



INFORME SOBRE LAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EXITOSAS EN EL PUERTO DE COATZACOALCOS, VERACRUZ. MÉXICO

En seguimiento a nuestro informe de fecha 04 de septiembre de 2019 donde se reportan las siguientes acciones como prácticas voluntarias para el fomento al medio ambiente portuario:

CERTIFICACIÓN ISO 14001:2015

El sistema de gestión ambiental serie ISO 14000 nos ha dado las herramientas para identificar y controlar todos nuestros aspectos ambientales haciendo énfasis en los más significativos. Para lograr un control se diseñó un Control Operacional denominado “CONTROL OPERACIONAL AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD PARA CONTRATISTAS DE OBRA CIVIL Y TRABAJOS DIVERSOS DE LA API DE COATZACOALCOS” registrado en el sistema de gestión de calidad (SGI) bajo en No. API-COA-GI-CO-01. (Anexo 1).

Este control operacional maneja 4 aspectos fundamentales: 1) Protección Ambiental, 2) Seguridad Industrial, 3) Salud e Higiene ocupacional y 4) Identificación y Control (del personal presente dentro del puerto).

Para verificar y documentar el cumplimiento al control operacional en mención, se diseñaron 4 formatos de verificación y control: 1) API-COA-GI-F-33 referente a la entrega ambiental del sitio de los trabajos, lo reciben limpio, lo entregan igual o en mejores condiciones ambientales (Anexo 2); 2) API-COA-GI-F-51, referente a la recepción ambiental del sitio por parte de la Administración Portuaria (anexo 3); 3) API-COA-GI-F-63, referente al control de cumplimiento al Control Operacional y la legislación ambiental mexicana (anexo 4); y 4) API-COA-GI-F-01, referente a la verificación de cumplimiento al control operacional (anexo 5).

Con dichos documentos es posible tener la certeza de que las áreas del puerto y las tareas que en ellas se realizan se encuentra limpias y libres e impactos ambientales permitiéndonos tener un desempeño ambiental del 99.42% (anexo 7).

La verificación se realiza periódicamente durante la ejecución de los trabajos (anexo 6).

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE PROFEPA:

La Administración Portuaria cuenta con la certificación Voluntaria en CALIDAD AMBIENTAL dentro del sistema de auditorías ambientales voluntarias promovida por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Esta certificación nos permite tomar acciones eficaces, principalmente en el ahorro de recursos y disminución de residuos mediante un control de la generación y consumo.

En el año 2019 se enviaron a reciclaje 6.5 toneladas de residuos sólidos (Anexo 8 Y 9) con lo cual se recuperó valor y se colaboró en evitar la saturación de los depósitos municipales de basura.

Así mismo se envió en el año 2018 a gestión 3,909 piezas de pilas gastadas que fueron recolectadas dentro el puerto y generadas por todos los usuarios y autoridades (anexo 10). En el año 2019 por inconvenientes en el cambio de mandos tanto en los gobiernos municipal, estatal y federal, no fue posible la gestión de 3,085 pilas y





GOBIERNO DE
MÉXICO



COATZACOALCOS

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL
DE COATZACOALCOS, S.A. DE C.V.



baterías que se conservan en un almacén temporal debidamente resguardado y en espera de que sean recibidas a gestión final.

El puerto de Coatzacoalcos se encuentra en pleno crecimiento por lo cual demanda cada vez más servicios como el suministro de agua y energía eléctrica.

En lo referente al ahorro de agua, es preciso decir que el puerto cuenta con una autorización por parte de la Comisión Nacional el Agua (CNA) para explotar 150,000 m³/año los cuales son repartido en el transcurso de los 12 meses, pero generalmente no son suficientes creando escasez en el mes de diciembre.

En cuanto a los consumos de energía eléctrica, en el año 2017 a 2018 tuvimos un ahorro de 152,424 Kwh motivado por la sustitución de lámparas de alumbrado de vialidades de vapor de sodio a LED, sin embargo, para el año 2019 se tuvo incremento del 27% al consumir la cantidad de 2'125114 Kwh.

Este incremento en consumo de E. E. en sí es ocasionado por la cantidad de contenedores refrigerados que se movieron a través del puerto, ya que la cantidad de horas de uso de energía eléctrica de contenedores es directamente proporcional al mayor consumo.

En el anexo No. 11 podrá observarse que en el año 2019 hubo un 27% más horas de conexión de los contenedores refrigerados aumentando el consumo en Kwh solo el 20.6% por lo cual se logró un ahorro en energía eléctrica del puerto del 6.4%. (Anexo 12)

PROGRAMA DE VINCULACIÓN PUERTO CIUDAD:

La principal actividad del programa de vinculación del puerto de Coatzacoalcos con su comunidad vecinal, lo es el Parque del Bicentenario, un lugar que cumple con programas de conservación de flora, fauna, educación ambiental y concientización ecológica.

El parque protege a animales en especies y tuvo el año pasado un total de 72,227 visitantes, con un apoyo a la comunidad de 1,900 personas, 853 que recibieron algún tipo de platica de educación ambiental principalmente niños en edad preescolar y escolar y se sensibilizaron a 2, 488 visitantes a través de las visitas guiadas. (Anexo 13).

Coatzacoalcos, Ver. a 22 de enero de 2020.

Informe elaborado por:
Ing. Carlos Antonio Bravo Soto
Subgerente de Ecología.