## 16. Libramiento de Manzanillo





### Descripción:

- Ampliación del libramiento actual, de 2 a 4 carriles de circulación con camellón central de ancho variable con una longitud de 19.1 km, así como las estructuras intermedias existentes.
- Meta total 19 km
- Pendiente: 14 km A cargo de la SICT
  5 km A cargo de Concesión Armería-Manzanillo



# Inversión Requerida:

425 mdp

PEF 100% (Para 14 km)



Tiempo de ejecución:

24 meses



### Justificación:

- Evitar el paso de vehículos de largo itinerario por la zona urbana de Manzanillo, Col. disminuyendo accidentes viales y congestionamientos vehículares
- Continuar la modernización del eje carretero "Del Pacifico".
- incrementar la capacidad y nivel de servicio; se aumentan las velocidades de operación
- Reducir tiempos y costos de operación.



#### **Beneficios:**

- 200,000 habitantes
- 2 Municipios
- Ahorro en tiempo de 15 min
- Evita el paso por la zona urbana





- Proyecto Ejecutivo Disponible
- MIA Disponible
- Aceptación social
- DDV Disponible



## Siguientes pasos:

Registro UI-SHCP.



#### **Retos:**

- Contar con el proyecto ejecutivo de 2 Puentes y 1 PIV y en caso de requerirse la liberación del DDV y los permisos ambientales.
- Obtener el número de registro ante la UI-SHCP.



Modernizado Por modernizar