

INFORME AMBIENTAL RECERTIFICACIÓN PERS

Informe Ambiental

Con el objetivo de obtener nuevamente la Certificación PERS, API Ensenada presenta el Informe Medioambiental con información que facilite la comprensión de la relación que tiene este puerto con los aspectos ambientales, actualización de la información y las acciones realizadas durante estos dos años de certificación; el cual estará disponible al público en general para su consulta en la página oficial del Puerto de Ensenada.

El informe está dividido en seis secciones:

- a)** Descripción de la naturaleza y actividades portuarias.
- b)** Declaración de la Política Ambiental.
- c)** Principales aspectos e impactos ambientales identificados del Puerto de Ensenada.
- d)** Organización en gestión medioambiental de API Ensenada.
- e)** Proyectos y buenas prácticas ambientales.
- f)** Información de contacto.

a) Descripción de la naturaleza y actividades portuarias.

Alcance del Puerto.

El alcance que tiene el sistema ambiental en API Ensenada se aplica a:

- Servicios de infraestructura portuaria.
- Servicios portuarios; y
- Asignación y seguimiento de contratos de cesión parcial de derechos y obligaciones y de prestación de servicios portuarios.

Clientes.

Los clientes de las APIS son: las agencias navieras, empresas cesionarias y prestadoras de servicios, así como usuarios del puerto y dueños de la carga, quienes son los receptores de los servicios.

Área de influencia actual y potencial del SP Ensenada – El Sauzal – Costa Azul

La región de influencia del Puerto de Ensenada, conformada por los estados de Baja California, Baja California Sur y Sonora en México, y los estados de Arizona, California y Nevada, en Estados Unidos, presenta las características y condiciones sociodemográficas y económicas siguientes.

La Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A de C.V, en adelante API Ensenada, ha asumido las responsabilidades, de generar la infraestructura necesaria en materia de políticas, servicios y estructuras organizacionales para posicionarse en niveles de servicios portuarios de clase mundial.

La API Ensenada opera con recursos propios logrando su autosuficiencia financiera, resultado de ingresos por concepto de contratos de cesión parcial de derechos de áreas y para prestación de servicios, así como tarifas portuarias por uso de infraestructura portuaria generando por los arribos de embarcaciones.

La API Ensenada promueve el desarrollo de las comunicaciones y transportes, e incentiva las políticas de estabilidad y crecimiento económico, de integración y desarrollo y de comercio exterior.

La Administración Portuaria Integral de Ensenada, reconoce la importancia ambiental y económica que implica el desarrollo de las funciones mencionadas anteriormente, por lo que, a través de un Sistema de Gestión de Calidad y Ambiental, abordan de manera proactiva sus responsabilidades ambientales y con el cliente, tanto presentes como futuras, en condiciones normales y de emergencia.

Alcance de las actividades portuarias.

En la siguiente se muestran las principales actividades que se realizan en el Puerto de Ensenada

%	Principales actividades	Total		Variación
	Volumen	2016	2015	% vs 2015
39	Contenerizada	1,145	1,045	10
25	Granel mineral	745.8	600	24
21	Granel agrícola	610	169	261
6	Granel suelta	183.2	93	96
6	Fluidos	184	180	3
	Comercial	2,869	2,086	37
3	Pesca	78	82	-6
	Total	2,946	2,169	36
	TEU	191,708	193,420	-1
	Pasajeros	650,225	684,716	-5

Respecto a los movimientos de gránulos secos; se mueven por el puerto de Ensenada, granel mineral como caliza, barita, yeso, roca, chatarra y trigo.

En relación a los gránulos húmedos se moviliza, coque a granel y hierro.

En el movimiento de arribos de cruceros cabe señalar que se atendieron 286 cruceros en el 2014, terminando en 1era posición en la zona del pacifico mexicano, y en 2da posición con el mayor número de cruceros a nivel nacional.

En la siguiente tabla se muestra los arribos de los años 2015 y 2016.

Principales actividades	Total	
	2016	2015
Arribo		
Contenerizada	207	205
Granel Mineral	187	144
Granel Agrícola	17	4
General Suelta	68	56
Fluidos	3	3
Comercial	482	412
Pesca con carga	3,813	4,078
Pesca sin carga	5,143	4,924
Sub total	9,438	9,414
Cruceros	258	277
Total	9,696	9,691

Empleo

La API Ensenada cuenta con 72 personas contratadas directamente en su estructura organizacional

Prestadores de servicios portuarios y servicios conexos:

Contrataciones	2016	2015
Prestadores de Servicios Portuarios	17	34
Servicios Conexos	18	9

Áreas Naturales Protegidas

El Puerto de Ensenada se encuentra ubicado en la costa occidental de la Península de Baja California, en el Océano Pacífico, en la Bahía de Todos Santos.

La zona natural protegida más cercana es el Estero de Punta Banda. Esta es una pequeña laguna costera, la cual se localiza al suroeste de la Bahía de Todos Santos, y aproximadamente a 8km al sur del Puerto de Ensenada. Por lo que no existe dentro de su área de influencia áreas naturales protegidas.

b) Declaración de la Política Ambiental PERS

La Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V., apeándose a los requerimientos de la Certificación PERS, declara su política medioambiental exclusiva para esta certificación. Esta se encuentra aprobada únicamente por la Dirección General del Puerto de Ensenada.

Es importante mencionar que paralelamente, API Ensenada, cuenta con una Política Ambiental establecida por la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, a través de la Dirección

General de Fomento y Administración Portuaria. Esta se encuentra documentada y es revisada para su continua adecuación, asimismo, se encuentra disponible al público la última versión. Cabe mencionar que solo esta política ambiental es compartida entre las 16 APIS que tiene el País de México, por lo tanto es una política compartida, revisada, publicada y comunicada en conjunto (el término que se utiliza es “multisitios”). Esta política se puede consultar en la Página Oficial del Puerto de Ensenada:

<https://www.puertoensenada.com.mx/esps/0000130/politica-de-sgi>

A continuación se presenta la Política Ambiental PERS:

Puerto de Ensenada
Política Ambiental PERS
La Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V., se compromete a coordinar el uso y aprovechamiento de los recursos e infraestructura de dominio público de la Federación para contribuir a un desarrollo sustentable a largo plazo mediante la minimización de las emisiones a la atmósfera, tierra y agua en todas las operaciones, así como cumplir con la legislación y otros requisitos ambientales. Las actividades y servicios se concentran únicamente en el Puerto de Ensenada, así como los efectos e impactos ambientales asociados a sus actividades.
<hr/> <p>Héctor Bautista Mejía Director General de la Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V</p>

Debido a la congruencia de la Política Ambiental PERS con los requerimientos del Sistema de Gestión Integral al que se sustenta API Ensenada (así como el resto de las API's de México), el cumplimiento ambiental se basa en los procedimientos y programas ya establecidos, sin embargo, el cumplimiento ambiental PERS se puede demostrar con las siguientes actividades que realiza el Puerto de Ensenada para minimizar los impactos ambientales asociados a sus actividades:

1. Cuenta con un programa de gestión ambiental adecuado para el desempeño ambiental, centrándose en la prevención de la contaminación y la conservación de la naturaleza.
2. Cumplimiento de la legislación ambiental a la cual se sujeta.
3. Trabaja en la prevención de accidentes ambientales y está preparado para reducir los efectos que los accidentes pudieran producir.
4. La utilización de los recursos eficientemente y la reducción del uso de energía y materias primas en proporción a los volúmenes manejados, y controlar de igual manera las emisiones de carbono.

5. Cooperación activa con los clientes, proveedores, autoridades y demás participantes, para el cumplimiento de la política ambiental, así como participar activamente dentro de la comunidad local y organizaciones pertinentes en sus programas ambientales.
6. Minimiza los efectos ambientales negativos, recolectando productos para su reciclaje.
7. Capacita a todos los empleados sobre los temas ambientales y animarlos a cuidar el medio ambiente en su trabajo diario.
8. Revisa de manera periódica la política ambiental, tomando en cuenta las auditorías ambientales y los cambios del medio ambiente que se van presentando.
9. Se asegura que todos los recursos necesarios para la implementación de la política ambiental serán asignados
10. La elaboración de un reporte anual, disponible para el público.

c) Principales Aspectos e Impactos Ambiental del Puerto de Ensenada

La API Ensenada tiene un Procedimiento de Identificación y evaluación de Aspectos Ambientales, cuyo propósito es determinar y evaluar los aspectos ambientales asociados a los servicios y/o actividades que presta el Puerto de Ensenada, directamente o a través de terceros, sobre los cuales tienen control directo, identificando aquellos significativos.

A continuación se presenta la tabla que contiene el registro de los aspectos ambientales significativos, clasificación asignada derivada de la metodología de registro y evaluación de aspectos ambientales.

Registro de Aspectos Ambientales			Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V.			
1	2	3	4	5	6	7
No. de referencia	Actividad	Aspecto	Impacto	Persona responsable / Organización	Requisitos legales y otros	Observaciones
	Gerencia de Operaciones					
1	Uso de infraestructura / Actividades de seguridad en los accesos al puerto.	Consumo de energía eléctrica	Escasez de recursos naturales	API ENSENADA-Subgerente de Operaciones y Titular de Ecología	Norma NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004	Entrada y Salida vehicular o peatonal del Recinto Portuario, con carga y sin carga de mercancías.
2	Servicios portuarios/ Suministro de energía eléctrica	Consumo de energía eléctrica	Escasez de recursos naturales	API ENSENADA-Subgerente de Operaciones y Titular de Ecología	4 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009	Desde la puesta en marcha del equipo hasta terminar de dar el servicio
3	Servicios portuarios/ Suministro de energía eléctrica	Potencial incendio/ explosión	Contaminación de agua,	API ENSENADA-Subgerente de Operaciones y	9 Norma Mexicana	Desde la puesta en marcha del equipo hasta terminar de dar el servicio

			suelo y aire.	Titular de Ecología	NMX –R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008	
4	Servicios portuarios/ Suministro de energía eléctrica	Potencial derrame de residuos peligrosos	Contaminación de agua, suelo y aire.	API ENSENADA-Subgerente de Operaciones y Titular de Ecología	Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Desde la puesta en marcha del equipo hasta terminar de dar el servicio
5	Servicios portuarios/ Suministro de energía eléctrica	Potencial derrame de materiales peligrosos	Contaminación de agua, suelo y aire.	API ENSENADA-Subgerente de Operaciones y Titular de Ecología		Desde la puesta en marcha del equipo hasta terminar de dar el servicio
	Gerencia de Ingeniería y Planeación					
6	Construcción y Mantenimiento/ Obra civil	Generación de residuos peligrosos	Contaminación de agua y suelo.	API Ensenada- Gerencia de Ingeniería y Planeación	Norma NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX –R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros	Demoliciones, desmantelamientos, edificaciones realizadas con concreto, cemento, excavaciones, pavimentaciones, impermeabilizar, etc.

					API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	
	Gerencia de Administración y Finanzas					
7	Todos los Procesos y Actividades Críticas/ Actividades administrativas en general.	Consumo de madera y sus derivados	Escasez de recursos naturales	Titular de Ecología	Norma NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004	Todas las actividades que se realizan en el API, en edificios y/o oficinas de los almacenes
8	Todos los Procesos y Actividades Críticas/ Actividades administrativas en general.	Consumo de energía eléctrica	Escasez de recursos naturales	Titular de Ecología	4 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 9 Norma Mexicana NMX –R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Todas las actividades que se realizan en el API, en edificios y/o oficinas de los almacenes

Para estos aspectos ambientales, API Ensenada tiene establecido su Plan de Control Operacional Supervisión y Medición, los cuales se describen resumidamente en la siguiente tabla.

Actividad/Aspecto Ambiental Significativo	Documentos de control y monitoreo/PGA	Control operacional
Actividades de seguridad en los acceso	Bitácora de consumo de recursos y generación de desechos en API	➤ Dispositivos para la medición eléctrica.

al puerto (<i>Consumo de energía eléctrica</i>)		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Campañas de concientización con el personal (apagar monitores, aires acondicionados, luces de oficina, etc).
Suministro de energía eléctrica (<i>Consumo de energía eléctrica, potencial incendio o explosión, potencial derrame de residuos peligrosos, potencial derrame de materiales peligrosos</i>)	Preparación y respuesta a emergencias	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. ➤ Equipo de protección y competencia del personal. ➤ Cursos de capacitación a personal involucrado en control operacional. ➤ Inducción a contratistas y prestadores de servicio previo a su inicio de actividad dentro del puerto.
	Aviso de entrada y salida de sustancias peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. ➤ Equipo de protección y competencia del personal.
	Lista de supervisión del manejo de sustancias peligrosas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. Equipo de protección y competencia del personal.
Obra Civil (<i>Generación de residuos peligrosos</i>)	Verificación de cumplimiento de requisitos legales	Cumplimiento de requisitos legales. Verificar el cumplimiento y seguimiento.
	Protocolo de supervisión y vigilancia	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. Equipo de protección y competencia del personal ➤ Cursos de capacitación al personal que realizará obra previo al inicio de sus actividades. Se verifica control operacional en campo.
	Manejo de sustancias peligrosas y aguas residuales en el puerto	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. ➤ Equipo de protección y competencia del personal.
	Requisitos ambientales y de seguridad a proveedores y contratistas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para el manejo de residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos, sustancias peligrosas, verificar estado de equipo y materiales. ➤ Equipo de protección y competencia del personal.

	Formación y Competencia Ambiental	Cursos de inducción/ capacitación
Actividades Administrativas en general (<i>Consumo de madera y sus derivados</i>)	Programa para el cumplimiento ambiental de la API	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para la medición de energía eléctrica >Papel de uso de oficina, tiene como mínimo de 50% de fibras de material reciclado y blanqueado libre de cloro. ➤ Las nuevas adquisiciones de madera, muebles y suministros de oficina de este material, deberán requerirse certificados otorgados por terceros, registrados ante la SEMARNAT, que garanticen el manejo sustentable de los bosques de donde proviene la madera de dichas adquisiciones.
	Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para la medición de energía eléctrica/Sensores de movimientos en oficinas/concienciación entre los empleados
	Bitácora de consumo de recursos y generación de desechos	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dispositivos para la medición de energía eléctrica. ➤ Campañas de concientización para los empleados respecto al consumo de energía eléctrica (apagar monitor, aires acondicionados, luces de oficinas, etc.)

Por otra parte, también se cuentan con los Aspectos Ambientales identificados en las actividades respectivas de cada Cesionario, como se muestra en la siguiente tabla:

Registro de Aspectos Ambientales		Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V.				
1	2	3	4	5	6	7
No. de referencia	Actividad	Aspecto	Impacto	Persona responsable / Organización	Requisitos legales y otros	Observaciones
1	Pilotaje	Generación de residuos peligrosos	Contaminación de agua y suelo	Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V Inmobiliaria Plaza Villa del Rio S.A. de C.V. Viajes NormaBere S.A de C. Cruse Port Vilage S.A. de C.V.	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y	Utilización de tibores de metal, colocar etiquetas en los tibores, delimitar las áreas de almacenamiento y que tengan contrato con una empresa especializada y autorizada por la SEMARNAT para la recolección y disposición final de los residuos peligrosos.

					Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	
2	Remolque	Generación de residuos sólidos urbanos	Contaminación	Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada.
3	Avituallamiento	Emisión de gases	Contaminación del aire	Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V Inmobiliaria Plaza Villa del Rio S.A. de C.V. Viajes NormaBere S.A. de C.V. Ensenada Cruse Port Vilage S.A. de C.V.	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01	Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetados. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tiboires, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área.

					Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	
4	Suministro de combustibles	Generación potencial de derrame de residuos y materiales peligrosos	Contaminación de agua y aire	Baja Naval S.A. de C. Inmobiliaria Plaza Villa del Rio S.A. de C.V. Viajes NormaBere S.A. de C.V. Ensenada Cruse Port Vilage S.A. de C.V. Petros del Pacifico S.A. de C.V Distribuidora Dagal S.A. de C.V.	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Utilización de tibores de metal, colocar etiquetas en los tibores, delimitar las áreas de almacenamiento y que tengan contrato con una empresa especializada y autorizada por la SEMARNAT para la recolección y disposición final de los residuos peligrosos. Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetados. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tibores, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área.
5	Recolección de basura	Generación de residuos sólidos urbanos, de manejo especial y consumo de energía eléctrica	Contaminación del agua, suelo y escasez de recursos naturales	Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V Inmobiliaria Plaza Villa del Rio S.A. de C.V. Viajes NormaBere S.A. de C.V. Ensenada Cruse Port Vilage S.A. de C.V.	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada.

				<p>Acuicultura Integral de Baja California S.A. de C.V. Agencia Arjona S.A. de C.V. Baja Aqua Farms S.A. de C.V. Cemex S.A. de C.V. Ensenada International Terminal S.A. de C.V. Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California Nishikawa y Asociados S.A. de C.V. Productos Procesados del Puerto S.A. de C.V. Unión de Comerciantes locatarios del mercado del mar S.A. de C.V. Unión de propietarios de carritos al servicio del turismo S.A. de C.V.</p>	<p>Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	
6	Fumigación	Potencial derrame de residuos peligrosos	Contaminación del agua y suelo	<p>Acuicultura Integral de Baja California S.A. de C.V. Agencia Arjona S.A. de C.V. Baja Aqua Farms S.A. de C.V. Cemex S.A. de C.V. Ensenada International Terminal S.A. de C.V. Laboratorio de Sanidad e Inocuidad Acuícola en el Estado de Baja California Nishikawa y Asociados S.A. de C.V. Productos Procesados del Puerto S.A. de C.V. Ribereños del Sauzal S.A. de C.V. Unión de Comerciantes locatarios del mercado del mar S.A. de C.V. Unión de propietarios de carritos al servicio del turismo S.A. de C.V.</p>	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	<p>Utilización de tibores de metal, colocar etiquetas en los tibores, delimitar las áreas de almacenamiento y que tengan contrato con una empresa especializada y autorizada por la SEMARNAT para la recolección y disposición final de los residuos peligrosos.</p>

7	Carga	Potencial derrame de residuos sólidos urbanos	Contaminación de agua y suelo	Ensenada International Terminal S.A. de C.V	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada.
8	Descarga y alijo	Potencial derrame de materiales peligrosos	Contaminación de agua, aire y suelo	Ensenada International Terminal S.A. de C.V	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetados. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tibores, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área.

9	Estiba	Potencial fuga de gases	Contaminación del aire	Ensenada International Terminal S.A. de C.V	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetos. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tiboires, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área.
10	Acarreo dentro del puerto	Potencial derrame de residuos sólidos urbanos	Escasez de recursos naturales	Ensenada International Terminal S.A. de C.V	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada.

11	Mantenimiento y reparación de contenedores	Generación y derrame de residuos de manejo especial, residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos	Contaminación de aire y escasez de recursos naturales.	Ensenada International Terminal S.A. de C.V	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada. Utilización de tibores de metal, colocar etiquetas en los tibores, delimitar las áreas de almacenamiento y que tengan contrato con una empresa especializada y autorizada por la SEMARNAT para la recolección y disposición final de los residuos peligrosos.
12	Inspección técnica	Potencial incendio / explosión	Contaminación de agua, aire y suelo	<p>Acuicultura Integral de Baja California S.A. de C.V Agencia Arjona S.A. de C.V. Baja Aqua Farms S.A de C.V. Cemex S.A. de C.V. Ensenada International Terminal S.A. de C.V Poder del Gobierno del Estado de Baja California Nishikawa y Asociados S.A. de C.V Productos Procesados del Puerto S.A. de C.V. Unión de Comerciantes locatarios del mercado del mar S.A. de C.V. Unión de propietarios de carritos al servicio del turismo S.A. de C.V.</p>	<p>NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05</p>	Se deberá contar con conexiones eléctricas sin roturas, delimitar las áreas de trabajo y contar con extintores apropiados según sea el tipo de fuego, y en caso de que el incendio no pueda ser controlado, deberá avisar al personal de Vigilancia y Brigada de Bomberos del Puerto.

13	Servicios turísticos	Generación y derrame de residuos sólidos urbanos, residuos peligrosos y consumo de combustibles	Contaminación de agua y suelo	Baja Naval S.A. de C.V. Inmobiliaria Plaza Villa del Rio S.A. de C.V. Viajes NormaBere S.A. de C.V. Ensenada Cruse Port Village S.A. de C.V.	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada.
14	Suministro de equipo contra incendio y gases contaminantes	Generación y derrame de materiales peligrosos	Contaminación del agua y suelo	Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V Ensenada Cruse Port Village S.A. de C.V. Acuicultura Integral de Baja California S.A. de C.V Agencia Arjona S.A. de C.V. Baja Aqua Farms S.A de C.V. Cemex S.A. de C.V. Ensenada International Terminal S.A. de C.V Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California. Nishikawa y Asociados S.A. de C.V	NMX-SAA-14001-IMNC-2004/ISO 14001:2004 Norma NMX-SAA-14050-IMNC-2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2012 Norma Mexicana NMX-SAST-001-IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API-SM-SGI-M-01 Control de registros API-SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API-SM-SGI-P-05	Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetados. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tiboires, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área.

				<p>Productos Procesados del Puerto S.A. de C.V. Ribereños del Sauzal S.A. de C.V. Unión de Comerciantes locatarios del mercado del mar S.A. de C.V. Unión de propietarios de carritos al servicio del turismo S.A. de C.V.</p>		
15	<p>Instalación de barreras de contención de derrames de hidrocarburos en el mar</p>	<p>Potencial derrame de residuos peligrosos, residuos sólidos urbanos, materiales peligrosos; potencial incendio / explosión</p>	<p>Contaminación del agua y aire.</p>	<p>Astilleros Progreso S.A de C.V. Baja Naval S.A de C.V. Gran Península S.A. de C.V. Grupo Peredia e Hijos S.A. de C.V Infraestructura y Servicios Portuarios S.A. de C.V Ensenada Cruse Port Vilage S.A. de C.V. Acuicultura Integral de Baja California S.A. de C.V Agencia Arjona S.A. de C.V. Baja Aqua Farms S.A de C.V. Cemex S.A. de C.V. Ensenada International Terminal S.A. de C.V Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California. Nishikawa y Asociados S.A. de C.V Productos Procesados del Puerto S.A. de C.V. Unión de Comerciantes locatarios del mercado del mar S.A. de C.V. Unión de propietarios de carritos al servicio del turismo S.A. de C.V.</p>	<p>NMX-SAA- 14001-IMNC- 2004/ISO 14001:2004 Norma NMX- SAA-14050- IMNC- 2009/ISO 14050:2009 Norma Mexicana NMX -R-025-SCFI- 2012 Norma Mexicana NMX- SAST-001- IMNC-2008 Manual de Gestión de Calidad y Ambiental API- SM-SGI-M-01 Control de registros API- SM-SGI-P-02 Acción Correctiva y Preventiva API- SM-SGI-P-05</p>	<p>Almacenaje de basura, mantener las áreas de maniobras despejadas, delimitar las áreas donde se genere la basura y recolectar semanalmente la basura generada. Utilización de tibores de metal, colocar etiquetas en los tibores, delimitar las áreas de almacenamiento y que tengan contrato con una empresa especializada y autorizada por la SEMARNAT para la recolección y disposición final de los residuos peligrosos. Los gases industriales deben ser transportados en cilindros o tanques en buen estado y estar colocados en estructuras fijas debidamente sujetados. Los lubricantes, combustibles y sustancias químicas deben ser almacenadas y transportadas en tibores, se debe contar en todo momento con extintores apropiados y contar con un equipo de limpieza en el área. Se deberá contar con conexiones eléctricas sin roturas, delimitar las áreas de trabajo y</p>

						contar con extintores apropiados según sea el tipo de fuego, y en caso de que el incendio no pueda ser controlado, deberá avisar al personal de Vigilancia y Brigada de Bomberos del Puerto.
--	--	--	--	--	--	--

Indicadores de desempeño

La API Ensenada cuenta con indicadores ambientales que permiten dar cumplimiento a la legislación aplicable, así como mejorar la calidad del medio ambiente a través de las acciones relacionadas directamente con los aspectos ambientales.

Los indicadores ambientales de API Ensenada también tienen la función de proporcionar información que demuestra si se está logrando la eficacia de los programas ambientales implementados, si es necesario llevar a cabo ajustes a las metas establecidas para con esto elevar el nivel de exigencia propuesto y lograr con esto la mejora continua.

A continuación se muestran los ejemplos de indicadores ambientales que tiene API Ensenada:

Área	Responsable	Actividad Crítica/Proceso	Procedimiento	Fórmula de indicador	Indicador
Ecología	Titular del Depto. de Ecología	Cumplimiento Ambiental	Protocolo de supervisión y vigilancia	Controles operativos supervisados Ensenada y Sauzal	IDO (Operación)
Ecología	Titular del Depto. de Ecología	Cumplimiento Ambiental	Programas Ambientales	Promedio de avances de programas	IDG (Gestión)
Ecología	Titular del Depto. de Ecología	Cumplimiento Ambiental	Protocolo de Supervisión y Vigilancia y Programas Ambientales	Promedio de IDO, IDG	IDA (Desempeño Ambiental)
Ecología	Titular del Depto. de Ecología	Cumplimiento Ambiental	Calendario de supervisión a Cesionarios/Supervisión de verificación de cumplimiento de cláusulas ambientales	Promedio nivel de cumplimiento de rubros ambientales supervisados a los cesionarios visitados en el trimestre	DAC (Desempeño Ambiental a Cesionarios)

Además de los indicadores anteriormente mencionados, tenemos los siguientes indicadores que se monitorean en campo:

- Maniobras de almacenaje, carga / descarga: Supervisión de reparaciones a flote y/o maniobras en patios.
- Maniobras de carga / descarga en muelles: Supervisión de reparaciones a flote y/o maniobras en patios

- Traslados de materiales y residuos peligrosos: Lista de Supervisión del Manejo de sustancias peligrosas
- Obras y mantenimientos: Requisitos ambientales y de seguridad a proveedores y contratistas
- Actividades de cesionarios y prestadores de servicios: Actas de supervisión de cumplimiento de obligaciones contractuales
- Compras y servicios: Requisitos ambientales y de seguridad a proveedores y contratistas.

Dentro del monitoreo se registran los consumos de recursos y la generación de desechos de API Ensenada:

- Agua potable.
- Energía Eléctrica.
- Papel de oficina.
- Gas LP
- Gasolina
- Papel, cartón y PET enviado a reciclaje.
- Agua tratada.
- Basura.
- Residuos peligrosos.

Indicadores con la calidad del medio ambiente, se tienen los siguientes:

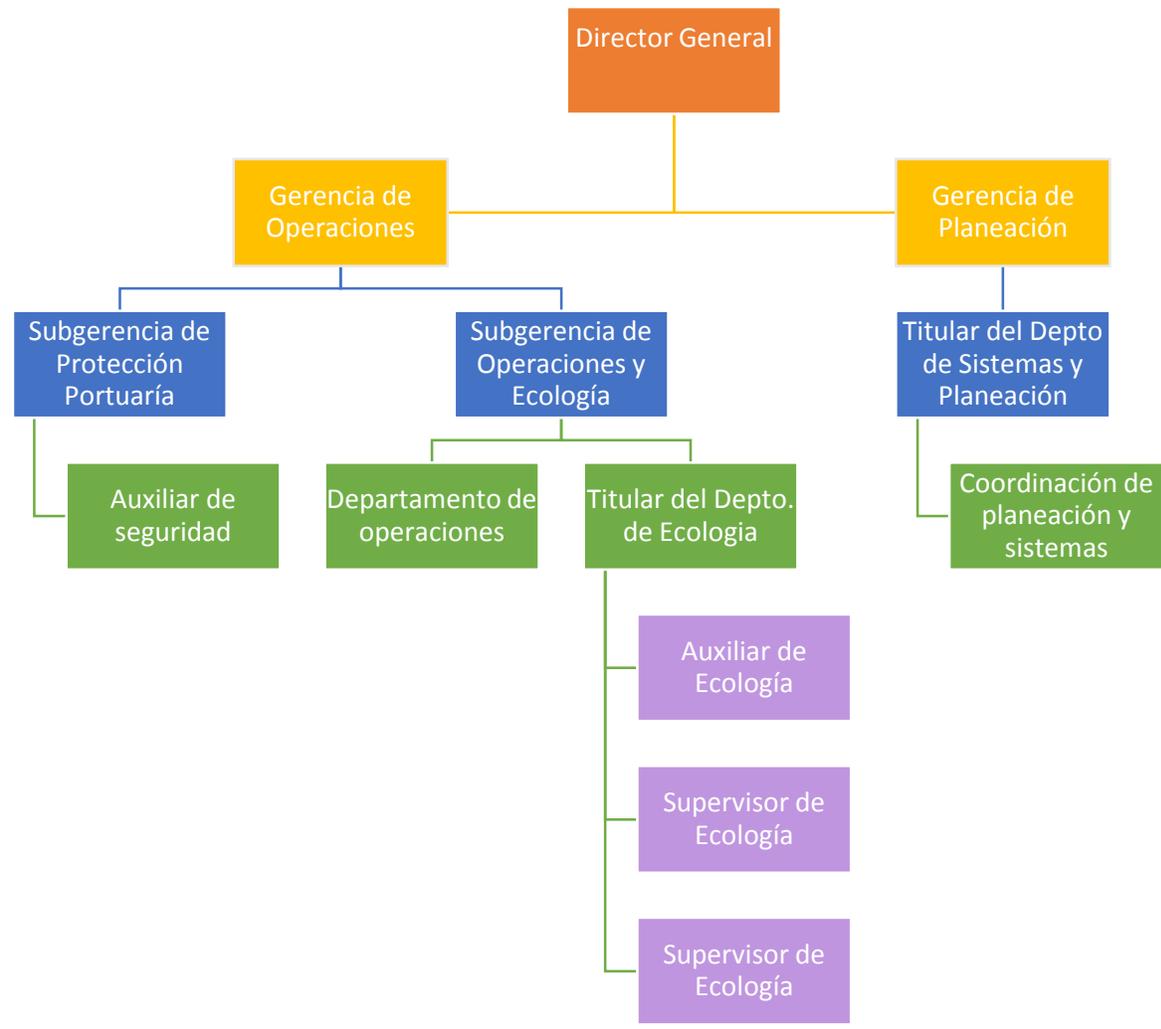
- Monitoreos de Niveles de Ruido
- Monitoreos de Calidad de la Atmósfera (Partículas Sólidas Suspendidas)
- Monitoreos de Calidad del Agua de la Rada Portuaria (Coliformes Fecales)

d) Organización en gestión medioambiental de API Ensenada.

API Ensenada cuenta con una organización separada por áreas de acuerdo a las funciones y responsabilidades de cada uno de los diferentes puestos de la estructura básica.

Esta organización se basa en el manual de organización que tiene como objetivo visualizar de forma uniforme y transparente la estructura orgánica autorizada y funcional vigente; muestra los flujos de información entre las áreas identificando claramente las funciones y responsabilidades de cada uno de los diferentes puestos de la estructura básica, permite identificar las líneas de comunicación y de mando de la organización, los usuarios podrán identificar los niveles de responsabilidad de cada área de la Entidad.

A continuación se presenta la estructura orgánica con las personas que tienen relación directa con el sistema ambiental de API Ensenada.



Los objetivos y funciones de los puestos que tienen una responsabilidad directa con el sistema ambiental se presentan en el Informe Ambiental PERS 2015, debido a que el Informe Ambiental PERS 2017 se encuentra en proceso de evaluación.

e) Proyectos y Buenas Prácticas Ambientales

API Ensenada lleva a cabo actividades encaminadas a la preservación del medio ambiente, mismas que se mencionan a continuación de manera resumida, sin embargo en el nforme

Ambiental PERS 2015 se presentan de manera detallada., debido a que el Informe Ambiental PERS 2017 se encuentra en proceso de evaluación.

Manuales de buenas prácticas ambientales

El objetivo principal de los Manuales de Buenas Prácticas Ambientales destinados para cada cadena productiva, se crearon con la finalidad de facilitar la información al Cesionario de una manera más práctica. Estos contienen información específica y concreta para cada cadena productiva o también denominada como líneas de negocio, de tal manera que estos manuales puedan utilizarse como folletos, trípticos e infografías. La difusión por parte de API Ensenada de estos manuales de buenas prácticas ambientales es totalmente electrónica, es decir, vía correo electrónico.

Cadenas productivas:

- a) Astilleros del puerto de Ensenada
- b) Marinas y marinas turísticas
- c) Pesca productiva
- d) Terminal de gráneles
- e) Terminal de carga

Reconocimientos en Materia Ambiental

API Ensenada cuenta con certificaciones ambientales que de manera voluntaria ha decidido adoptar como parte de sus acciones encaminadas a la mejora continua en el tema de cumplimiento de legislación ambiental aplicable en México. Estas certificaciones son avaladas por unidades de verificación por las autoridades ambientales en México. Durante los dos años de vigencia del Certificado PERS, API Ensenada ha adquirido certificaciones y reconocimientos ambientales que han posicionado a API Ensenada como una empresa ambientalmente responsable.

A continuación se presentan las certificaciones adquiridas:

Certificado	Otorgado por	Referencia
ISO 14001:2004	BSI Certificate of registration	Reciente exitoso refrendo de certificación de las 16 API'S
Certificado de Industria Limpia Nivel de Desempeño Ambiental 2 (NDA2)	Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); y Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	API Ensenada: Primer API en México en obtener el reconocimiento de Industrial Limpia NDA2
Certificación PERS	ESPO/ECO PORT (Organización Europea de Puertos Marítimos-Puertos Ecológicos)	API Ensenada: Primer API en obtener el reconocimiento PERS.
Premio Marítimo de las Américas	Comisión Interamericana de Puertos (CIP)	API Ensenada: Primer API en obtener el reconocimiento en la categoría de Responsabilidad Social Empresarial.
Reconocimiento Excelente Ambiental (Edición 2017)	Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); y Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	API Ensenada: Primer en obtener el reconocimiento Excelencia Ambiental.

Certificado de Ambiental para la Competitividad	Programa de Liderazgo para la Competitividad	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	Se obtuvo por primera vez en el año 2012 y actualmente se está trabajando para obtener el certificado para la edición 2017.
Certificado Limpio	Puerto	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	Actualmente se está trabajando para obtener el certificado para la edición 2017.
Reconocimiento de Excelencia Ambiental	de	Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)	API Ensenada se convierte en la Primer API en obtener el reconocimiento.

Subcomité Ambiental del Puerto de Ensenada

La integración del subcomité de elaboración y seguimiento del programa interno de sistemas de manejo ambiental, fue conformada el 9 de abril del 2000, cambiando en 2004 a "Subcomité Ambiental".

Las reuniones del subcomité ambiental, se llevan a cabo cada tres meses, en estas reuniones asisten los cesionarios de la comunidad portuaria, así como autoridades ambientales, con la finalidad de tratar temas relacionados con el medio ambiente, es aquí el foro donde se tratan las problemáticas que suceden en cada instalación o terminal portuaria, se llegan a acuerdos para encontrar la solución, se tratan temas de concientización, se generan nuevos proyectos ambientales, se presentan los resultados de estudios y/o monitoreos que se lleven a cabo en el Puerto.

Foros Ambientales del Puerto de Ensenada

Como parte de las metas que tiene API Ensenada para el logro de que las empresas cesionarios y prestadoras de servicio implementen acciones encaminadas a prevenir la contaminación y preservación del medio ambiente. La API Ensenada tiene cuatro años coordinando la ejecución del "Foro del Medio Ambiente", con la finalidad de concientizar a la comunidad portuaria sobre algún tema encaminado a la implementación de buenas prácticas ambientales; los temas que se han tratado en estos foros son:

1. Plan de Concientización acerca de los mamíferos marinos dentro de la Rada Portuaria
2. Reflexión sobre la Contaminación por Plásticos
3. Agua y Cambio Climático: Estrategias de adaptación
4. Evento de El Niño 2015: Perspectivas para Baja California.
5. Desarrollo Sustentable y Sostenible

Participación en Exposiciones

API Ensenada en busca de acercamientos con la comunidad y la relación entre el Puerto y la Ciudad ha participado en distintas exposiciones, las cuales son organizadas de manera propia o por las autoridades ambientales locales todas con la finalidad de crear conciencia entre los temas ambientales de la ciudad, así como presentar las buenas prácticas que son llevadas a cabo en este Puerto. El listado detallado de la participación de API Ensenada en Exposiciones se presenta de manera detallada el informe Ambiental PERS 2015 debido a que el Informe Ambiental PERS 2017 se encuentra en proceso de evaluación.

Programas de Difusión

La Administración Portuaria Integral de Ensenada, S. A. de C.V., cuenta con el Programa "Difusión Ambiental en Escuelas Primarias y Jardín de Niños y Niñas", esto como parte

del cumplimiento a los objetivos y metas en relación a la difusión de temas sobre el cuidado del medio ambiente. Así como un Programa de Difusión Interna, el cual consiste en comunicar a la entidad vía correo electrónico conceptos básicos, datos, estadísticas en materia ambiental.

Campañas de Limpieza

Se cuenta con un programa de limpieza de arroyos y playas de Ensenada. Hasta el momento se han realizado un total de siete campañas de limpieza; por otra parte, sumando la cantidad de basura colectada por cada campaña de limpieza a la fecha se han recolectado un total de 3.2 toneladas, cantidad de basura que se evitó que terminara en el mar.

Equipamiento

API Ensenada cuenta con equipamiento el cual está a la disposición de las empresas cesionarias, prestadores de servicios, usuarios del Puerto, así como de la Ciudadanía en General.

A continuación se enlista el equipamiento disponible de API Ensenada (en la Sección 1.6 se muestran las características de manera detallada):

- *Barrera de Contención de Derrames*
- *Planta de tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).*
- *Bomberos y Pipa de Agua*

Monitoreos Ambientales

API Ensenada se ha comprometido a mejorar y optimizar el consumo de los recursos naturales, minimizar la generación de desechos e implementar acciones encaminadas a prevenir la contaminación y la preservación de ambiente, los cuales se realizan bajo los términos establecidos en la Normatividad y Legislación aplicable y ética, tales como:

1. *Atmósfera – Partículas suspendidas totales*
2. *Ruido – Medición de niveles de ruido en el Puerto de Ensenada*
3. *Agua – Análisis de coliformes fecales en el Puerto de Ensenada*
4. *Agua – Análisis de calidad de agua proveniente de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales*

Los resultados de los últimos análisis se pueden encontrar en el informe Ambiental PERS 2015 se presentan de manera detallada., debido a que el Informe Ambiental PERS 2017

Legislación Ambiental en Obras.

API Ensenada cuenta con varias Autorizaciones de Impacto Ambiental sometidas al proceso de evaluación, revisión y autorización por dependencias de Gobierno especializadas en materia de impacto ambiental (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales).

A continuación se presenta un listado de las Autorizaciones de Impacto Ambiental obtenidas por la Administración Portuaria Integral de Ensenada, S. A. de C. V.:

No.	Nombre del proyecto	Fecha de emisión del resolutivo de autorización
1	Programa de Dragados de Mantenimiento del Puerto de Ensenada y del Puerto de El Sauzal, B. C.	Junio de 2002.

2	Construcción del Nuevo Edificio Administrativo de la Administración Portuaria Integral de Ensenada, S. A. de C. V. en el Puerto de Ensenada.	Noviembre de 2009.
3	Mejoramiento de los Accesos a la Playa Norte del Polígono que delimita al Recinto Portuario de El Sauzal.	Noviembre de 2011.
4	Ampliación de 60 metros del Muelle N.1 del Puerto de El Sauzal.	Noviembre de 2011.
5	Ampliación del Rompeolas del Puerto de Ensenada.	Junio de 2015.
6	Construcción del Centro de Control de Tráfico Marítimo (CCTM) en el Puerto de Ensenada, B. C.	Junio de 2015.

Solución a problemáticas ambientales actuales

API Ensenada ha colaborado en la solución de problemáticas ambientales actuales que ocurren en la Ciudad de Ensenada que ponen en riesgo la calidad del sistema ambiental del Puerto de Ensenada.

Tal es el caso de la problemática que se tenía con el acarreo de basura proveniente de los arroyos Ensenada y El Gallo, la cual terminaba en la Rada Portuaria. Para solucionar esta problemática se llevaron a cabo reuniones de trabajo con las dependencias e instituciones involucradas para llegar a acuerdos para la solución de esta situación. Se presenta de manera detallada las acciones y resultados obtenidos en el informe Ambiental PERS 2015, debido a que el Informe Ambiental PERS 2017

Otra situación es la vulnerabilidad de la calidad del agua de la Rada Portuaria del Puerto de Ensenada, por lo que API Ensenada llevo a cabo una serie de acciones para mejorar este elemento ambiental. Se presenta de manera detallada las acciones y resultados obtenidos en el informe Ambiental PERS 2015, debido a que el Informe Ambiental PERS 2017

En ambas situaciones los resultados han resultado positivos y se les continua dando seguimiento.

a) Información de Contacto

Puerto: Puerto de Ensenada, B.C. México.
Nombre de contacto: Ocean. Melissa Marron Cabrera.
Puesto: Coordinadora de Ecología
Dirección: Blvd. Teniente Azueta #110. Recinto Portuario.
Código Postal: 22800, Ensenada, B.C. México.
Teléfono: 52+(646) 1782860 ext 70726
Mail: ecologia@puertoensenada.com.mx