



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-001
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

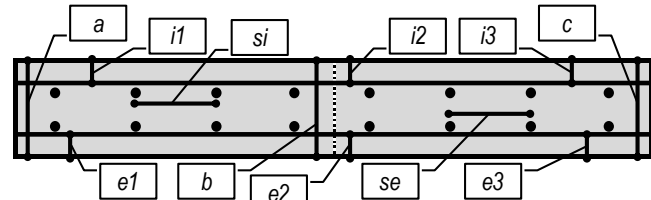
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- C. Mezcla de concreto 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

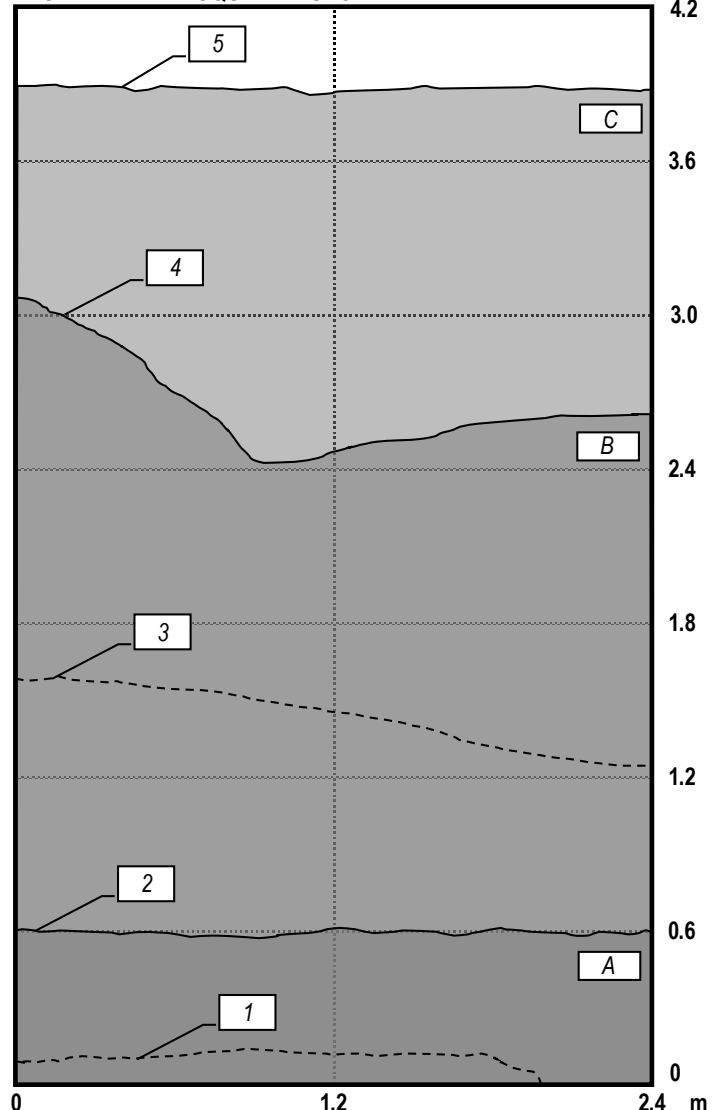
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 32cm	i1 = 8.5cm	e1 = 3cm	si = 18cm
b = 33cm	i2 = 11.5cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 9.0cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-001
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-002
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

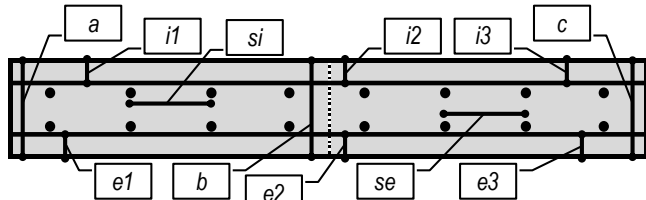
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

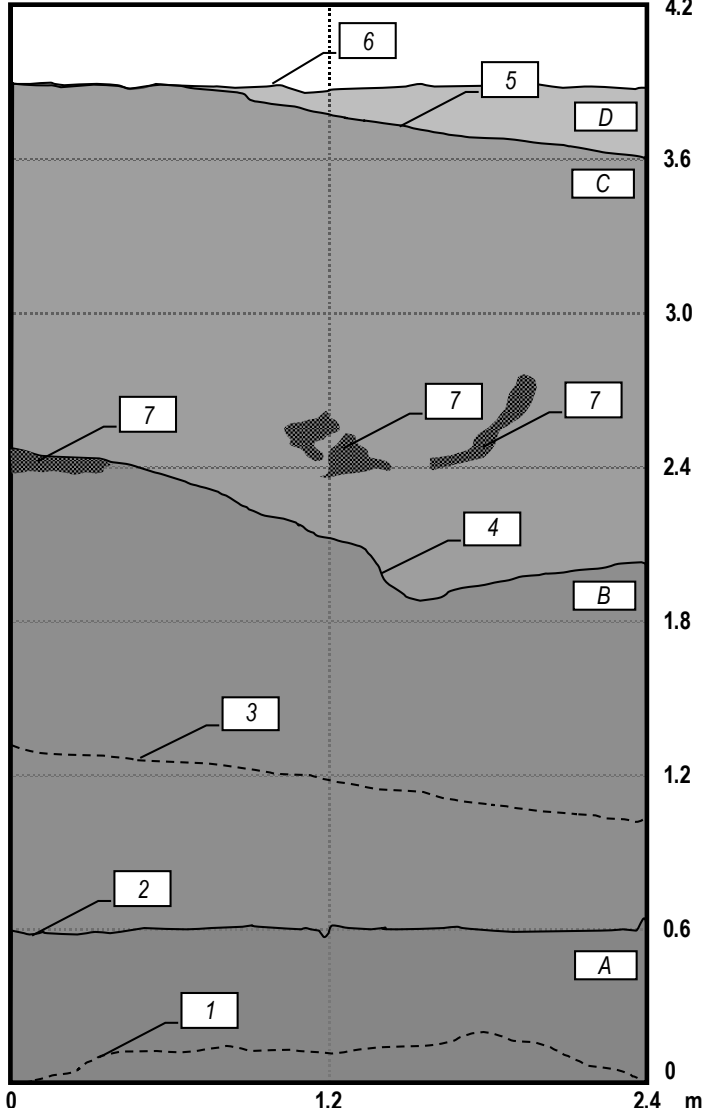
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 9cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 34cm	i2 = 8.5cm	e2 = 7cm	se = 18cm
c = 33cm	i3 = 5cm	e3 = 6cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-002
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-003
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

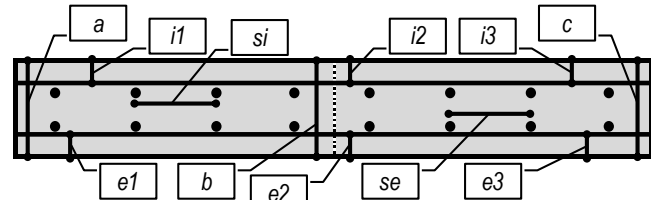
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

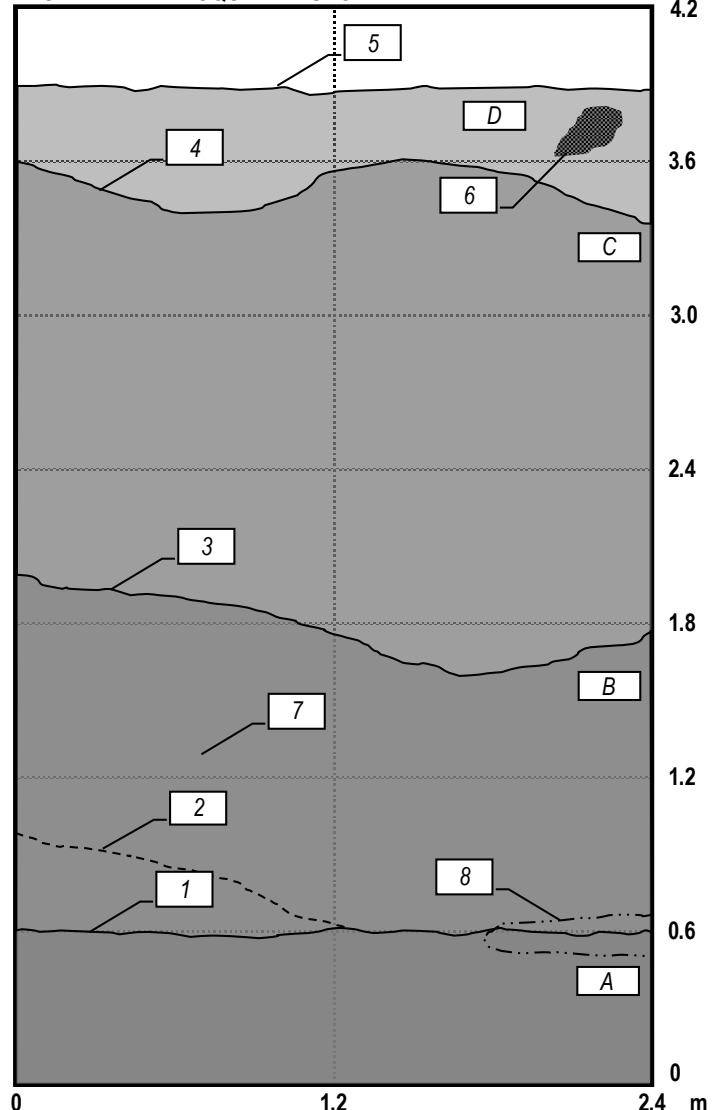
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 33cm	i1 = 5cm	e1 = 6cm	si = 16cm
b = 33cm	i2 = 5.5cm	e2 = 6cm	se = 18cm
c = 36cm	i3 = 11cm	e3 = 4cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--

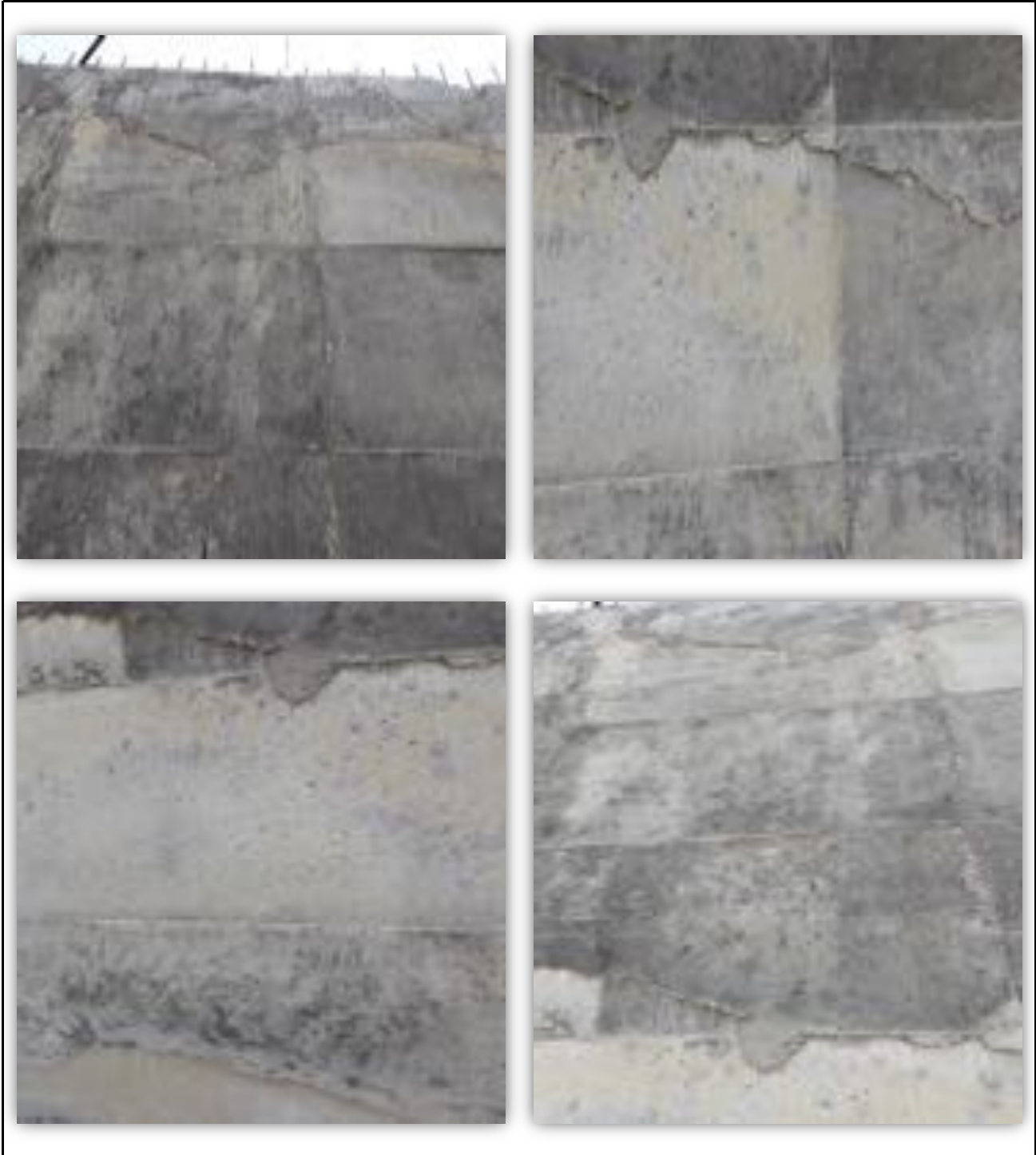


**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-003
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-004
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
6. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)
7. Madera incrustada 25mm

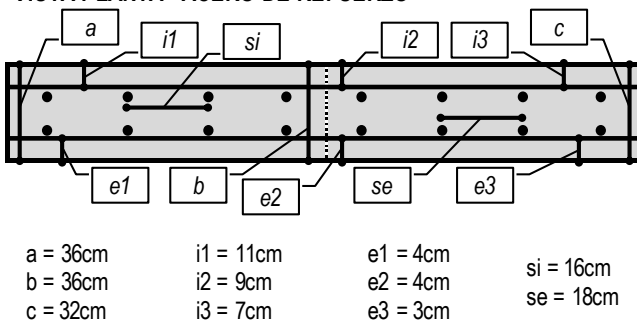
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

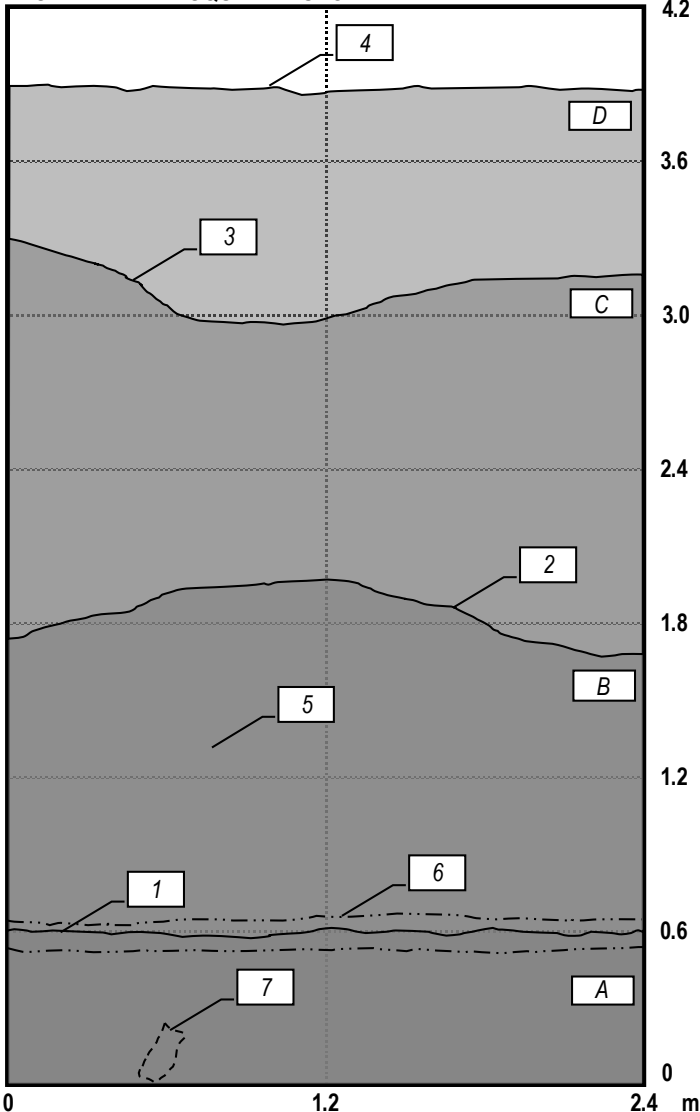
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-004
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-005
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Reparación de junta constructiva (repello con mortero normal)
7. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

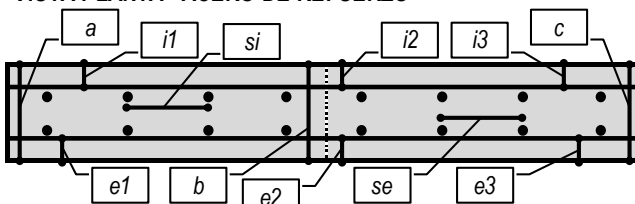
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

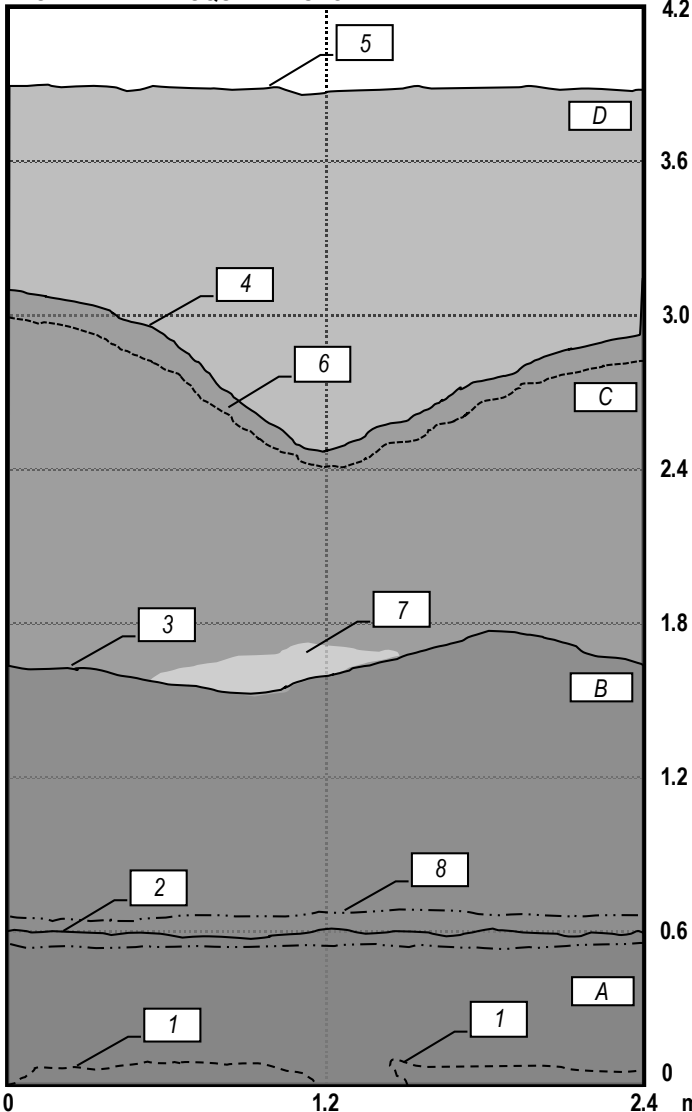
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 32cm	i1 = 7cm	e1 = 3cm	si = 16cm
b = 31cm	i2 = 10cm	e2 = 4cm	se = 18cm
c = 32cm	i3 = 11cm	e3 = 6cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-005
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-006
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Reparación de junta constructiva (repello con mortero normal)
7. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

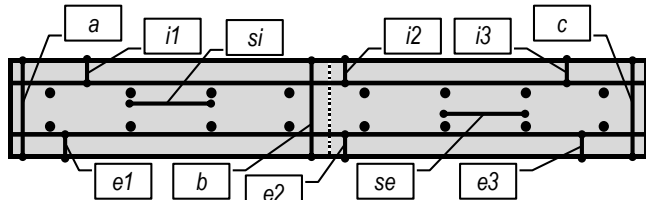
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

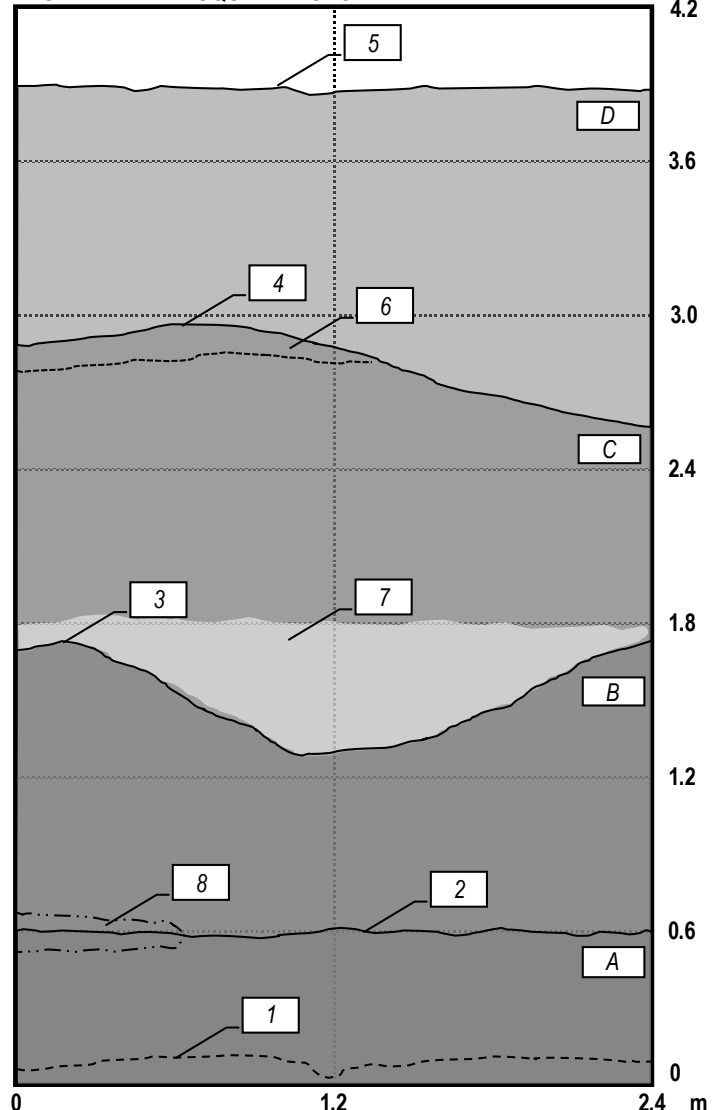
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A EXTERNO/A6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 32cm	i1 = 11cm	e1 = 6cm	si = 18cm
b = 33cm	i2 = 9.5cm	e2 = 4.5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 9cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-006
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A exterior - sección A6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-007
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

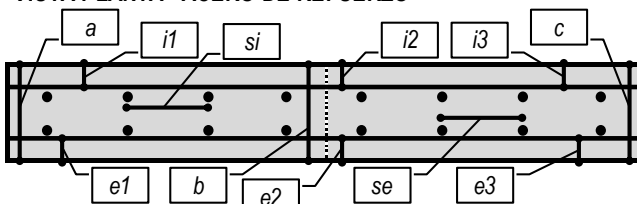
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- C. Mezcla de concreto 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

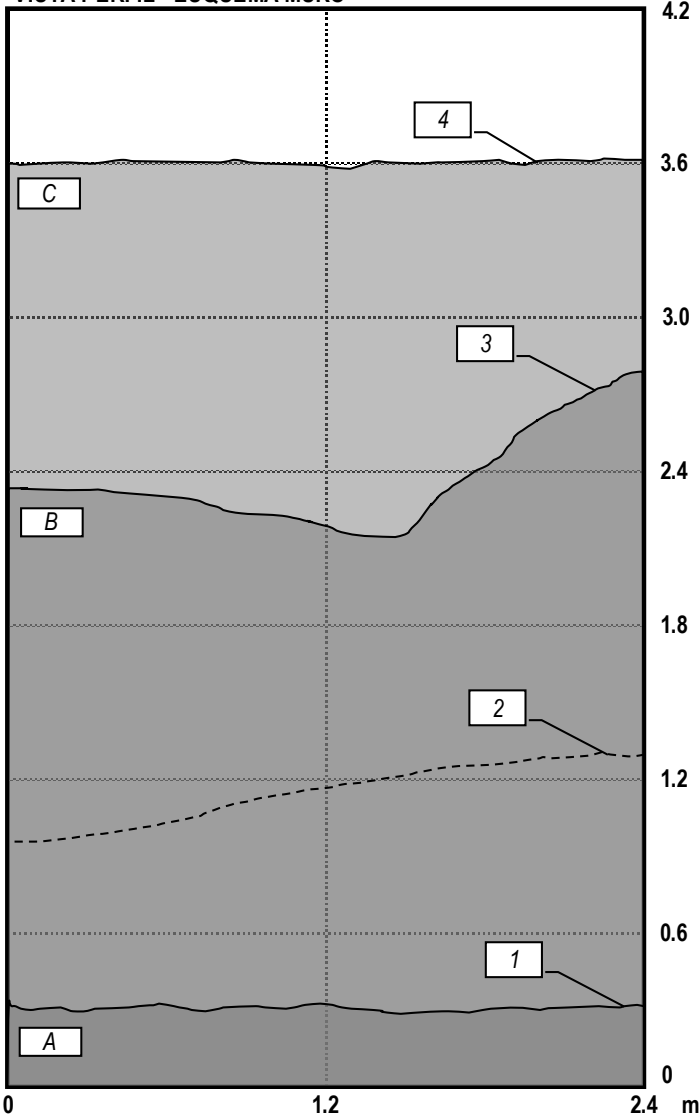
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-007
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-008
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A2

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

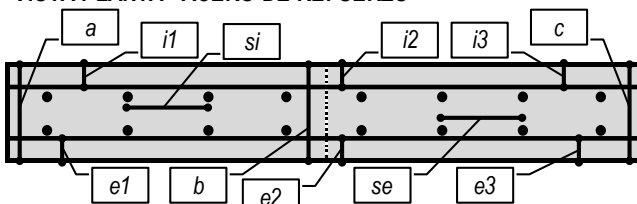
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

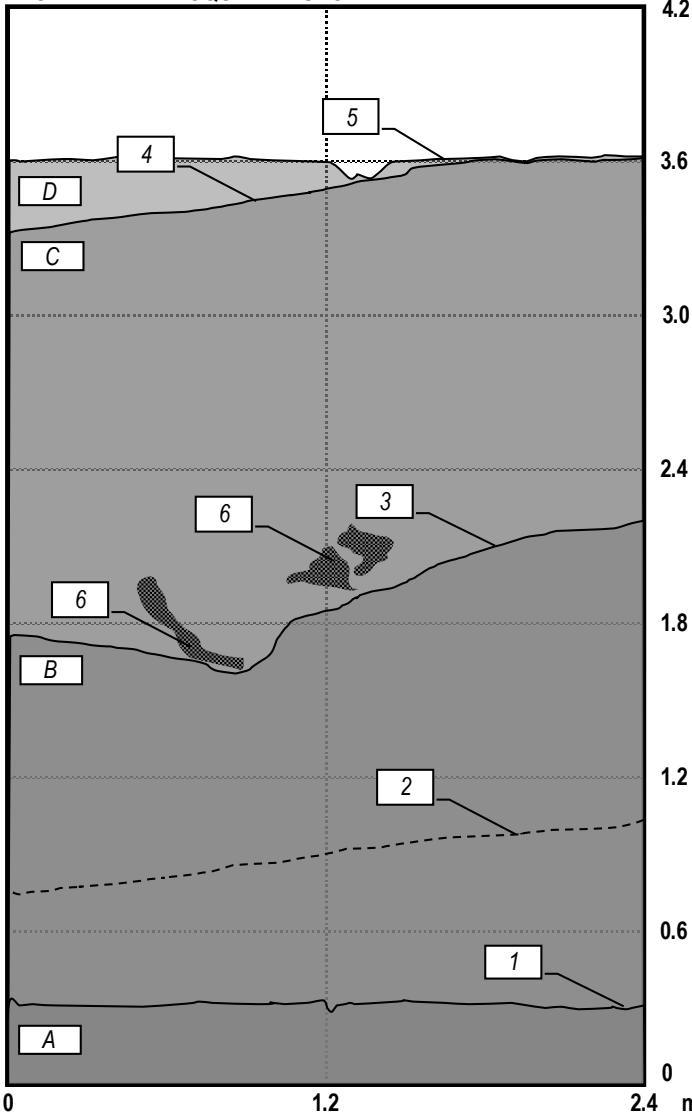
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-008
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-009
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

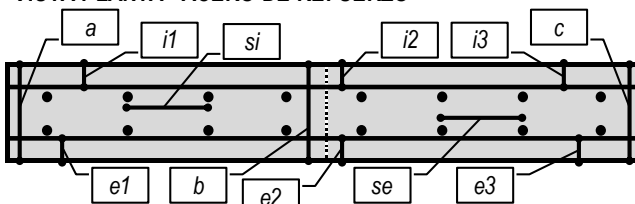
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
B. Mezcla de concreto 2, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
C. Mezcla de concreto 3
D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

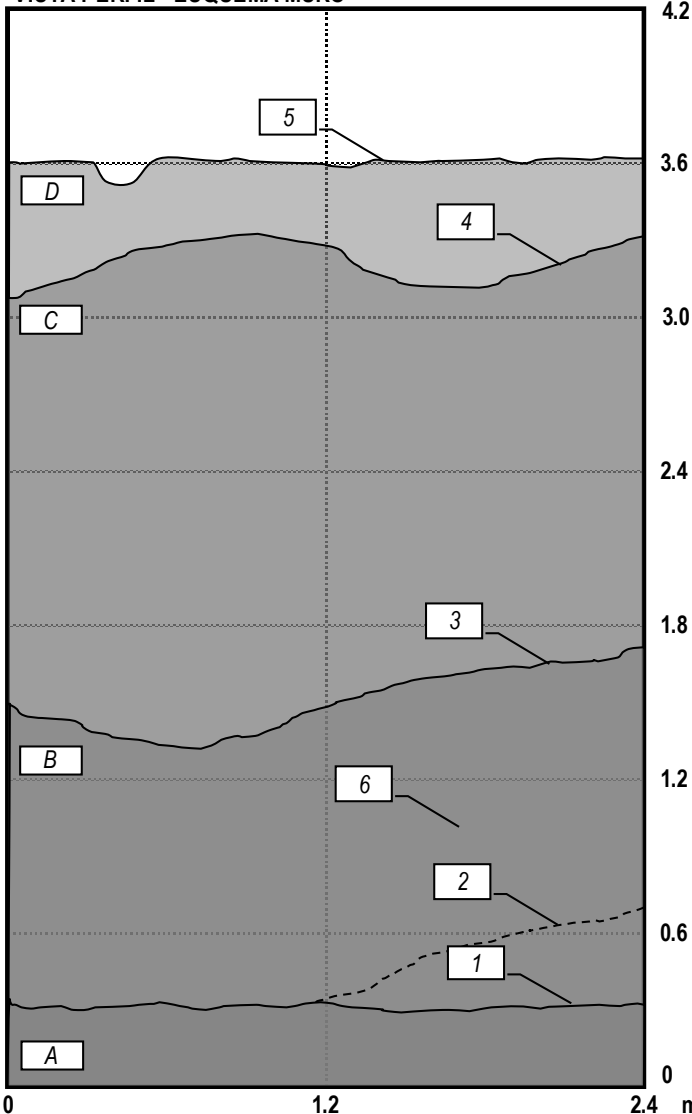
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-009
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-010
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

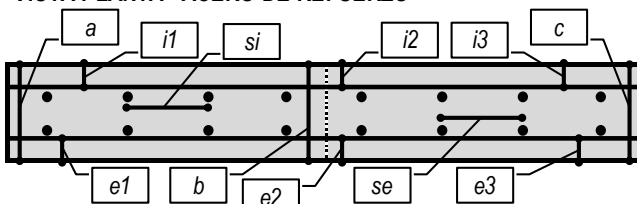
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

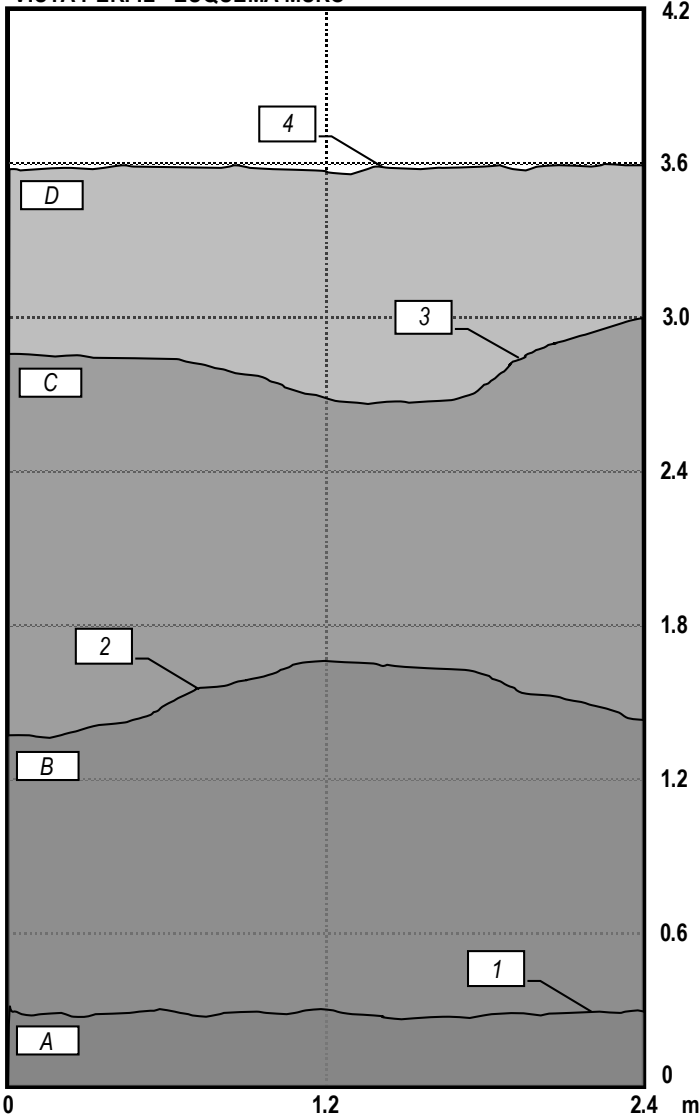
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



```
a =          i1 =          e1 =          si =
b =          i2 =          e2 =          se =
c =          i3 =          e3 =
```

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-010
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-011
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

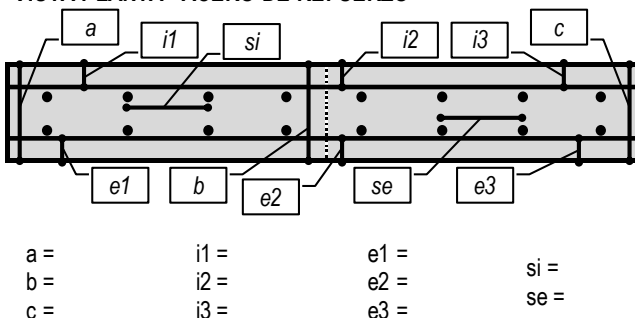
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

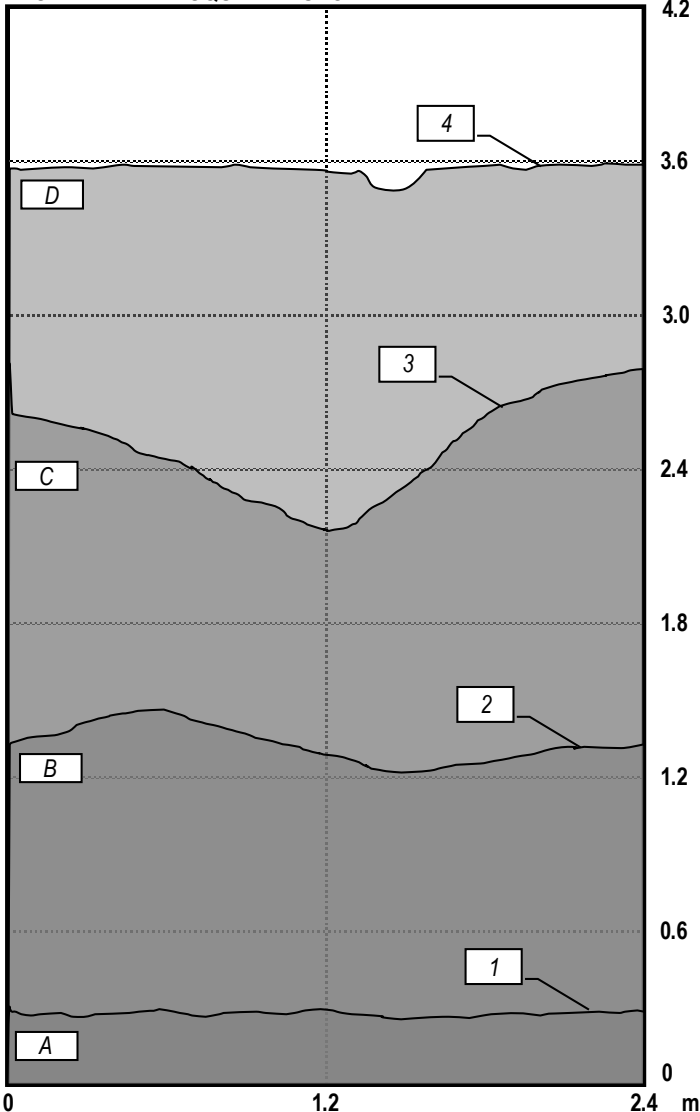
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-011
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-012
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A6

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

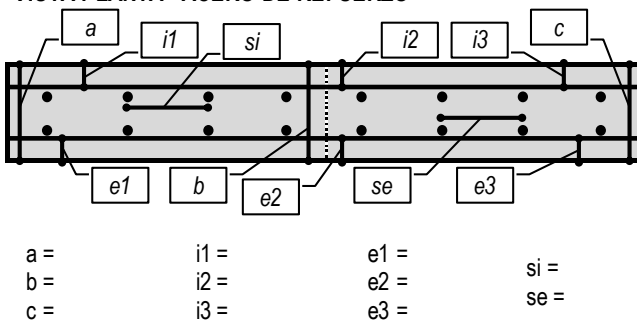
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

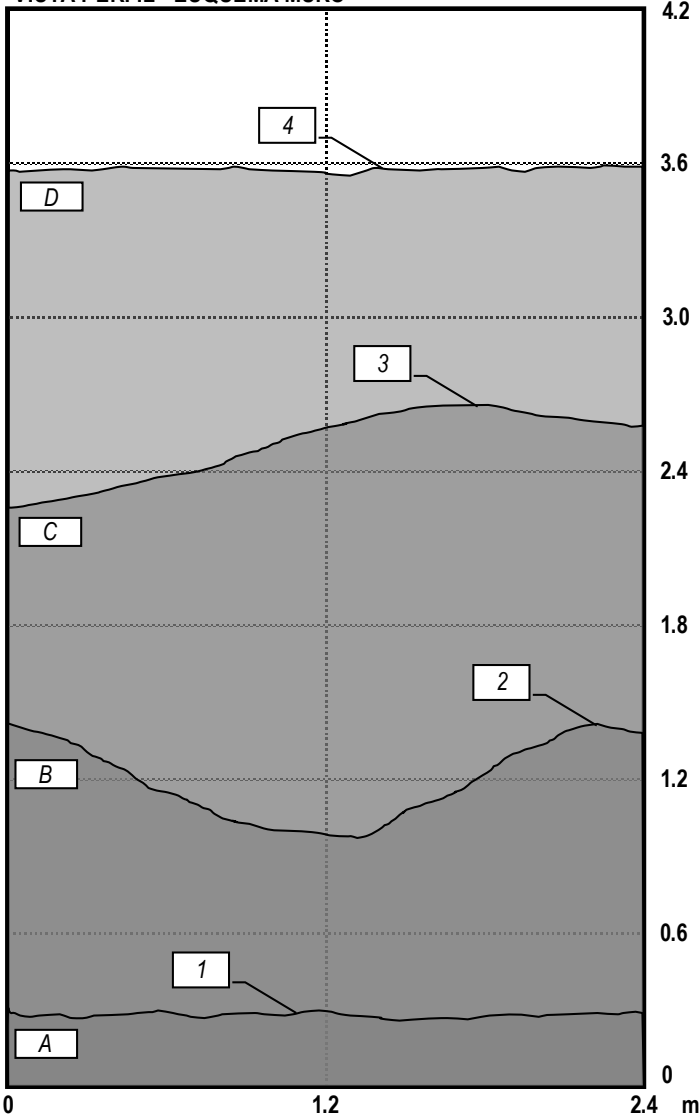
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/A/A INTERNO/A6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-012
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara A interior - sección A6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-013
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta

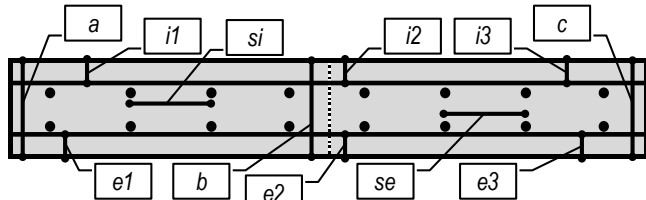
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

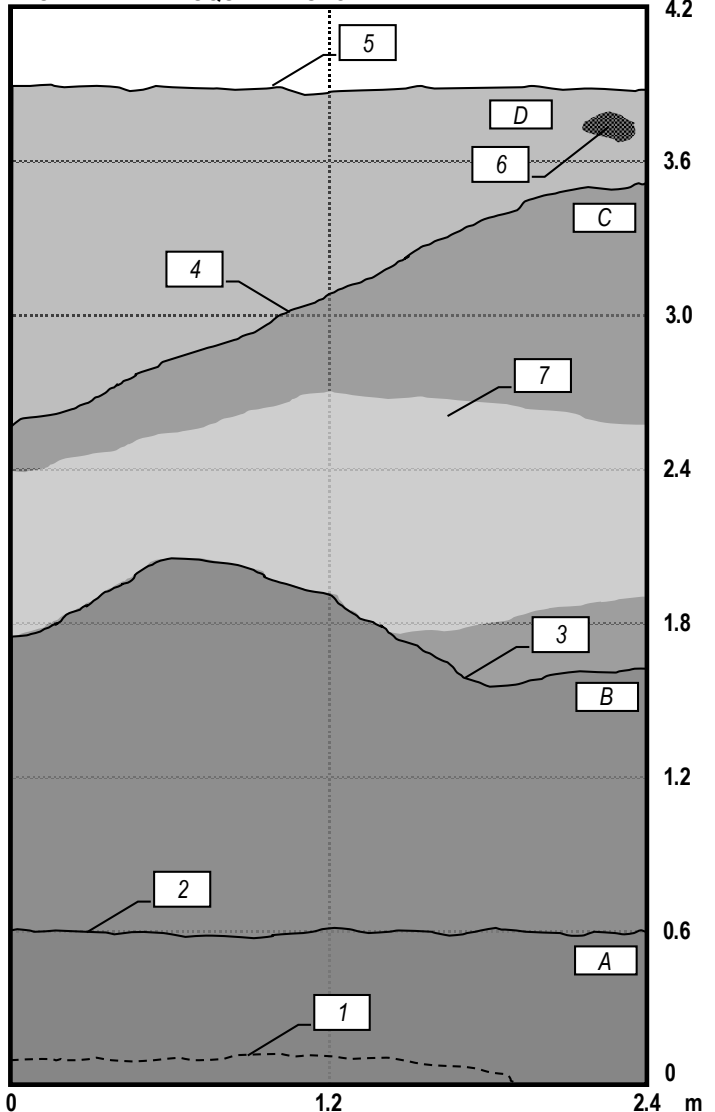
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 7cm	e1 = 3cm	si = 17cm
b = 35cm	i2 = 10cm	e2 = 3cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 12cm	e3 = 3cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-013
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-014
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
7. Reparación de junta constructiva (repello con mortero normal)
8. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta

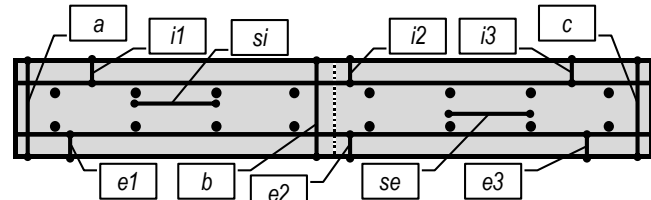
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

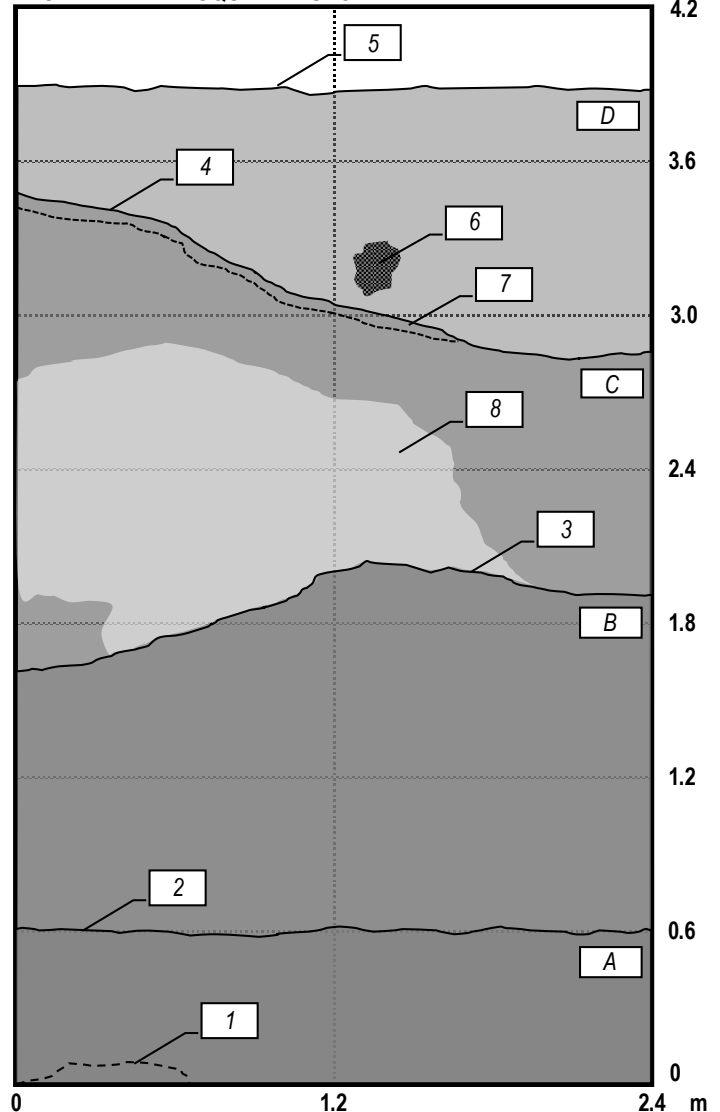
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 12cm	e1 = 3cm	si = 18cm
b = 36cm	i2 = 12cm	e2 = 2.5cm	se = 18cm
c = 37cm	i3 = 11cm	e3 = 2.5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-014
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-015
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Reparación de segregación de la mezcla de concreto (hormiguo reperado con repello con mortero normal)
6. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormiguo)
8. Tubería hidráulica de 4" (3 elementos que traspasan el muro)

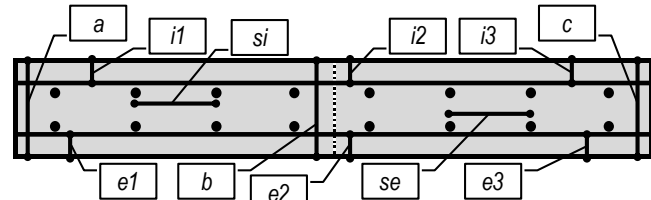
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

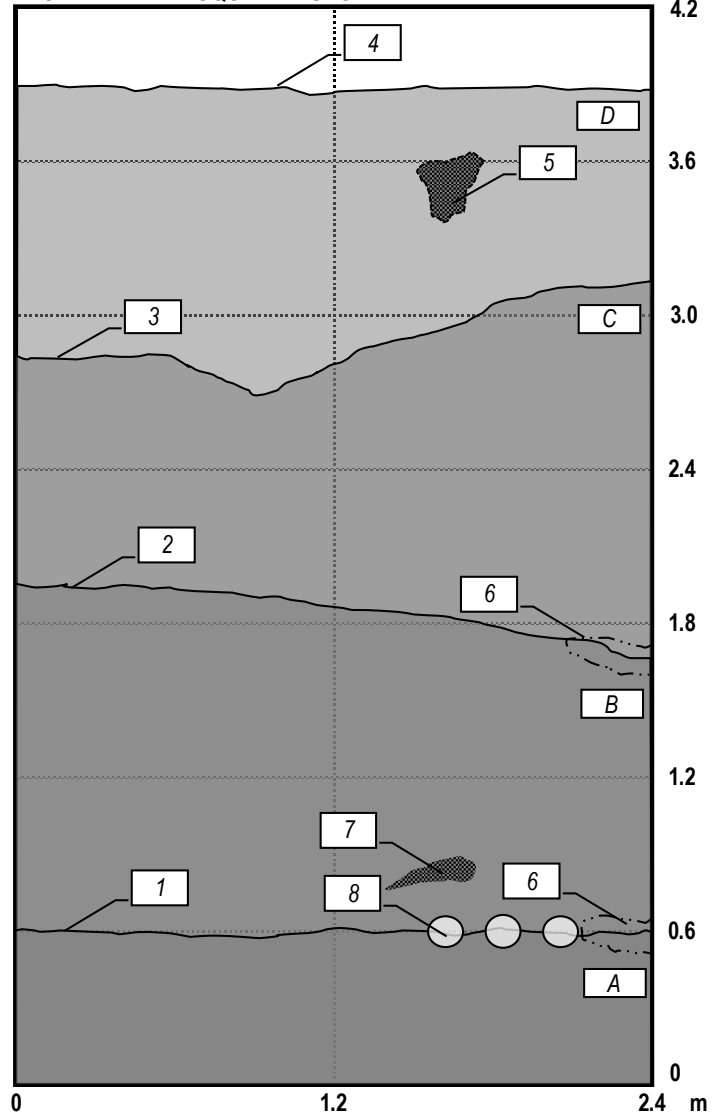
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 37cm	i1 = 11cm	e1 = 2.5cm	si = 18cm
b = 37cm	i2 = 7cm	e2 = 4cm	se = 18cm
c = 37cm	i3 = 5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-015
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-016
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
6. Reparación de junta constructiva (repello con mortero normal)
7. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)
8. Tubería hidráulica de 4" (3 elementos que traspasan el muro)

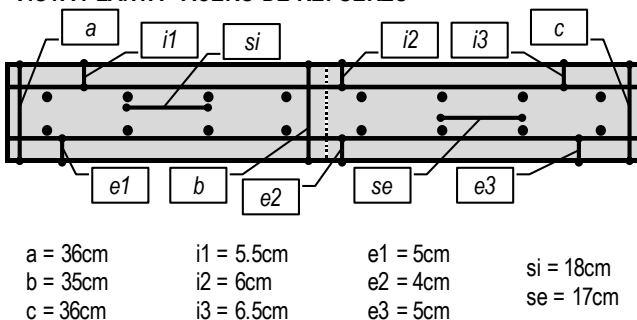
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
B. Mezcla de concreto 2
C. Mezcla de concreto 3
D. Mezcla de concreto 4

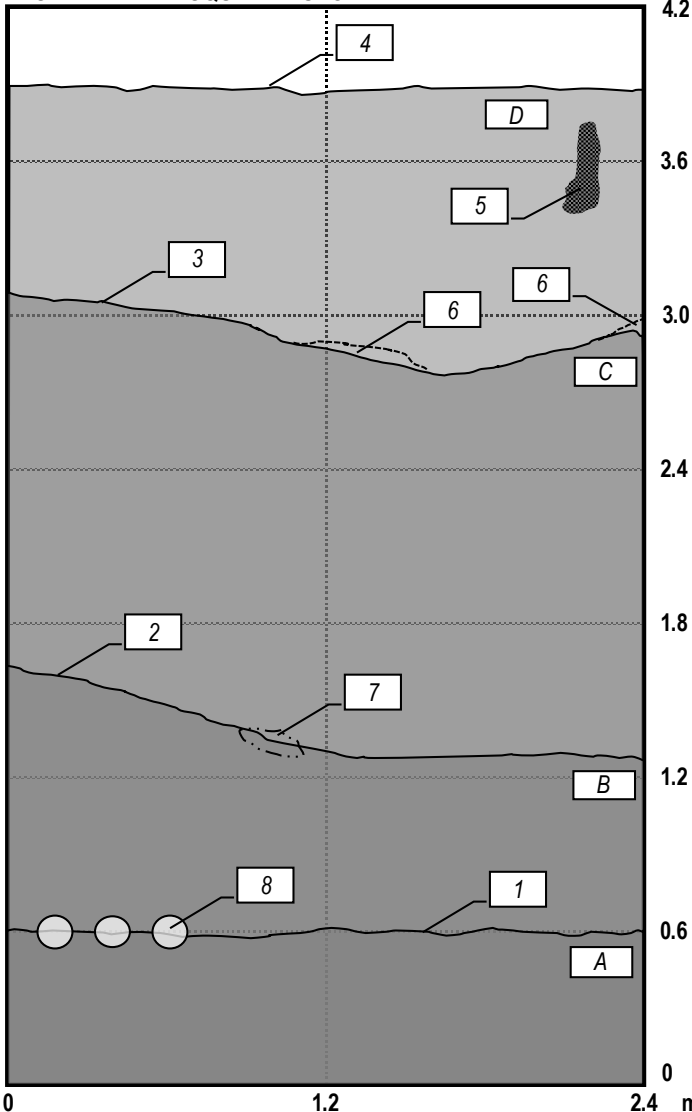
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-016
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-017
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

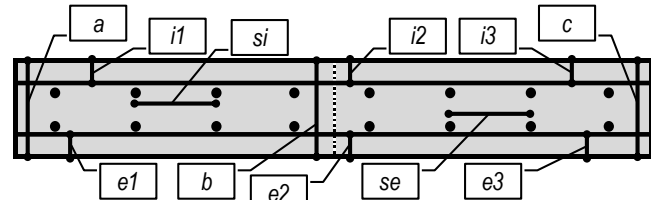
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

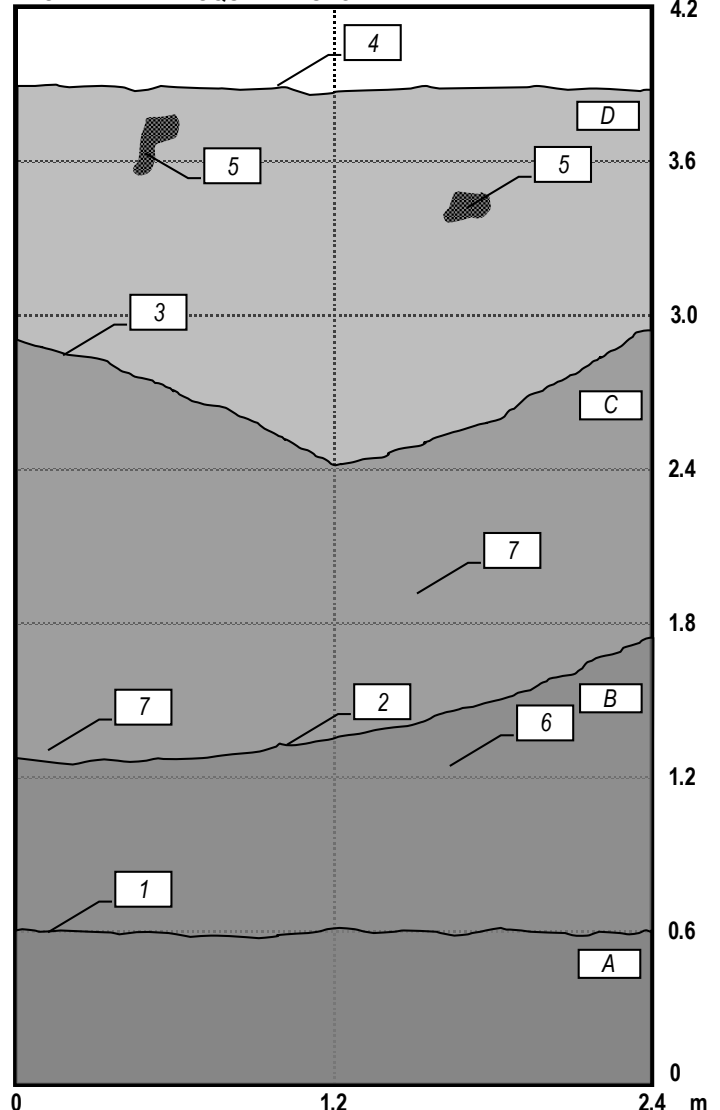
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 36cm	i1 = 6.5cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 6cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 35cm	i3 = 5.5cm	e3 = 4cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-017
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-018
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

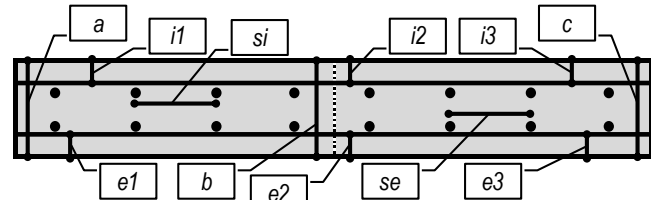
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

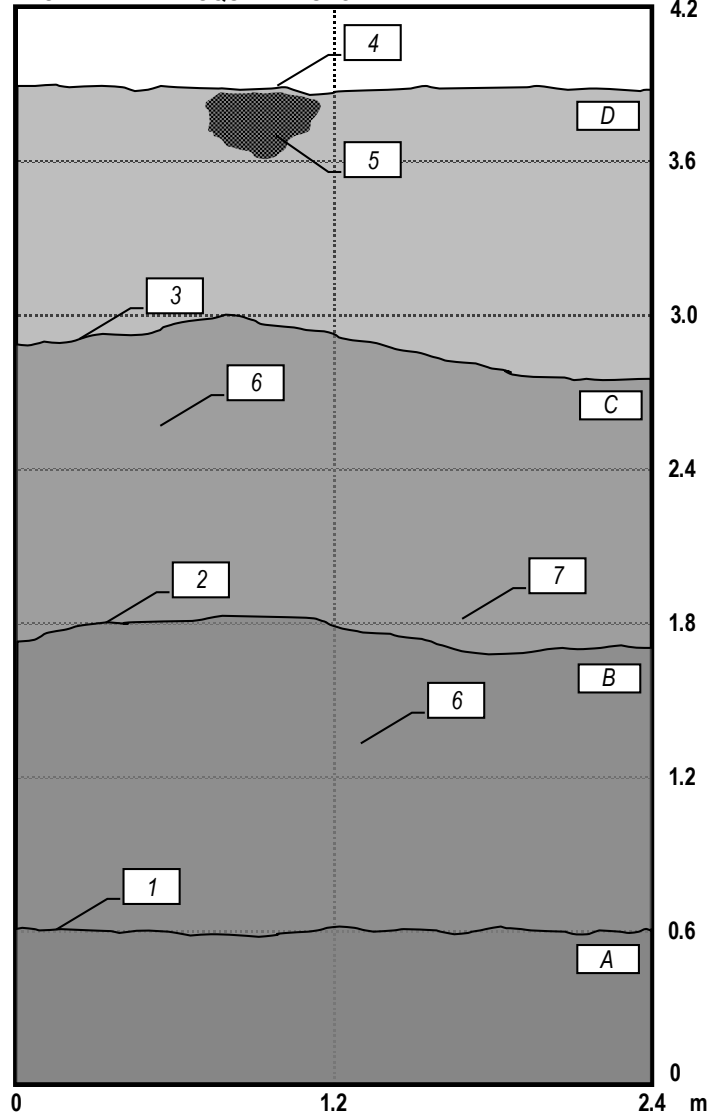
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B EXTERNO/B6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 35cm	i1 = 5.5cm	e1 = 4cm	si = 17cm
b = 36cm	i2 = 5cm	e2 = 6cm	se = 18cm
c = 36cm	i3 = 5cm	e3 = 7cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-018
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B exterior - sección B6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-019
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

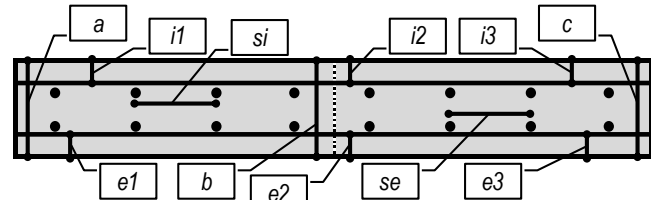
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

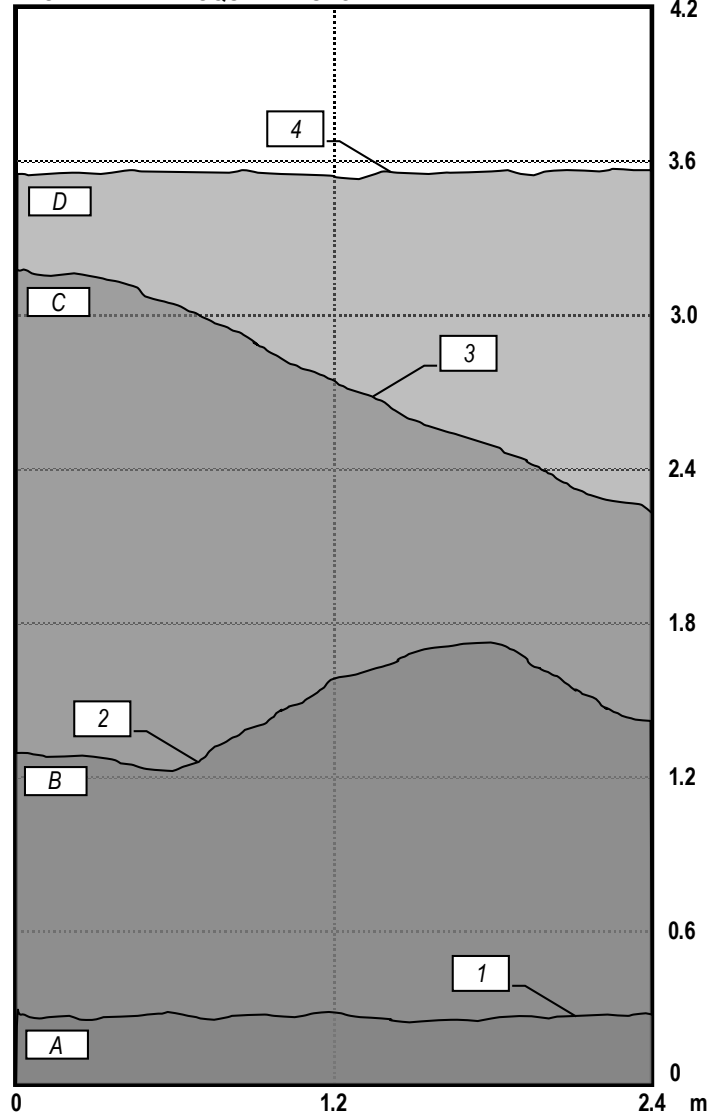
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-019
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-020
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"

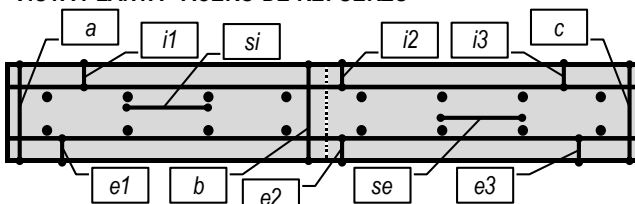
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

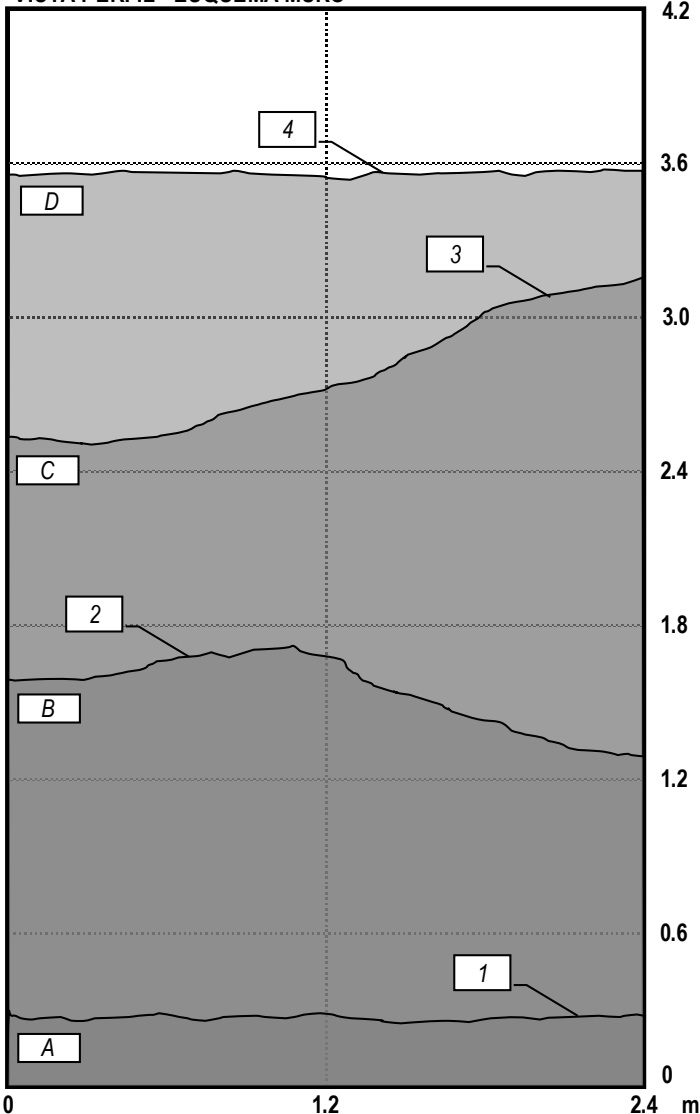
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-020
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-021
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormiguelo)
6. Escaleras de acceso al tanque en varilla corrugada de 5/8"; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación (sin protección contra corrosión, y sin detalle de armado en planos estructurales y bitacora de obra)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie) junto con segregación de la mezcla de concreto (hormiguelo)
8. Tubería hidráulica de 4" (3 elementos que traspasan el muro)

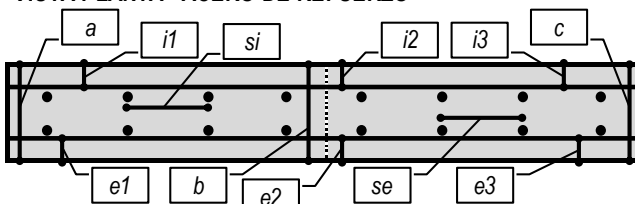
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

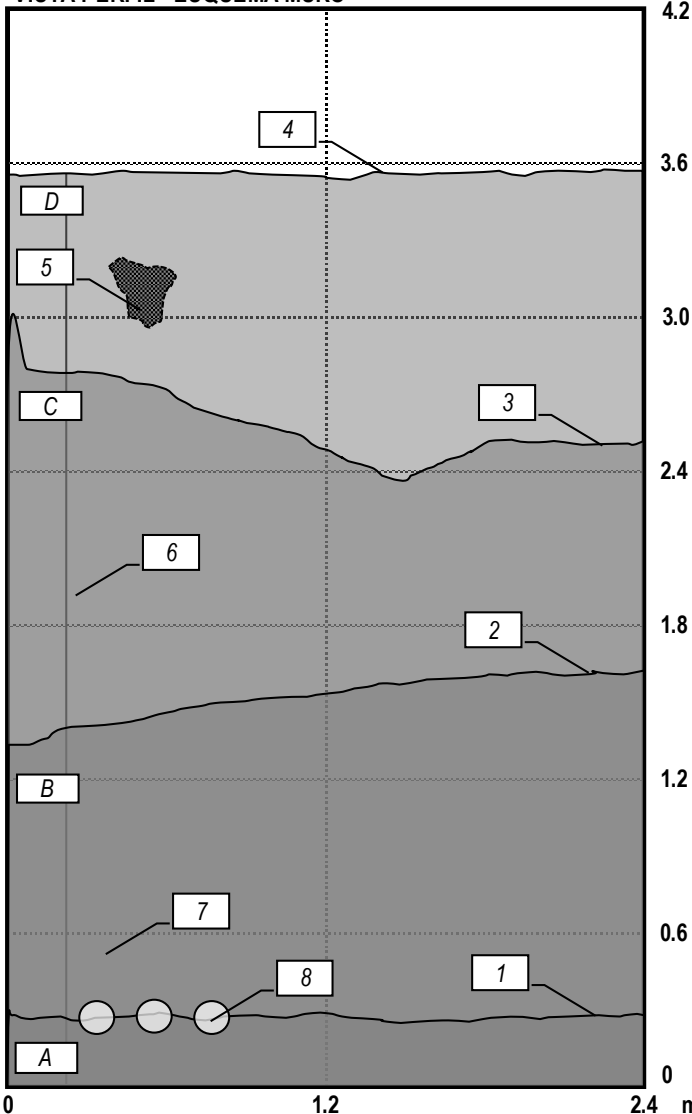
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-021
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-022
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
6. Escaleras de acceso al tanque en varilla corrugada de 5/8"; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación (sin protección contra corrosión, y sin detalle de armado en planos estructurales y bitacora de obra)
7. Tubería hidráulica de 4" (3 elementos que traspasan el muro)

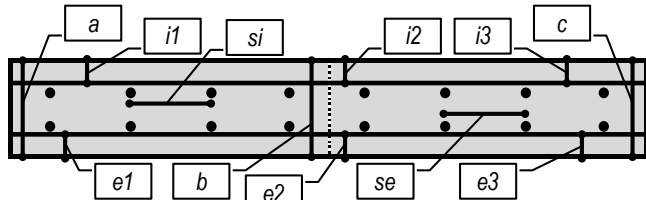
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

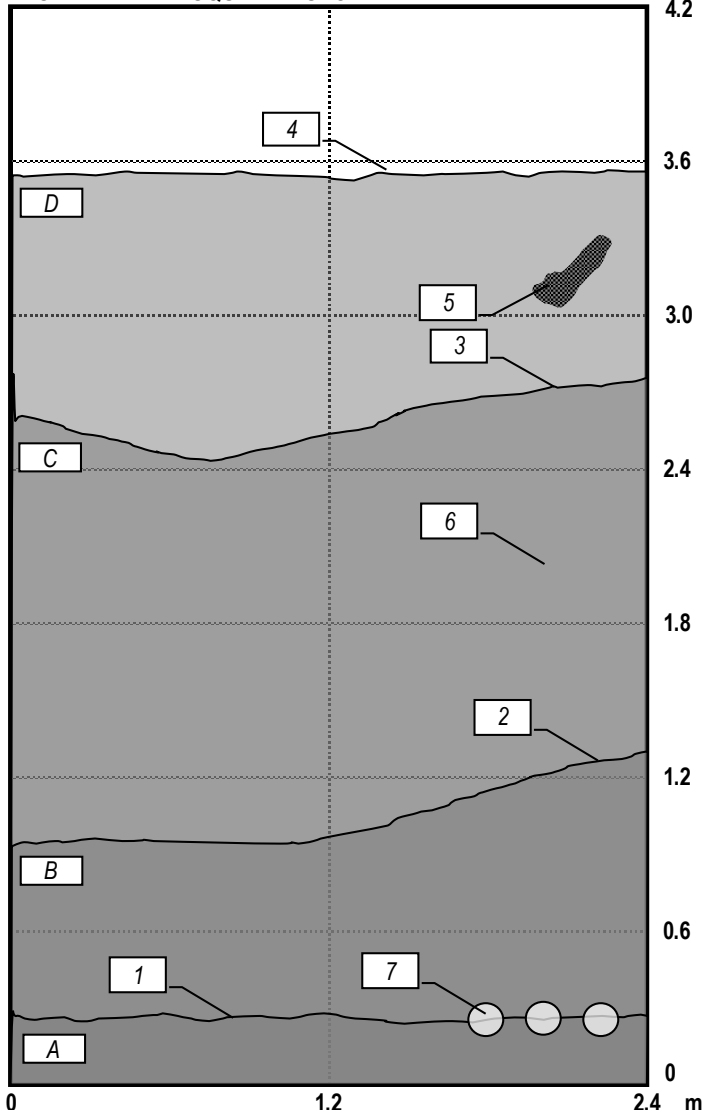
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-022
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-023
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

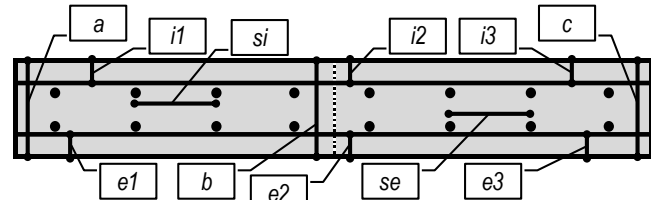
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

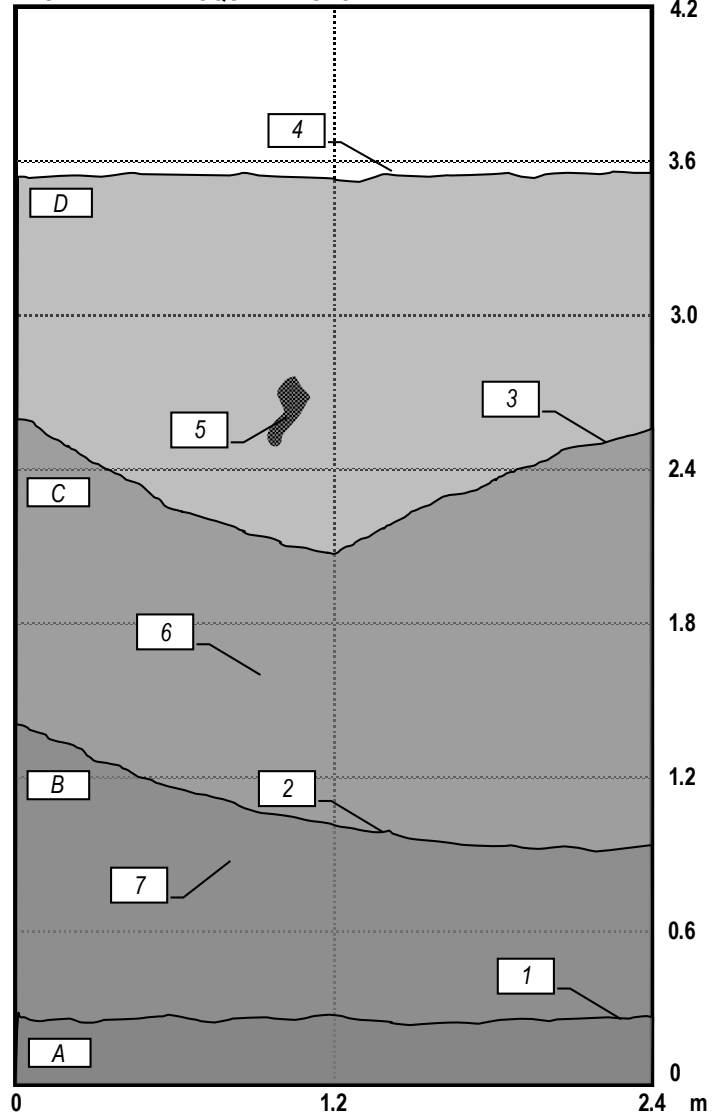
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-023
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-024
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Segregación de la mezcla de concreto (hormiguelo)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

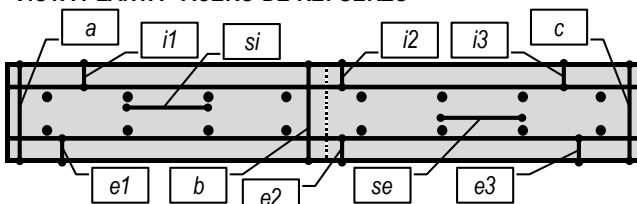
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

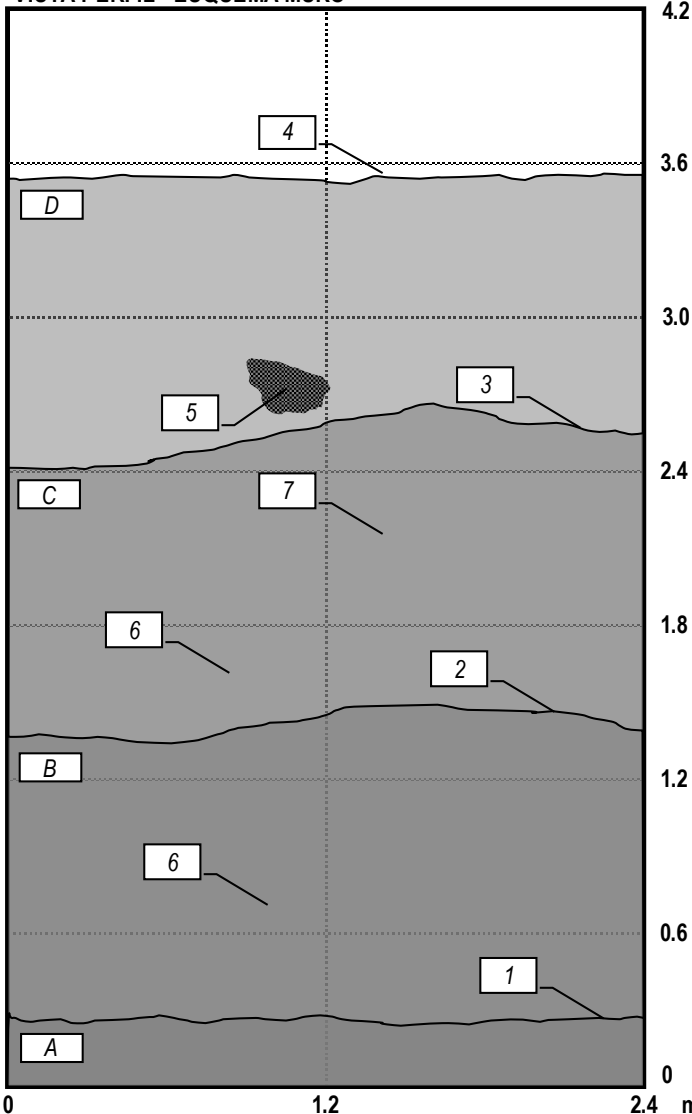
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/B/B INTERNO/B6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-024
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara B interior - sección B6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-025
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
6. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

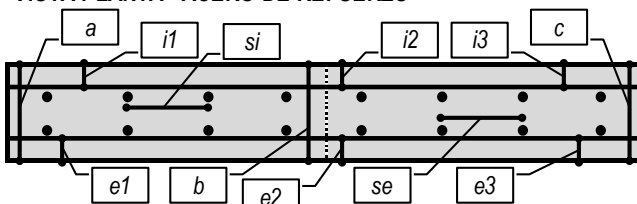
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

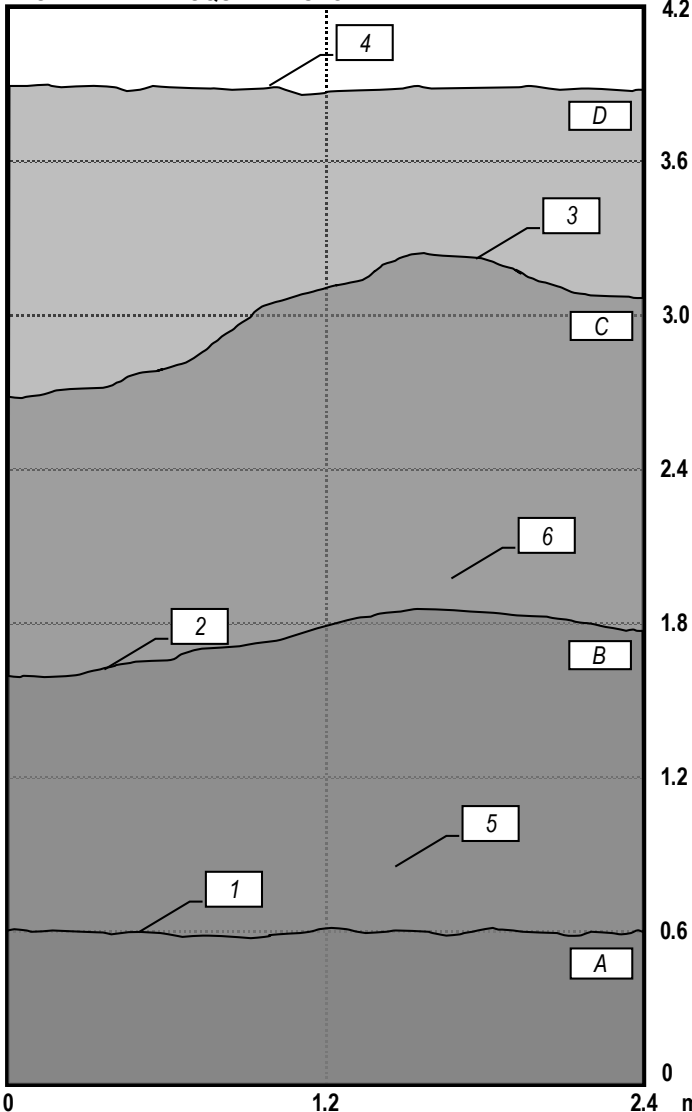
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 4cm	e1 = 7cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 5cm	e2 = 6cm	se = 17cm
c = 35cm	i3 = 4cm	e3 = 8cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-025
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-026
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
8. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

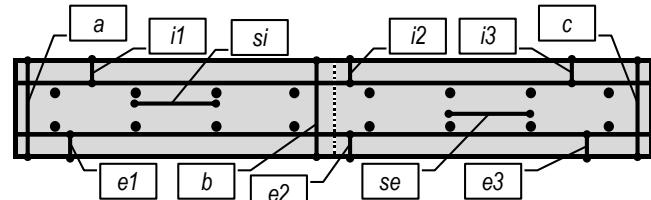
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

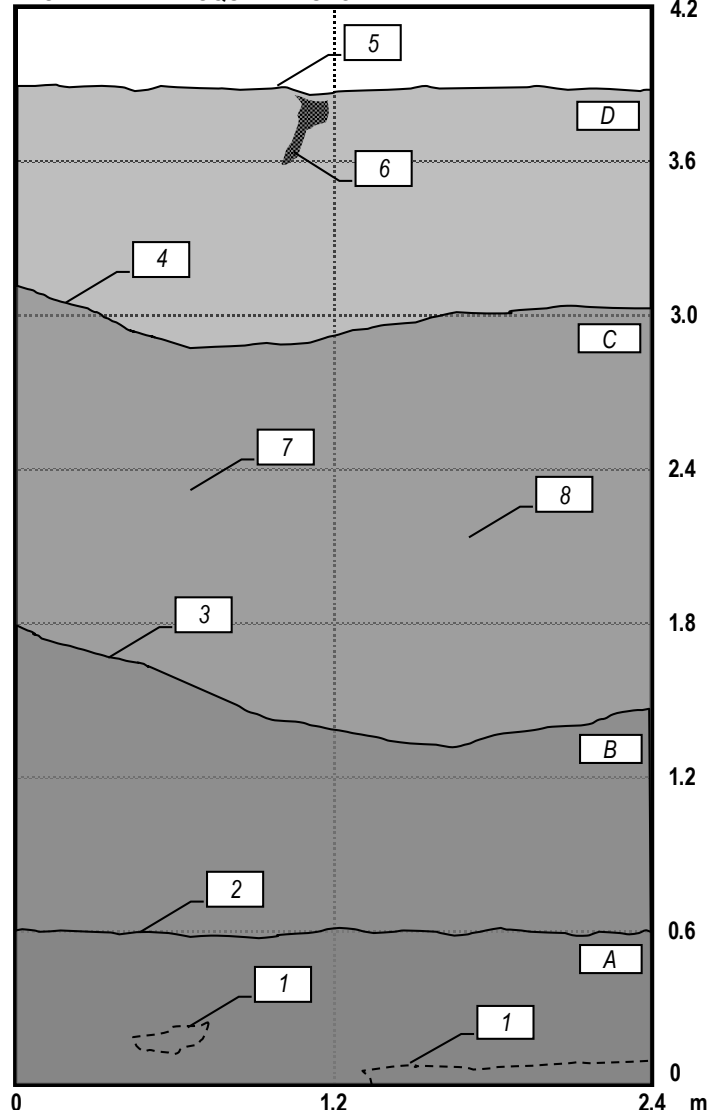
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 35cm	i1 = 4cm	e1 = 8cm	si = 18cm
b = 34cm	i2 = 4cm	e2 = 7cm	se = 17cm
c = 35cm	i3 = 4cm	e3 = 7.5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-026
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-027
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)
8. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

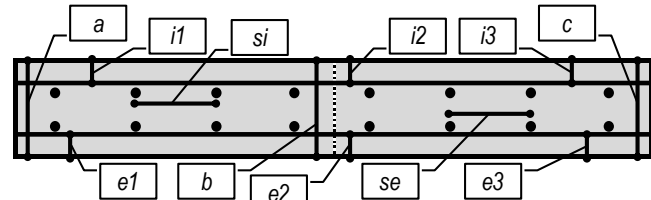
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

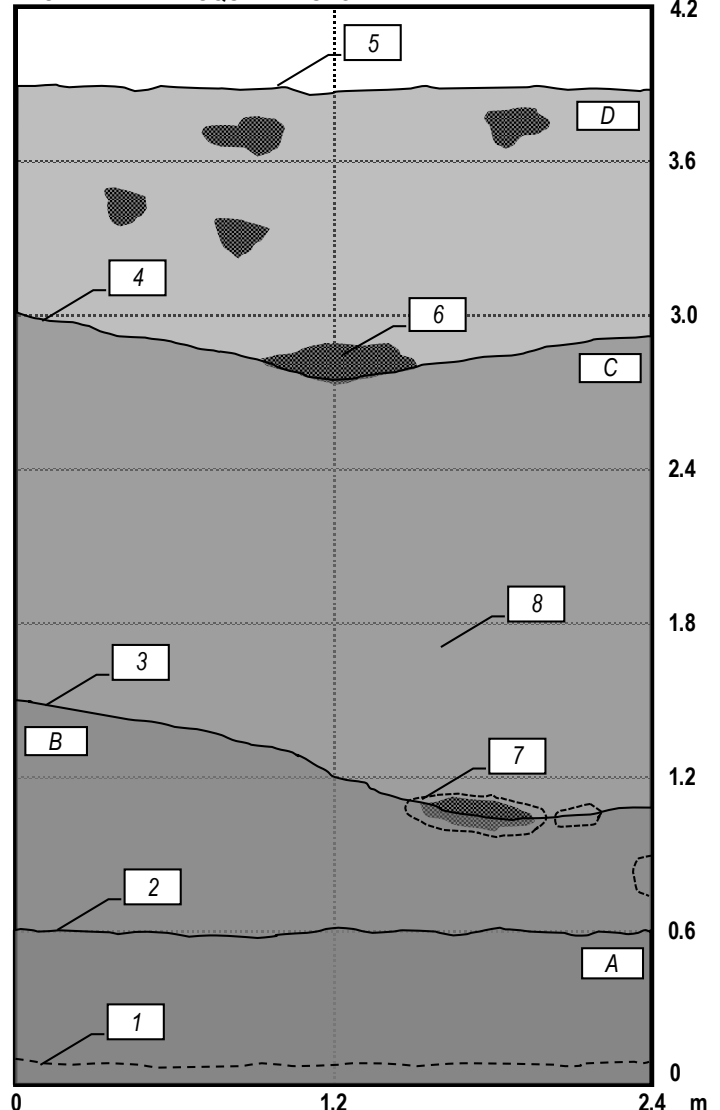
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 35cm	i1 = 4cm	e1 = 7.5cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 4cm	e2 = 7cm	se = 17cm
c = 33cm	i3 = 5cm	e3 = 7cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-027
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-028
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

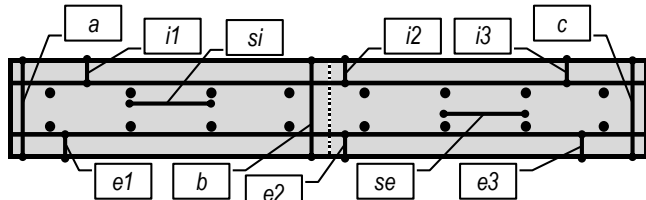
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

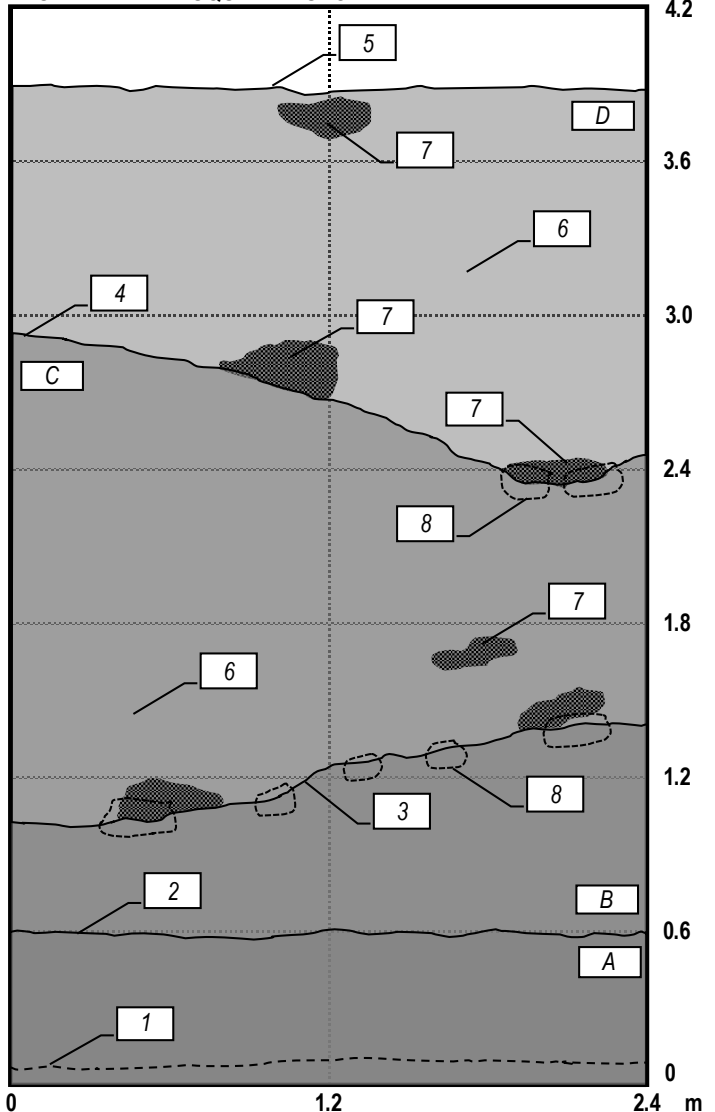
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 33cm	i1 = 5cm	e1 = 7cm	si = 17cm
b = 35cm	i2 = 5cm	e2 = 6cm	se = 18cm
c = 36cm	i3 = 5.5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-028
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-029
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

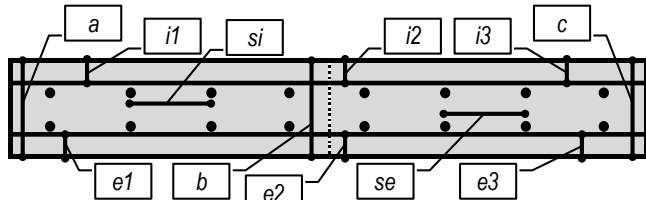
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

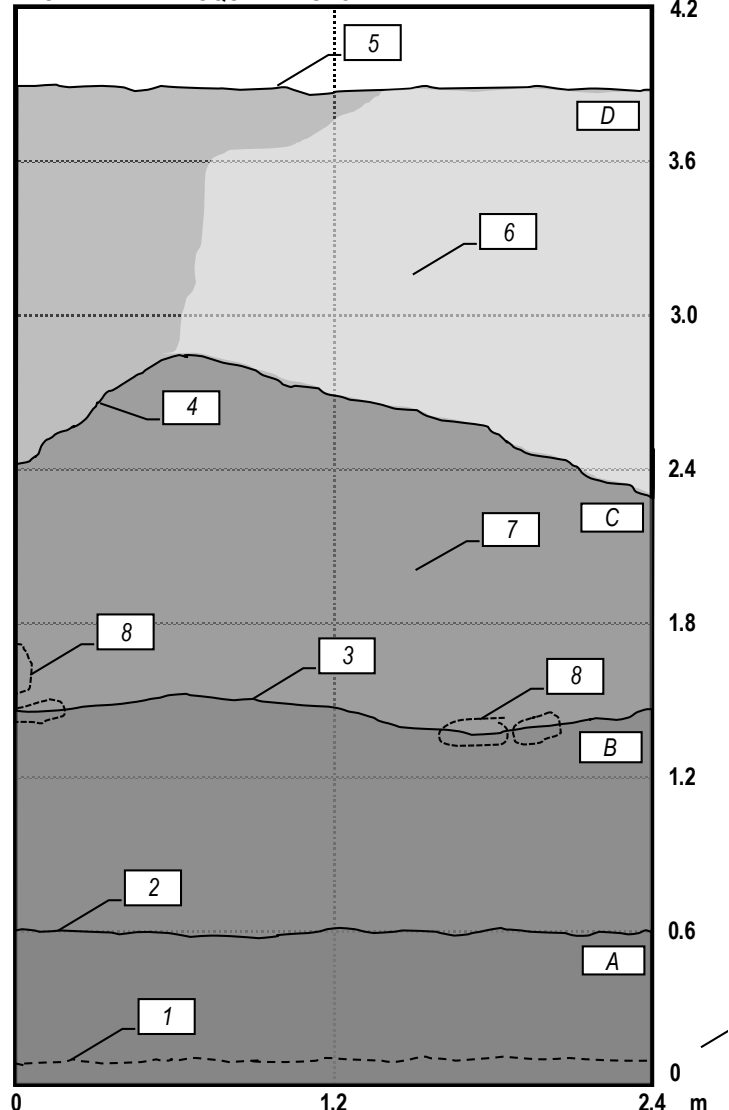
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 36cm	i1 = 5.5cm	e1 = 4cm	si = 16cm
b = 33cm	i2 = 5cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-029
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-030
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
8. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
9. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)
10. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

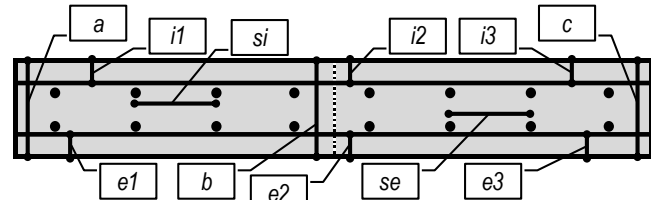
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

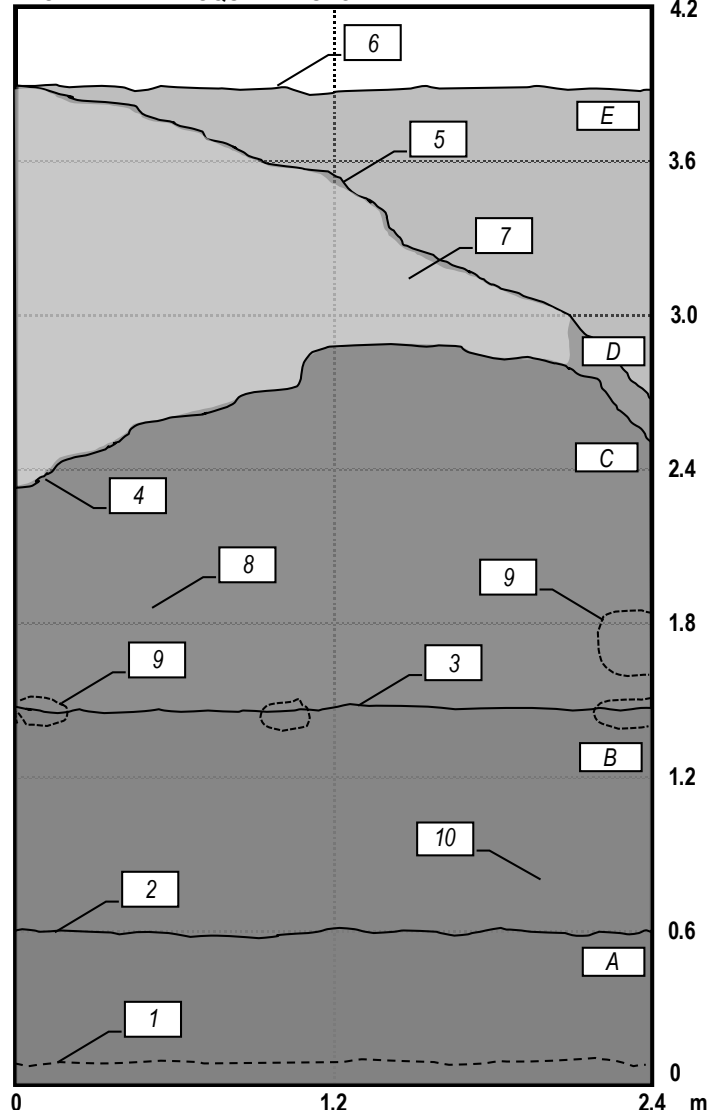
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C EXTERNO/C6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 5cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 5cm	e2 = 6.5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 4.5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-030
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C exterior - sección C6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-031
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
6. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

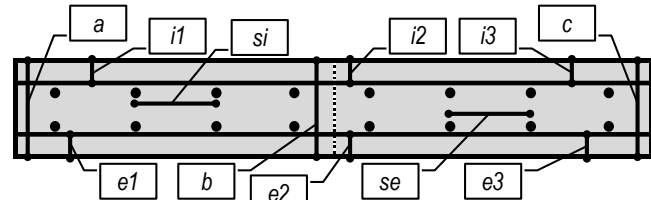
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

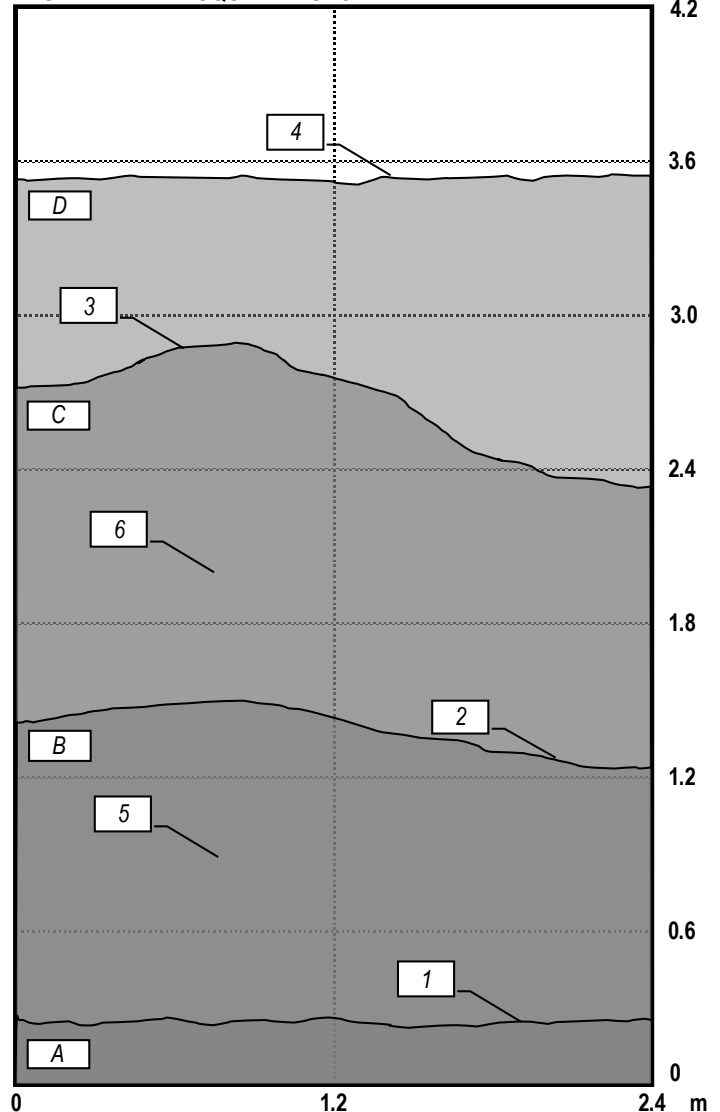
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-031
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-032
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C2

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

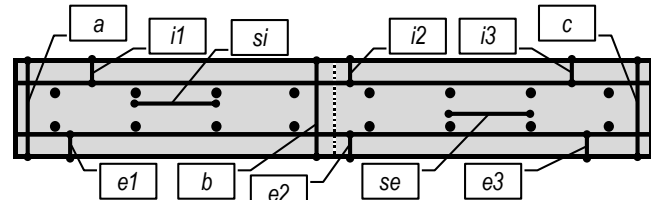
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

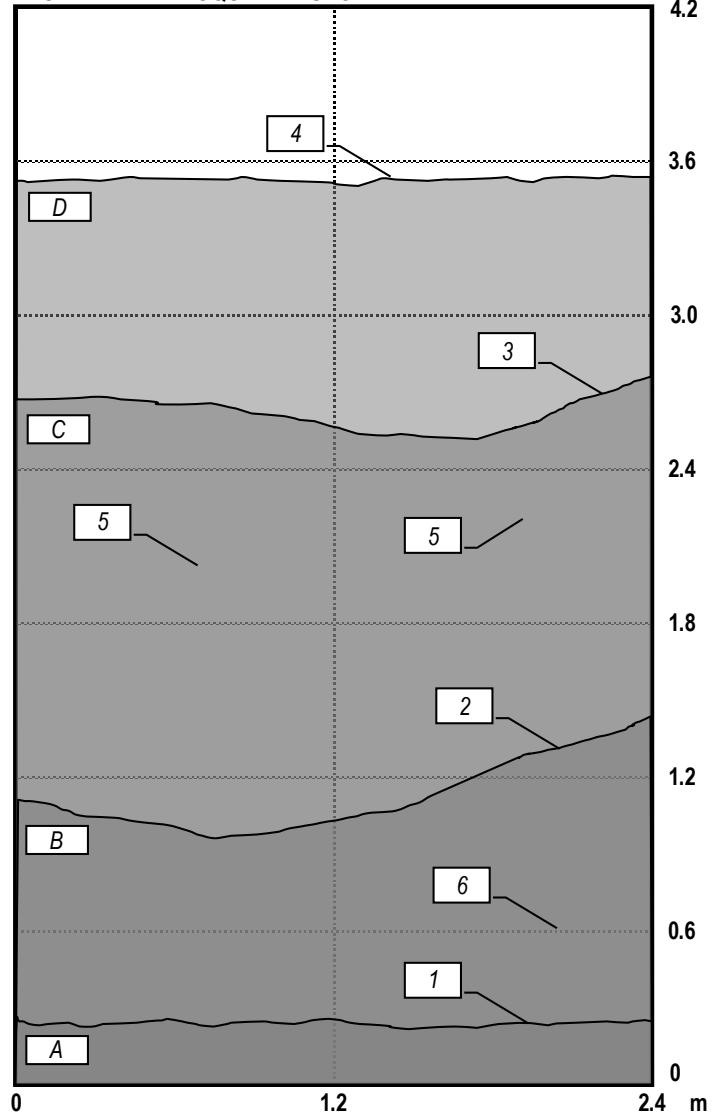
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-032
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-033
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

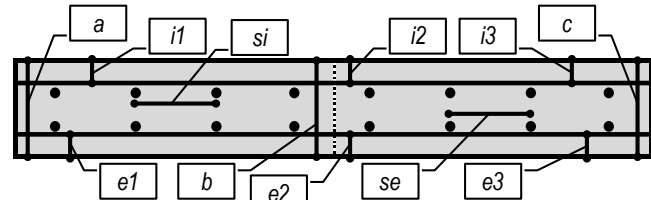
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
B. Mezcla de concreto 2
C. Mezcla de concreto 3
D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

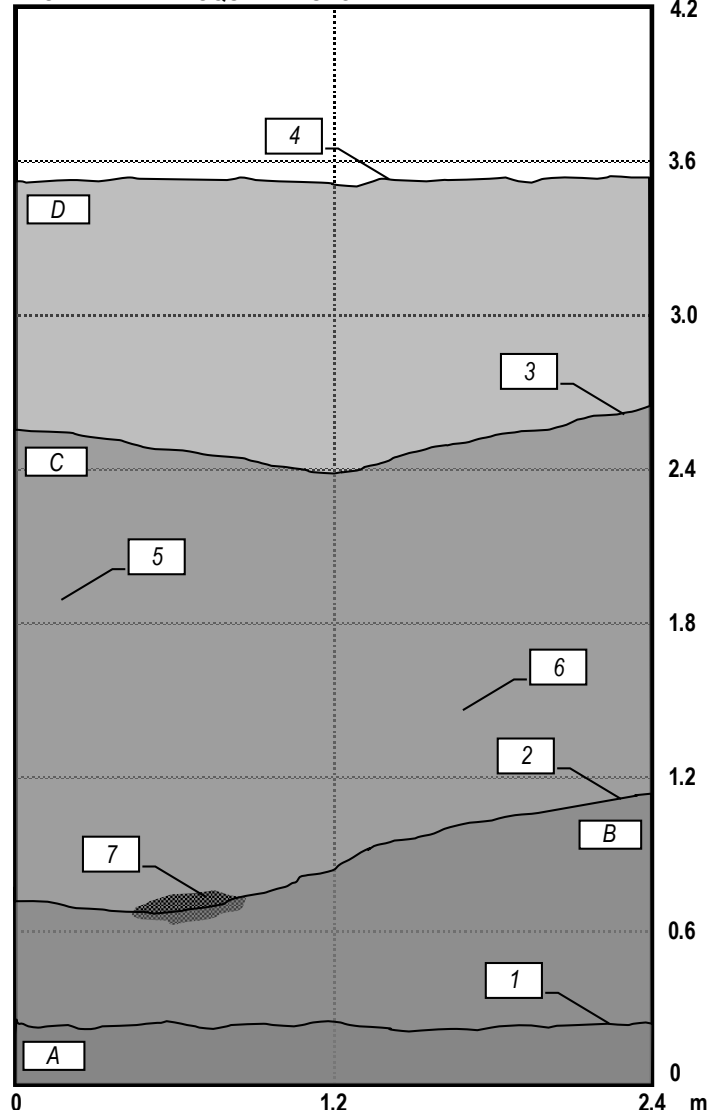
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-033
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-034
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

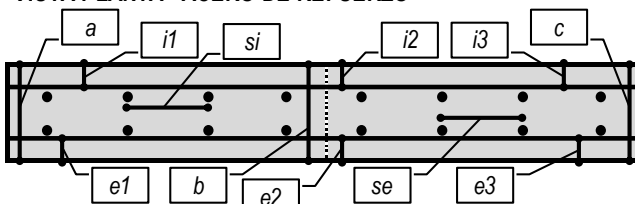
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
B. Mezcla de concreto 2
C. Mezcla de concreto 3
D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

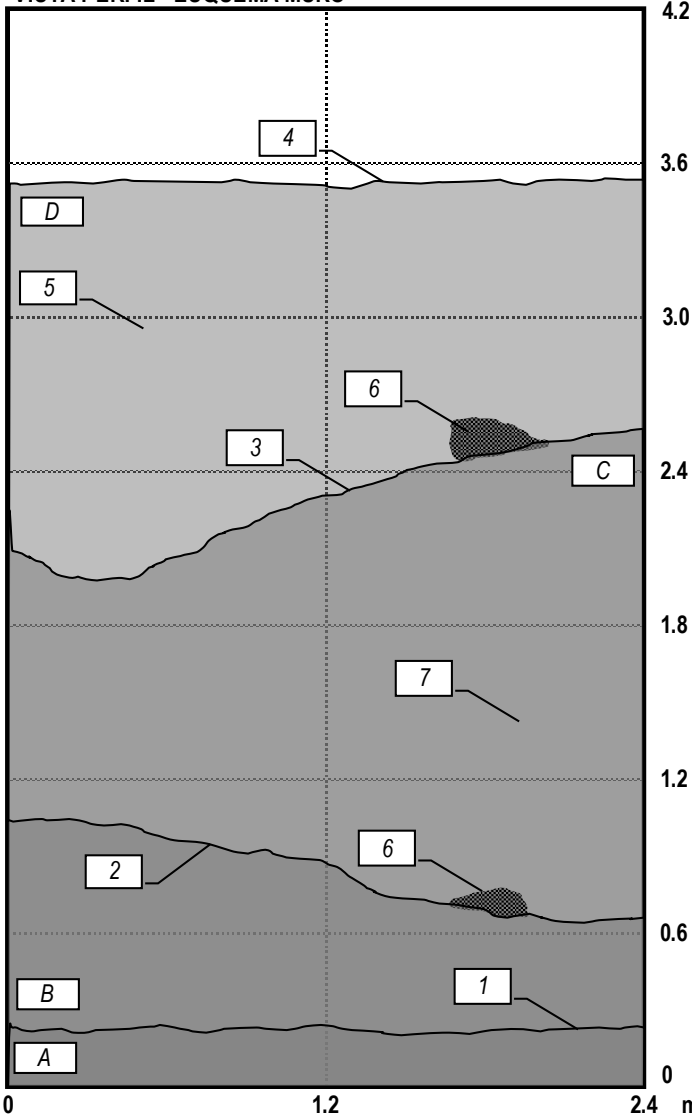
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-034
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-035
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C5

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color gris claro)
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

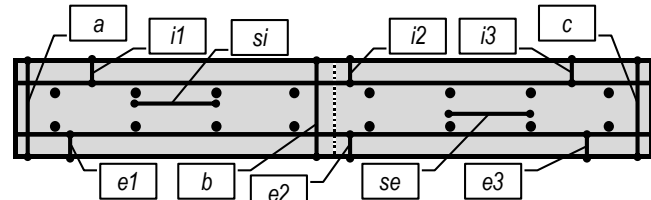
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

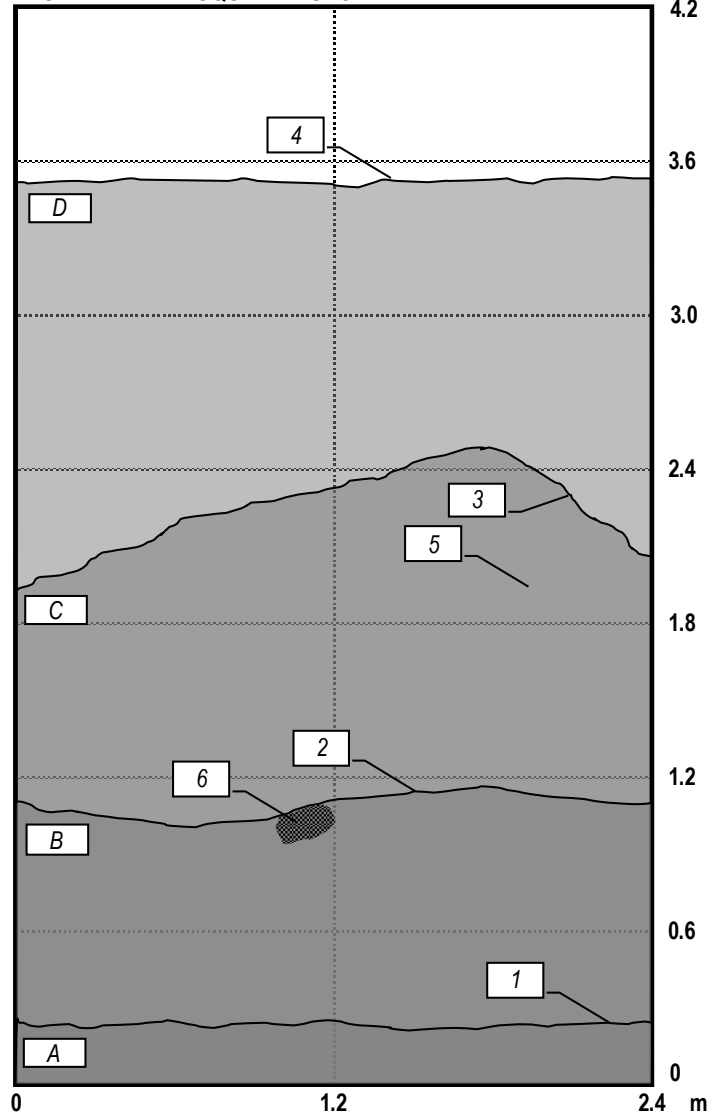
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-035
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-036
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

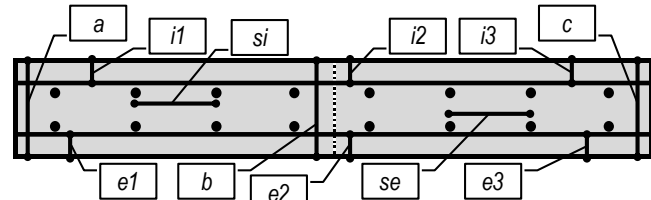
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

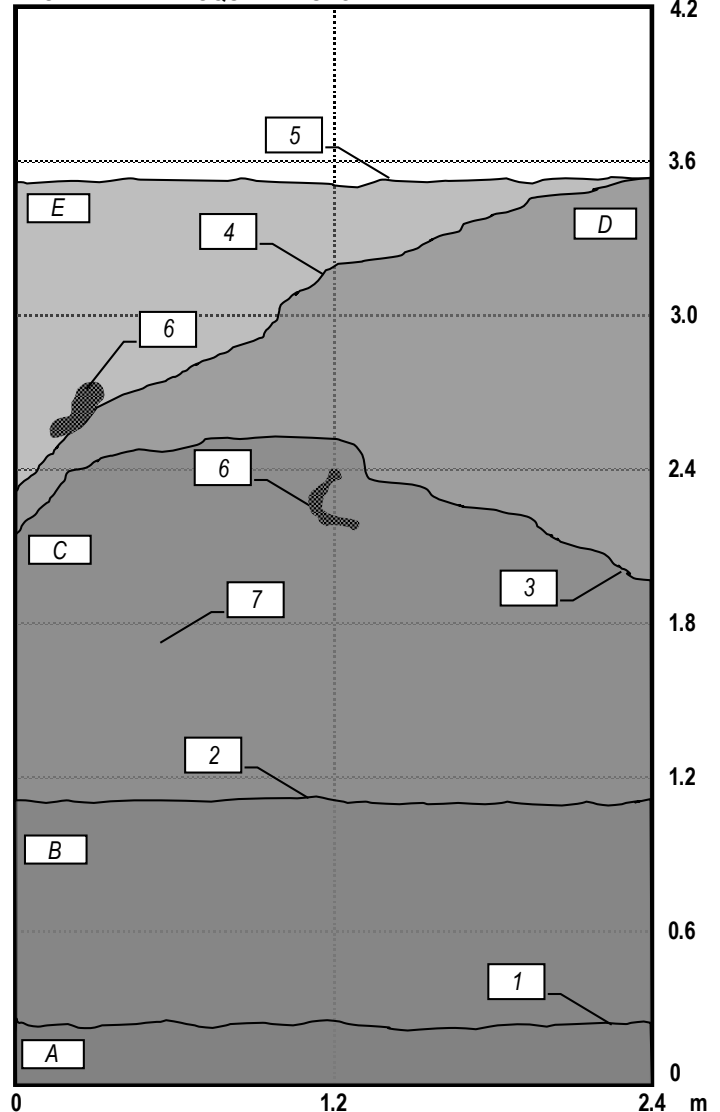
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/C/C INTERNO/C6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-036
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara C interior - sección C6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-037
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

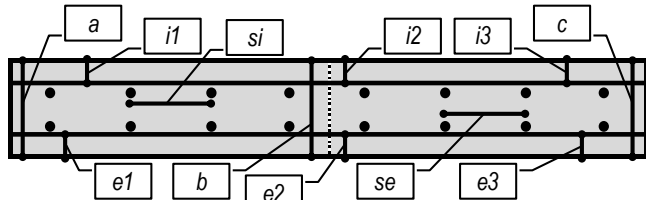
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

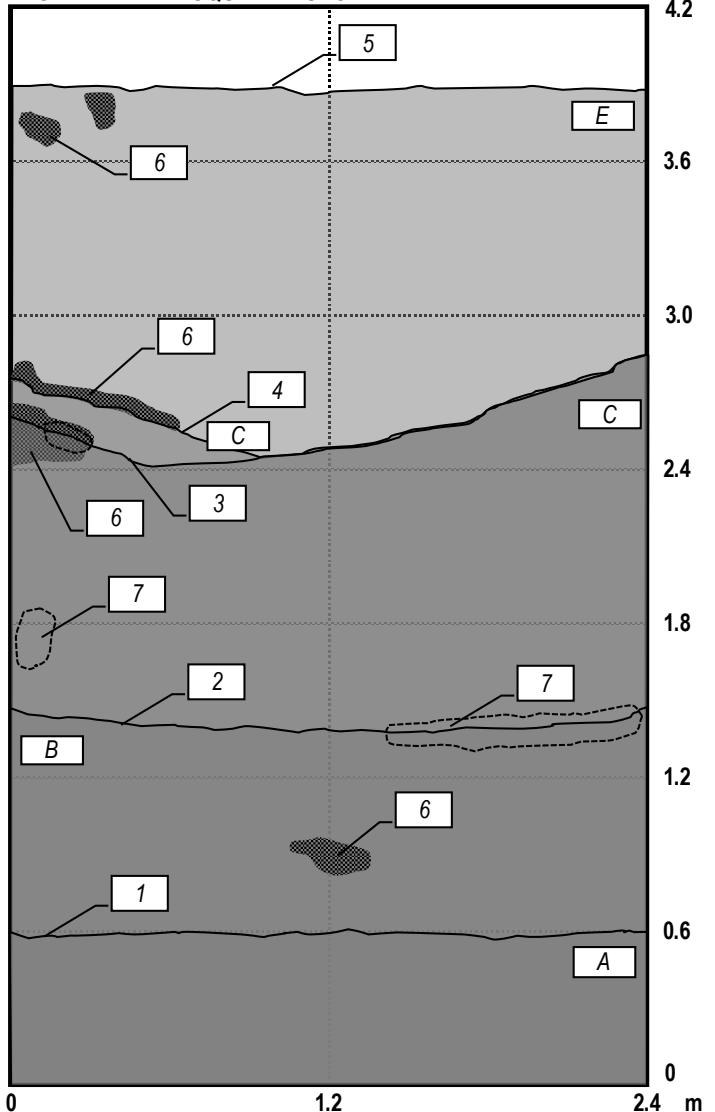
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 32cm	i1 = 7cm	e1 = 3cm	si = 17cm
b = 34cm	i2 = 6cm	e2 = 4cm	se = 18cm
c = 36cm	i3 = 3.5cm	e3 = 4cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-037
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-038
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigqueo)
7. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
8. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

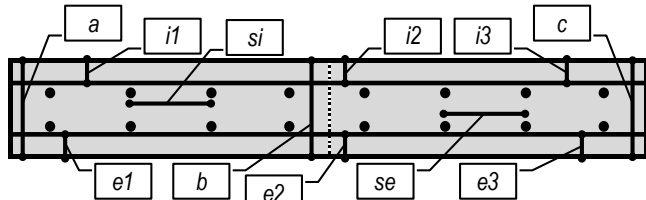
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- E. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

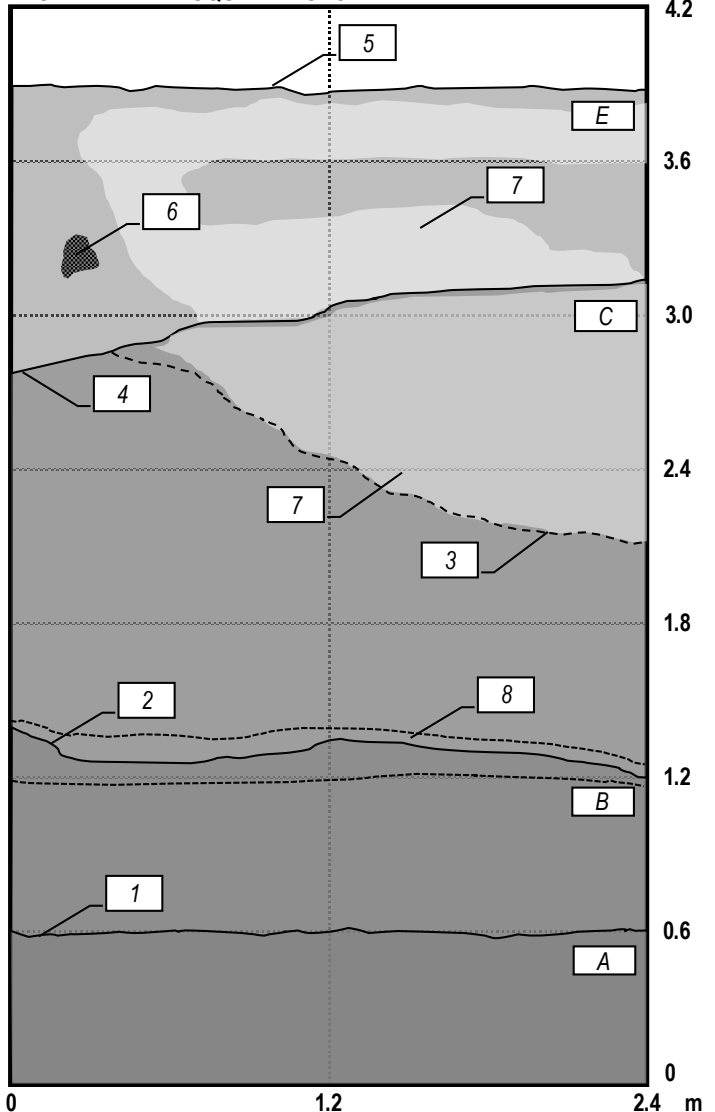
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 36cm	i1 = 3.5cm	e1 = 4cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 4cm	e2 = 4cm	se = 18cm
c = 35cm	i3 = 6cm	e3 = 4cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-038
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-039
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
7. Tubería hidráulica de 6" (1 elemento que traspasa el muro)
8. Tubería hidráulica de 3" (3 elementos que traspasan el muro)
9. Refuerzo para caja hidráulica (varillas de 1/2" cada 15cm)

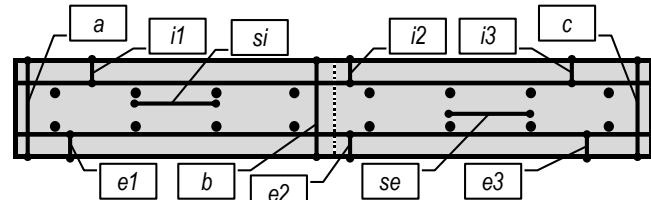
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

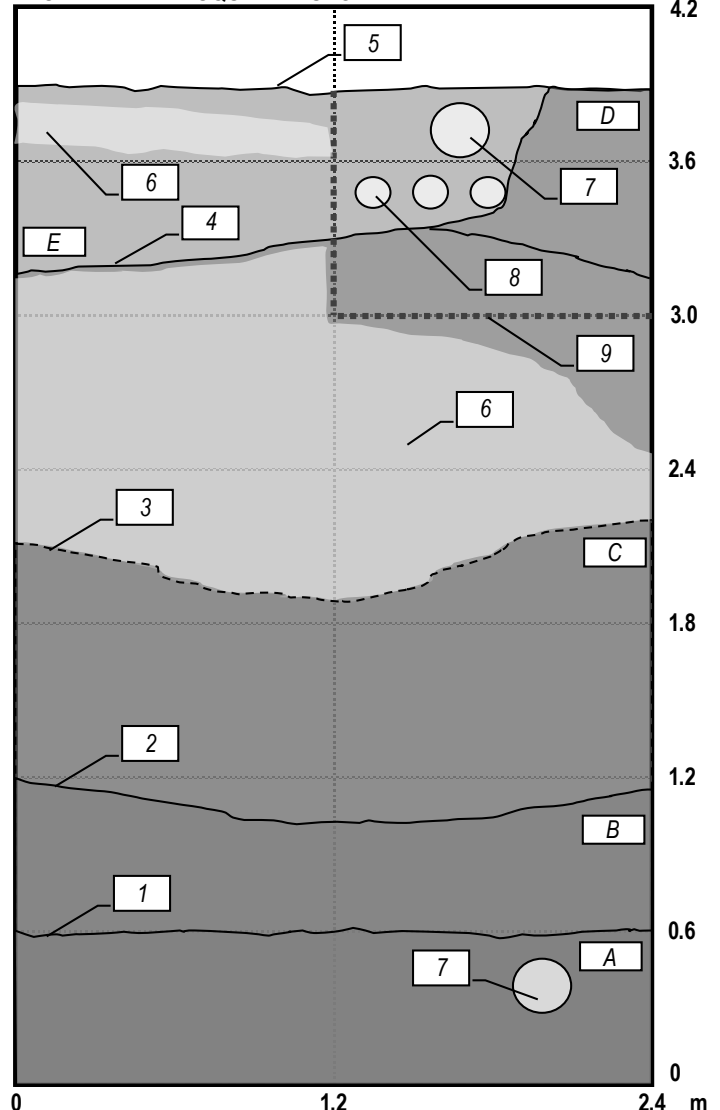
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 35cm	i1 = 6cm	e1 = 4cm	si = 17cm
b = 35cm	i2 = 6cm	e2 = 4cm	se = 18cm
c = 35cm	i3 = 5cm	e3 = 6cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-039
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-040
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D4

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Refuerzo para caja hidráulica (varillas de 1/2" cada 15cm)
7. Tubería hidráulica de 6" (1 elemento que traspasa el muro)
8. Tubería hidráulica de 3" (3 elementos que traspasan el muro)
9. Remoción manual de deformaciones en el concreto por movimiento de la formaleta
10. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color gris claro)
11. Zona de filtración de agua (prueba de estanqueidad realizada)

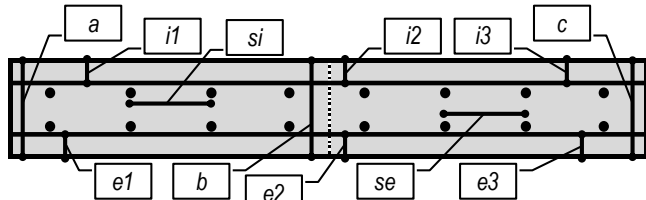
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

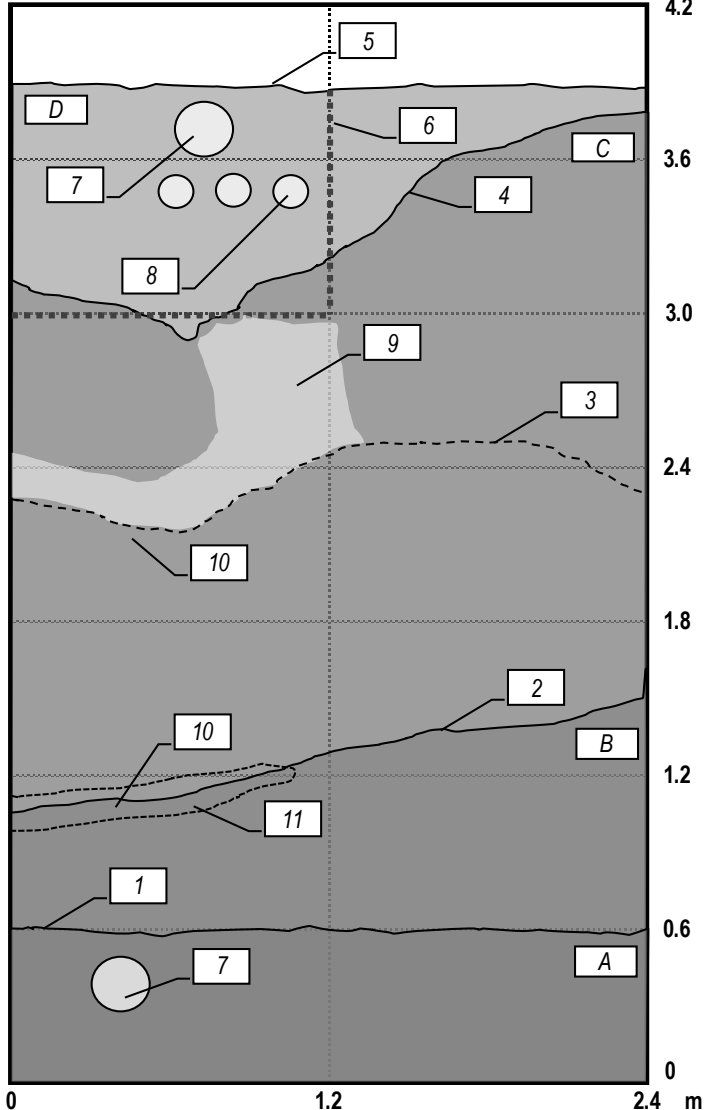
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 38cm	i1 = 7cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 38cm	i2 = 9cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 37cm	i3 = 8cm	e3 = 8cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-040
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-041
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Reparación de junta constructiva (repello con mortero normal)
8. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
9. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

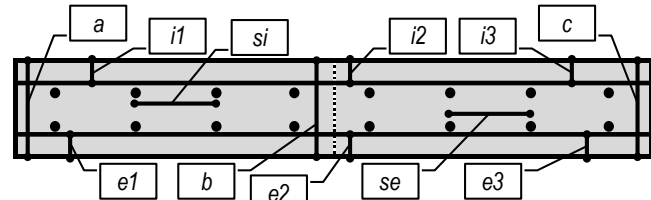
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

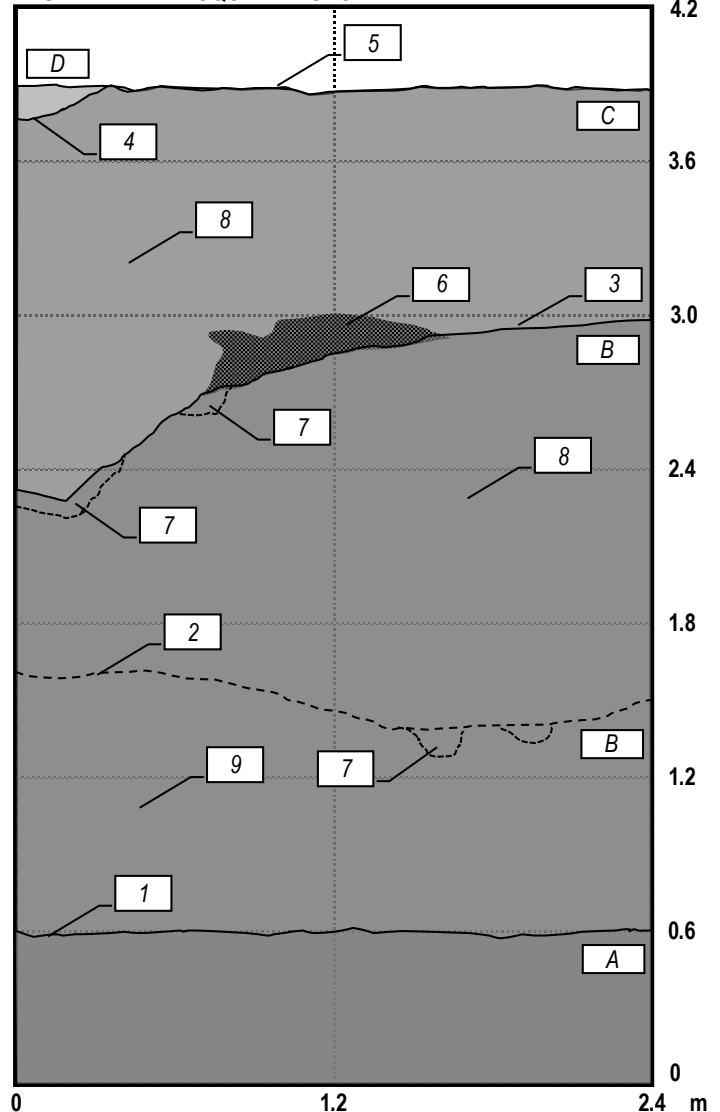
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 37cm	i1 = 8cm	e1 = 8cm	si = 18cm
b = 41cm	i2 = 8cm	e2 = 9.5cm	se = 18cm
c = 42cm	i3 = 7cm	e3 = 10cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-041
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-042
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

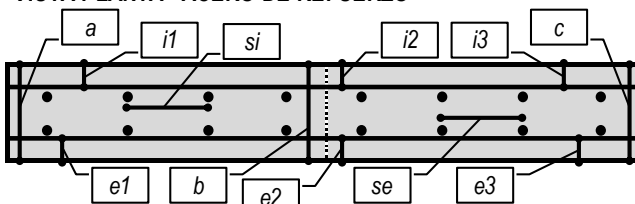
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
B. Mezcla de concreto 2
C. Mezcla de concreto 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

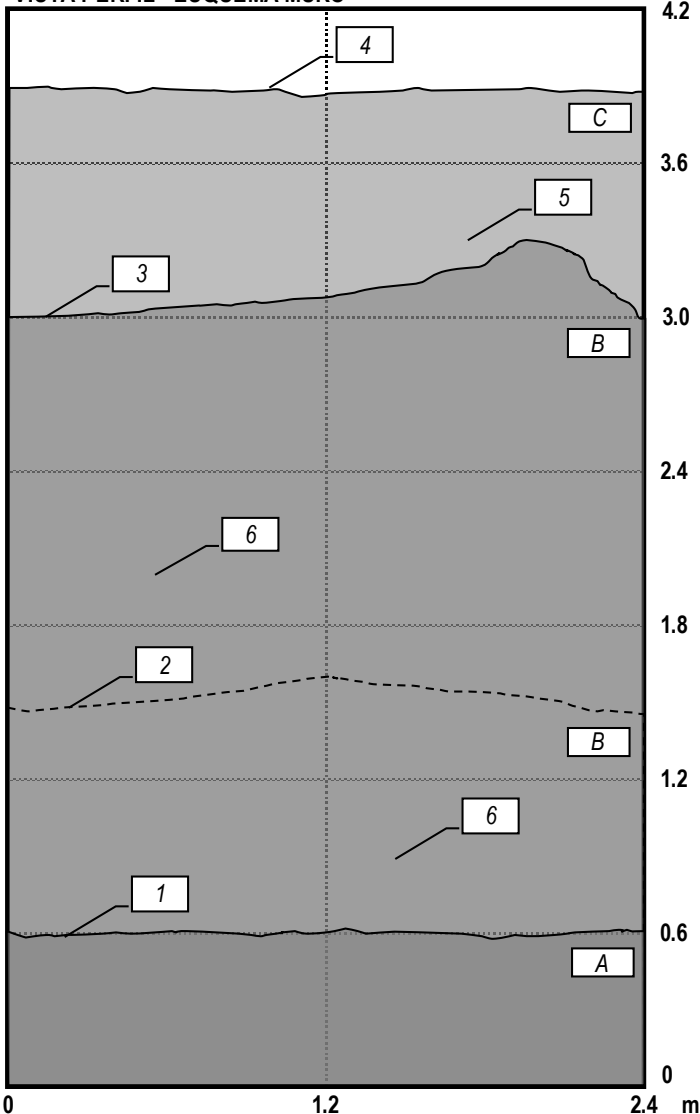
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D EXTERNO/D6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 42cm	i1 = 7cm	e1 = 10cm	si = 18cm
b = 38cm	i2 = 6cm	e2 = 10.5cm	se = 18cm
c = 35 cm	i3 = 6cm	e3 = 10cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-042
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D exterior - sección D6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-043
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

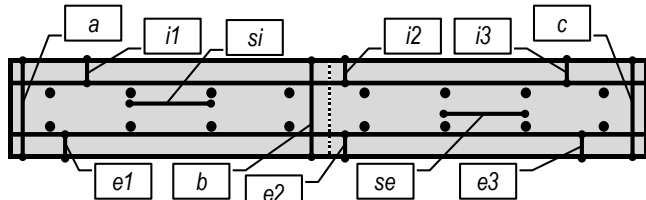
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

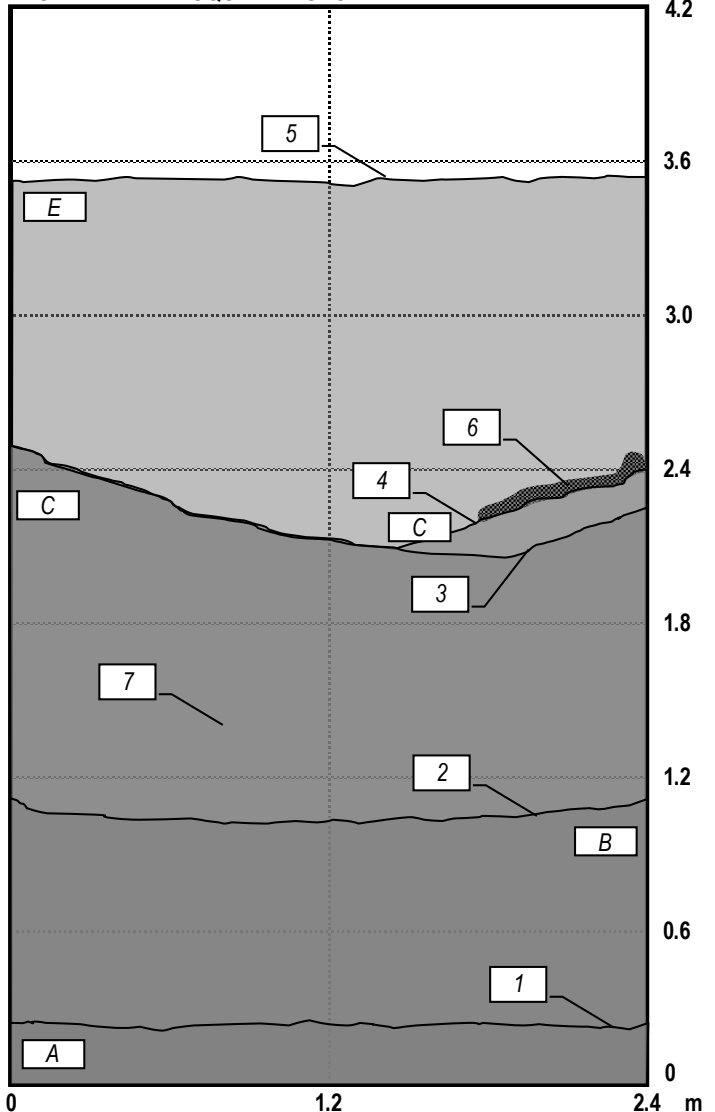
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-043
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-044
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Movimiento durante la construcción, deformación en formaleta, abultamiento 25mm
2. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)

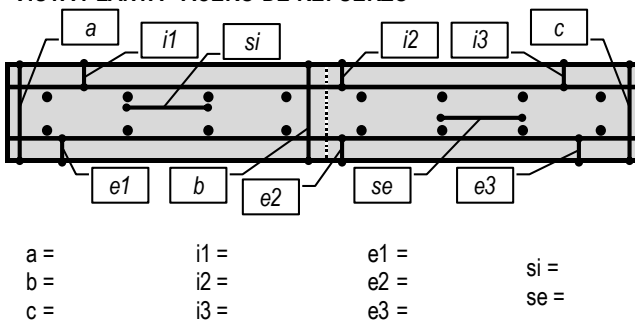
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- E. Mezcla de concreto 4

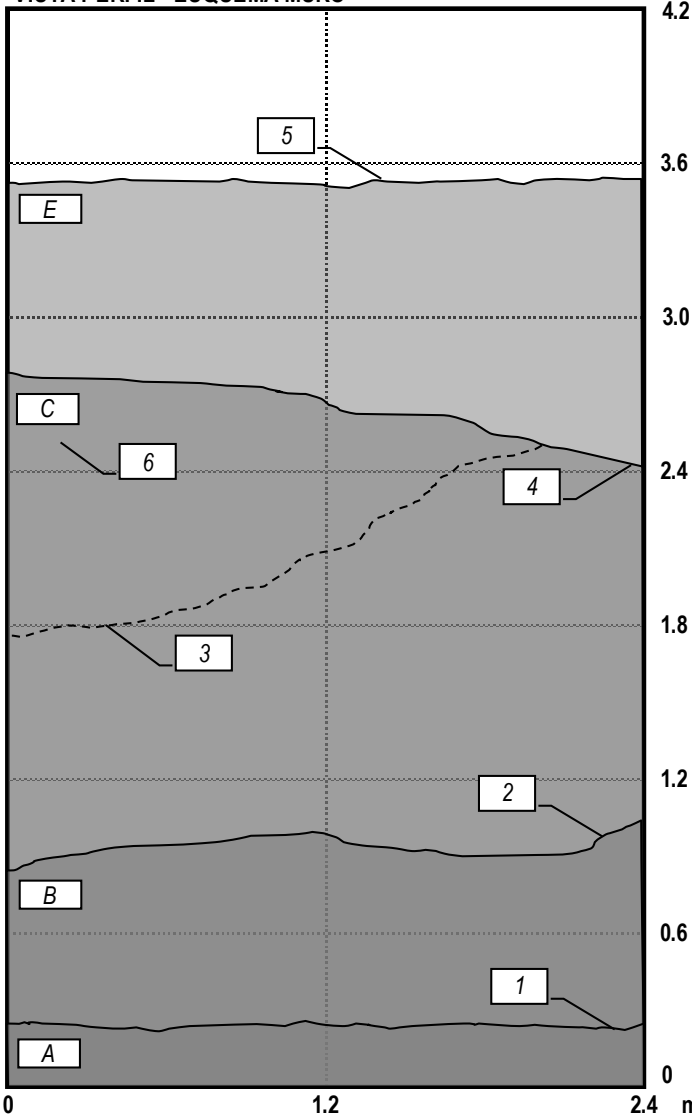
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-044
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-045
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
7. Tubería hidráulica de 6" (1 elemento que traspasa el muro)
8. Tubería hidráulica de 3" (3 elementos que traspasan el muro)

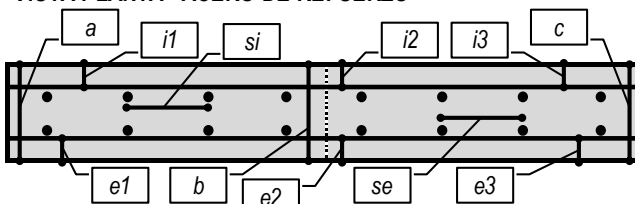
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

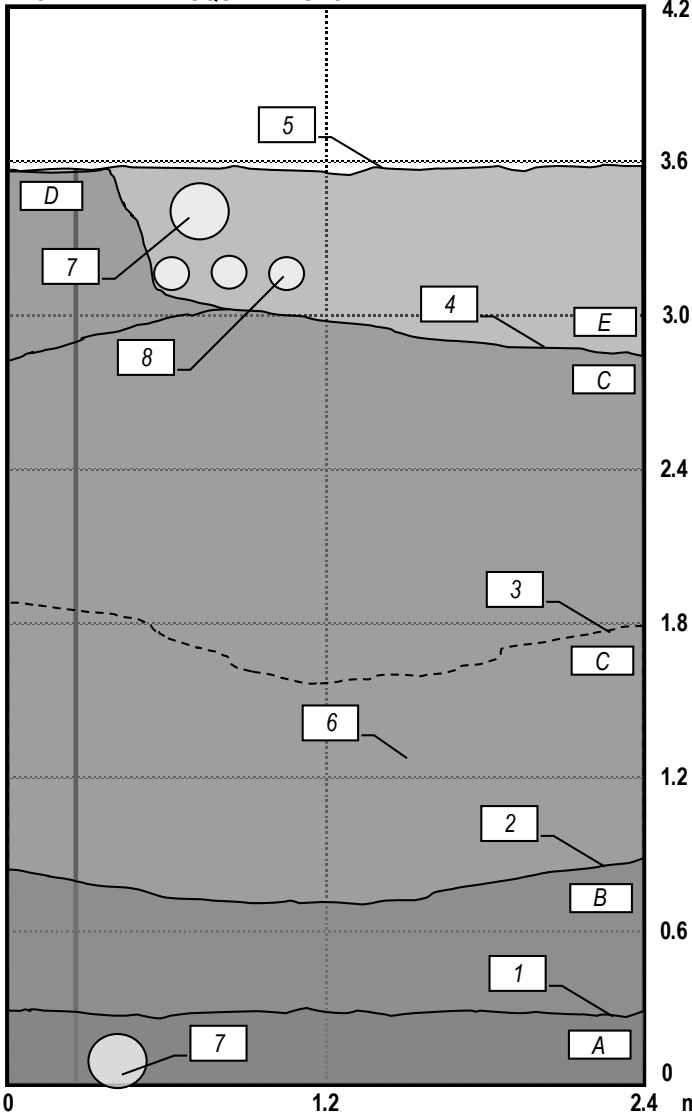
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-045
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-046
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Reparación de segregación de mezcla de concreto (repello con mortero normal)
7. Tubería hidráulica de 6" (1 elemento que traspasa el muro)
8. Tubería hidráulica de 3" (3 elementos que traspasan el muro)

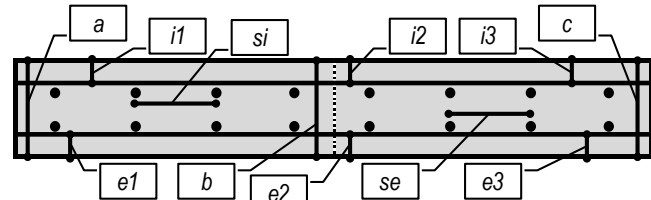
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3, con junta constructiva al medio pero de igual características visuales
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

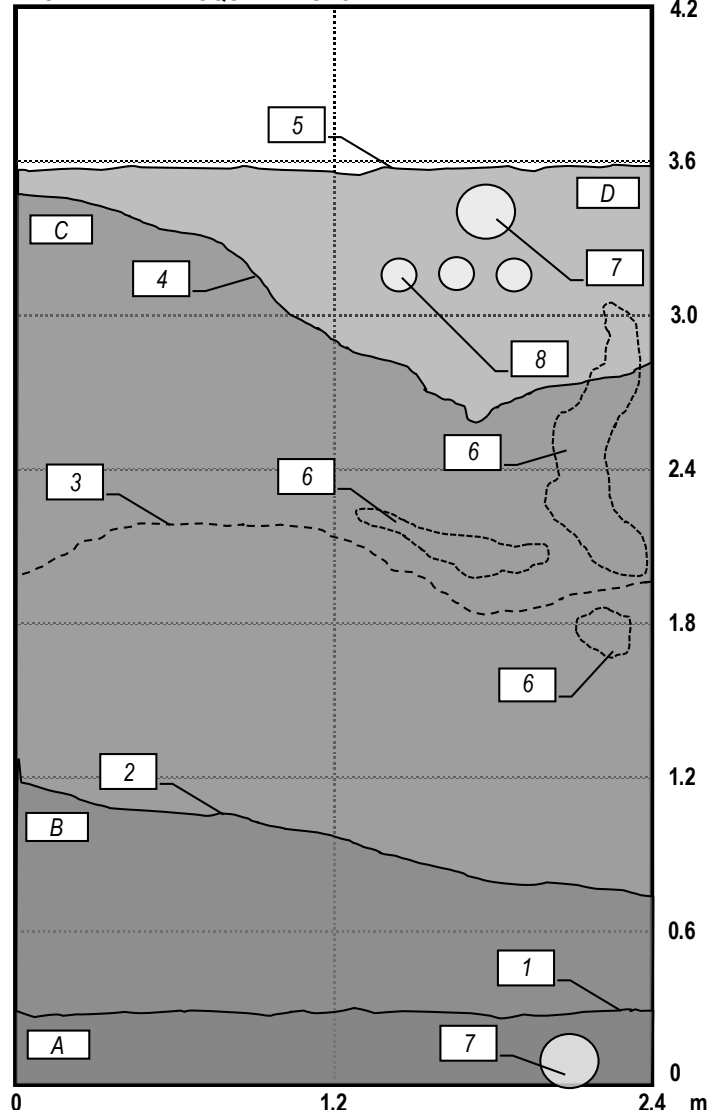
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-046
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-047
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D5

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

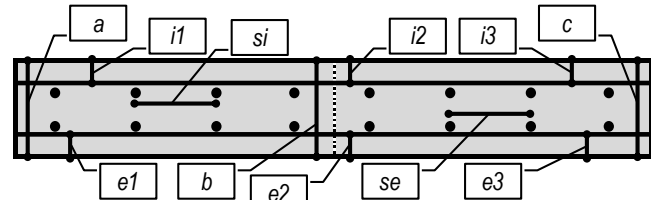
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4

REGISTRO FOTOGRÁFICO

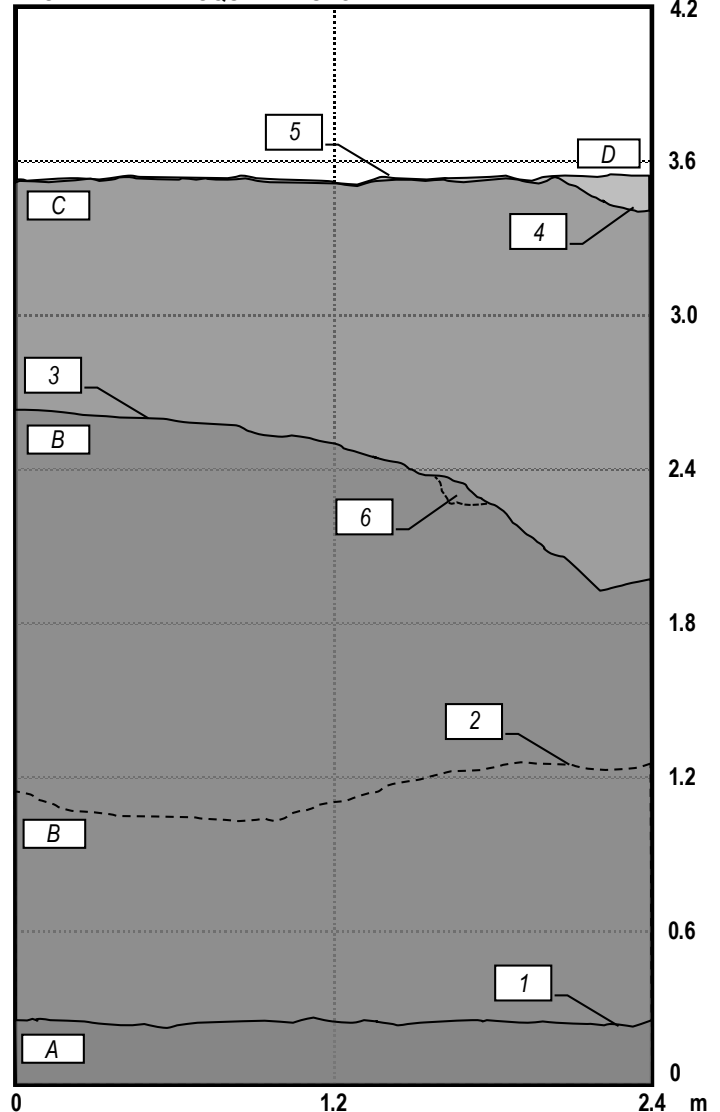
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-047
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-048
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

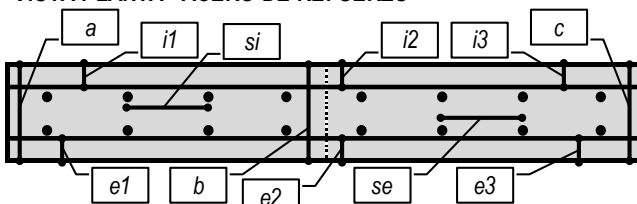
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3

REGISTRO FOTOGRÁFICO

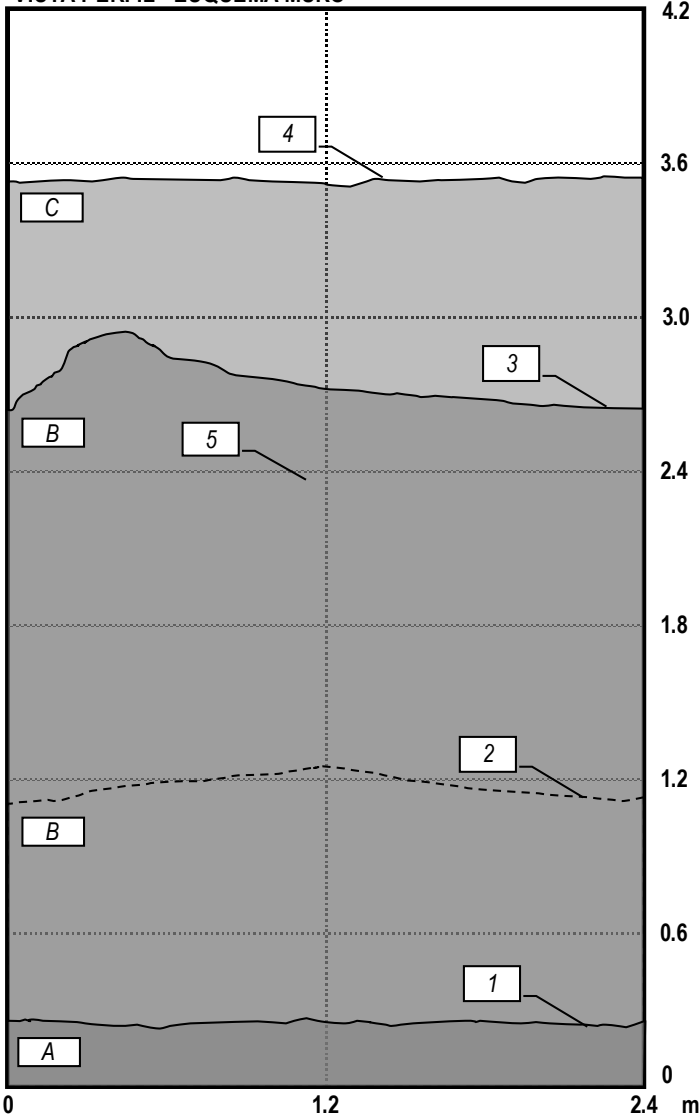
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/D/D INTERNO/D6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-048
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara D interior - sección D6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-049
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Reparación de segregación de la mezcla de concreto (repello con mortero normal)
8. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

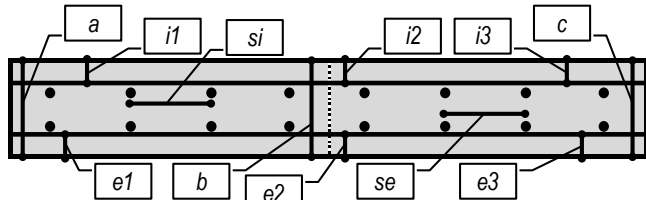
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

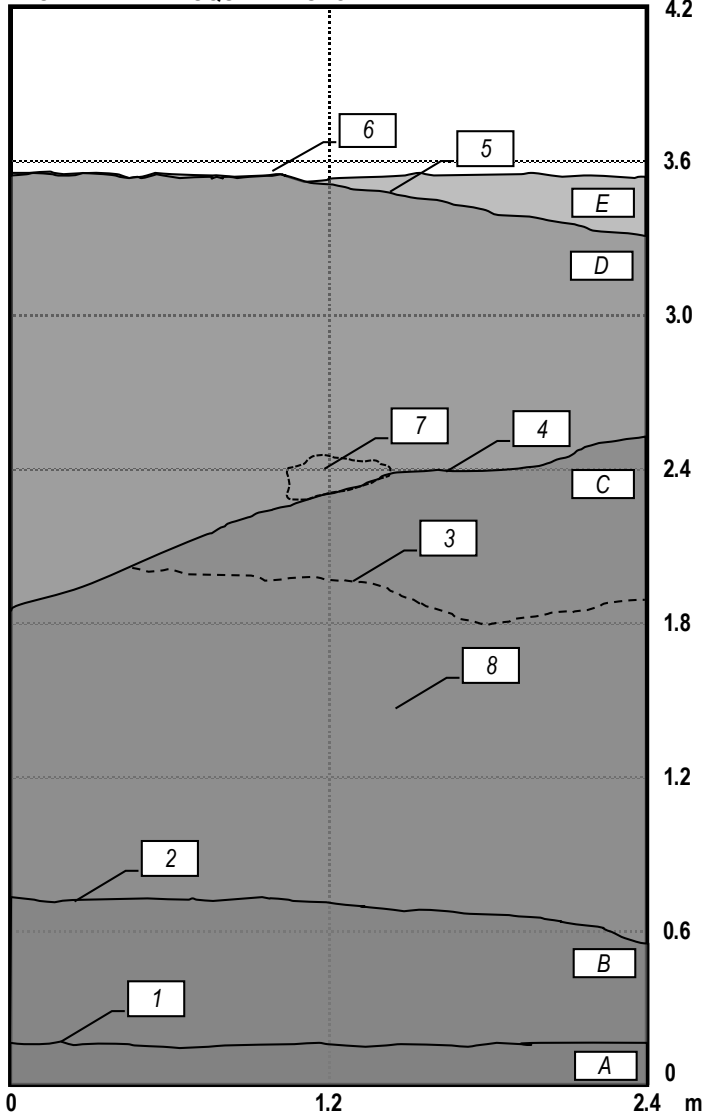
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 5cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 34cm	i2 = 5cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-049
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-050
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E2

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
8. Reparación de segregación de la mezcla de concreto (repello con mortero normal)

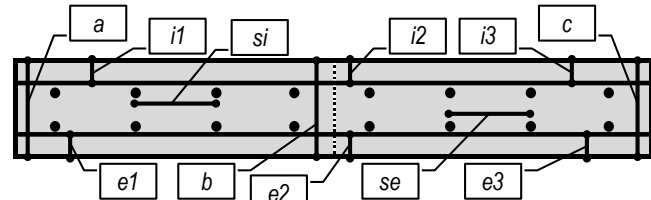
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

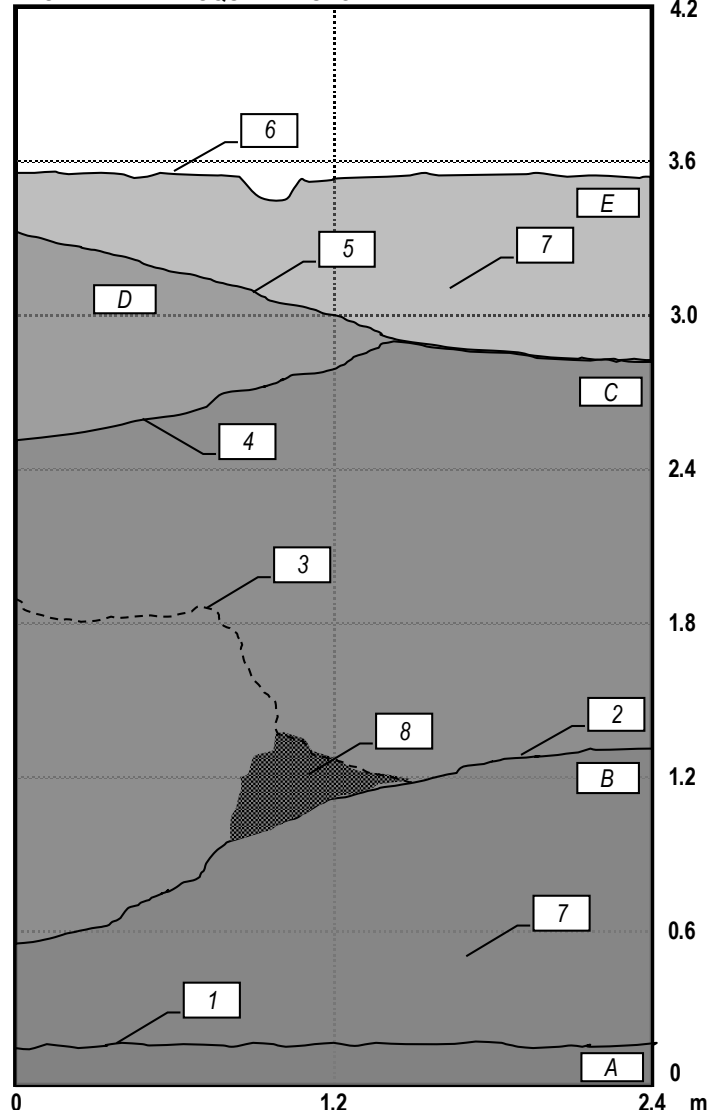
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 5cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 35cm	i2 = 4.5cm	e2 = 6.5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 4.5cm	e3 = 7cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-050
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-051
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

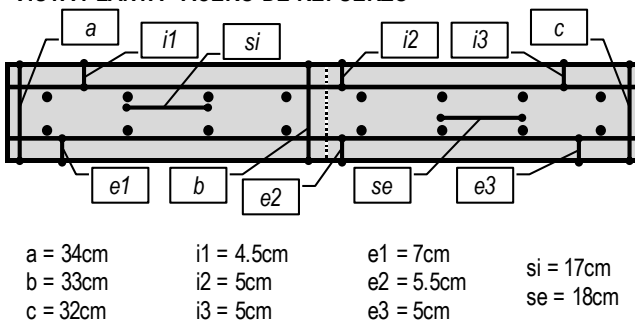
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- E. Mezcla de concreto 5

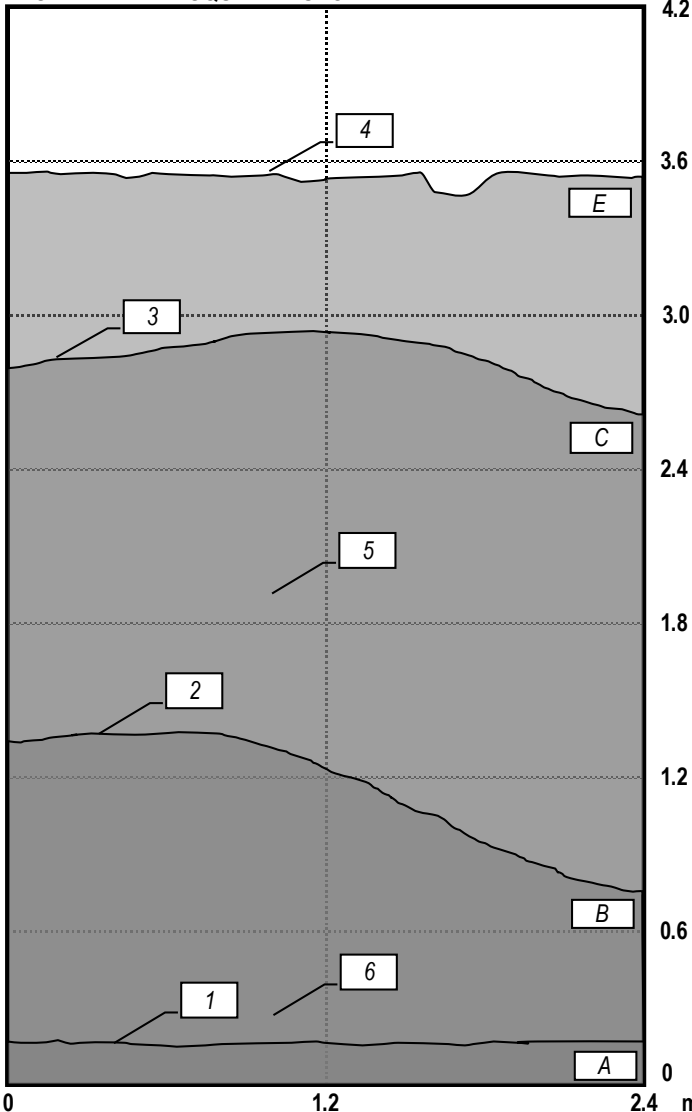
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-051
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-052
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

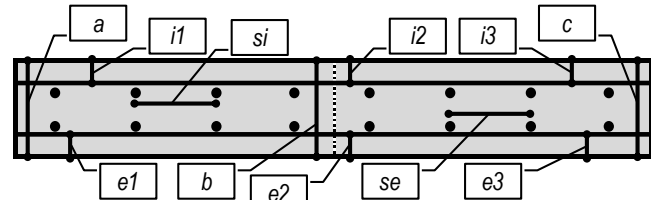
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

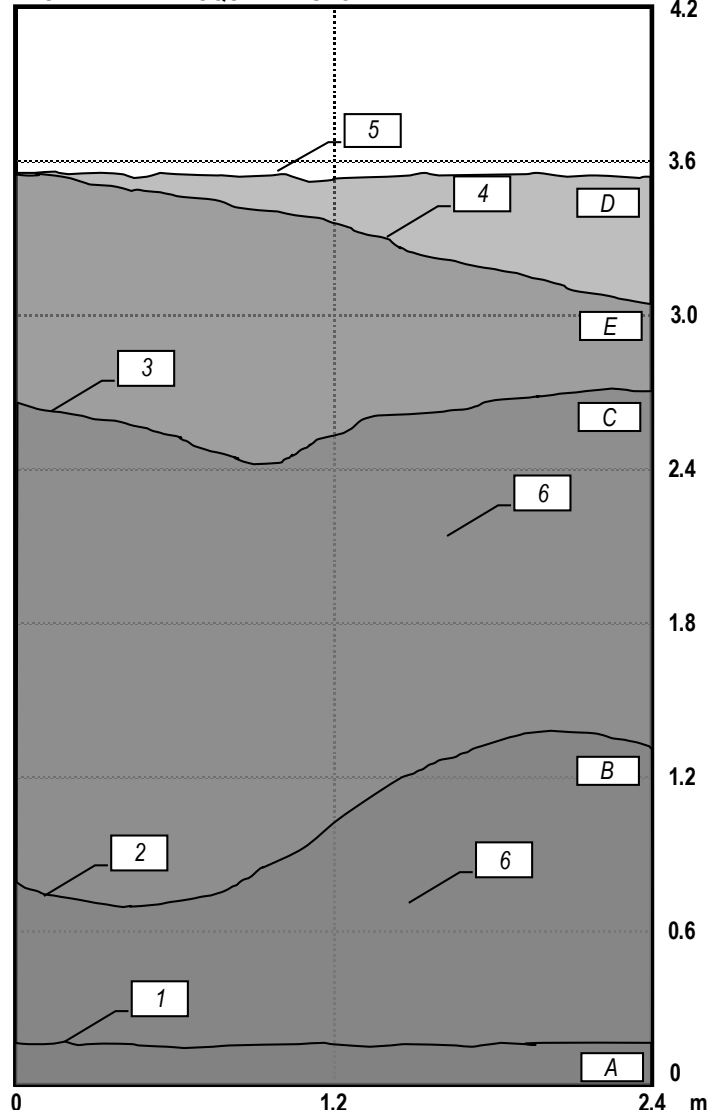
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 32cm	i1 = 5cm	e1 = 5cm	si = 17cm
b = 33cm	i2 = 5.5cm	e2 = 4.5cm	se = 18cm
c = 34cm	i3 = 5cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--

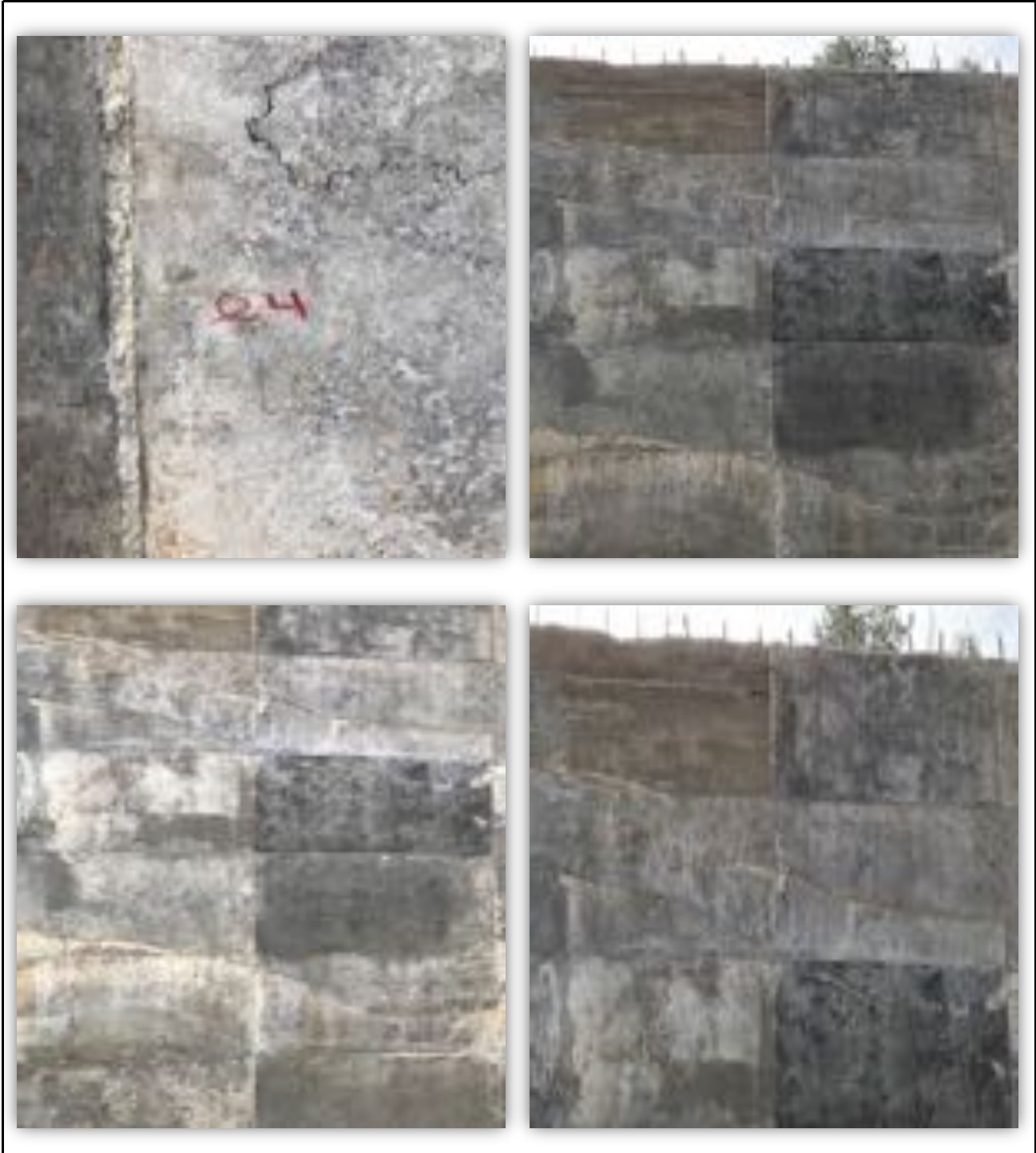


**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-052
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-053
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E5

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

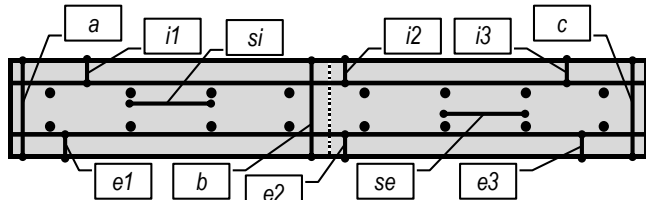
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

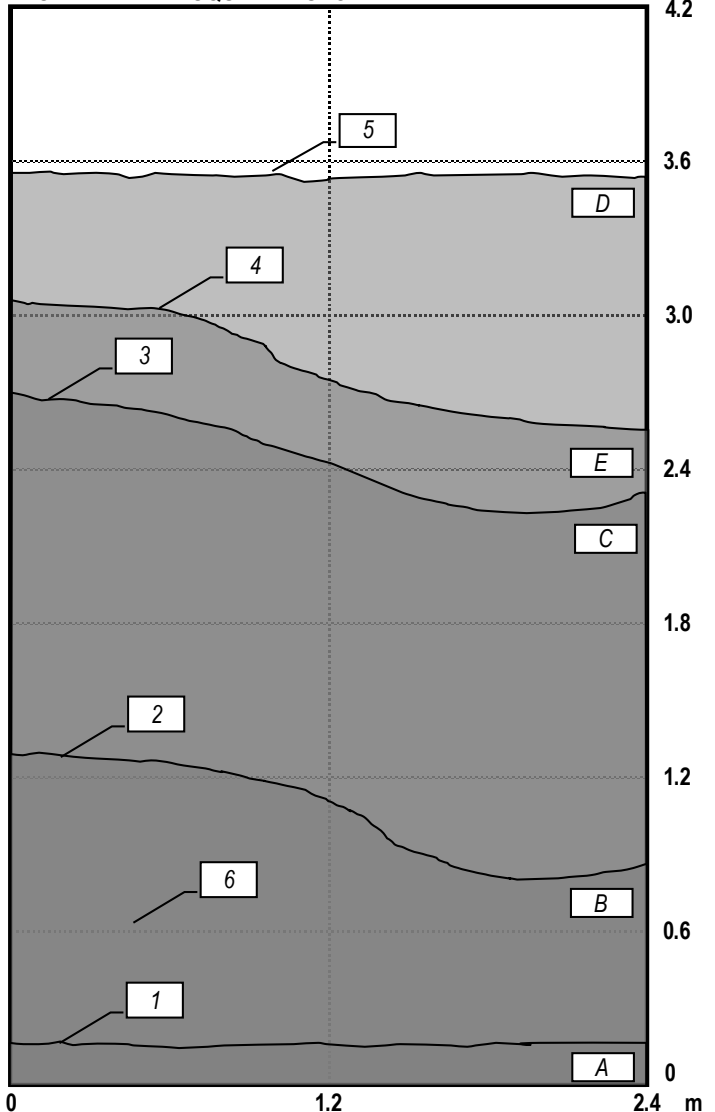
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 34cm	i1 = 5cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 33cm	i2 = 5.5cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c = 33cm	i3 = 6cm	e3 = 5cm	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-053
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-054
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E6

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

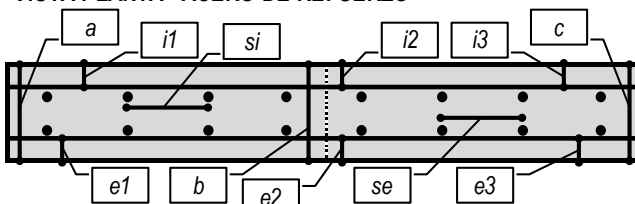
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

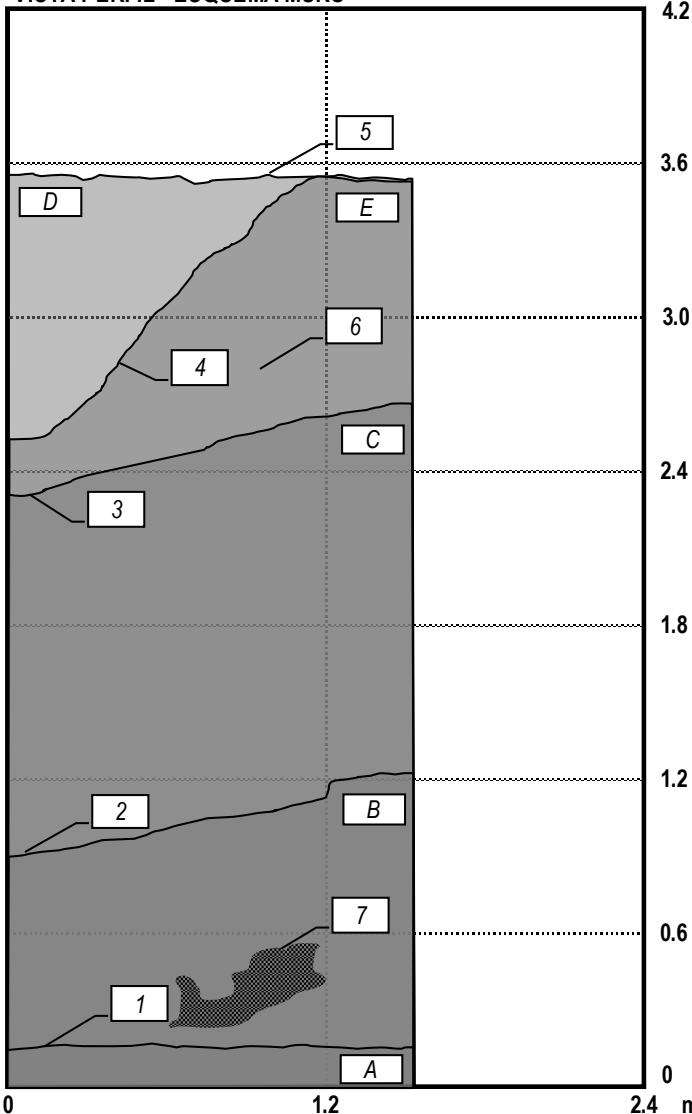
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO A/E6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = 33cm	i1 = 6cm	e1 = 5cm	si = 18cm
b = 33cm	i2 = 6cm	e2 = 5cm	se = 18cm
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-054
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara A - sección E6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-055
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E1

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Reparación de segregación de la mezcla de concreto (repello con mortero normal)
8. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

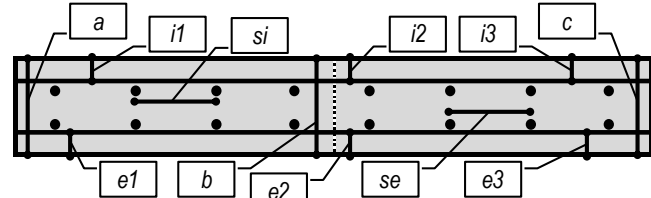
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

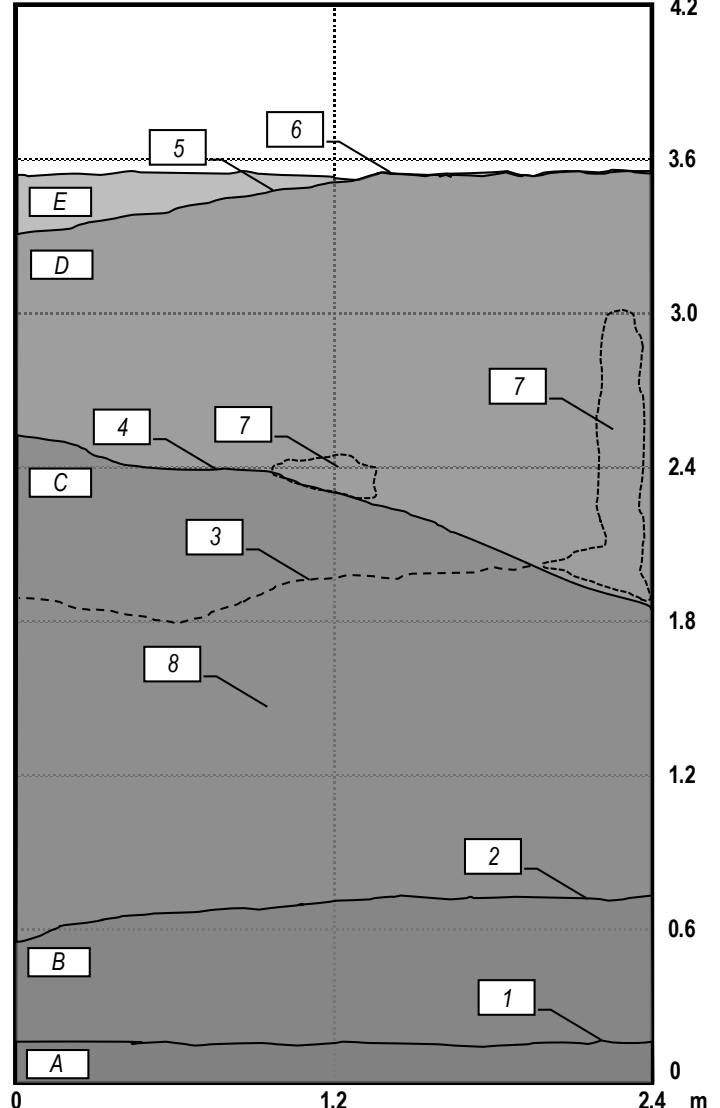
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E1]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-055
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E1

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-056
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E2

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
6. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
7. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
8. Reparación de segregación de la mezcla de concreto (repello con mortero normal)

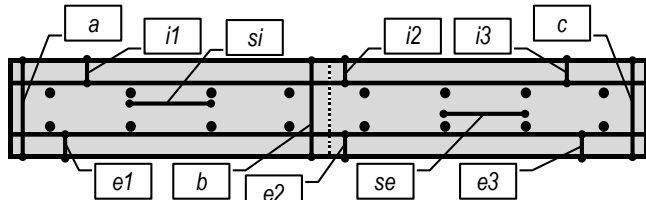
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

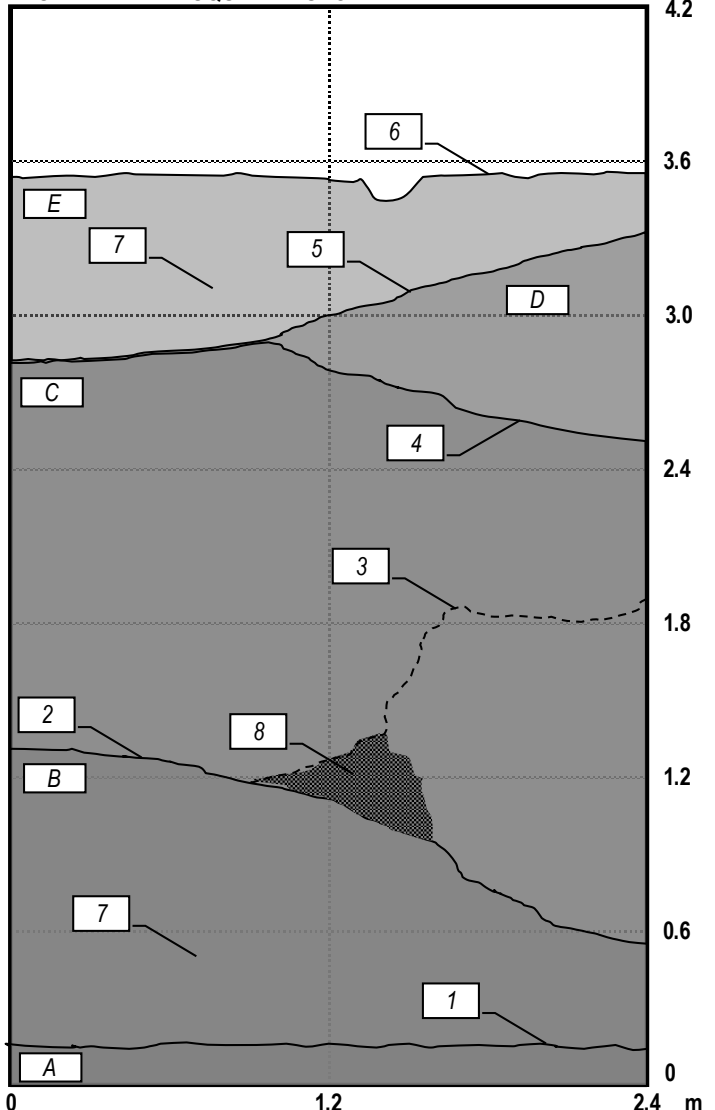
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E2]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-056
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E2

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-057
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E3

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
5. Formación de manchas o coloraciones en la superficie (color negro)
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

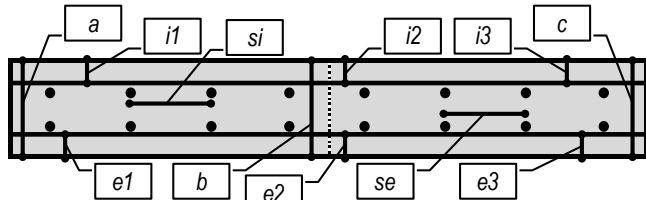
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

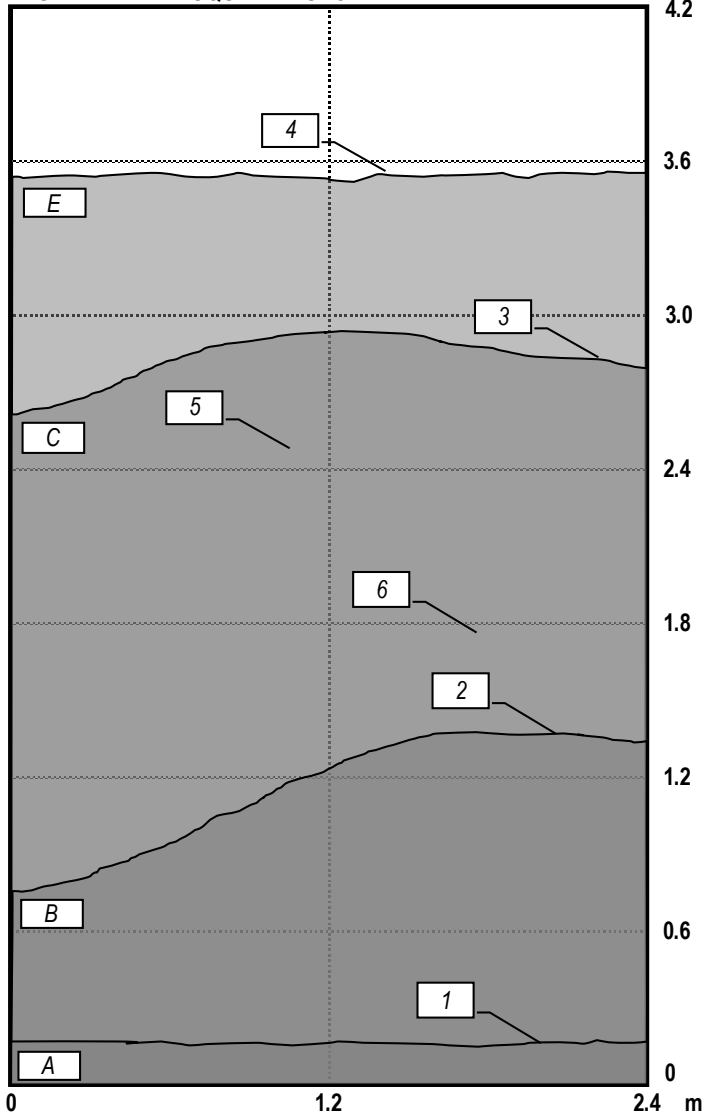
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E3]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-057
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E3

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-058
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E4

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

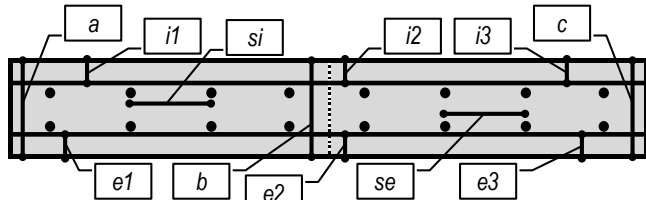
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

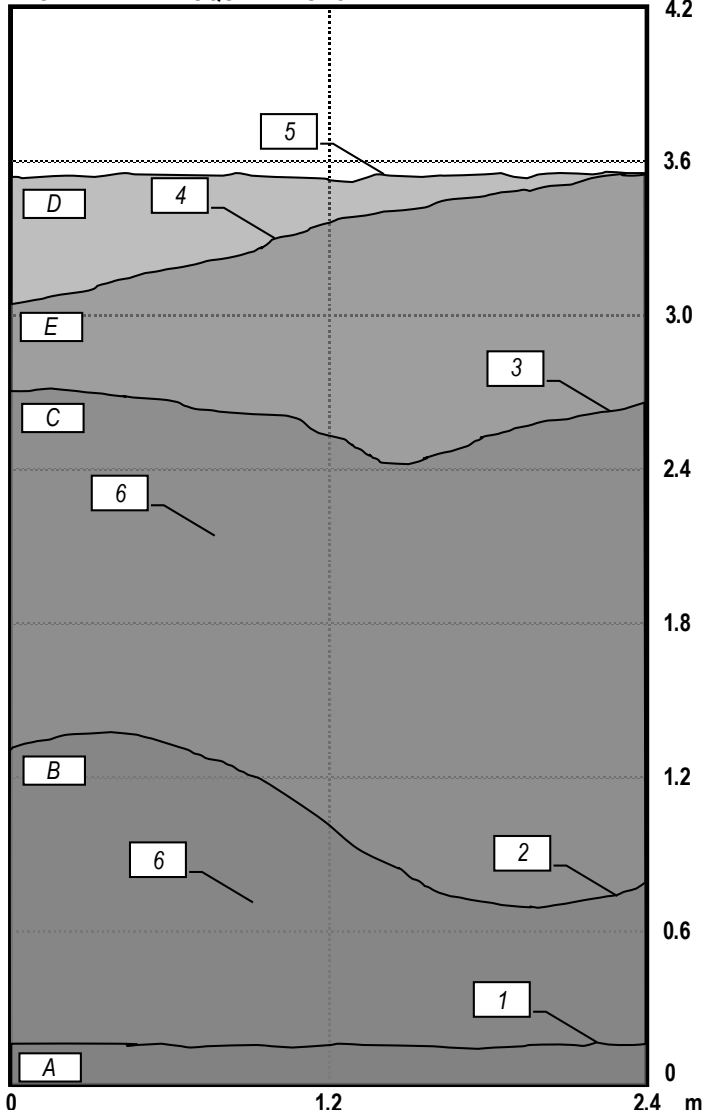
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E4]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-058
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E4

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-059
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E5

CONVENCIONES

**CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS
Y/O DAÑOS**

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenómeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)

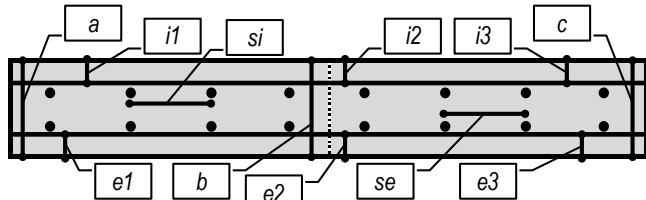
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

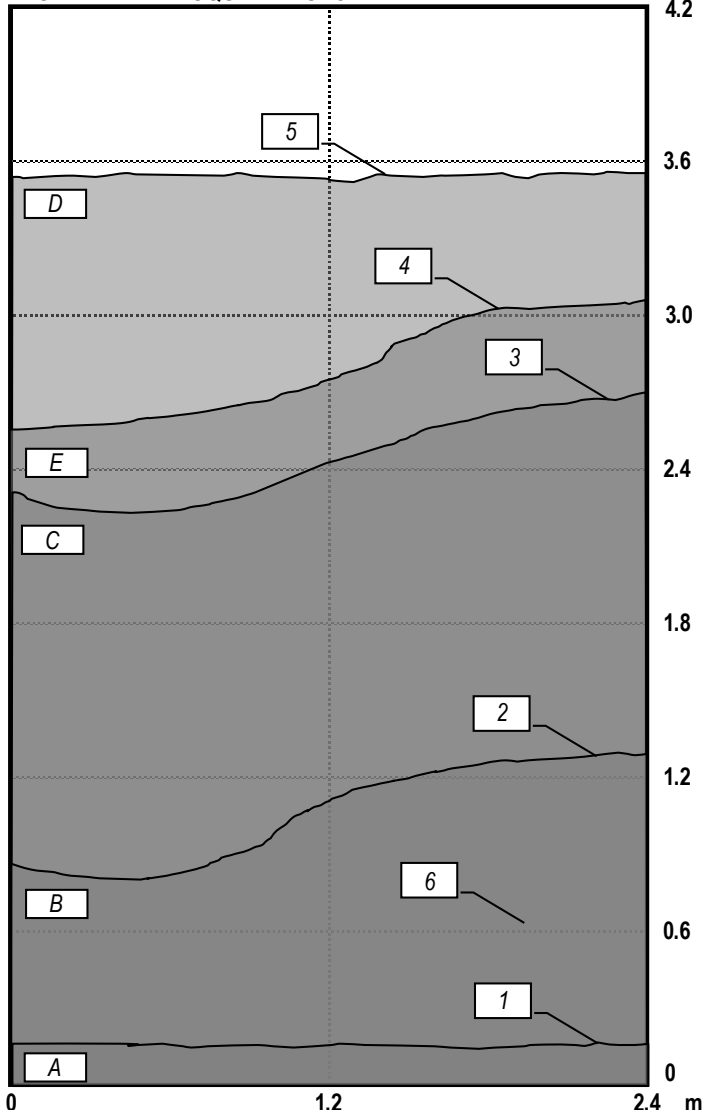
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E5]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a = i1 = e1 = si =
b = i2 = e2 = se =
c = i3 = e3 =

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-059
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E5

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--

**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN
FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO**

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-060
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E6

CONVENCIONES

CARACTERÍSTICAS DE LAS ENFERMEDADES, DEFECTOS Y/O DAÑOS

1. Junta constructiva programada, con barrera impermeable
2. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
3. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
4. Junta constructiva no programada, por efecto de fraguado inicial del concreto (fenomeno de retemplado)
5. Junta constructiva, terminación de fundición de etapa de muros, acero de refuerzo expuesto a la interperie; con fina capa o película de óxido en proceso de pasivación, refuerzo longitudinal y transversal externo e interno de 1/2"
6. Porosidad (vacíos de aire en la superficie)
7. Segregación de la mezcla de concreto (hormigueo)

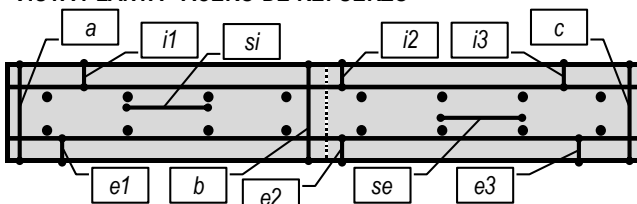
TIPOS DE MEZCLA IDENTIFICADAS VISUALMENTE

- A. Mezcla de concreto 1, utilizada en la base del tanque de almacenamiento
- B. Mezcla de concreto 2
- C. Mezcla de concreto 3
- D. Mezcla de concreto 4
- E. Mezcla de concreto 5

REGISTRO FOTOGRÁFICO

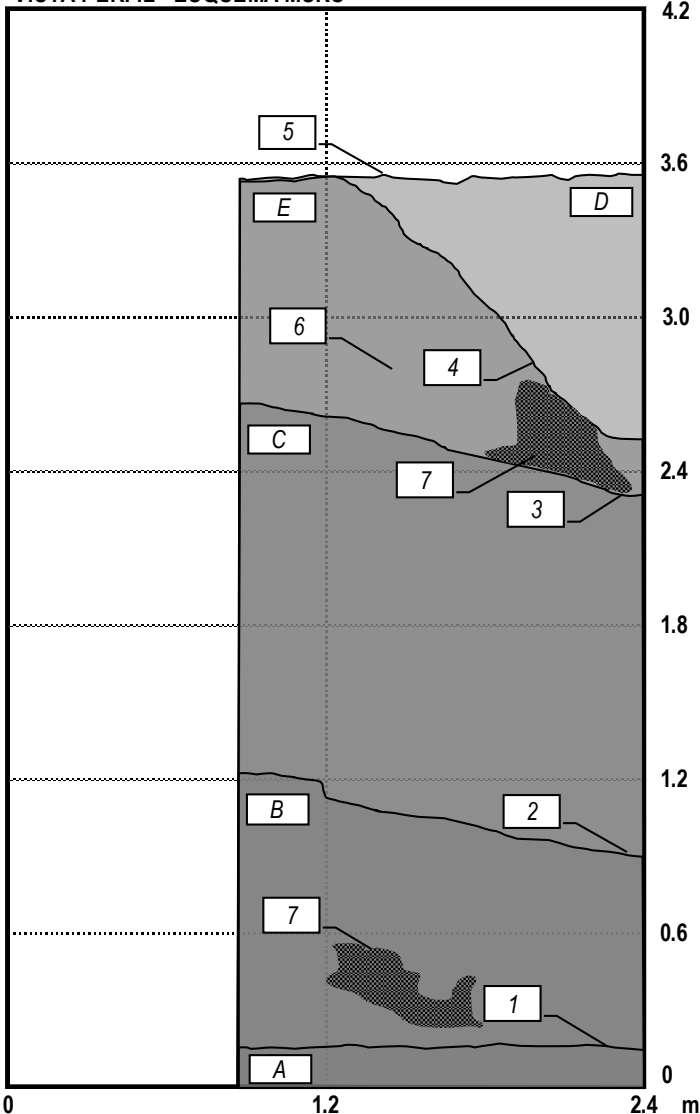
Carpeta [01 FOTOS AUSCULTACIÓN/E/E LADO C/E6]

VISTA PLANTA - ACERO DE REFUERZO



a =	i1 =	e1 =	si =
b =	i2 =	e2 =	se =
c =	i3 =	e3 =	

VISTA PERFIL - ESQUEMA MURO



OBSERVACIONES

--



**ACI 201.1R-08 GUIA PARA REALIZAR UNA INSPECCION VISUAL DE CONCRETO EN SERVICIO -
PROFUNDIZACIÓN**

FORMATO DE INSPECCIÓN DE CAMPO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

1. GENERAL	Número de reporte	05052018-060
	Objetivo de la inspección	Tanque de almacenamiento para el acueducto municipal de Funes
	Referencia	Muro cara E lado del muro cara C - sección E6

REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES

--