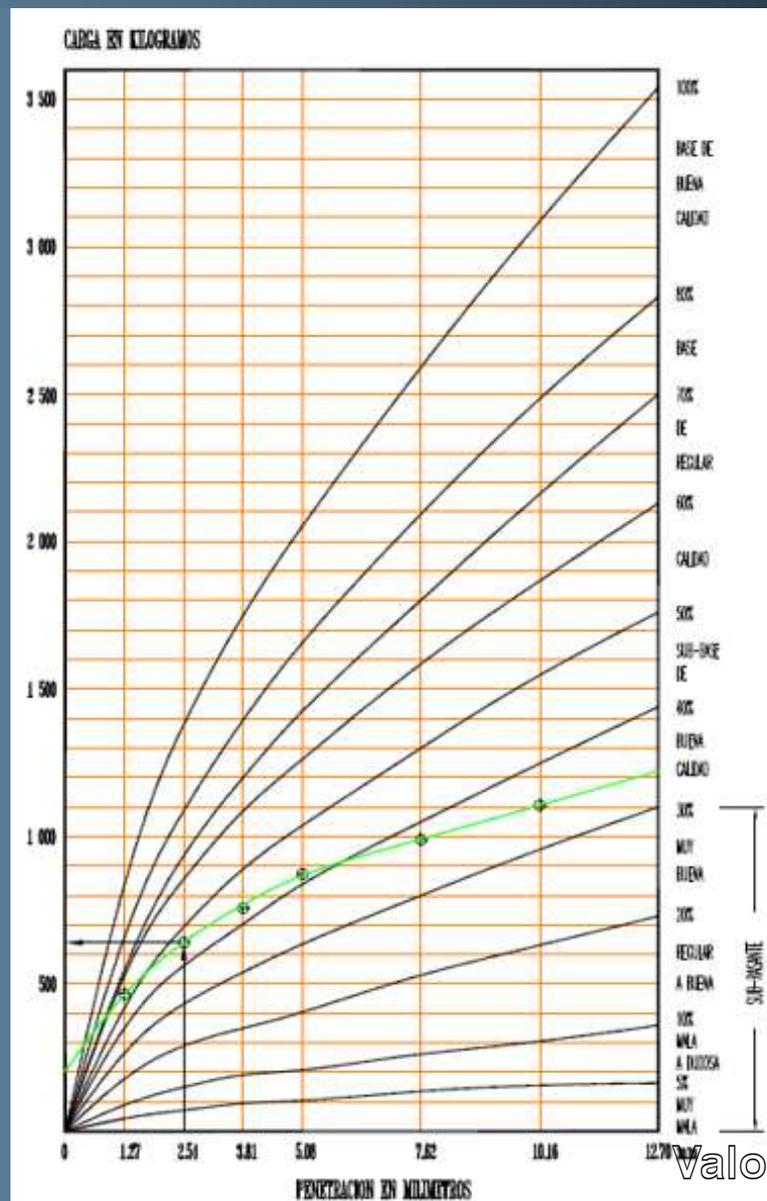
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Valor Relativo de Soporte

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

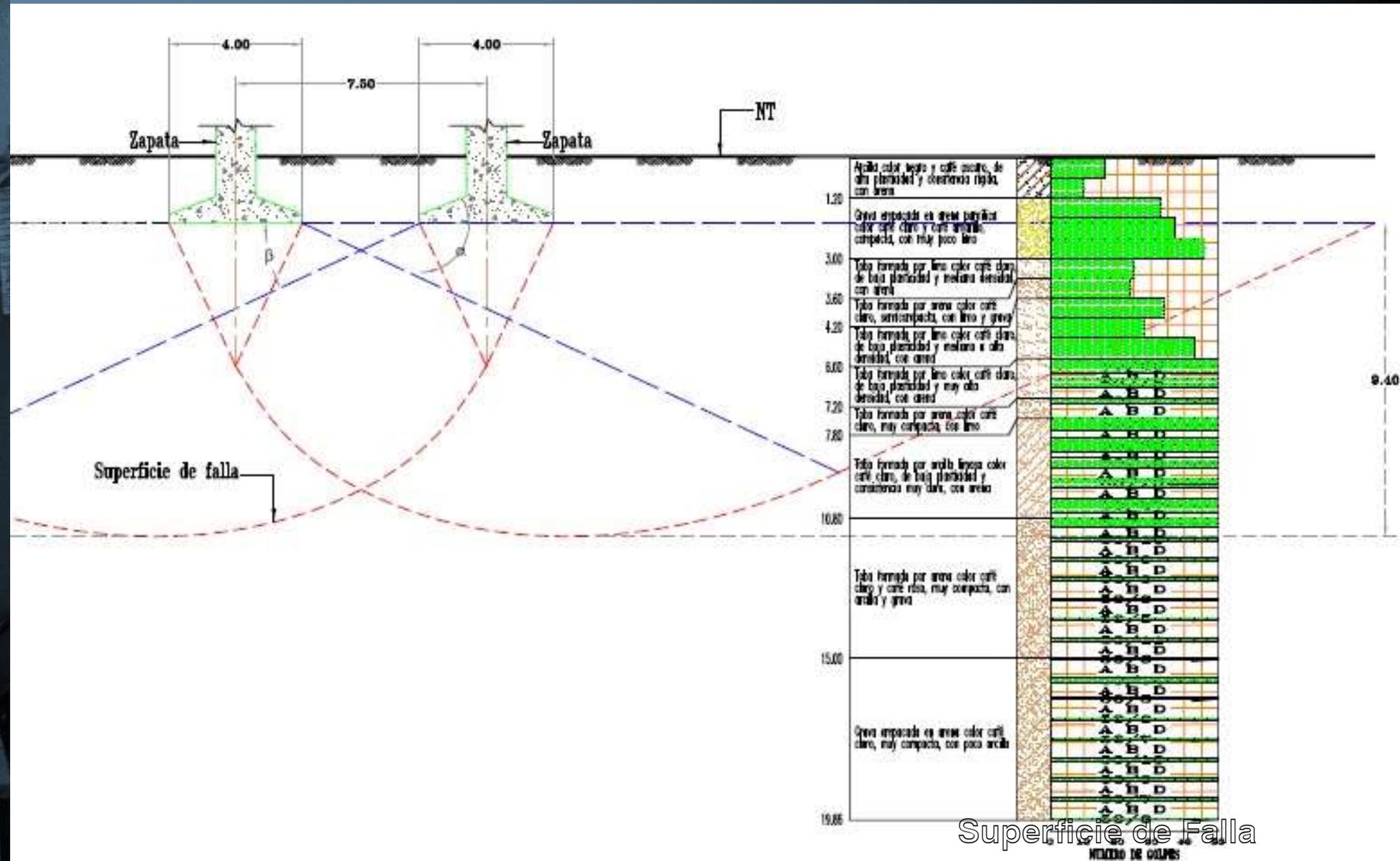
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

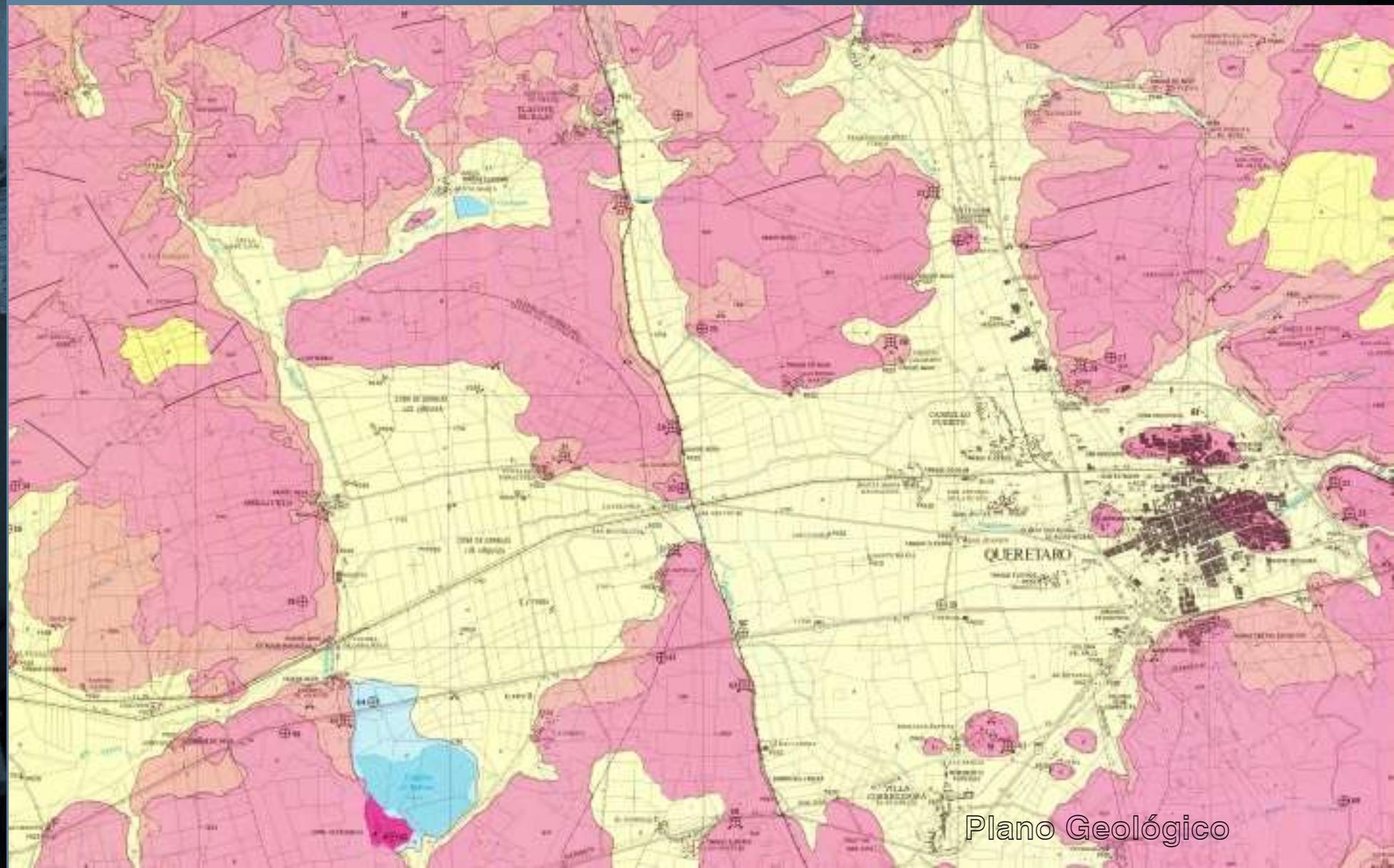
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Plano Geológico

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

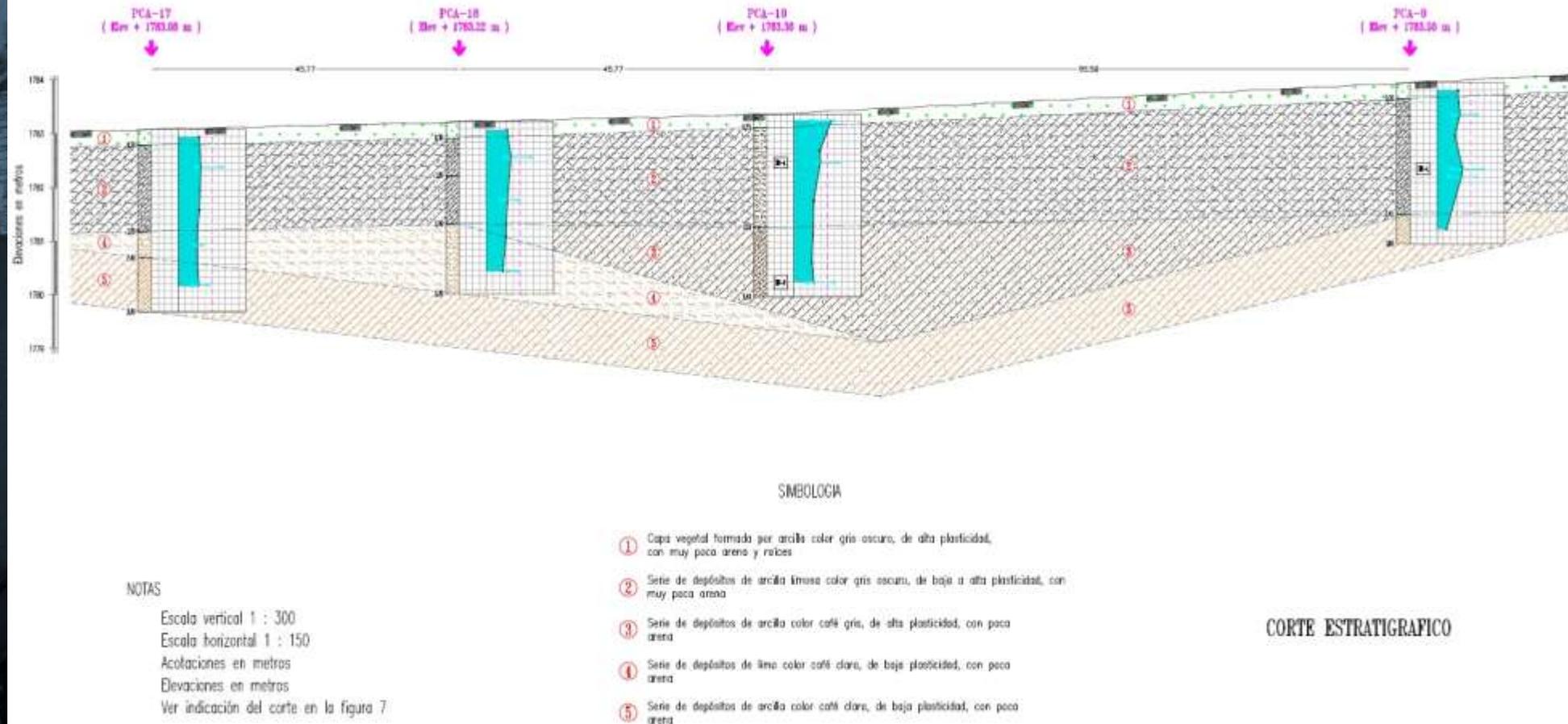
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



DIBUJO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

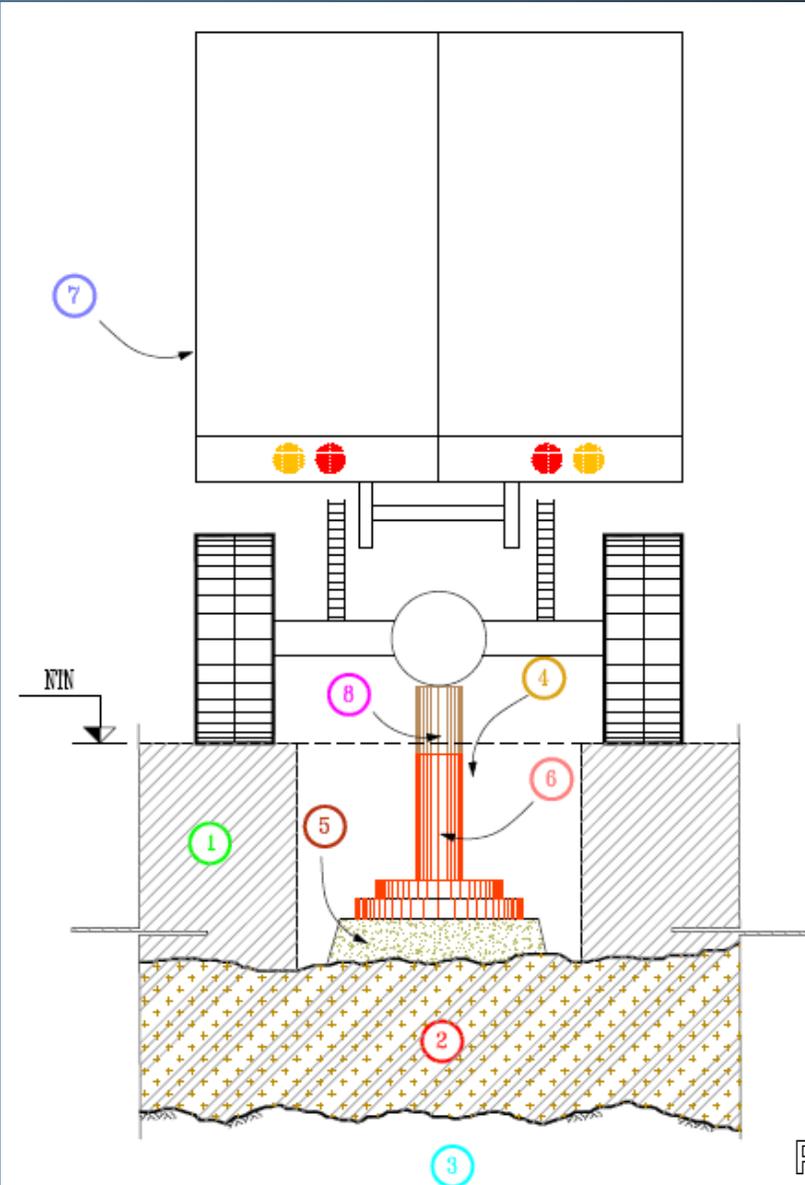
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Prueba de Placa

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

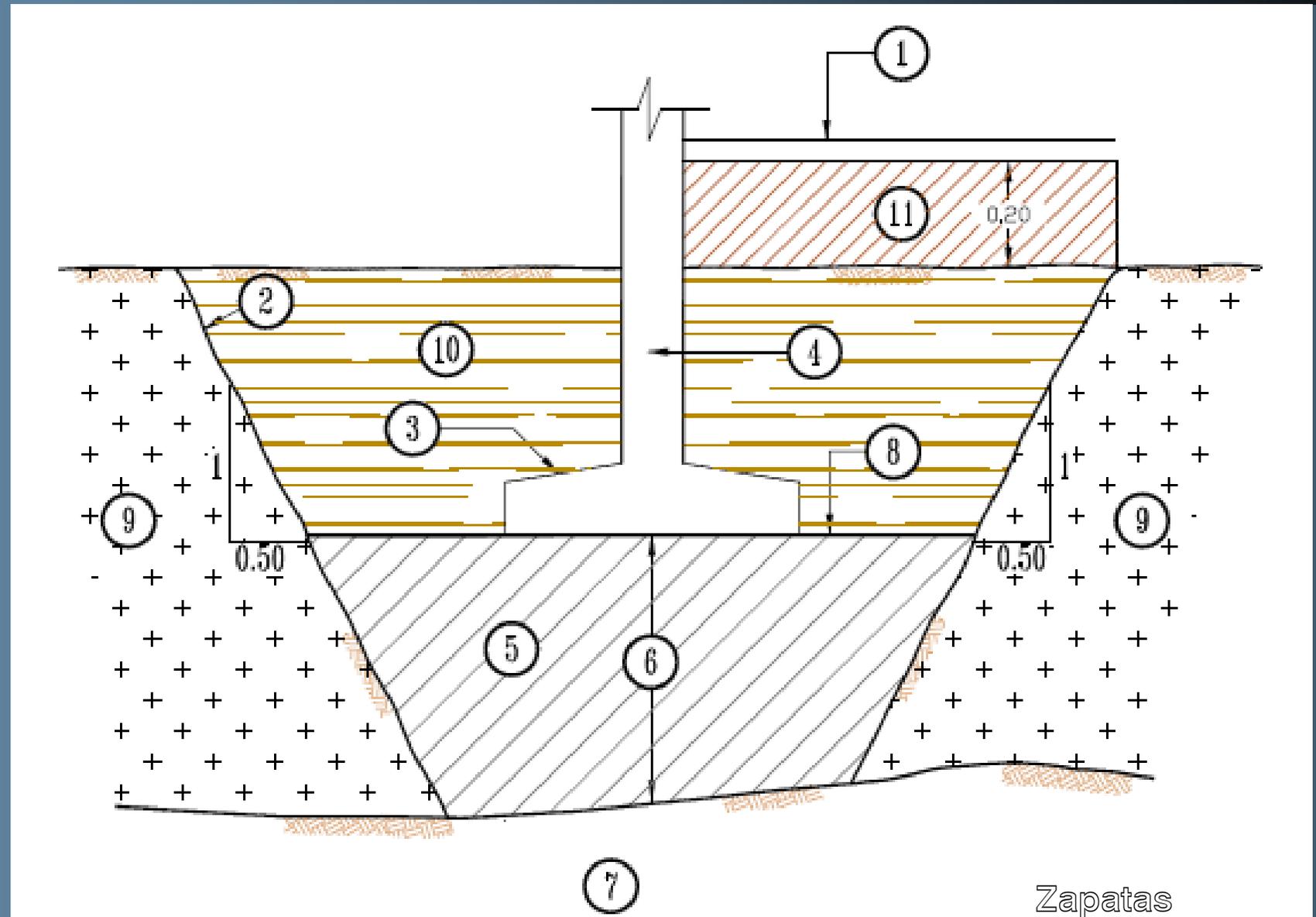
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Zapatas

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

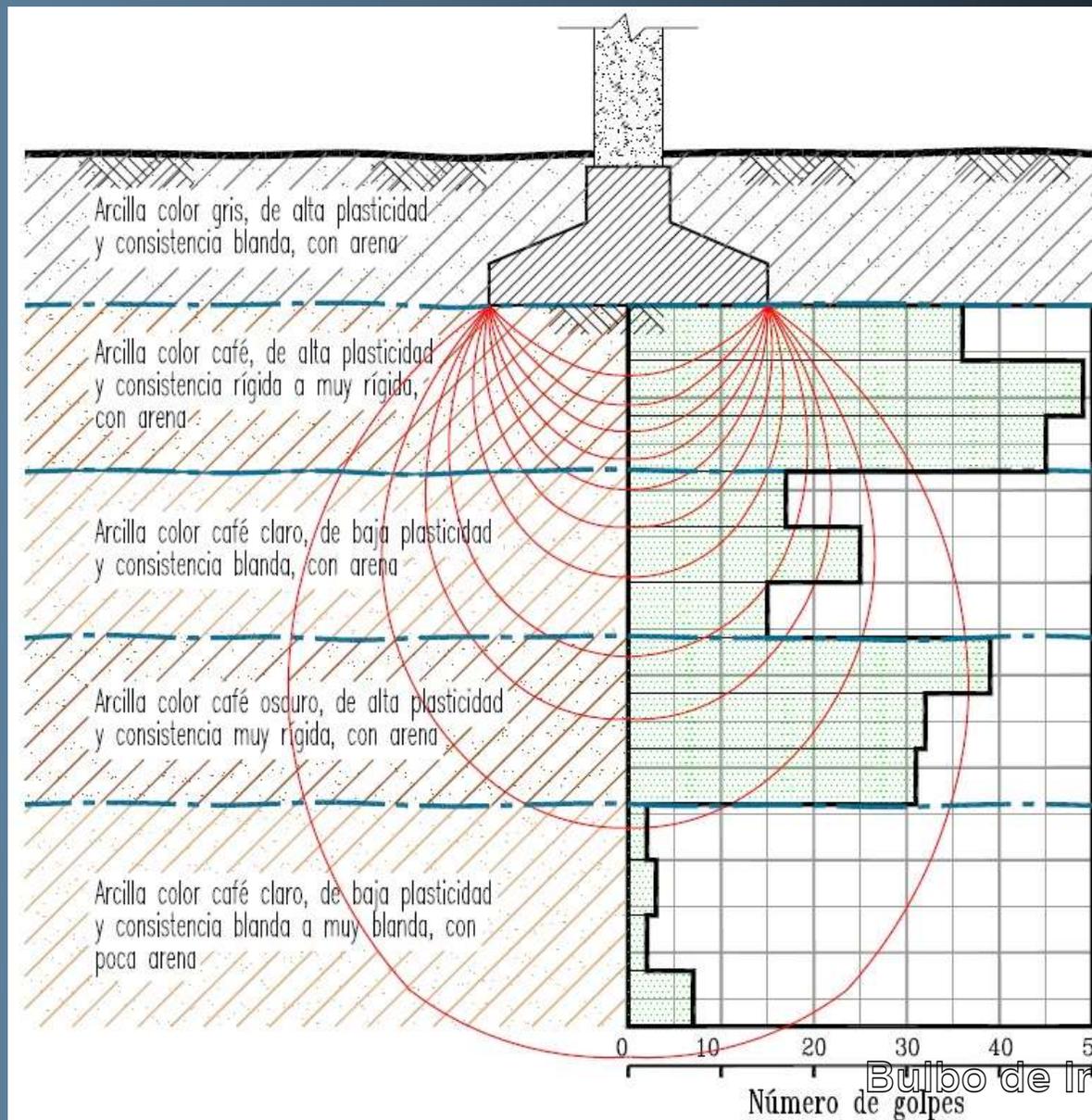
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Bulbo de Influencias

Número de golpes

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

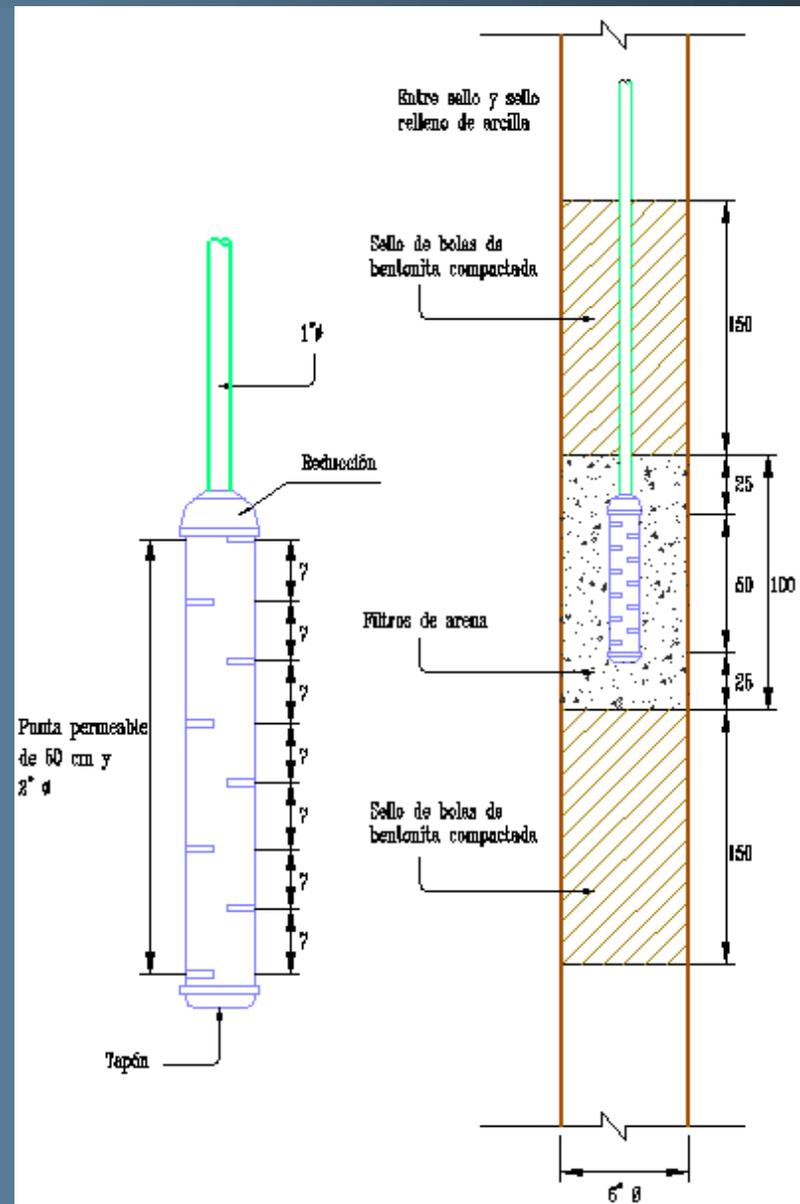
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



DIBUJO

ANEXOS

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

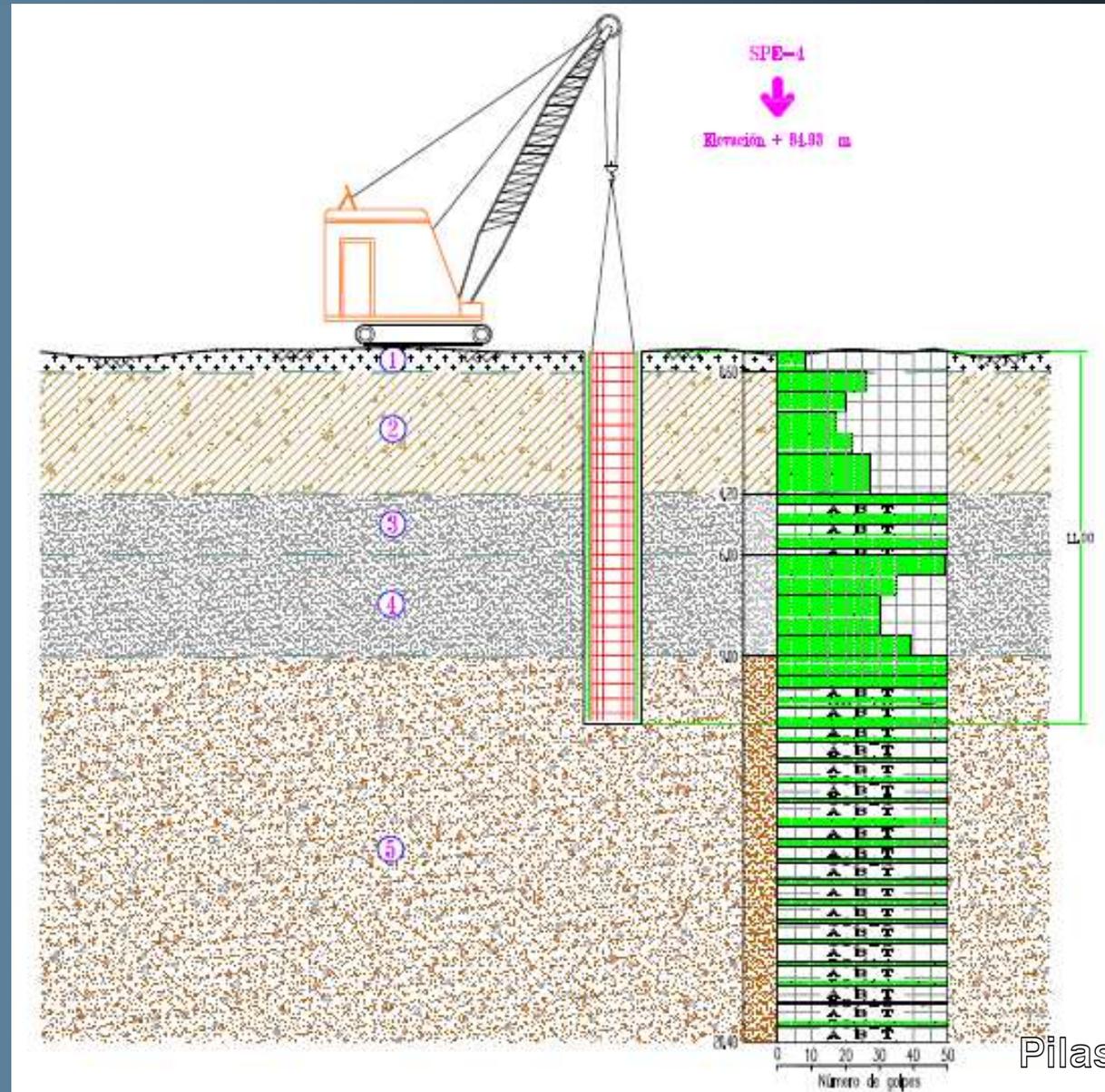
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

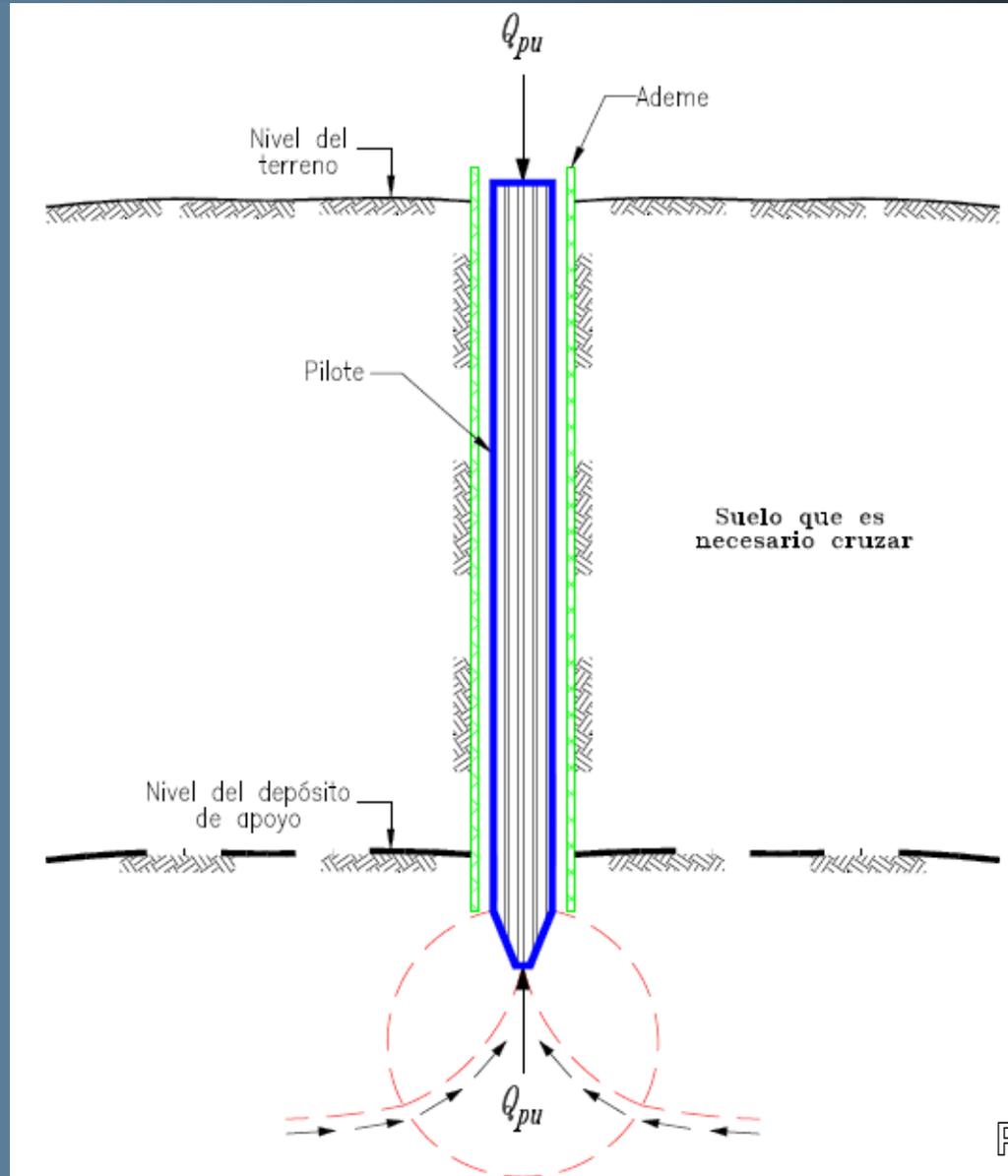
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

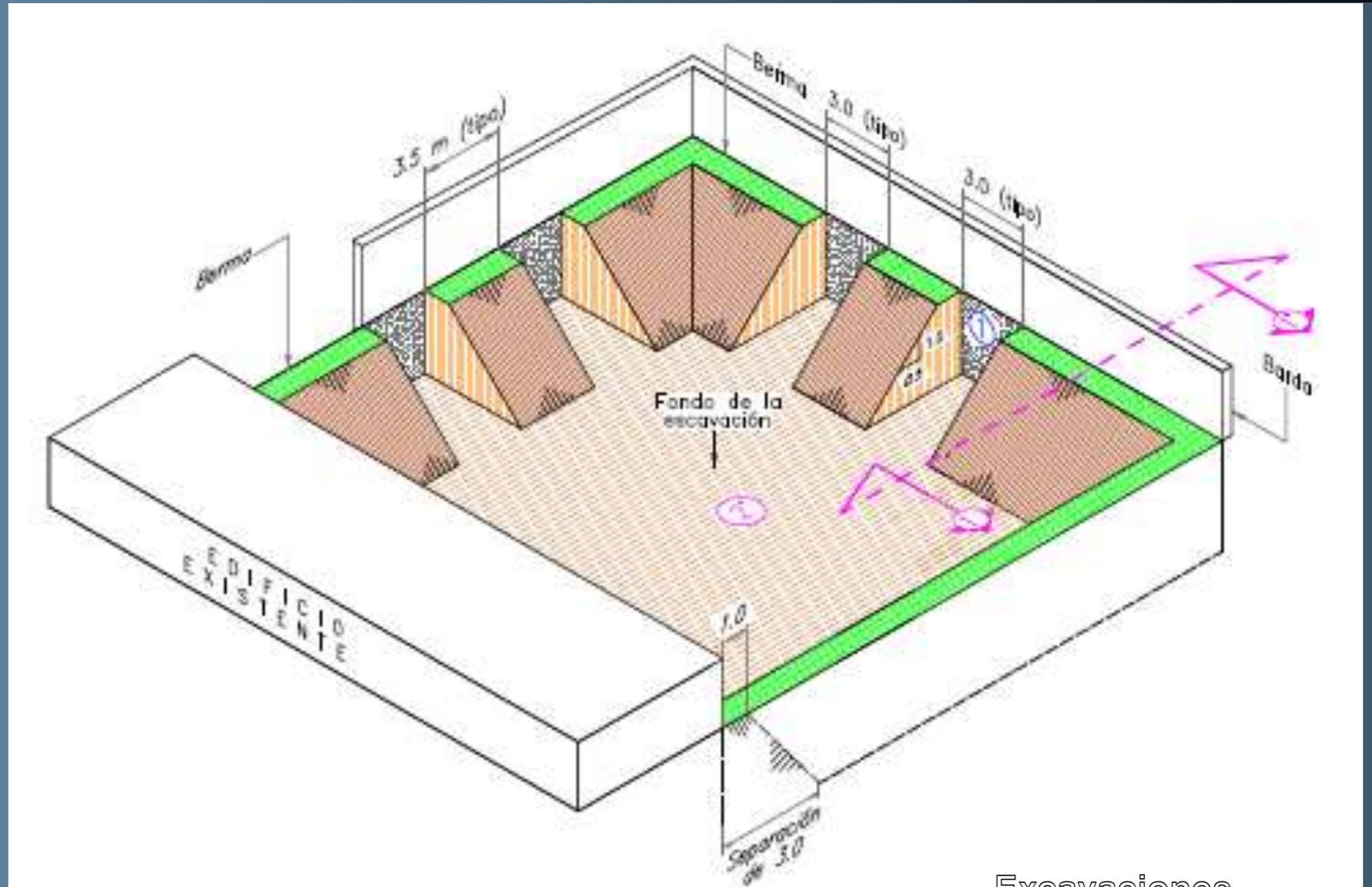
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

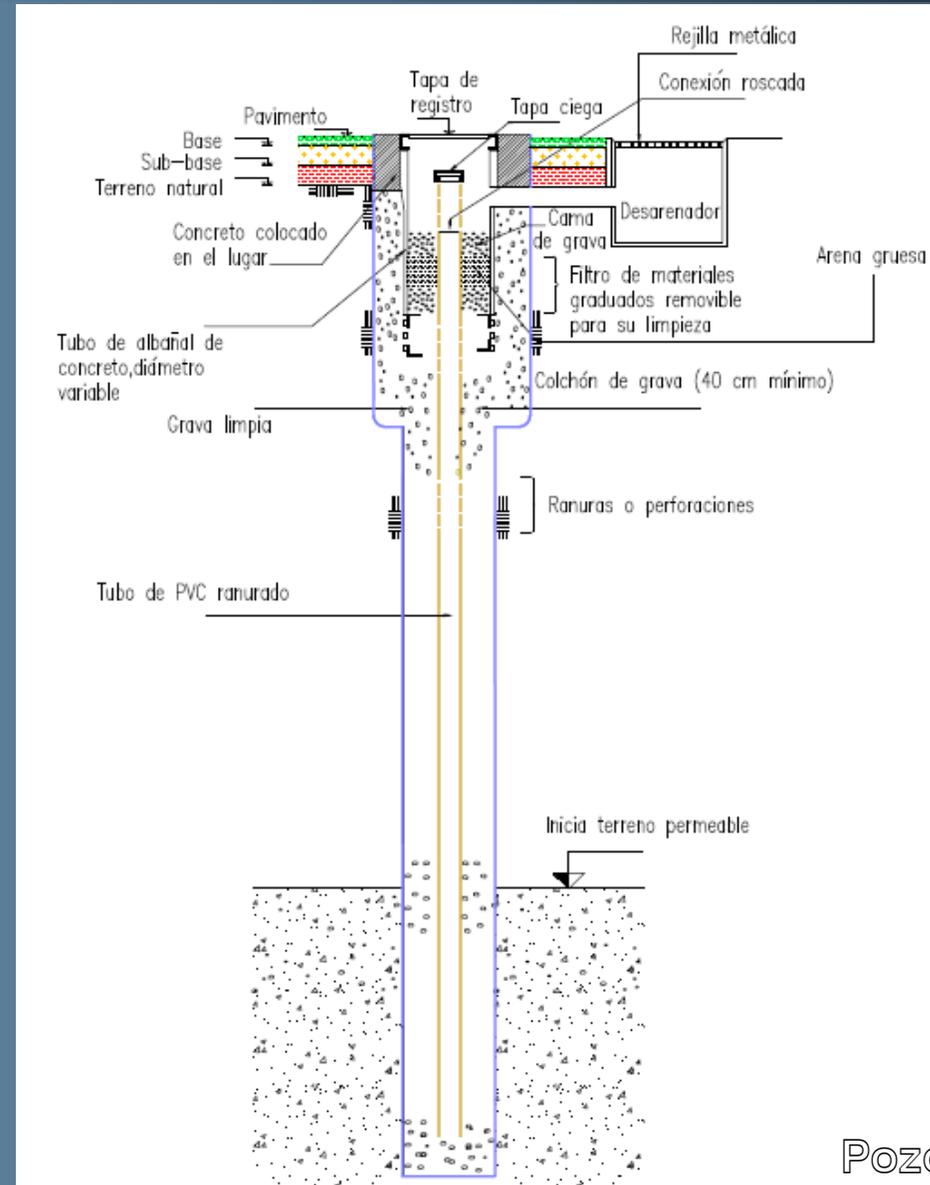
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Pozo de absorción

1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

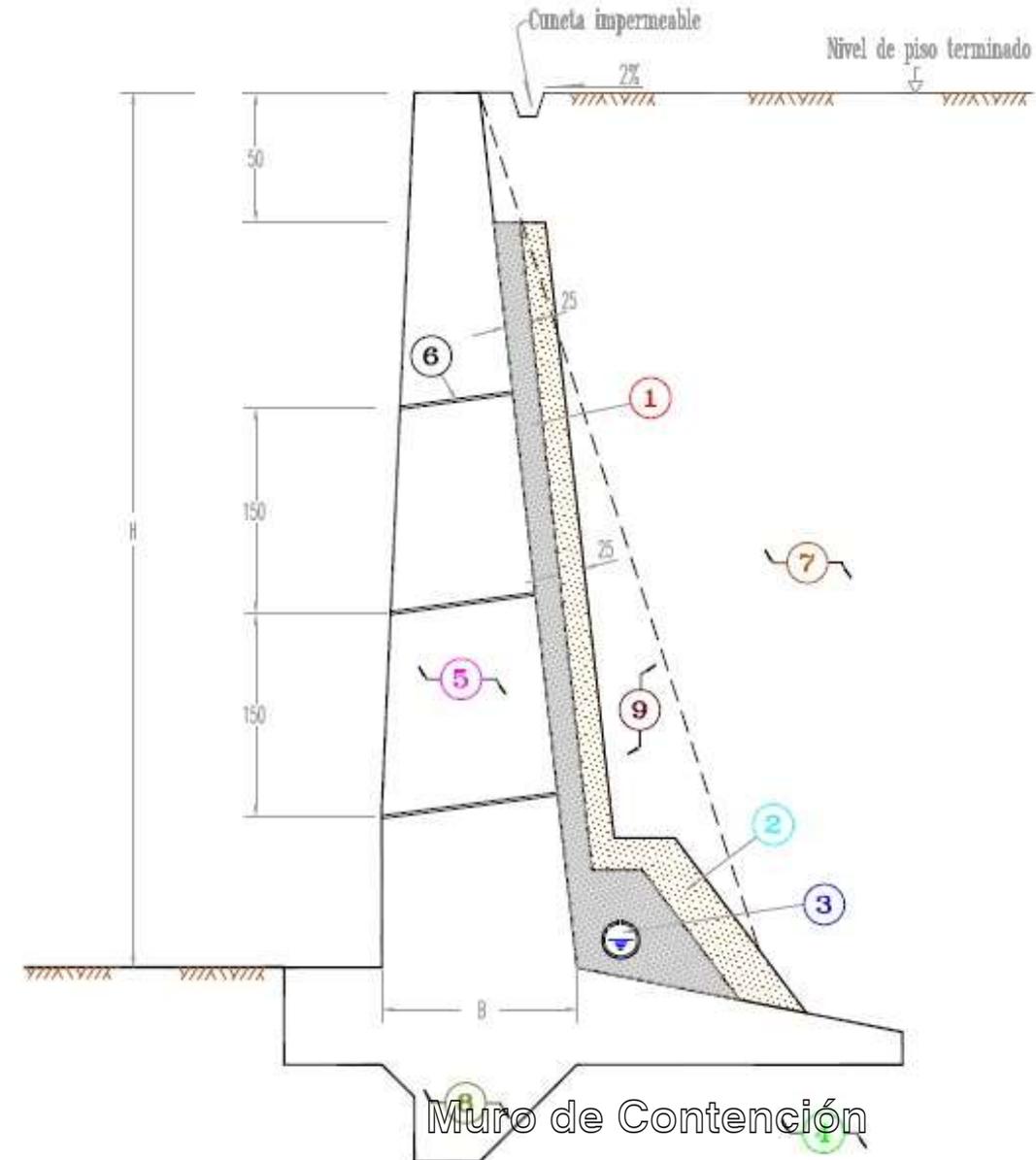
9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos

SIMBOLOGIA

- ① Grava gruesa
- ② Arena para concreto
- ③ Tubo de albanal de 3" de diametro perforado por su parte superior
- ④ Depósito de apoyo
- ⑤ Muro
- ⑥ Lloradero de 1" de diámetro @ 2.0 m de separación horizontal al tresbolillo
- ⑦ Relleno
- ⑧ Dentellón
- ⑨ Contrafuerte



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

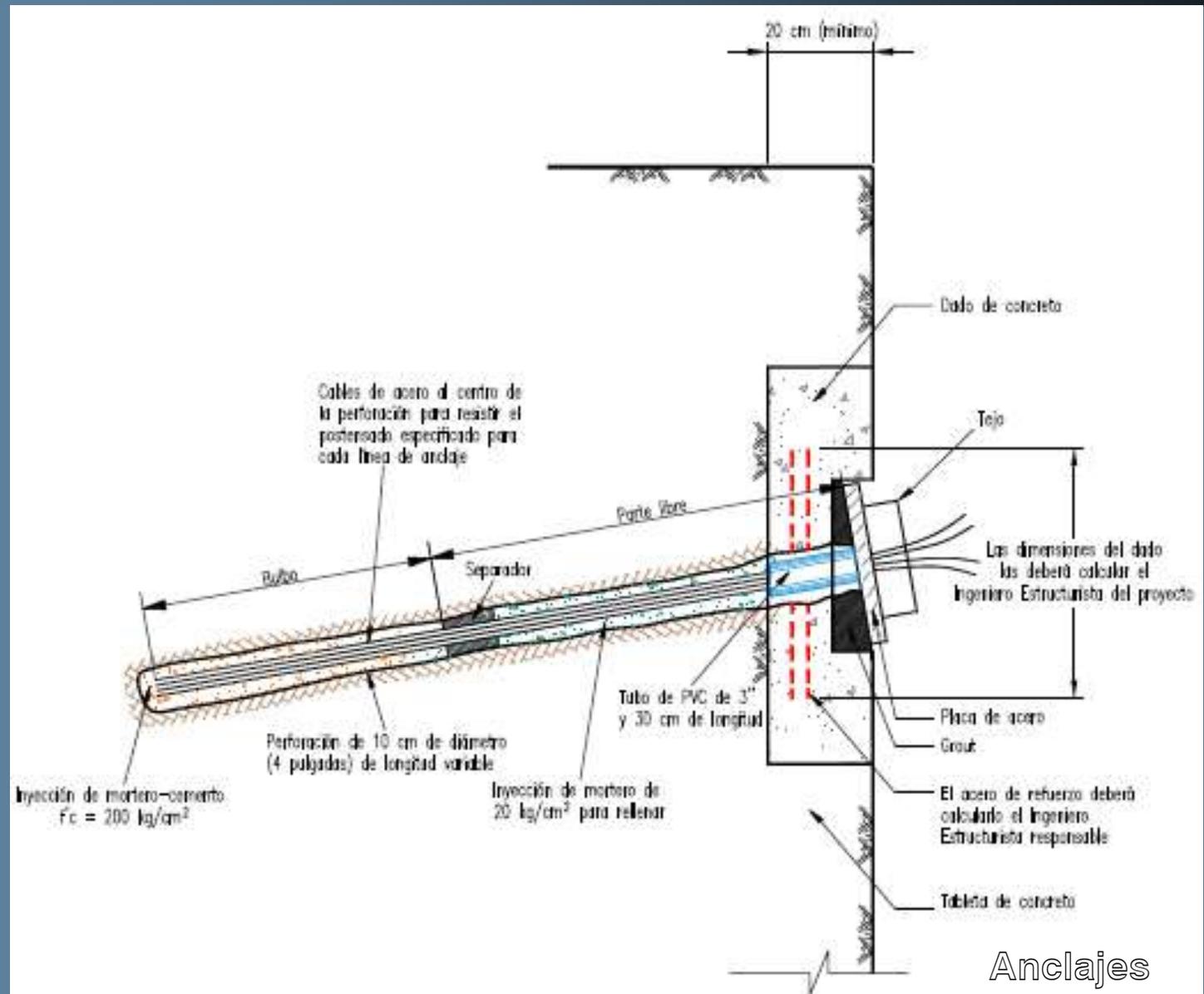
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



1. Introducción

2. Objetivo

3. Logo

4. Slogan

5. Misión

6. Visión

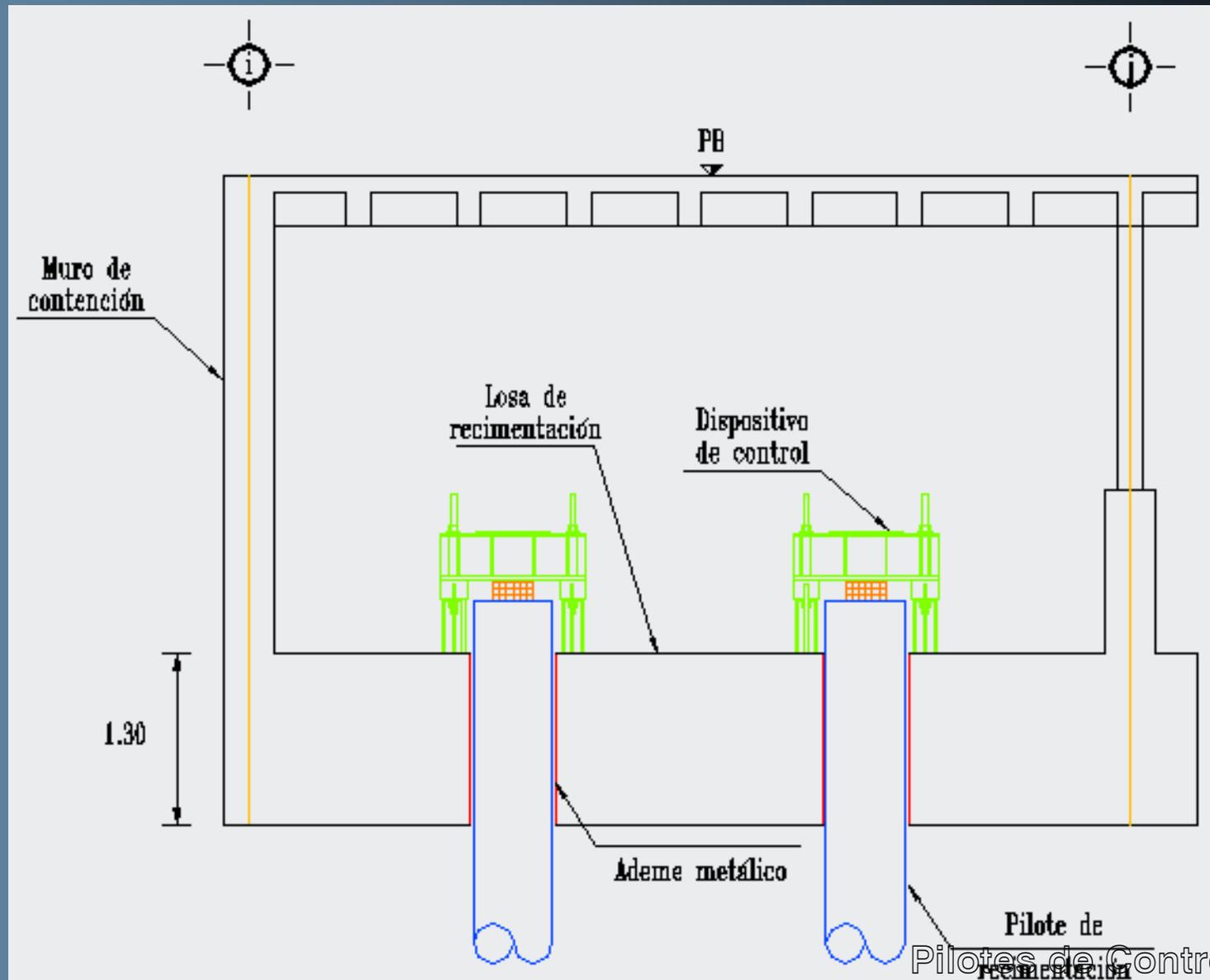
7. Valores

8. Nosotros

9. Proyectos

10. Contacto

11. Anexos



Pilotes de Control