INFORME

${tipo\_trabajo}

${obra}

${mes}, ${año}

Peticionario: ${peticionario}.

Ref.: ${referencia}

1. Información general.

En fecha ${fecha\_presupuesto} hemos presentado una propuesta técnico-económica para la evaluación de una estructura de hormigón armado ubicada ${ubicacion}

1. Objetivo y alcance.

${objetivo\_alcance}

1. equipo técnico.

Para el desarrollo de los distintos trabajos necesarios para dar cumplimiento a los objetivos estipulados en el presente informe se contó con la participación de los siguientes profesionales en cada uno de los aspectos estudiados.

Los trabajos desarrollados fueron los siguientes:

Coordinación general de los trabajos:

**Encargado:** Msc. Ing. Pamela López.

${ensayo\_1}

**${relleno\_encargado1}** ${encargado\_1}

${ensayo\_2}

**${relleno\_encargado2}** ${encargado\_2}

${ensayo\_3}

**${relleno\_encargado3}** ${encargado\_3}

${ensayo\_4}

**${relleno\_encargado4}** ${encargado\_4}

${ensayo\_5}

**${relleno\_encargado5}** ${encargado\_5}

${ensayo\_6}

**${relleno\_encargado6}** ${encargado\_6}

${ensayo\_7}

**${relleno\_encargado7}** ${encargado\_7}

${ensayo\_8}

**${relleno\_encargado8}** ${encargado\_8}

${ensayo\_9}

**${relleno\_encargado9}** ${encargado\_9}

${ensayo\_10}

**${relleno\_encargado10}** ${encargado\_10}

${ensayo\_11}

**${relleno\_encargado11}** ${encargado\_11}

${ensayo\_12}

**${relleno\_encargado12}** ${encargado\_12}

1. Desarrollo de trabajos.
   1. Relevamiento geométrico.

A continuación, se presenta la planta de encofrado obtenido en el relevamiento geométrico.



1. Planta de encofrado obtenido en el relevamiento geométrico.
   1. Inspección de armaduras.

A continuación, se presentan fotografías de las inspecciones de armaduras realizadas en la estructura.

Una persona con un sombrero

Descripción generada automáticamente con confianza bajaa) Imagen que contiene edificio, vara, nieve, viejo

Descripción generada automáticamenteb)

Imagen que contiene sucio, viejo, gris, gato

Descripción generada automáticamentec) Imagen que contiene persona, edificio, hombre, sostener

Descripción generada automáticamented)

1. (a, b, c y d) Inspección de armaduras principales y estribos de pilares.

A continuación, se presenta la ubicación de las inspecciones de armaduras.



1. Ubicación de inspecciones de armaduras vista en planta.

A continuación, se presentan los detalles de la inspección de armadura realizada.



1. Detalle de verificación de armaduras.
   1. Ensayos de esclerometría.

A continuación, se presentan fotografías de los ensayos de esclerometrías realizados en la estructura.

Niño parado en la calle

Descripción generada automáticamente con confianza bajaa) Imagen que contiene interior, tabla, sucio, parado

Descripción generada automáticamenteb)

Un hombre parado enfrente de una pared

Descripción generada automáticamente con confianza bajac) Imagen que contiene edificio, persona, ladrillo, sostener

Descripción generada automáticamented)

1. (a, b, c y d) Ensayos de esclerometría en losas, pilares y vigas.

A continuación, se presenta la ubicación de los ensayos de esclerometría realizados en la estructura.



1. Ubicación de ensayos de esclerometría realizados vista en planta.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en los ensayos de esclerometría.

1. Valores de índice esclerométrico obtenidos.



* 1. Ensayos de ultrasonido.

A continuación, se presentan fotografías de los ensayos de ultrasonido realizados en la estructura.

Imagen que contiene persona, hombre, competencia de atletismo, sostener

Descripción generada automáticamentea) Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamenteb)

Texto, Carta

Descripción generada automáticamentec) Imagen que contiene persona, hombre, edificio, nieve

Descripción generada automáticamented)

1. Ensayos de ultrasonido en losas, pilares y vigas.

A continuación, se presenta la ubicación de los ensayos de ultrasonido realizados en la estructura.



1. Ubicación de ensayos de ultrasonido realizados vista en planta.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en los ensayos de ultrasonido.

1. Cuadro de Resumen de Velocidad del Pulso Ultrasónico obtenido.



* 1. Ensayos de carbonatación.

A continuación, se presentan fotografías de los ensayos de carbonatación realizados en la estructura.

Imagen que contiene edificio, nieve, roto, hecho de madera

Descripción generada automáticamentea) Imagen que contiene edificio, sucio, sostener, pequeño

Descripción generada automáticamenteb)

Texto, Calendario, Pizarra

Descripción generada automáticamentec)

1. (a, b y c) Ensayos de carbonatación en pilar.

A continuación, se presenta la ubicación de los ensayos de carbonatación realizados en la estructura.



1. Ubicación de ensayos de carbonatación realizados vista en planta.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en los ensayos de carbonatación.

1. Resultados de mediciones de Carbonatación.



* 1. Extracción de probetas testigo.

A continuación, se presentan fotografías de las extracciones de probetas testigos realizadas en la estructura.

Imagen que contiene persona, hombre, agua, joven

Descripción generada automáticamentea) Imagen que contiene edificio, persona, exterior, hombre

Descripción generada automáticamenteb)

Imagen que contiene interior, hombre, tabla, artículos

Descripción generada automáticamentec) Imagen que contiene exterior, edificio, ventana, parado

Descripción generada automáticamented)

1. (a, b, c y d) Extracción de testigos en losas y pilares.

A continuación, se presenta la ubicación de las extracciones de probetas testigos realizadas en la estructura.



1. Ubicación de extracción de probetas testigos realizadas vista en planta.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en los ensayos realizados en las muestras extraídas.

1. Resultados obtenidos en los ensayos realizados en las muestras.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* 1. verificación estructural

Norma utilizada:

Sobrecarga utilizada:

Criterio de secciones satisfactorias:

A continuación, se presentan las verificaciones realizadas en los elementos evaluados.

1. Verificación estructural de vigas



1. Verificación estructural de pilar.



1. Análisis estructural
2. Conclusion
3. recomendaciones