

## IV. PROGRAMACION Y CORRESPONSABILIDAD

En este capítulo se integran en forma programática las acciones, obras y servicios que deberán realizarse en el corto, mediano y largo plazo para cumplir con la estrategia planteada.

Además se especifica la responsabilidad que le corresponderá a los sectores públicos (federal, estatal y municipal), privado y social en el marco del Programa de Desarrollo Urbano de Centro de Población de La Paz.

### IV. 1 Programas y Acciones

En función de los avances del Programa de Desarrollo Urbano de Centro de Población y de acuerdo con los talleres de planeación estratégica y las propuestas elaboradas, se establecen 11 áreas estratégicas: Planeación, Suelo, Vivienda e Imagen Urbana, Desarrollo Urbano, Turismo, Infraestructura, Equipamiento, Vialidad, Comunicaciones y Transporte, Medio Ambiente Riesgos y Vulnerabilidad

De estas áreas estratégicas se desprenden líneas estratégicas y a su vez acciones, proyectos y obras. Se clasifican y establecen los plazos de ejecución y las dependencias o instancias corresponsables.

También se destaca por su importancia para el desarrollo de la actividad urbana de la zona de estudio lo siguiente:

- Regularizar la tenencia de la tierra en las áreas turísticas para garantizar reservas territoriales para el desarrollo turístico.
- Asociación entre dueños de pequeños establecimientos de alojamiento para ampliar su capacidad de comercialización.
- Continuar con la capacitación turística y concientización de la importancia de la actividad turística.
- Rehabilitación, complementación o construcción de sistemas de agua potable.
- Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales.

- Actualizar, realizar y/o aprobar programas de desarrollo urbano e imagen urbana.
- Mantenimiento continuo de carreteras federales y estatales.
- Creación de sistemas de transporte turístico intermunicipal.
- Implementación de programas de seguridad para los visitantes.
- Editar en una sola publicación la descripción de los recursos turísticos con que cuenta la zona de estudio.

#### IV. 1.2 Programa de Inversiones

La instrumentación de estas acciones requiere de una inversión pública y privada del orden de \$24,967,0481 de pesos para el período 2007-2030, Asimismo la distribución de la inversión por área estratégica se encuentra de la siguiente manera 0.07% para Planeación, 6.41% para Suelo, 11.15% para Vivienda e Imagen Urbana, 2.30% para Desarrollo Urbano, 1.32% para Turismo, 64.88% para Infraestructura, 8.41% para Equipamiento, 537% para Vialidad, 0.01% para Comunicaciones y Transporte, 0.06% para Medio Ambiente y 0.02% para Riesgos y Vulnerabilidad.

---

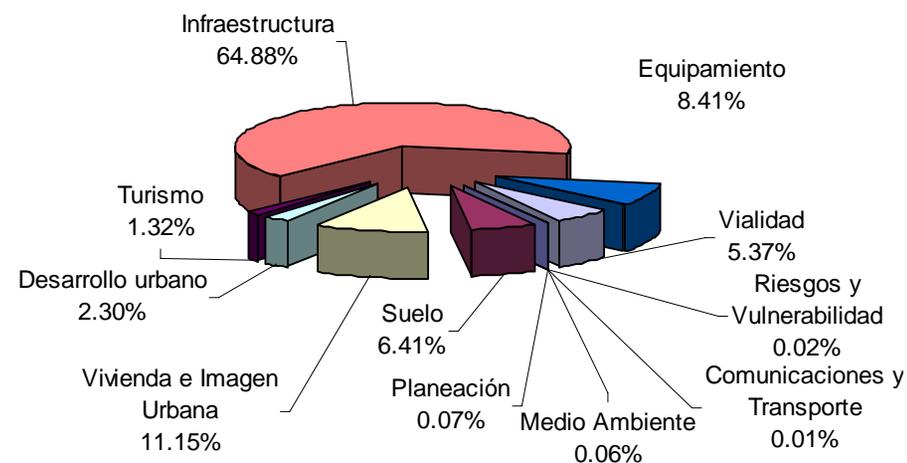
<sup>1</sup> Los montos están expresados en miles de pesos. (MDP)

**Cuadro 1**  
**INVERSIÓN TOTAL 2007-2030 (mdp<sup>2</sup>)**

Acción	Monto en Miles de Pesos
Planeación	18,550
Suelo	1,600,00
Vivienda e Imagen Urbana	2,782,950
Desarrollo urbano	575,000
Turismo	329,500
Infraestructura	16,198,972
Equipamiento	2,100,469
Vialidad	1,339,637
Comunicaciones y Transporte	2,600
Medio Ambiente	14,150
Riesgos y Vulnerabilidad	5,220
<b>Total</b>	<b>24,967,048</b>

FUENTE: Estimación CEURA SA CV.

**Figura 1**  
**DISTRIBUCION DE LA INVERSIÓN POR AREA ESTRATEGICA**



<sup>2</sup> MDP Miles de pesos

**Cuadro 2**  
**PLANEACION**

No	PLANEACIÓN  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES DE PESOS	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Estudio Hidrológico para la Ciudad de la Paz	Estudio	1,500	1	Centro de Población	A	1,500	C y M		X	X		
2	Estudio de Vialidad y Transporte para la Ciudad de La Paz que incluya monitoreo de aforos	Estudio	1,500	1	Centro de Población	A	1,500	C y M	X	X			
3	Programa Parcial de Desarrollo Urbano de Los Planes	Programa	1,000	1	Los Planes	B	1,000	M	X	X		X	
4	Programa Parcial de Desarrollo Urbano Balandra	Programa	1,000	1	Balandra	B	1,000	M	X	X		X	
5	Programa Parcial de Desarrollo Urbano El Centenario-San Juan de La Costa	Programa	1,000	1	El Centenario-San Juan de la Costa	B	1,000	M	X		X		
6	Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Zona Sur de La Paz	Programa	1,100	1	Zona sur de La Paz	B	1,100	C y M	X	X			
7	Inscribir en el Registro Público de la Propiedad el PDU del Centro de Población de La Paz	Programa	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	Gasto Corriente	C	X				
8	Difusión de la Carta Urbana del Programa de Desarrollo Urbano	Programa	750	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	750	C	X			X	
9	Emitir Reglamento de Usos y Destinos del Suelo	Reglamento	1,000	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	1,000	C	X	X			
10	Dar seguimiento al PDU dentro de la Dirección de Asentamientos Humanos	Programa	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	Gasto Corriente	C	X				
11	Programa de regularización de colonias	Programa	300	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	300	M	X				
12	Programa de mejoramiento del Centro Histórico	Programa	500	1	Zona centro de la Ciudad de La Paz	A	500	C y M	X		X	X	X
13	Estudio de factibilidad para el suministro de energía eléctrica al año 2030	Estudio	1,000	1	Centro de Población	B	1,000	M	X	X	X		
14	Estudio de gestión de espacios de estacionamiento en la zona centro	Estudio	500	1	Centro de Población	B	500	C y M	X			X	
15	Estudio de factibilidad para la ampliación del relleno sanitario	Estudio	800	1	Relleno Sanitario de La Paz	A	800	C y M	X	X	X		
16	Buscar nuevos canales de financiamiento para mejorar y fortalecer la operación del relleno sanitario de la ciudad	Programa	500	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	500	C	X	X	X		
17	Elaborar el reglamento municipal de fraccionamientos del municipio de La Paz	Reglamento	650	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	650	C	X	X			
18	Elaborar el reglamento municipal de Imagen Urbana	Reglamento	650	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	650	C	X	X			
19	Elaborar el reglamento de comercio en vía pública	Reglamento	400	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	400	C	X	X			
20	Actualizar el Reglamento de Fraccionamientos Estatal.	Reglamento	300	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	300	C y M		X			
21	Llevar a cabo las gestiones necesarias para declarar Centro Histórico al centro urbano de la Ciudad de La Paz	Programa	300	1	Zona centro de La Ciudad de La Paz	A	300	C	X	X			
22	Creación del INPLAN (Instituto de Planeación)	Instituto		1	H. Ayuntamiento de La Paz	A		C	X	X	X		
23	Programa de modernización del sistema catastral	Programa	2,000	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	2,000	C y M	X		X		
24													
25	Programa de monitorio permanente de la calidad del aire	Programa	500	1	Centro de Población	B	500	C, M y L	X	X	X		
26	Incluir en el reglamento de construcciones e imagen urbana las normas necesarias para la instalación de antenas	Reglamento	100	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	100	C y M	X	X			
27	Programa de actualización de tarifas y medición de agua por sector productivo	Programa	250	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	250	C, M y L	X	X	X		
28	Programa de manejo de los desechos tóxicos de la actividad agrícola	Programa	500	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	500	C, M y L	X	X			
29	Reglamento de Imagen Urbana de la Zona Centro de la Ciudad de La Paz	Reglamento	450	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	450	C, M	X				
30	Reestructuración Administrativa de la dirección de Asentamientos Humanos	Reestructuración	Gasto corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A		C	X	X			
31	Elaborar estudio de rentabilidad de la producción agrícola en invernaderos, de riego y temporal	Programa		1	Zonas agrícolas	B		C, M y L	X			X	
	<b>Total</b>						<b>18,550</b>						

**Cuadro 3**  
**SUELO**

No	SUELO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES DE PESOS	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
	ACCIÓN								SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Vivienda.- Reserva territorial para vivienda de interés popular	Ha	1,000	1,600	Ciudad de La Paz	A	1,600,000	C, M y L	X	X	X	X	
2	Reserva para áreas Verdes.- Incorporar el coeficiente de recarga acuífera del suelo (CAS) y desarrollar la infraestructura básica para consolidar las actividades recreativas, esparcimiento y deporte que demande el paceño de acuerdo a las características de la zona	Ha	S/D	5,000	Ciudad de La Paz	A		C, M y L	X	X	X	X	X
3	Infraestructura y equipamiento regional	Ha	S/D	2,700	Ciudad de La Paz	A		C, M y L				X	
4	Programa de derechos de vía y alineamientos de las siguientes vialidades: Calzada Abasolo, Blvd. Benito Juárez, Blvd. Agustín Olachea, General Félix Ortega, Isabel La Católica, Blvd. Gral. Francisco J. Mújica, Blvd. Padre Eusebio Kino, José María Morelos y Pavón, 5 de Mayo, Blvd. 5 de Febrero, Jalisco, Colima, Calz. Luís Donaldo Colosio, Murrieta, Libramiento Norte, Libramiento Sur, Av. Santa Ana y Calz. Forjadores de Sudcalifornia	Programa	1,100	1	Vialidad principal de la ciudad	A	1,100	C	X		X		
5	Programa de derechos de vía y alineamientos del libramiento	Programa	1,100	2	Las Torres	A	2,200	C	X				
6	Constituir los derechos de vía de Paseo Álvaro Obregón	km	S/D	S/D	Paseo Álvaro Obregón	A	S/D	M	X				
7	Constituir los derechos de vía de la carretera a Los Planes	km	S/D	S/D	Carretera a Los Planes	A	S/D	M	X				
8	Reserva territorial para vivienda que permita desarrollar programas urbanos, para la atención a la demanda cuantitativa y cualitativa de la vivienda en las diversas	Ha	1,000	9,082	Nuevos desarrollos		9,082,000	C, M, L				X	
	<b>TOTAL</b>						<b>1,600,000</b>						

**Cuadro 4**  
**VIVIENDA E IMAGEN URBANA**

No	VIVIENDA E IMAGEN URBANA  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Programa de mejoramiento de vivienda	Programa	500	1	El Centenario	A	500	C y M	X	X	X		
2	Demoler viviendas dañadas	Programa	Gasto Corriente	1	El Centenario	B	Gasto Corriente	C y M	X	X			
3	Modificar y actualizar el reglamento de anuncios publicitarios	Reglamento	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	Gasto Corriente	M	X	X			
4	Actualizar el reglamento de imagen urbana	Reglamento	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	Gasto Corriente	M	X	X			
5	Construcción de vivienda de interés social institucional en La Paz	Vivienda	250	5,000	La Paz	B	1,250,000	C, M y L	X	X	X	X	
6	Impulsar mejoramiento de piso y techo de vivienda popular	Vivienda	25	100	La Paz y El Centenario	A	2,500	C y M	X	X			
7	Programa de mejoramiento de fachadas	vivienda	15	300	Zona centro del Centro de Población	A	4,500	C y M	X	X			
8	Estudio para identificar acciones de mejoramiento urbano en La Paz (alumbrado público, repavimentación de calles principales, rehabilitación de la plaza principal)	Estudio	450	1	Centro de Población	A	450	C	X				
9	Urbanización para vivienda progresiva en La Paz	Ha	2,750	500	La Paz	B	1,375,000	C, M y L	X		X	X	X
10	Construcción de vivienda popular en La Paz	Vivienda	150	1,000	La Paz	B	150,000	C, M y L	X		X		X
11	Construcción de vivienda popular en el Centenario	Vivienda	150	100	El Centenario	B	15,000	C, M y L	X		X		X
12	Construcción de vivienda popular en Chametla	Vivienda	150	78	Chametla	B	11,700	C, M y L	X		X		X
	<b>Total</b>						<b>2,782,950</b>						

**Cuadro 5**  
**DESARROLLO URBANO**

No	DESARROLLO URBANO ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
	MUNICIPIO								ESTADO	FEDERACIÓN			
1	Centro Histórico.- Se incorpora una serie de recorridos beneficiando al peatón, articulando con espacios de recreación y esparcimiento. Se restauran y reciclan los edificios emblemáticos de la zona para consolidar las actividades culturales. Se interpreta el uso de la escuela 18 de Marzo para fomentar las actividades artísticas	Ha	4,167	30	Zona centro de la Ciudad de La Paz	A	125,000	C, M y L	X	X			X
2	Regeneración Urbana.- Generar un circuito al interior de la zona urbana, incorporando el arroyo del Piojillo en ambas márgenes, el actual libramiento sur, el arroyo el Cajoncito y las avenidas a conectar la colonia Antonio Navarro con la Guadalupe Victoria. incluyendo tres puentes sobre los arroyos	Ha	173	2,600	Arroyo del Piojillo, libramiento sur, arroyo el Cajoncito y las avenidas a conectar la colonia Antonio Navarro con la Guadalupe Victoria.	A	450,000	C, M y L	X	X	X		
3	Rezagos Urbanos.- Se desarrollará la infraestructura y equipamiento, de acuerdo al rezago cuantitativo y cualitativo de la población	Ha	S/C	5,600	Centro de Población	A	S/C	C, M y L	X	X	X	X	
4	Organización Social y Territorial	Ha	S/C	5,600	Centro de Población	B	S/C	C, M y L	X	X	X		X
5	Subcentro Urbano Los Planes.- El programa urbano será de acuerdo a los requerimientos normativos, y de las sinergias de servicios que se generen como centro multifuncional	Ha	S/C	80	Centro de Población	A	S/C	L	X			X	
6	Mantenimiento del Malecón Paseo Álvaro Obregón	Programa	S/C	1	Malecón Paseo Álvaro Obregón	A	S/C	C, M y L	X		X		
7	Consolidación de los corredores urbanos	Corredores	S/C	1	Centro de Población	A	S/C	C y M	X				
8	Consolidación de la zona industrial	Programa	S/C	1	Parque Industrial y nuevo parque salida a Los Planes	B	S/C	C y M	X			X	
9	Programa de riego de parques y jardines en horarios nocturnos con agua residual tratada	Programa	S/C	1	Centro de Población	B	S/C	C, M y L	X				
10	Creación de un subcentro urbano	subcentro urbano	S/C	1	Centro de Población	B	S/C	C y M	X				
11	Creación de un centro de barrio	Centro de barrio	S/C	1	Centro de Población	B	S/C	C y M	X				
12	Integración de equipamiento especial	Equipamiento	S/C	1	Centro de Población	B	S/C	C y M	X	X	X		
<b>Total</b>							<b>575,000</b>						

**Cuadro 6**  
**TURISMO**

No	TURISMO  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Centro Culinario Internacional Chametla "Mercado del Mar"	Ha	3,000	20	Chametla	A	60,000	C, M y L	X	X		X	
2	Complejo Turístico Comercial. (Marina, servicios de dique seco, zona comercial, condominios, zona de bodegas y hoteles de negocios)	Ha	s/c	50		A	s/c	C, M y L	X			X	
3	Programa de promoción y difusión de las actividades y atractivos turísticos y ecoturísticos	Programa	500	1	Centro de Población	A	500	C, M y L					
4	Corredor Ecológico.- Primera etapa con un primer cuerpo de 20 m de arroyo y conservando el manglar siempre del lado del cuerpo de agua	km	5,000	28	Manglar	A	140,000	C, M y L	X		X	X	
5	Las Dunas.- Acceso vehicular, ciclo pistas y peatonales, servicios generales incluyendo módulos de seguridad	Ha	24	500	Dunas	A	12,000	C, M y L	X	X	X	X	
6	Clubs de Playa a lo largo de la franja costera del Centro de Población.	Ha	303	380	Playa Corumuel	A	115,000	M y L		X		X	
7	Promover el crecimiento en la inversión en el desarrollo turístico	Proyecto	s/c	1	Centro de Población	A	s/c	C	X		X		
8	Corredor Turístico	Estudio	s/c	1		A	s/c	M	X	X		X	
9	Promoción de desarrollos residenciales	Estudio	s/c	1	Pedregal del Cortez y El Centenario	A	s/c	C		X		X	
10	Terminal de Cruceros Corumuel	Programa	1,000	1	Palmira	A	1,000	C y M			X	X	
11	Programa para normar los desarrollos turísticos que integren plantas desaladoras de agua, potabilizadoras, acceso a playas públicas y redes de infraestructura	Programa	1,000	1	Centro de Población	A	1,000	C, M y L	X		X	X	
	<b>Total</b>						<b>329,500</b>						

**Cuadro 7**  
**INFRAESTRUCTURA**

No	INFRAESTRUCTURA  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Construcción del canal La Huerta (Muros de 3 mts. de altura X ambos lados)	Km.	17,323	5.25	Arroyo La Huerta	A	90,948	C, M y L	X		X		
2	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	m²	19.88964	185	Arroyo La Huerta	A	3,680	C, M y L	X		X		
3	Construcción del canal Los Pozos (Muros de 3 mts. de altura X ambos lados)	Km.	12,688	8	Arroyo Los Pozos	A	101,503	C, M y L	X		X		
4	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	M2	19.88964	185	Arroyo Los Pozos	A	3,680	C, M y L	X		X		
5	Construcción del canal Calandrio (Muros de 3 mts. de altura X ambos lados)	Km.	12,688	13	Arroyo Calandrio	A	164,942	C, M y L	X		X		
6	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	M2	19.88964	185	Arroyo Calandrio	A	3,680	C, M y L	X		X		
7	Construcción del canal El Novillo (Muros de 3 mts. de altura X ambos lado)	Km.	52,090	2.5	Arroyo El Novillo	A	130,226	C, M y L	X		X		
8	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	M2	19.88964	185	Arroyo El Novillo	A	3,680	C, M y L	X		X		
9	Construcción del canal El Cajoncito (Muros de 3 mts. de altura X ambos lados)	Km.	15,006	4.5	Arroyo El Cajoncito	A	67,525	C, M y L	X		X		
10	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	M2	19.88964	185	Arroyo El Cajoncito	A	3,680	C, M y L	X		X		
11	Construcción del canal La Palma (Muros de 3 mts. de altura X ambos lados)	Km.	17,323	7.5	Arroyo La Palma	A	129,926	C, M y L	X		X		
12	Gavión (tanque de tormentas - cisterna 3,200 m3, 740 m2) (Se considera un tanque de 185 m2 y de 800 m3)	M2	19.88964	185	Arroyo La Palma	A	3,680	C, M y L	X		X		
13	Construcción del canal del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	Km.	12,688	7.8	Zona de Mangle	A	98,965		X		X		
14	Construcción del canal A del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	m	29	500	Zona de Mangle	A	14,456		X		X		
15	Construcción del canal B del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	m	52	670	Zona de Mangle	A	34,901		X		X		
16	Construcción del canal C del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	m	29	400	Zona de Mangle	A	11,565		X		X		

**CONTINUACION**

No	INFRAESTRUCTURA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
	ACCIÓN								SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
17	Construcción del canal D del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	m	29	420	Zona de Mangle	A	12,143		X		X		
18	Construcción del canal E del Mangle (Muros de 2,5 mts. de altura X ambos lados)	m	52	400	Zona de Mangle	A	20,836		X		X		
19	Mantenimiento de pozos de agua potable en servicio	pozo	50		Zona de Mangle	A	0	C, M y L	X		X		
20	Regularización y dotación del servicio de energía eléctrica	Viviendas			Asentamientos en zonas periféricas	B		C	X		X		
21	Mantenimiento de luminarias y postes, reposición de lámparas	Programa	300	1	Centro de Población	A	300	C			X		
22	Construcción de un vado en el Arroyo El Cajoncito al cruce con Boulevard Gral. Francisco J. Mújica	m	18,446	240	Arroyo El Cajoncito	A	4,427,120	C y M	X		X		
23	Construcción de un vado en el Arroyo El Cajoncito al cruce con Carabineros (vialidad de acceso al Gobierno Municipal)	m		240	Arroyo El Cajoncito	A	3,870,848	C y M	X		X		
24	Construcción de un vado en el Arroyo El Cajoncito al cruce con prolongación Margarita Maza de Juárez	m	16,129	430	Arroyo El Cajoncito	A	6,935,269	C y M	X		X		
25	Modernizar el sistema de depuración de aguas residuales a través de la construcción de depuradoras por cada 25,000 habitantes	Depuradoras	30,000	2	Centro de Población	A	60,000	C y M	X			X	
26	Estudio de factibilidad para la dotación de agua potable al año 2030	Estudio	800	1	Centro de Población	B	800	C	X		X		
27	Mantenimiento de instalaciones de energía eléctrica existentes (monto mensual)	Programa	100	1	Centro de Población	B	100	C y M			X		
28	Mantenimiento de la estación de rebombeo	Programa	40	1	Estación de rebombeo	A	40	C, M y L			X		
29	Ampliación de las redes de distribución de agua potable	Programa	100	1	Nuevos asentamientos en zonas periféricas	B	100	C	X		X		
30	Mantenimiento de sistema existente de agua potable	Programa	400	1	Línea de conducción, tanque de regularización, válvulas y tuberías de redes de distribución	A	400	C	X		X		
31	Campaña de concientización, para evitar el desperdicio de agua en riego de calles y patios (monto anual)	Programa	200	1	Centro de Población	A	200	C	X		X		
32	Estudio y proyecto de sistemas de alcantarillado sanitario en las zonas sin sistema y en las áreas que se planea desarrollar	Proyecto	150	1	Nuevos desarrollos	A	150	C, M y L	X		X		
33	Mantenimiento y limpieza de los cárcamos de bombeo	Cárcamo	30	1	Centro de Población	A	30	C	X		X		
34	construcción de un canal de protección para la zona de mangle	Programa	1,000	1	Ensenada de La Paz (Zona de Mangle)	A	1,000	C y M	X		X		
35	Construcción de represas de captación de agua en los arroyos que cruzan el Centro de Población	Programa	450	5	Arroyos el Piojillo, El Cajoncito, La Huerta, Los Pozos y La palma	A	2,250	C y M	X		X		
36	Estudio para identificar una zona salina de baja concentración donde pudiera darse la factibilidad de una planta desaladora	Programa	350	1	Centro de Población	A	350	C y M	X		X	X	
	<b>Total</b>						<b>16,198,972</b>						

**Cuadro 8  
EQUIPAMIENTO**

No	EQUIPAMIENTO  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Relleno Sanitario Los Planes	Ha		100	Los Planes	A	300,000	C, M y L					
2	Construcción de dos plantas desaladoras de 100 litros/seg	Planta	330,000	2	Centro de Población	A	660,000	C y M	X		X	X	
3	Depósito de desechos tóxicos	Ha		2		A	4,000	C, M y L				X	
4	Complejo urbanístico para la central de carga, Terminal de autobuses foráneos, talleres de mantenimiento y central de abastos	Ha		100		A	90,000	M y L			X	X	
5	Ampliación al Aeropuerto Internacional	Ha		550	Aeropuerto	A	641,000	M y L			X	X	
6	Nuevo Parque Industria Ligera	Ha	1,000	335	Parque industrial	A	335,000	L			X	X	
7	Terminal Internacional de Cruceros	Ha		90	Palmira	A		C, M y L			X	X	
8	Programa de mantenimiento de escuelas de nivel básico	Programa	400	1	Centro de Población	B	400	C, M y L	X	X			
9	Mantenimiento de zonas deportivas	Acciones	600	1	Centro de Población	B	600	C, M y L	X				
10	Ampliación y/o construcción del hospital general	Proyecto	24,000	1	Centro de Población	A	24,000	M y L			X		
11	Construcción de plantas recicladoras de desperdicios (Papel, vidrio, plástico, metal, llantas)	Planta	20,000	1	Centro de Población	B	20,000	C, M y L				X	
12	Estudio de factibilidad para adecuar en el relleno sanitario espacios para el manejo de desechos provenientes del rastro y pescadería	Estudio	500	1	Relleno Sanitario	B	500	C	X				
13	Construcción de un incinerador que cumpla con la normatividad ambiental, para que ofrezca servicios al sector salud	Proyecto	5,000	1	Centro de Población	B	5,000	C	X				
14	Rastro TIF y Parque Agroindustrial	Proyecto	400	1	Centro de Población	B	400	C y M	X			X	
15	Unidades de transferencia de basura	Proyecto	2,500	2	Centro de Población	A	5,000	M y L	X				
16	Factibilidad de construcción de escuelas por desarrolladores inmobiliarios	Estudio	400	1	Nuevos desarrollos de vivienda en zonas de futuro crecimiento	A	400	C, M y L			X		
17	Programa de modernización tecnológica y digital en escuelas	Programa	1,000	1	Escuelas básicas y de nivel medio	B	1,000	C y M		X			
18	Construcción de una preparatoria	Aulas	363	17	Centro de Población	A	6,172	C y M		X	X		
19	Construcción de aulas de nivel superior	Aulas	363	8	Centro de Población	A	2,905	C y M		X	X		
20	Construcción de un centro social	Aulas	363	9	Centro de Población	B	3,268	M		X	X		
21	Mejoramiento y mantenimiento del auditorio municipal	Acciones	500	1	Centro de Población	B	500	C		X	X		
22	Construcción de juegos infantiles	Proyecto		1	Centro de Población	B	0	M	X				
23	Construcción de un centro de urgencias	Proyecto	325	1	Centro de Población	A	325	M	X	X	X	X	
24	Abatir los rezagos en recolección de basura en zonas no servidas	Programa	Gasto Corriente	1	Nuevos desarrollo urbanos	A	Gasto Corriente	C	X				
							2,100,469						

**Cuadro 9**  
**VIALIDAD**

No	VIALIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
	ACCIÓN								SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	Construcción de Puente Vehicular 8 de Octubre Boulevard Forjadores de Sudcalifornia al cruce con Arroyo El Cajoncito	Programa	85,000	1	Boulevard Forjadores de Sudcalifornia al cruce con Arroyo El Cajoncito	A	85,000	C y M		X	X		
2	Construcción de Puente Vehicular Agustín Olachea		75,000	1	Al Cruce con el Arroyo el Cajoncito	A	75,000			X	X		
3	Rectificación del Distribuidor Vial Cola de Ballena		20,000	1	Cola de Ballena	A	20,000	C y M		X	X		
4	Prolongación del Boulevard Gral. Francisco J. Mújica Norte-Sur	Programa	300	1	Boulevard Gral. Francisco J. Mújica Norte-Sur	A	300	C y M		X	X		
5	Prolongación de la Avenida de Carabineros Norte-Sur	Programa	200	1	Avenida de Carabineros Norte-Sur	A	200	C y M		X	X		
6	Prolongación Margarita Maza de Juárez vía alterna norte sur, construcción de vado en el arroyo el Cajoncito	Programa	200	1	Prolongación Margarita Maza de Juárez	A	200	C y M		X	X		
7	Prolongación de Malecón	Programa	400	1	Malecón	A	400	C y M		X	X		
8	Mantenimiento de pavimento en vialidad primaria: bacheo, sello de grietas y reconstrucción de zonas de erosión de pétreos	Programa	1,000	1	Centro de Población	A	1,000	C			X		
9	Encarpetamiento con concreto del área urbana para disminuir la temperatura	Programa	200	1	Centro de Población	A	200	C y M	X		X		
10	Construcción de vialidad tipo malecón para la protección del mangle (Malecón Chametla)	Proyecto	500	1	Mangle	A	500	C y M	X		X		
11	Reconstrucción de pavimentos de vialidad primaria en zonas con daños severos	Programa	80	1	Centro de Población	A	80	C	X			X	
12	Reconstrucción de vialidad primaria en zonas dañadas de pavimento de adocreto y empedrado	Programa	50	1	Centro de Población	B	50	C	X			X	
13	Reconstrucción de guarniciones y banquetas con mejor calidad de concreto	Programa	200	1	Centro de Población	B	200	C y M	X	X			
14	Raspado con cuchilla de moto conformadora de superficie de rodamiento en calles sin pavimento	Programa	50	1	Calles sin pavimento	B	50	C y M	X			X	
15	Desyerbar plantas y sácate en el pavimento, juntas de pavimento y guarniciones	Programa	100	1	Centro de Población	B	100	C y M	X			X	
16	Instalación de sistema de riego, para evitar riego desde pipa	Programa	1,500	1	Camellones y áreas jardinadas de todas las vialidades primarias	A	1,500	M y L			X	X	
17	Construcción de vialidades paralelas al canal La Huerta (Dos arroyos vehiculares de 20 mts cada uno)	km	30,074	5.25	Arroyo La Huerta	A	157,891	C, M y L	X		X		
18	Construcción de vialidades paralelas al canal Los Pozos (Dos arroyos vehiculares de 13 mts cada uno)	Km	19,548	8	Los Pozos	A	156,387	C, M y L	X		X		
19	Construcción de vialidades paralelas al canal Calandrio (Dos arroyos vehiculares de 20 mts cada uno)	Km	30,074	13	Calandrio	A	390,967	C, M y L	X		X		
20	Construcción de vialidades paralelas al canal El Novillo (Dos arroyos vehiculares de 20 mts cada uno)	Km	30,074	2.5	El Novillo	A	75,186	C, M y L	X		X		
21	Construcción de vialidades paralelas al canal El Cajoncito (Dos arroyos vehiculares de 20 mts cada uno)	Km	30,074	4.5	El Cajoncito	A	135,335	C, M y L	X		X		
22	Construcción de vialidades paralelas al canal La Palma (Un arroyos vehiculares de 40 mts cada uno)	Km	30,074	6	La Palma	A	180,446	C, M y L	X		X		
23	Construcción de vialidad paralela al canal del mangle (un arroyo vehiculares de 30 mts )	Km	7,519	7.8	Mangle	A	58,645	C, M y L	X		X		
<b>Total</b>							<b>1,339,637</b>						

**Cuadro 10**  
**COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

No	COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO MILES DE PESOS	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
	MUNICIPIO								ESTADO	FEDERACIÓN			
1	Ampliar cobertura de las rutas de transporte urbano	Programa	300	1	Colonias	A	300	C, M y L	X			X	
2	Estudio para aumentar la capacidad de la central de líneas telefónicas	Programa	600	1	Nuevos fraccionamientos	B	600	C y M				X	
3	Cambio de instalaciones áreas a subterráneas en la zona centro del centro de población de La Paz	Programa	500	1	Zona centro del Centro de Población de La Paz	B	500	C y M				X	
4	Mantenimiento de registros de instalación subterránea	Programa	100	1	Zona centro del Centro de Población de La Paz	B	100	C y M				X	
5	Cambio de instalaciones áreas a subterráneas en las zonas que existen canalizaciones y Telmex instaló cables aéreos	Programa	500	1	Zona Hotelera, turística y residencial en La Paz	B	500	C y M				X	
6	Instalación de casetas de teléfonos públicos	Programa	100	1	En la vialidad principal, parques y zona comercial de La Paz	B	100	C y M				X	
7	Estudio de rutas microregionales	Estudio	500	1		A	500	M	X			X	
8	Rutas turísticas	Ruta	S/C	1		B	S/C	M	X			X	
9	Programa de instalación de parabúses	Programa	S/C	1	Centro de Población	B	S/C	M	X			X	
10	Estudio de rutas de transporte de cabotaje	Estudio	S/C	1		A	S/C	M	X			X	
11	Concesión de rutas marítimas de cabotaje	Concesión	S/C			A	S/C	C	X			X	
12	Estudio de rutas turísticas	Estudio	S/C	1		A	S/C	C	X			X	
13	Programa de paseos turísticos en transporte marítimo	Programa	S/C	1	Ensenada de La Paz	B	S/C	M	X			X	
	<b>Total</b>						<b>2,600</b>						

**Cuadro 11**  
**MEDIO AMBIENTE**

No	MEDIO AMBIENTE  ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
1	En áreas con pendientes superiores al 8% promover la agricultura en terrazas con bordos de hileras para evitar la erosión	Terrazas	Gasto Corriente		Valles agrícolas de La Paz y Los Planes	B	Gasto Corriente	C, M y L	X			X	X
2	Campaña de protección de laderas, cárcavas y cauces	Campaña	1,500	1	Centro de población	B	1,500	C, M y L	X		X		
3	Programa de vigilancia permanente para evitar la obstrucción de las descargas pluviales de sedimentos al mar, en bahías semicerradas como La Paz donde el sistema de dinámica de sedimento se considera cerrado, es decir el aporte de sedimentos a las playas	Programa	300	1	Línea de Costa Municipal	A	300	C, M y L	X		X		
4	Proyecto de rehabilitación en la zona de la florida para recuperar el cauce natural del arroyo La Palma	Proyecto	1,000	1	Línea de Costa Municipal	A	1,000	C, M y L	X				
5	Proyecto de delimitación de la zona federal marítimo terrestre	Proyecto	2,500	1	Línea de Costa Municipal	B	2,500	C, M y L	X				
6	Programa específico para evitar la pérdida de la vegetación natural producto de la actividad humana y preservar al máximo la vegetación densa y supervisión permanente para evitar la pérdida del recurso	Programa	300	1	Sobre los ejes viales	B	300	C, M y L	X				
7	Campaña para controlar la erosión en áreas con pendientes fuertes y mayor densidad de drenaje en laderas de montaña	Campaña	150	6	Lomas de Palmira, Colonias del Sol, Paseos el Cortes, Cerro del Piojito, Atravesado y Agua Escondida	B	900	C, M y L	X				
8	Programa de rescate de vegetación nativa y tradicional y forestación de áreas públicas	Programa	200	1	Centro de población	B	200	C, M y L	X	X	X	X	
9	Campaña de vigilancia permanente sobre la playa incluyendo la parte frontal del cordón de dunas porque favorece la erosión	Campaña	150	1	Frente de playa del centro de población	B	150	C	X				
10	Programa de vigilancia permanente para evitar la introducción de especies exóticas de carácter invasivo	Programa	Gasto Corriente	1	Centro de población	B	Gasto Corriente	C, M y L	X				
11	Campaña permanente de limpieza de sedimentos y cascajo y vigilancia de los cauces de arroyos y tiraderos clandestinos	Campaña	150	14	Arroyos San Pedro, El Novillo, Cardonal, Victoria, La Palma, La Barrosa, Los Pozos, La Cruz, La Huerta, Calandrio, El Cajoncito, El Piojillo, Pedregal de Cortez y Esterito	A	2,100	C, M, L	X		X		
12	Programa permanente de vigilancia de las áreas naturales para evitar el saqueo de las especies endémicas, la quema y deforestación	Programa	Gasto Corriente	1	Áreas de Preservación	B	Gasto Corriente	C, M y L	X		X		
13	Programa de Ordenamiento Ecológico Municipal del municipio de La Paz	Programa	1,500	1	A. Ayuntamiento de La Paz	A	1,500	C	X	X	X		
14	Delimitación de Zonas Federales en Arroyos y escurrimientos y zonas de conservación ecológica colindante	Estudio	2,000	1	A. Ayuntamiento de La Paz	B	2,000	C, M y L			S		
15	Mejoramiento de parques y jardines	Parques	Gasto Corriente	s/d	Centro de población	B	Gasto Corriente	C, M y L	X				
16	Programa de Administración Costera Integral (malecones, playas públicas, humedales)	Programa	Gasto Corriente	1	Costa de La Paz	A	Gasto Corriente	C, M y L	X				
17	Programa de Manejo de Humedales	Programa	300	1	Frente al poblado de Chametla	A	300	C, M y L	X				
18	Proyecto de delimitación de zona federal y protección Ecológica desembocadura Arroyo El Cajoncito	Proyecto	150	1	Arroyo el Cajoncito	A	150	C	X		X		
19	Proyecto de delimitación de zona federal y protección ecológica desembocadura Arroyo La Palma, El Cardonal y El Novillo	Proyecto	150	3	Arroyo La Palma, El Cardonal y El Novillo	A	450	C	X				
20	Elaboración de estudios de Impacto Ambiental para el aprovechamiento de los recursos naturales	Estudio	800	1	Áreas de Preservación	B	800	C, M y L				X	X
<b>TOTAL</b>							<b>14,150</b>						

**Cuadro 12**  
**RIESGOS Y VULNERABILIDAD**

No	RIESGOS Y VULNERABILIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
									SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
	MUNICIPIO								ESTADO	FEDERACIÓN			
1	Elaborar inventario de inmuebles y reubicar asentamientos ubicados sobre falla	Asentamiento	Gasto Corriente	1	El Centenario	A	Gasto Corriente	C y M	X				X
2	Campaña de información a la población de la existencia de fallas y fracturas, su localización, grado de peligrosidad y donde no construir (Fallas de La Paz, El Carrizal y Los Planes)	Campaña	1,500	2	Centro de Población y Loc. El Centenario	A	3,000	C, M y L	X	X			
3	Demoler viviendas dañadas y modificar el uso del suelo a espacios abiertos	Vivienda	Gasto Corriente		El Centenario	A	Gasto Corriente	M y L	X				
4	Estudio para identificar con exactitud la ubicación de las fallas geológicas y su incorporación como zona no apta para desarrollo urbano	Estudio	200	1	Falla del Carrizal	A	200	C	X		X		
5	Incorporar al reglamento de construcciones las normas que garanticen mayor seguridad ante fenómenos hidrometeorológicos.	Reglamento	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	Gasto Corriente	C, M y L	X	X			
6	Control estricto en la aplicación del reglamento de construcción (toda construcción de ingeniería civil debe cumplir con las especificaciones para resistir el impacto de vientos huracanados de categorías altas (acción permanente)	Campaña	Gasto Corriente	1	Centro de Población	A	Gasto Corriente	C, M y L	X	X			
7	Reforzamiento de bordos: elevación del nivel placas de anclaje para reforzar taludes (centro de población)	Obra	Gasto Corriente	6	El Piojillo y El Cajoncito	A	Gasto Corriente	C y M	X				
8	Campaña de divulgación anticipada ante la posibilidad de inundación en zonas bajas	Campaña	Gasto Corriente	1	Centro de Población	A	Gasto Corriente	C, M y L	X				
9	En zonas de derrumbes indicar la peligrosidad de deslizamiento de material pétreo con señalamiento diurno y nocturno	Campaña	Gasto Corriente	2	Paseo Álvaro Obregón y Calzada Luís Donald Colosio	A	Gasto Corriente	C, M y L	X				
10	Colocación de mallas, terraplenes y muretes de protección que garantice la seguridad del paso en las vías de comunicación	km			Paseo Álvaro Obregón y Calzada Luís Donald Colosio	B		C, M y L	X				
11	En zonas de fuerte pendiente propensas a derrumbes y/o deslizamiento construir en forma escalonada terrazas y muros de contención que garanticen la estabilidad del suelo	Programa	Gasto Corriente	1	Laderas de cerros	B	Gasto Corriente	C, M y L	X	X			

**CONTINUACION**

No	RIESGOS Y VULNERABILIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UBICACIÓN	PRIORIDAD	MONTO TOTAL EN MILES	PLAZO	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN				
	ACCIÓN								SECTOR PÚBLICO			SECTOR PRIVADO	SECTOR SOCIAL
									MUNICIPIO	ESTADO	FEDERACIÓN		
12	Estudio integral de protección de embarcaciones que garantice el resguardo y seguridad en zonas de fondeo, amarre en muelles seguros y salida a tierra firme para su resguardo	Estudio	400	1	Parte profunda de la bahía, marinas turísticas y construcción de marinas secas	B	400	C	X		X	X	X
13	Remover material rocoso inestable en laderas de fuerte pendiente habitadas donde existe peligro de deslizamiento que durante un sismo o tormenta fuerte prolongada humedad lo suficiente el suelo que favorezca el deslizamiento	Campaña	Gasto Corriente	1	Centro de población	B	Gasto Corriente	C, M y L	X				
14	Divulgar información de riesgos de zonas costeras en torno a eventos de Tsunamis	Campaña	150	1	Centro de población	B	150	C, M y L	X				
15	Programa de vigilancia permanente para evitar la ocupación de zonas de riesgo por los asentamientos irregulares	Programa	Gasto Corriente	1	H. Ayuntamiento de La Paz	B	Gasto Corriente	C, M y L	X				
16	Venta de agua tratada a los nuevos desarrollos turísticos para riego de áreas verdes	Programa	Gasto Corriente	1	Nuevos desarrollo turísticos	B	Gasto Corriente	C, M y L	X			X	
17	Campaña permanente de información sobre zonas con riesgos no mitigable por lluvias y ciclones	Campaña	150	1	H. Ayuntamiento de La Paz	A	150	C, M y L	X				
18	Colocar en los vados reglas que indiquen la altura de inundación (centro de población)	Estadal	2	35	Paseo Álvaro Obregón (6), Boulevard Benito Juárez (1), Abasolo (1), El Piojillo (5), Carr. A Los Planes (3), Carr. Transpeninsular a Cabo San Lucas (9), Carr. Fed No 1 La Paz-Cd. Constitución (8)	B	70	C y M	X				
19	Construir obras de protección, bordos y canalización de ríos de segundo y tercer nivel que cruzan las nuevos fraccionamientos y poblados Chametla y San Juan de Los Planes (centro de Población)	Obra		15	Arroyos el Piojillo (1), El Cajoncito (1), Calandrio (1), La Huerta (1) Colonias C.H. Miramar (1), Rinconada El Cardonal (2), Diana Laura (2), El Comitán (1), Fraccionamientos Los Tabachines (2), La Fuente (1), El Camino Real III (1), Arco iris II (1) y Carr. Fed. No 1 La Paz-Cd. Constitución (1)	A		C y M	X		X		
20	Construir obras de protección de escurrimientos pluviales que crucen las localidades rurales	Obra	250	5	Chametla, El Centenario, San Juan de Los Planes, Av. Santa Ana y Col. San Patricio	B	1,250	C y M	X				
21	Limitar el uso de áreas con riesgo a inundación y destinarlas a espacios abiertos y de recreo	Programa	Gasto Corriente	1	Centro de Población	B	Gasto Corriente	C, M y L	X				
22	Seguimiento y evaluación de programas de mitigación de riesgos (acción permanente)	Programa	Gasto Corriente	1	Centro de Población	A	Gasto Corriente	C, M y L	X				
23	Programa de protección civil	Programa	Gasto Corriente	1	Centro de Población	A	Gasto Corriente	C, M y L	X		X		
<b>TOTAL</b>							<b>5,220</b>						