



Position Paper

Sostenibilidad aplicada a la
Gestión de Sitios
Contaminados

NICOLE Latinoamérica
y SuRF Brasil

NICOLE LATINOAMÉRICA Y SURF BRASIL



SURF Brasil

SURF Brasil surgió de la iniciativa del Foro Brasileño para la Remediación Sostenible (FORESBr), el cual fue creado en octubre de 2010 como resultado de una iniciativa por parte de los profesionistas ambientales que trabajan en la industria, consultorías y el ámbito académico.

La remediación sostenible se define como “la implementación de proyectos de remediación que poseen un balance aceptable entre impactos y beneficios, basado en índices ambientales, económicos y sociales,” (Foro de Remediación Sostenible – Reino Unido, 2010). La remediación sostenible ha demostrado ser una alternativa innovadora para optimizar la remediación de sitios contaminados. Dado que ser sostenible se ha vuelto cada vez más prioritario en corporaciones, gobiernos y la sociedad en general, las soluciones de remediación que incluyen conceptos de sostenibilidad ofrecen ventajas ambientales, económicas y sociales.

NICOLE Latinoamérica

NICOLE Brasil fue creada en diciembre de 2013 como una red formada por profesionales en el sector ambiental. Sus objetivos son: diseminar conocimiento técnico y científico sobre la gestión y remediación de sitios contaminados; fomentar y coordinar investigación relacionada al tema; así como mediar el diálogo entre la industria, proveedores de servicios, universidades, entidades ambientales y la sociedad. En 2019, NICOLE Brasil se transformó en NICOLE Latinoamérica al expandir sus contactos para compartir conocimiento no sólo en Brasil, sino en todos los países latinoamericanos, lo cual ha resultado en una experiencia grupal aún más enriquecedora.

Los miembros de la red se dividen en grupos que trabajan para generar materiales orientados a la realidad brasileña y latinoamericana, y que cumplen con criterios sociales, económicos y ambientales. El intercambio de conocimiento entre profesionales que pertenecen a la red es un distintivo muy valioso.



Sostenibilidad Aplicada a la Gestión de Sitios Contaminados em Latinoamérica

Las actividades relacionadas con la gestión de sitios en Latinoamérica han pasado por un proceso de desarrollo constante en las recientes décadas. Aunque aún hay países en vías de implementar estándares y legislación con respecto a la gestión de sitios contaminados, existe un incremento gradual en la cantidad de proyectos ambientales implementados, los cuales no siempre son efectivos cuando se evalúan tomando en cuenta los criterios de sostenibilidad.

Aunado a esto, aunque existe el marco legal que trate este tema en algunos países, el concepto de Gestión de Sitios Contaminados de manera sostenible, mejor conocido como Remediación Sostenible, puede no estar incorporando todos los aspectos relevantes de un proyecto sostenible, necesitando que se incluyan primordialmente aspectos ambientales, económicos y sociales asociados a la realidad de Latinoamérica. Esto dificulta la creación y el uso de técnicas enfocadas a la sostenibilidad actual y futura de los sitios contaminados.

En América Latina, las necesidades socioeconómicas pueden ser severas y más discrepantes al ser comparadas con las de Norteamérica y Europa. Debido a esto, se requiere una mejor administración de recursos para que los beneficios que se obtengan de un proyecto de remediación superen a los impactos causados por la contaminación del sitio. El modelo de sostenibilidad aplicado para la Gestión de Sitios Contaminados en Latinoamérica no puede ser adoptado solamente como un “Copia y Pega” de los estándares internacionales, dado que los recursos y su disponibilidad son diferentes, así como lo son el avance de las herramientas de administración técnicas, económicas y ambientales. También debe enfatizarse la necesidad de integrar perspectivas con respecto al cambio climático y escenarios globales para los administradores de proyectos sostenibles, además de una evaluación cuidadosa con relación a la circularidad económica, ambiental y social, a través del proceso de Gestión de Sitios Contaminados.

Con el objetivo de mostrar la notoriedad del tema y para establecer su posición en relación con la necesidad de diversas perspectivas para el Proyecto de Sostenibilidad de América Latina, la red de NICOLE Latinoamérica y SuRF Brasil han estado trabajando en este tema y presentan una Declaración Conjunta, exponiendo su visión del proceso de Gestión de Sitios Contaminados con un énfasis en Sostenibilidad para toda la región.



- Ambas entidades están de acuerdo que es necesario para la sociedad mitigar los riesgos asociados con la contaminación ambiental, enfocándose en aspectos sociales y ambientales, con el fin de proteger a la población.
- Están de acuerdo que el proceso de toma de decisiones para definir un proyecto de remediación sostenible debe ser transparente, basado en evidencias e involucra la evaluación y gestión de riesgos a la salud humana y el medio ambiente.
- Están de acuerdo que la definición de alternativas de remediación sostenible debe tomar en cuenta todos los impactos sociales, económicos y ambientales, ya sean positivos o negativos, y debe maximizarse el beneficio común.
- Están de acuerdo que las tecnologías de remediación existentes utilizadas en Europa y Norteamérica deben ser probadas y adaptadas a la realidad latinoamericana y sus condiciones.
- Reconocen la importancia de contribuir al desarrollo sostenible:
 - Promoviendo el uso eficiente y responsable de los recursos económicos, sociales y ambientales.
 - Mejorando la administración de suelos para la sociedad, promoviendo las soluciones y medidas de remediación más aptas en relación con los impactos ambientales y sus efectos.
 - Desarrollando indicadores que cuantifiquen componentes económicos, sociales y ambientales, dado que la sostenibilidad no puede ser medida en términos absolutos.
 - Comprendiendo que la sostenibilidad y sus principios deben ser parte de todo el proceso de gestión de sitios contaminados.

Adaptado de: Declaración conjunta Commum Forum EU y NICOLE EU. Disponible en:
www.commonforum.eu/documents/DOC/Positionpapers/1177/Portugees_DDC_FLYER_05122014_v0.1.pdf

Líder del Grupo de Remediación Sostenible
Joyce Cruz Di Giovanni

Secretaria del Grupo de Remediación Sostenible
Mayara Pupo