

**CORREDOR SUR  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO I: 11+860.00 - 12+827.81 (PAITILLA-PUNTA PACIFICA)**

ESTRUCTURA	DEL	AL	OBSERVACIONES
MURO DEL TUNEL LAS ESCLAVAS (MURO IZQUIERDO)	11+860.00	11+927.00	CAJON ABIERTO: GRIETAS DIAGONALES Y VERTICALES, ALGUNAS CON FILTRACIONES
	11+927	12+340.00	CAJON CERRADO: FILTRACIONES
	12+340.00	12+520.00	CAJON ABIERTO: GRIETAS MENORES
MURO DEL TUNEL LAS ESCLAVAS (MURO DERECHO)	11+860.00	11+927.00	CAJON ABIERTO: GRIETAS MENORES
	11+927.00	12+340.00	CAJON CERRADO. GRIETAS MENORES, ALGUNAS DE ELLAS PRESENTAN FILTRACIONES
	12+340.01	12+520.00	CAJON ABIERTO: GRIETAS MENORES

PUENTE	ESTACIÓN				OBSERVACIONES
PIV 8va. SUR	12+558				AGRIETAMIENTO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS. ALGUNAS PLANTAS ENTRE LOS TABLEROS DE MURO DE TIERRA ARMADA Y EN TALUD REVESTIDO. FILTRACIONES EN CABEZAL DERECHO.
PIV PUNTA PACIFICA	12+827.81				FRACTURAS SUPERFICIALES DEL CABEZAL. CUNETETA AGRIETADA PROVOCA FILTRACIONES. FRACTURA EN PARAPETOS. ALGUNAS PLANTAS ENTRE LOS TABLEROS DE MURO DE TIERRA ARMADA.

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO I: 1+360.00 - 3+000.00**

PUENTE	ESTACIÓN	SITUACIONES POR CORREGIR
PSV ASCANIO VILLLAZ	2+263	Prelosas con agrietamientos (20) y acero expuesto (45). Fractura en la base del cono de derrame 1 Presencia de efluorecencia en los apoyos de las pilas y cabezales. Crecimiento de vegetación en su estructura. Necesita pintura y limpieza general.
PSV MARTIN SOSA	2+555.00	Muro 1: grietas verticales que llegan a los llorones, grietas en alero de puente. Muro 2: grietas verticales que llegan a los llorones, grietas en alero del puente. Prelosas con fisuras (15) y acero expuesto (16). Presencia de efluorecencia en el concreto Crecimiento de vegetación en su estructura Necesita pintura y limpieza general.

**CORREDOR NORTE**  
**ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO II: 3+000.00 - 6+000.00**

PUENTE	ESTACION	SITUACIONES POR CORREGIR
PIV JUAN PABLO II	4+060	<p>Muro Izq.: Agrietamientos verticales que llegan a los drenajes, agrietamiento en recubrimiento en aleros del puente, existe efluorecencia en el hormigón.</p> <p>Muro Der.: Agrietamientos verticales que terminan en los drenajes, agrietamiento en recubrimiento en aleros del puente.</p> <p>Prelosas con agrietamiento (40) y acero expuesto (35). Existe efluorecencia en el concreto. Vegetación en su estructura. Necesita pintura y limpieza general.</p>
PSV BOULEVARD EL DORADO	5+460	<p>Muro 1: Agrietamiento vertical que llega a los drenajes. Existe efluorecencia en el concreto.</p> <p>Muro 2: Agrietamiento vertical que llega a los drenajes.</p> <p>Prelosas con agrietamientos (40) y acero expuesto (13). Existe efluorecencia en el concreto. Vegetacion en su estructura. Necesita pintura y limpieza general.</p>
PIV LA AMISTAD	5+965	<p>Prelosas con agrietamientos (10) y acero expuesto (12). Grietas y efluorecencia en la parte inferior de las vigas.</p> <p>Agrietamiento y fractura en la parte superior y base de cono de derrame derecho</p> <p>Efluorecencia en los apoyos y cabezales de las pilas. Necesita pintura y limpieza general.</p>

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO III: 6+000.00 - 9+000.00**

PUENTE	ESTACION	SITUACIONES POR CORREGIR
PIV ETESA	7+822	Muro Izq.: Grietas diagonales menores. Muro Der.: Grietas diagonales menores. Prelosas con fisuras (10) y acero expuesto (6). Efluorecencia en el concreto. Crecimiento de vegetación en su estructura y losas de acceso. Necesita pintura y limpieza general.
PIV CERRO PATACON (VIA CENTENARIO)	8+697	Muro 1: Agrietamiento vertical que llega a los drenajes. Muro 2: Agrietamiento vertical que llega a los drenajes. Prelosas con agrietamiento (22) y acero expuesto (45). Existe efluorecencia en el concreto. Necesita pintura y limpieza general.

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO IV: 9+000.00 - 13+000.00**

PUENTE	ESTACION	SITUACIONES POR CORREGIR
PSV AUTOPISTA PANAMA-MADDEN	9+452	<p>Muro 1: Agrietamientos verticales que llegan a los drenajes, agrietamiento en recubrimiento en aleros del puente</p> <p>Muro 2: Presenta grietas verticales que terminan en los drenajes, grietas en recubrimientos en aleros del puente.</p> <p>Prelosas con agrietamiento (45) y acero expuesto (5).</p> <p>Pintura y limpieza general.</p>
PIV 4 HORIZONTES	9+908	<p>En general en buenas condiciones físicas. MURO 1: Agrietamientos verticales que llegan a los drenajes. Existen indicios de filtraciones y efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Presenta grietas verticales que llegan a los drenajes. Existen indicios de filtraciones y efluorecencia en el hormigón, grietas en conos de derrame.</p> <p>Agrietamiento en pre losas.</p> <p>Pintura y limpieza general.</p>
PSV ARANGO	11+606	<p>MURO 1: Agrietamientos verticales que llegan a los drenajes. Existen indicios de filtraciones.</p> <p>MURO 2: Presenta agrietamientos verticales que llegan a los drenajes. Existen indicios de filtraciones y efluorecencia del hormigón.</p> <p>Losa de puente con fisuras y desconchamientos</p> <p>Pintura y limpieza general.</p>

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO V: 13+000.00 - 17+000.00**

PUENTE	ESTACIÓN	SITUACIONES POR CORREGIR
PSV TRANSISTMICA	13+105	MURO 1: Agrietamientos verticales que llegan a los drenajes. Agrietamientos en recubrimiento en aleros del puente. Existen indicios de filtraciones. MURO 2: Efluorecencia en el hormigón. Micro deslizamientos en terraplen de apoyo. Losa de rodadura con microfisuras. Agrietamiento severo en las losas de aproximación. Necesita pintura y limpieza general.
PSV MARTIN LUTHER KING	14+275	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos de tierra armada. Existen indicios de efluorecencia del hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre los elementos de tierra armada. Existen indicios de efluorecencia en el hormigón. Indicios de oxido en refuerzo de prelosas. Necesita pintura y limpieza general.
PSV CALLE 1 "LA FULA"	14+515	MURO 1: Vegetación entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Prelosas agrietadas (6) Oxido en las prelosas. Necesita pintura y limpieza general.
PSV LAS PALMAS	15+085	MURO 1: Vegetación crecida entre los elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre los elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Acero expuesto en parapetos. Necesita pintura y limpieza general.
PSV PASO PEATONAL	15+327.5	Agrietamiento en la losa y en los aleros del cajon. Presenta acero expuesto.
PSV CALLE 2	15+612.5	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Grietas en la estructura. Necesita Pintura y limpieza general.
PSV AVENIDA 2da. PRINCIPAL	15+865	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Agrietamiento en tableros. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Necesita pintura y limpieza general.

PUENTE	ESTACIÓN	SITUACIONES POR CORREGIR
PSV AVENIDA 3ra. PRINCIPAL	15+930	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Grietas en la estructura. Pintura y limpieza general.
PIV AVENIDA 4ta. PRINCIPAL	16+595	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados en tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. Grietas en la estructura. Oxido en Armadura de acero de paso peatonal. Necesita pintura y limpieza general.
PSV ENTRONQUE VILLA LUCRE	16+928	PILAS: Agrietamientos en recubrimiento. TRABES: Agrietamiento horizontal. Existe efluorecencia en el hormigón. Necesita limpieza general.

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO VI: 17+000.00 - 20+620.00**

PUENTE	ESTACION	SITUACIONES POR CORREGIR
PSV AMEGLIO - CUERPO IZQUIERDO	17+435	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de tierra armada. Existe Efluorecencia en el Hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón.
PSV AMEGLIO - CUERPO DERECHO	17+437.5	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados del muro de tierra armada. Algunos tableros con grietas. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados del muro de tierra armada. Existe Efluorecencia en el Hormigón. Juntas de delatación en ambas losas de acceso con vegetación. Necesita limpieza general.
PSV CLUB DE GOLF - CUERPO IZQUIERDO	18+375	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de muro tierra armada. Existe efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados de muro de tierra armada. Existe Efluorecencia en el Hormigón. Necesita limpieza general.
PSV CLUB DE GOLF - CUERPO DERECHO	18+370	MURO 1: Vegetación crecida entre elementos prefabricados del muro de tierra armada. Exite efluorecencia en el hormigón. MURO 2: Vegetación crecida entre elementos prefabricados del muro de tierra armada. Exite efluorecencia en el hormigón. Grietas en la estructura. Necesita limpieza general.

**CORREDOR NORTE  
ALCANCE DE ESTRUCTURAS MAYORES**

**TRAMO VIII: 0+000.00 - 13+540.00**

PUENTE	ESTACION	OBSERVACIONES
PSV (1+280.00)	1+280.00	Grietas que llegan a los drenajes. Existe efluorecencia en el hormigón. Vigas: Fisuras transversales y longitudinales existe efluorecencia del hormigón. Corrosión en Barandales. Necesita pintura y limpieza general.
PIV VIA KUNA NEGA	3+422.00	MURO I: Presencia de grietas. Presenta Efluorecencia. MURO D: Fisuras verticales con efluorecencia del hormigón. Necesita limpieza y pintura general.
PSV RIO MOCAMBO	3+571.00	Efluorecencia en Cabezales, Pilas y Asientos. Corrosión en Barandales. Una sección de barandal falta en cuerpo derecho. Un apoyo suelto de barandal en cuerpo izquierdo. Necesita pintura y limpieza general.
PSV (5+255.00)	5+255.00	Presenta grietas que llegan a los drenajes. Existe efluorecencia en el hormigón. Vigas: Fisuras transversales y longitudinales. Existe efluorecencia del hormigón. Corrosión en Barandales. Drenajes en parapetos obstruidos por sedimentación en ambos cuerpos. Necesita pintura y limpieza general.