

EL FUTURO EN NUESTRAS MANOS

Autores: Gianni Pietravalli

Blotto Ezequiel

Champion Technologies Argentina S.R.L

1. Introducción

En Argentina, a través de la reforma de la Constitución Nacional se incorporó el concepto de Desarrollo Sustentable (Art.41), declarando que todos los habitantes tienen el derecho a gozar de un ambiente sano, saludable, apto para el desarrollo de sus actividades, y tienen el deber de preservarlo, para que las generaciones futuras también puedan satisfacer sus necesidades, haciendo uso racional de los recursos.

Para lograr esto, la sociedad necesita estar informada, es por ello que actualmente demanda un alto nivel de concientización ambiental, tanto a las grandes compañías como a las pequeñas; e incluso esta dispuesto a pagar un precio por ello- directa o indirectamente- en términos de un aumento del costo de algunos bienes y servicios, dentro de límites razonables.

La postura de la industria y el comercio han evolucionado paralelamente a las inquietudes de la sociedad: de una postura inicial defensiva, se ha pasado a la aceptación y de ahí a reconocer la necesidad de una política de honestidad medioambiental como requisito básico para la supervivencia y éxito de una empresa.

2. Objetivo

Implementar dentro de nuestra organización, herramientas de gestión, con el fin de alcanzar un sólido desempeño ambiental, a través del control de nuestros impactos sobre el medio ambiente, promoviendo al desarrollo sustentable, instrumentando medidas que permitan mejorar la calidad de vida de la población, a través de la concientización de la preservación del medio ambiente, promoviendo una conducta ambiental.

3. Desarrollo

Entendiendo que los niveles de contaminación por actividades industriales pueden reducirse, sin necesidad de incrementar sustancialmente los costos operativos de la empresa, la Organización ha implementado las siguientes acciones:

3.1. Acciones Proactivas:

Adoptar acciones proactivas, tiene como objetivo fundamental, evitar la generación de sucesos, que ocasionen daños ambientales.

A continuación se detallan las acciones proactivas implementadas:

A) EQUIPOS DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Con el objetivo de minimizar la probabilidad de ocurrencia de derrames de productos químicos en el medio ambiente, ocasionando un impacto ambiental negativo, se modificaron las instalaciones del sistema de dosificación de productos, reemplazándolo por el “KIT DE DOSIFICACIÓN ECOLOGICO”

CONDICION INICIAL	FOTO
Tambor instalado sobre caballete, en forma horizontal. Bomba con capilares a la intemperie. Falta de sistema de contención ante derrames. Falta de procedimientos operativos para la ejecución de la maniobra.	

ETAPA DE TRANSICION
Tambores instalados verticalmente, con soporte. Saneamiento de suelos contaminados Implementación de nuevas metodologías, documentando solamente procedimientos operativos. Evaluación de impactos ambientales, utilizando procedimientos de las Operadoras. A través de este análisis, surgió la necesidad de acondicionar las instalaciones y nuestros procedimientos operativos, se instalaron bandejas anti-derrame en cada kit, medidores de nivel, anexando las hojas técnicas y de seguridad cada producto, identificando y señalizando los gabinetes, y realizando control exhaustivo de los mismos.

CONDICIÓN ACTUAL	FOTO
------------------	------

Se establece una metodología propia para la evaluación de impactos ambientales.

Se realizan evaluaciones, donde se observan nuevas necesidades, tanto en las instalaciones, como en las metodologías utilizadas.

Mejoras:

Uso de “**Kit Ecológico**” en el 100 % de los puntos de dosificación.

Instalación de reja anti animales, con la finalidad de evitar que los animales, beban los líquidos contenidos en ella.

Cambio de materiales constitutivos del kit, por materiales inoxidables, y con mejor resistencia a la abrasión de los productos y a las inclemencias climáticas.

Recirculado de purgas de las bombas, evitando que se depositen en las bandejas. Siendo recuperadas para su reutilización.

Se instalaron contenedores de productos con mayor capacidad, en aquellos puntos donde su relleno implicaba un mayor riesgo durante el transporte, evitando la manipulación innecesaria de los mismos

Se instalaron medidores de nivel, con una protección mecánica para evitar la ruptura del mismo.



B) SUSTANCIAS PELIGROSAS

La política de nuestra la organización establece que “*La prevención y protección de la salud y seguridad de las personas, como la preservación del medio ambiente,*

prevalecen por encima de cualquier conveniencia..” Es por ello, que se reemplazaron los productos que contenían **formaldehído**, por alternativas que tienen los mismos resultados, pero son ambientalmente aceptables, a pesar de los costos que esto implicaba para la organización. Esta situación se realizó previo a que se estableciera como producto prohibido, a través de una legislación nacional.

Además, prohíbe uso de productos con bases de acroleína, y otras sustancias altamente peligrosas, a pesar de que su uso sea permitido.

Se realizan ensayos de laboratorio, con el objetivo de utilizar productos que sean menos nocivos al medio, y/o a la salud de las personas, evitando el uso de indiscriminado sustancias peligrosas.

C) PLANIFICACION

La organización planifica sus actividades, estableciendo acciones preventivas para el desarrollo de las mismas, que en el práctica genera gastos que son mínimos respecto a los que podrían ocasionarse ante un problema ambiental, contingencia, catástrofe, etc.

D) TARJETAS DE OBSERVACIÓN.

Este sistema nos permite obtener las observaciones, referentes a salud, seguridad y medio ambiente, que el personal releva en el campo, en el “día a día”, las cuales son incorporadas en los planes de acciones preventivas/correctivas para su seguimiento y/o tratamiento.

3.2. Capacitación - Educación:

Muy relacionada a la prevención encontramos a la Capacitación y Educación ambiental, debido a que si no contamos con estos recursos, evidentemente es difícil en la práctica incorporar medidas prevención de riesgos, análisis de aspectos e impactos,

evaluación de incorporación de tecnologías limpias, análisis de legislación aplicable y cumplimiento de la misma. Para lograr ello, debemos contar con personal capacitado, y promover la concientización del mismo en el cuidado ambiental. Entonces podemos decir, que la educación es una vía útil y necesaria para potenciar la formación y capacitación en los distintos ámbitos sociales, desde quienes tienen la toma de decisiones hasta los niveles ciudadanos.

PROGRAMAS DE CAPACITACION, INFORMACION, y TOMA DE CONCIENCIA:

ETAPA ACTUAL

A.1.1 CAPACITACION DEL PERSONAL:

Se implementó un programa de capacitación del personal ingresante y el *staff actual*, atendiendo a las competencias que requiere cada puesto de trabajo, enfocado al cuidado de la salud, seguridad y medio ambiente, como también al área técnica.

Se estableció capacitaciones semanales, referentes a salud, seguridad y medio ambiente, en el cual se le entrega a cada empleado las herramientas necesarias para lograr, entre otras cosas, la prevención de impactos ambientales negativos.

Nuestro programa apunta a la toma de conciencia por parte de nuestros trabajadores, como de sus familias y la comunidad.

A.2. NEWSLETTER: Implementación de un boletín informativo electrónico, emitido a partir del 07/2005, el cual se distribuye entre clientes y empleados de la compañía, con la finalidad de informar las actividades relacionadas con Salud, Seguridad y Medio Ambiente, (entre otras actividades), realizadas en toda Latinoamérica.

ETAPA A CUMPLIMENTAR EN UN MEDIANO PLAZO.

A.1.2 INFORMACION Y TOMA DE CONCIENCIA: La familia y la comunidad.

Dentro de los objetivos establecidos a mediano plazo, se estableció dictar capacitaciones en colegios, y entidades públicas, promoviendo el cuidado del medio

ambiente, optimizando los recursos naturales y alentando al uso de energías alternativas.

3.3 . Control: Es importante desarrollar sistemas de control y monitoreo de variables ambientales, a fin de verificar el cumplimiento de la legislación vigente, y cumplir con el compromiso ambiental asumido por la organización. El control puede estar relacionado a variables ambientales, como por ejemplo la cuantificación de los residuos sólidos generados, y el registro de la disposición de los mismos, el control de emisión de vapores. El control puede realizarse con personal dentro de la organización, y también a través de servicios externos.

Otra forma de control, es la implementación de inspecciones de Seguridad, Salud y Medio Ambiente, verificando el cumplimiento de los procedimientos establecidos.

4. Conclusiones: Las acciones citadas precedentemente, bajo criterios de eficiencia y equidad, logran un proceso más productivo, con mayor calidad y menor generación de residuos (líquidos, sólidos, gaseosos), cumpliendo de esta manera con el objetivo planteado por la organización.

A su vez la empresa asegura que la comunidad disfrute de un ambiente sano, teniendo un comportamiento solidario hacia terceros, generando una participación ciudadana y su vez una aprobación por los habitantes del lugar, indirectamente se genera una integridad entre diferentes culturas con un proceso productivo sustentable.

5. Bibliografía

SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: David Hunt y Catherine Johnson

POLÍTICAS AMBIENTALES - Ortega J

6. Agradecimientos:

Colaboraron en la confección del presente trabajo.

- Eliana Kann
- Diego Ruben
- Julián Muñoz
- Oficialdegui Cintia