

Anexo 2. Ejemplo Planeación e Indicadores

PLANEACIÓN

Visión:	Que la playa sea reconocida a nivel local, nacional e internacional como un destino turístico ejemplar, libre de contaminación y con una cultura arraigada de cuidado ambiental, que realiza la disposición adecuada así como la reducción, reutilización y reciclaje de los residuos, así como la utilización de materiales biodegradables y la conservación de la biodiversidad marina y terrestre a través de la participación activa de la comunidad y la implementación de tecnologías sostenibles, logrando una playa que es un modelo de protección del medio ambiente que inspira a otras comunidades costeras hacia un futuro más sostenible.		
Objetivo estratégico 1:	Reducir la generación de residuos y fomentar prácticas sostenibles en la playa y sus alrededores con el propósito de preservar el ecosistema terrestre y marino.		
Estrategia 1.1:	Implementar acciones de recolección y clasificación eficientes en la playa y sus alrededores que permitirán una separación adecuada de los residuos en origen, facilitando su posterior reciclaje, revalorización y tratamiento adecuado.		
Actividades:	Responsables:	Plazos:	Recursos necesarios:
1.1.1 Instalar contenedores de basura en zonas estratégicas de la playa y sus alrededores que permitan la separación diferenciada en residuos orgánicos, plásticos, vidrios y otros materiales reciclables.	Obras públicas del Municipio	Un mes a partir de la implementación del programa	Presupuesto del municipio.
1.1.2 Instalar señalética en zonas estratégicas de la playa y sus alrededores con información del cuidado, protección del ecosistema costero y medidas de seguridad para los visitantes.	Obras públicas del Municipio Comunicación social del municipio.	Un mes a partir de la implementación del programa	Presupuesto del municipio.
1.1.3 Establecer un sitio de almacenamiento temporal para los residuos.	Obras públicas del Municipio Ecología del Municipio.	Un mes a partir de la implementación del programa	Presupuesto del municipio.
1.1.4 Implementar jornadas de limpieza mensual y disposición correcta de residuos en la playa y sus alrededores.	CPL	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
1.1.5 Monitorear la flora y fauna, así como la calidad del agua.	CPL	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
Estrategia 1.2:	Implementar programas integrales que aborden tanto la reducción de la generación de residuos como la promoción del uso de materiales biodegradables en la playa y sus alrededores con el propósito de reducir la presencia de residuos, principalmente, no		

	biodegradables y facilitar su descomposición natural, minimizando así el impacto ambiental.		
Actividades:	Responsables:	Plazos:	Recursos necesarios:
1.2.1 Implementar programas para la venta a granel y la utilización de envases reutilizables en establecimientos comerciales, así como la adopción de prácticas de consumo responsable entre la comunidad local.	CPL	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
1.2.2 Fomentar con los prestadores de servicios y los visitantes el uso de materiales biodegradables y compostables en la playa con el propósito de reducir la presencia de residuos no biodegradables y facilitar su descomposición natural, minimizando así el impacto ambiental.	CPL	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
1.2.3 Implementar un programa de otorgamiento de distintivos para prestadores de servicios y comerciantes por la adopción de prácticas amigables con el medio ambiente	CPL Gobierno Municipal Gobierno del Estado Gobierno Federal	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
Estrategia 1.3:	Promover la economía circular en la playa y sus alrededores a fin de aumentar el ciclo de vida de los productos y contribuir a la conservación de los recursos.		
Actividades:	Responsables:	Plazos:	Recursos necesarios:
1.3.1 Implementar programas de reciclaje y valorización de materiales que promuevan la reutilización y el reciclaje de productos y materiales en el ciclo productivo.	CPL Ecología del Municipio.	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.
Estrategia 1.4:	Promover campañas educativas y actividades de sensibilización a fin de informar y concienciar a la comunidad local, turistas y comerciantes sobre la importancia de la gestión adecuada de residuos.		
Actividades:	Responsables:	Plazos:	Recursos necesarios:
1.4.1 Implementar campañas de concientización y sensibilización dirigidos a visitantes y residentes, con el objetivo de	CPL	Un año a partir de la implementación del programa	Personal y recursos materiales del CPL.

<p>promover prácticas sostenibles, reducir el uso de plásticos de un solo uso y fomentar alternativas biodegradables y reutilizables.</p>			
<p>1.4.2 Realizar campañas educativas y actividades de sensibilización para informar y concienciar a la comunidad local, turistas y comerciantes sobre la importancia de la gestión adecuada de residuos con el propósito es fomentar la participación activa de todos los actores involucrados en la reducción, clasificación y disposición responsable de los residuos generados en la zona costera.</p>	<p>CPL</p>	<p>Un año a partir de la implementación del programa</p>	<p>Personal y recursos materiales del CPL.</p>

INDICADORES

#	Nivel	Indicador				Fórmula	Frecuencia de medición	Medio de verificación	Responsable
		Nombre	Meta	Calidad	Tiempo				
OE1, E11, A1.1.1	Objetivo, estrategia o actividad	Unidad de medida + nombre de la actividad, producto, resultado	¿Cuánto queremos producir o lograr? + indicador	¿Con qué estándar o mínimo?	¿Cuándo se logrará?	Describir la fórmula de cálculo	Indicar cada cuando se medirá el indicador (mensual, trimestral, semestral, anual)	Señalar que medio se utilizará para comprobar el resultado	Indicar la organización o persona responsable del seguimiento del indicador
OE1	Reducir la generación de residuos y fomentar prácticas sostenibles en la playa y sus alrededores con el propósito de preservar el ecosistema terrestre y marino.	Porcentaje de Residuos	-10%		Anual	$((\text{RSU generados en el año actual} / \text{RSU generados el año anterior}) - 1) * 100$	Mensual	Bitácoras de las jornadas de recolección de RSU	Titular de la certificación
E11	Implementar acciones de recolección y clasificación eficientes en la playa y sus alrededores que permitirán una separación adecuada de los residuos en origen, facilitando su posterior reciclaje, revalorización y tratamiento adecuado.	Porcentaje de separación adecuada de los residuos.	+10%		Anual	$((\text{Residuos separados adecuadamente en el año actual} / \text{Residuos separados adecuadamente en el año anterior}) - 1) * 100$	Mensual	Bitácoras de las jornadas de recolección de Residuos	Titular de la certificación
A1.1.1	Instalar contenedores de RSU en zonas estratégicas de la playa y sus alrededores que permitan la separación diferenciada en residuos orgánicos, plásticos, vidrios y otros materiales reciclables.	Cumplimiento de la instalación de contenedores de RSU	1	Ley para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos y su Reglamento Lineamientos Playa Platino	1 mes	1 sí cumplió y 0 no cumplió	Mensual	Bitácoras de las jornadas de recolección de los residuos	Titular de la certificación
A1.1.2	Instalar señalética en zonas estratégicas de la playa y sus alrededores con	Cumplimiento de la	1	Punto A11 lineamientos playa platino	1 mes	1 sí cumplió y 0 no cumplió	Mensual	Bitácoras de las jornadas de	Titular de la certificación

	información del cuidado, protección del ecosistema costero y medidas de seguridad para los visitantes.	instalación de señalética						recolección de RSU	
A1.1.3	Establecer un sitio de almacenamiento temporal para los residuos.	Cumplimiento de la instalación del sitio de almacenamiento temporal	1		Anual	1 sí cumplió y 0 no cumplió	Trimestral	Bitácoras de las jornadas de recolección de RSU	Titular de la certificación
A1.1.4	Implementar jornadas de limpieza mensual y disposición correcta de residuos en la playa y sus alrededores.	Porcentaje de cumplimiento de las jornadas	100%	Calendario de actividades aprobado Lineamientos playa platino (IMNC)	Anual	Jornadas realizadas/ Jornadas programadas * 100	Mensual	Evidencia a través de medios digitales	Titular de la certificación
A1.1.5	Monitorear la flora y fauna, así como la calidad del agua.	Porcentaje de monitoreos realizados	100%	Calendario de actividades aprobado Lineamientos playa platino	Anual	Monitoreos realizados/ Monitoreos programados * 100	Mensual	Evidencia a través de medios digitales Registros de monitoreo calidad del agua.	Titular de la certificación
E1.2	Implementar programas integrales que aborden tanto la reducción de la generación de residuos como la promoción del uso de materiales biodegradables en la playa y sus alrededores con el propósito de reducir la presencia de residuos, principalmente, no biodegradables y facilitar su descomposición natural, minimizando así el impacto ambiental.	Porcentaje de usuarios que redujeron su generación de residuos y/o utilizan materiales biodegradables	50%		Anual	Usuarios que redujeron su generación de residuos / total de usuarios que participaron en los programas x 100	Trimestral	Listas de asistencia del evento. Evidencia fotográfica. Registros de los distintivos otorgados.	CPL

A1.2.1	Implementar programas para la venta a granel y la utilización de envases reutilizables en establecimientos comerciales, así como la adopción de prácticas de consumo responsable entre la comunidad local.	Porcentaje de Programas implementados	80%		Anual	Programas implementados/ Programas programados * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL
A1.2.2	Fomentar con los prestadores de servicios y los visitantes el uso de materiales biodegradables y compostables en la playa con el propósito de reducir la presencia de residuos no biodegradables y facilitar su descomposición natural, minimizando así el impacto ambiental.	Porcentaje de campañas de fomento realizadas	80%		Anual	Campañas realizadas/ Campañas programadas * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL
A1.2.3	Implementar un programa de otorgamiento de distintivos para prestadores de servicios y comerciantes por la adopción de prácticas amigables con el medio ambiente	Cumplimiento de la implementación de un programa de otorgamiento de distintivos	1		Anual	1 sí cumplió y 0 no cumplió	Anual	Registros del CPL	CPL
E1.3	Promover la economía circular en la playa y sus alrededores a fin de aumentar el ciclo de vida de los productos y contribuir a la conservación de los recursos.	Porcentaje de residuos reciclados	30%		Anual	Residuos reciclados/ residuos recolectados x 100	Mensual	Bitácoras de las jornadas de recolección de RSU	Titular de la certificación
		Porcentaje de residuos vendidos	30%		Anual	Residuos vendidos/ residuos recolectados x 100	Mensual	Bitácoras de las jornadas de recolección de RSU	Titular de la certificación

A1.3.1	Implementar programas de reciclaje y valorización de materiales que promuevan la reutilización y el reciclaje de productos y materiales en el ciclo productivo.	Porcentaje de Programas implementados	80%		Anual	Programas implementados/ Programas programados * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL
E1.4	Promover campañas educativas y actividades de sensibilización a fin de informar y concienciar a la comunidad local, turistas y comerciantes sobre la importancia de la gestión adecuada de residuos.	Porcentaje de campañas de realizadas	80%		Anual	Campañas realizadas/ Campañas programadas * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL
A1.4.1	Implementar campañas de concientización y sensibilización dirigidos a visitantes y residentes, con el objetivo de promover prácticas sostenibles, reducir el uso de plásticos de un solo uso y fomentar alternativas biodegradables y reutilizables.	Porcentaje de campañas de realizadas	80%		Anual	Campañas realizadas/ Campañas programadas * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL
A1.4.2	Realizar campañas educativas y actividades de sensibilización para informar y concienciar a la comunidad local, turistas y comerciantes sobre la importancia de la gestión adecuada de residuos con el propósito es fomentar la participación activa de todos los actores involucrados en la reducción, clasificación y disposición responsable de los residuos generados en la zona costera.	Porcentaje de eventos realizados	80%		Anual	Eventos realizados/ Eventos programados * 100	Mensual	Registros del CPL	CPL

