HITOS AUDITORÍA TÉCNICA - PROYECTO: REHABILITACIÓN DEL **PUENTE SOBRE EL RÍO VIRILLA RUTA NACIONAL 32**

Año 2019

Año 2020

Año 2023

Año 2024

Octubre

Finalización del proyecto.

23 de octubre

Presentación del informe.

14 de marzo

Inicio del proceso constructivo del proyecto.

16 de junio

Se inició con la auditoría de la duplicación del puente emitiendo el informe LM-AT-43-19.

15 de enero

Inicio de segunda parte del proyecto con rehabilitación del puente.

3 de febrero

Inicio de la Auditoría

15 de marzo

Inicios de visitas técnicas del equipo auditor







oficios notas informe giras



Estado general de avance del proyecto

Concreto • Acero • Fibra de carbono





- Solicitud de información del proyecto (29-11-2022).
- Inicio de auditoría (3-2-2023).
- Revisión de la memoria de diseño de pavimentos del proyecto: Ampliación (19-5-2023).
- Respuesta al oficio POE-09-2023-0195 (6-7-2023).
- Solicitud de información e informe de resultados de laboratorio (15-11-2023).
- · Tiempos de colocación de epóxico para fibra de carbono y solicitud de informes de ensayo de Pull off (21-11-2023).
- Remisión de informes de concreto y acero (4-12-2023).
- Solicitud de información sobre proyectos a ejecutar en 2024 (45268).
- Remisión de informes de control de calidad (12-1-2024).
- Remisión de informe de calidad y solicitud de información actualizada (31-1-2024).
- Observaciones de visita con el Programa de Ingeniería Estructural (26-4-2024).
- Solicitud de información de mezcla de materiales y envio de informes (11-6-2024).
- Envío de informes y solicitud de documentos (2-7-2024).
- Solicitud de información en el proyecto (11-7-2024).
- Remisión de resultados de fibra de carbono (2-9-2024).
- Remisión de informe preliminar (15-10-2024).



- Estudios hidrológicos e hidráulicos del proyecto "Ampliación del puente sobre el río Virilla en la Ruta Nacional No.32". (16-12-2022).
- Remisión de informe EIC-Lanamme- INF-0208-2023 Revisión de la Memoria de Cálculo de la Rehabilitación del Puente sobre el Rio Virilla en la Ruta Nacional 32 (22-2-2023).
- Remisión de Informe: EIC-Lanamme- INF-0336-2023 Informe de revisión de estudio de suelos y la geotecnia (23-3-2023).
- Observaciones y respuestas en giras y reuniones del proyecto (24-8-2023).
- Acero en contacto con el suelo e informe de resultados (13-9-2023).
- Muestreo de concreto fresco en Rehabilitación (15-11-2023).
- Respuesta al oficio POE-09-2023-0445, observaciones sobre incumplimiento norma ASTM C-172 para muestreos (8-12-2023).
- Observaciones de gira a Plantel de Prefabricados de Euroconcretos (15-12-2023).
- Fisuras en concreto de recrecido de Pila 4 (16-1-2024).
- Placas para tensar cables en cimentaciones y grietas en cimentación (8-2-2024).
- Solicitud de información e informe de laboratorio (15-3-2024).
- Solicitud de información y observaciones en Viga Diafragma (9-4-2024).
- Empleo de anclajes mecánicos y solicitud de información (3-5-2024).
- Observación de longitud de anclaje para trasferencia en el concreto y envío de informes de Calidad (31-5-2024).
- Respuesta al oficio POE-10- 2024-0208, observaciones del diseño de Mezcla asfáltica número CD-ITP-580-2024-05-C02 (5-7-2024).
- Respuesta al oficio POE-10-2024-0208 observaciones hechas por la inspección (19-7-2024).
- Riego de liga no uniforme en la colocación de mezcla asfáltica. Rehabilitación del Puente Virilla Ruta 32 (11-9-2024).
- Solicitud de información y observaciones de visita proyecto Puente río Virilla Ruta 32 (20-9-2024).
- Respuesta al oficio POE-10-2024-0305, sobre riego de liga no uniforme en la colocación de mezcla asfáltica. (8-10-2024).
- Obras faltantes en el proyecto de Rehabilitación del Puente río Virilla R32 (11-10-2024).



Movimientos de tierra en pila 2 Mayo 2023



Trabajos en pila 3 Agosto 2023



Colocación de fibra de carbono Diciembre 2023



Tensado de cables en cimentación Febrero 2024





Construcción de rozas para reforzamiento del puente Marzo 2024



Colocación de barrera de seguridad Agosto 2024



Colocación de puente en calle Rojas Agosto 2024



Colocación de carpeta asfaltica en Rampa 1 Septiembre 2024



Movimiento de tierras final en Pila 1 Octubre 2024