



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Circular

Número:

Referencia: Circular Aclaratoria N° 3 - EX-2025-25474319- -APN-SG#SOFSE

CIRCULAR ACLARATORIA N° 3

CONTRATACIÓN DIRECTA POR COMPULSA ABREVIADA POR EMERGENCIA FERROVIARIA

EX-2025-25474319- -APN-SG#SOFSE

**“REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE PUENTE DE HORMIGÓN SOBRE AVENIDA 520 DE TOLOSA
- PROGRESIVA 49.520. LÍNEA GENERAL ROCA”**

INFORMACIÓN CON CONSULTA

Respuestas a consultas efectuadas por interesados en participar del llamado a Contratación, por medio autorizado en los términos del artículo 6 del Pliego de Condiciones Particulares.

CONSULTA N° 1:

“...por la presenta se consulta si corresponde al alcance del proyecto de la obra lo expresado en la página 39 del Pliego de Especificaciones Técnicas donde se describe:

Evaluación y diagnostico estructural

Se realizarán como mínimo las siguientes tareas:

- Se recopilarán los antecedentes y se desarrollará la documentación técnica digital en cad de la estructura y su disposición de armado.*
- Se realizarán las tareas de relevamiento geométrico y ensayos de caracterización de materiales.*
- Extracción de testigos:*

Se extraerán 3 (tres) muestras, a las que se le realizarán ensayos de resistencia compresión de probeta cilíndrica.

- *Análisis de carga, combinaciones:*

Se considerarán como distintos estados de carga, al menos 5 esquemas de formaciones ferroviarias, incorporadas al modelado como cargas puntuales móviles, aplicables por vía y en simultáneo.

Se considerarán distintos escenarios de cargas de impacto vehicular (determinadas según normas)

- *Determinación de las Solicitaciones:*

Se determinarán a partir de la modelación completa de la estructura, incluyendo su interacción con el suelo.

Se realizarán evaluaciones preliminares mediante modelos de barra y a su vez de por elementos finitos, realizando consideraciones relativas a las cuantías de armado y su disposición.

Se estudiarán distintos escenarios de evaluación de capacidad y margen de seguridad de las rótulas y los tensores de vinculación de cabezales de fundación.

Se realizarán evaluaciones para determinar, con esta configuración particular, los coeficientes de impacto a aplicar en los distintos componentes estructurales (tablero/rótulas/puntales/fundaciones).

Se determinará la frecuencia natural de la estructura.

- *Verificaciones y seguridad estructural*

Se realizarán las determinaciones de resistencia y deformaciones de todos los componentes y de conjunto, por componente y por sector de concentración de tensiones, su contraste con evaluaciones de zonas volumétricas (tensores y bielas) y lo obtenido respecto de la modelación de elementos finitos.

Se entregará un informe de diagnóstico estructural, el que resumirá las evaluaciones y las determinaciones de reparación y/o refuerzos a realizar... ”.

RESPUESTA N° 1:

Se informa que los alcances indicados en la pág. 39 forman parte del Proyecto Ejecutivo y por lo tanto deben ser ejecutados por la Contratista.