

SEGUROS AMBIENTALES APLICADOS A RELLENOS SANITARIOS

Nataly Carrillo Sánchez & Edwin Fernando Luna Ruiz

Semillero de Estudios de Competitividad Económica Ambiental
Proyecto Curricular de Administración Ambiental

Los rellenos sanitarios por su naturaleza ocasionan graves problemas al ambiente en la mayoría de sus componentes como el agua, suelo, aire, paisaje, flora, fauna, etc. y en la salud del ser humano, motivo de preocupación en este estudio, por lo que se pretende con una póliza ambiental, que las empresas asuman la responsabilidad del daño ambiental ocasionado por su actividad de forma económica.

Dada la trascendencia y envergadura que tiene el tema del daño ambiental en la actualidad, se entiende que la póliza ambiental deberá ir cobrando un papel cada vez mayor en la gestión del riesgo ambiental por parte de los rellenos sanitarios, tomando la póliza como un importante mecanismo de indemnización en los casos de daños por accidentes, siempre que los costos de la restauración se encuentren cubiertos por una póliza.

Actualmente, la tendencia de los gobiernos de algunos países es de alguna forma obligar a las industrias y/o actividades que representen un peligro para el medio ambiente a asegurar su responsabilidad; por causa de cualquier tipo de contaminación emitida al ambiente durante el desarrollo de su actividad ofreciendo por medio de algún mecanismo financiero que brinde unas garantías económicas; en la prevención, mitigación y control de dichos impactos generados.

Por esta razón, las aseguradoras desarrollan un papel fundamental en torno a la prevención de riesgos ya que, ninguna de ellas dará cobertura sin antes cerciorarse de que el asegurado haya tomado determinadas medidas para evitar la realización del siniestro. Desde este punto de vista, la compañía aseguradora podría constituirse en un verdadero auditor en materia ambiental y la contratación de un seguro, en una útil herramienta de gestión ambiental.

En Colombia no existen las pólizas ambientales por lo que este proyecto propone el diseño de esta en los rellenos sanitarios, teniendo en cuenta la necesidad individual de los industriales que desarrollan actividades potencialmente contaminantes, ya que la sociedad puede generar una reclamación en caso de provocar una contaminación no esperada, y por el interés de las autoridades, ya que el seguro constituye el elemento necesario para dotar a la regulación de las responsabilidades por daños medioambientales con un mecanismo de seguridad financiera y, a la vez, de eficaz incentivo a la prevención.

Con este proyecto se pretende que los rellenos sanitarios se responsabilicen del daño ambiental ocasionado en todo el ciclo de vida del mismo, teniendo en cuenta los grandes impactos que estos ocasionan y el riesgo en el que se encuentran de que ocurra una eventualidad y sea más costoso para la empresa

cubrir este daño, por eso se propone la inclusión de pólizas ambientales.

BENEFICIO ECONÓMICO DEL IÓN PLATA VERSUS DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Lyda M. Alvarez León y Dayy M. Borda Quintero

Proyecto Curricular Tecnología en Gestión Ambiental Y
Servicios Públicos.
Semillero De Investigación Producción Verde

La plata ha sido utilizada a través del tiempo en diferentes actividades. En Estados Unidos, es usado en los procesos fotográficos y de joyería, mientras que en Colombia el sector que más utiliza este ión plata es el Floricultor, dado que es indispensable para hidratar la flor cortada. Principalmente en flores como el clavel estándar y miniatura, estas se han beneficiado enormemente del uso del STS, el cual puede incrementar su vida de poscosecha, lo que permite que los claveles puedan ser almacenados más tiempo que cualquier otra flor y los botones muy apretados pueden abrirse y dar lugar a flores de alta calidad.

Cabe resaltar que hoy día la plata es considerada como un agente contaminante ya que éste es un bactericida efectivo y consecuentemente, puede dañar organismos vivos, por ejemplo en el ser humano puede acarrear "Irritación gastrointestinal, Vértigos, Parálisis y Pigmentación azulada en la piel. En casos graves, colapso respiratorio y muerte". (Uribe. 2010)

Pero explicando el por qué el ión plata es indispensable para el sector floricultor hay que anotar que específicamente se utiliza en aquellas flores que son cortadas, especialmente en el clavel que se ve afectado por el etileno. El etileno es un gas que se genera una vez se corta la flor y lo que hace es envejecer rápidamente el clavel, es decir que se marchita rápidamente impidiendo que éste tenga una larga duración en el florero.

Es por esto que el sector floricultor exportador principalmente de clavel se ve obligado a utilizar un inhibidor del etileno, este producto es conocido en el sector como STS (Tiosulfato de Plata), que hidrata la flor y hace que su duración en florero se prolongue hasta tres veces más de lo que duraría normalmente, lo que representa mayor productividad económica para el sector floricultor ya que le puede garantizar a sus clientes que el producto vendido será de alta calidad y podrá ser apreciado por largo tiempo en el florero.

Por otro lado se encuentran las buenas prácticas ambientales que deben cumplir las empresas asociadas a ASOCOLFLORES, ya que para poder exportar la flor, las empresas deben garantizar que los procesos de cultivo y poscosecha sean amigables con el ambiente. Actualmente las empresas floricultoras deben seguir los parámetros del sello ambiental FLOR VERDE, este estándar junto con la