

GLOSARIO DE TERMINOS

-A-

AMBIENTE: Conjunto de elementos bióticos y abióticos y fenómenos físicos, químicos y biológicos. Es todo lo que nos rodea

ÁREA DE INFLUENCIA: Comprende el ámbito espacial en donde se manifiestan los posibles impactos ambientales y socioculturales ocasionados por las actividades hidrocarburíferas.

-B-

BIODIVERSIDAD: Cantidad y variedad de especies diferentes (animales, plantas y microorganismos) en un área definida, sea un ecosistema terrestre, marino, acuático, y en el aire. Comprende la diversidad dentro de cada especie, entre varias especies y entre los ecosistemas.

BIORREMEDIACION: Proceso de remediar sitios contaminados que aprovecha el potencial de ciertos microorganismos de degradar y descomponer los contaminantes orgánicos, optimizando a través de técnicas mecánicas y físico-químicas las condiciones para la acción microbiológica.

-C-

CONTAMINACIÓN: Es la presencia en el ambiente de sustancias, elementos, energía o combinación de ellas, en concentraciones y permanencia superiores o inferiores a las establecidas en la legislación vigente.

Proceso por el cual un ecosistema se altera debido a la introducción, por parte del hombre, de elementos sustancias y/o energía en el ambiente, hasta un grado capaz de perjudicar su salud, atentar contra los sistemas ecológicos y organismos vivientes, deteriorar la estructura y características del ambiente o dificultar el aprovechamiento racional de los recursos naturales.

CONTROL AMBIENTAL: Es la vigilancia, inspección y aplicación de medidas para mantener o recuperar características ambientales apropiadas para la conservación y mejoramiento de los seres naturales y sociales.

CRUDO: "Mezcla de petróleo, gas, agua y sedimentos, tal como sale de las formaciones productoras a superficie"

CRUDO INTEMPERIZADO: Crudo que ha sido expuesto por periodo largo a la intemperie, bajo la incidencia de temperatura, radiación solar, humedad y

acción biológica y en consecuencia sufre alteraciones en su composición y características físico – químicas originarios.

-D-

DESORCIÓN: Proceso inverso al de adsorción. Disminución de la cantidad de una sustancia que está adsorbida en un medio específico.

DESORCIÓN TÉRMICA: Proceso de separación física en el cual un suelo contaminado es calentado a una temperatura tal que permita volatilizar el agua y los contaminantes presentes.

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: Entiéndase la descripción completa de la Línea Base en los Estudios Ambientales referidos en este Reglamento.

-E-

EFLUENTE: Que fluye al exterior, descargado como desecho con o sin tratamiento previo; por lo general se refiere a descargas líquidas hacia cuerpos de aguas superficiales.

ESPECIE: Conjunto de individuos con características biológicas semejantes y con potencialidad para intercambiar genes entre si dando descendencia fértil.

EXTERNALIDADES: Impactos ambientales, cuyos valores monetarios no son incluidos en los precios del mercado, porque permanecen externos al mercado. Aspectos de la producción que no son considerados como partes del proceso y que no se reflejan en los costos finales del producto. En general, una externalidad se presenta cuando la actividad de una persona o empresa afecta el bienestar de otra, sin que se pueda cobrar un precio/compensación por ello.

-F-

FLORA: Conjunto de especies vegetales que pueblan determinados territorios o ambientes.

FACTORES AMBIENTALES: Bajo el nombre de factores o parámetros ambientales englobamos los diversos componentes del Medio Ambiente entre los cuales se desarrolla la vida en nuestro planeta. Son el soporte de toda actividad humana.

Son susceptibles de ser modificados por los humanos y estas modificaciones pueden ser grandes y ocasionar graves problemas, generalmente difíciles de valorar ya que suelen ser a medio o largo plazo, o bien problemas menores y entonces son fácilmente soportables.

-I-

IMPACTO AMBIENTAL: Es todo cambio neto, positivo o negativo, que se produce con el desarrollo de una actividad de un proyecto y se pronostica los cambios sobre el medio ambiente que se producirán por las actividades a realizarse como resultado de una acción de desarrollo a ejecutarse.

IMPACTO NEGATIVO: Aquél cuyo efecto se traduce en pérdida de valor naturalístico, estético-cultural, paisajístico, de productividad ecológica o en aumento de los perjuicios derivados de la contaminación, de la erosión y demás riesgos ambientales en discordancia con la estructura ecológico-geográfica, el carácter y la personalidad de una zona determinada.

-L-

LÍMITE PERMISIBLE: Valor máximo de concentración de elemento(s) o sustancia(s) en los diferentes componentes del ambiente, determinado a través de métodos estandarizados, y reglamentado a través de instrumentos legales.

-M-

MATRIZ DE IMPACTOS : Es un cuadro de doble entrada en cuyas columnas figuran las acciones impactantes y dispuestos en filas los factores medio ambientales susceptibles de recibir impactos . Para su ejecución es necesario identificar las acciones que puedan causar impactos, sobre una serie de factores del medio.

La matriz de importancia nos permitirá obtener una valoración cualitativa al nivel requerido por una EIA simplificada.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN: Acciones dirigidas a atenuar los impactos y efectos negativos que un proyecto, obra o actividad pueda generar sobre el entorno humano y/o natural.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN: Obtención sistemática de datos e información específica sobre el estado de las variables ambientales, que contribuye a determinar el cumplimiento y efectividad del Plan de Manejo Ambiental.

MUESTRA PUNTUAL O SIMPLE: Es una muestra discreta que es colectada en un momento específico; se considera representativa de un sitio específico en un momento específico.

Si la fuente a muestrear es bastante uniforme a lo largo de un periodo de tiempo y/o de una extensión geográfica, entonces esta muestra puede considerarse representativa de ese periodo o de esa región.

Si las características del medio a muestrear varían rápidamente en función del tiempo o de su posición en el espacio entonces se reduce abruptamente la representatividad de una única muestra puntual debiéndose extraer muestras puntuales con mayor frecuencia o en más cantidad para toda la zona.

Las concentraciones de una muestra puntual pueden cambiar significativamente debido a su colección, transporte o almacenamiento; por tanto no podrían combinarse tales muestras puntuales en estas situaciones.

MUESTRA COMPUESTA: Es una muestra no discreta compuesta de dos o más submuestras específicas, colectadas estas submuestras en varios sitios de muestreo o en diferentes instantes y/o mezcladas y consideradas como una única muestra.

Una muestra compuesta podría brindar una concentración o composición "promedio" y podría ser una alternativa en vez de analizar numerosas muestras puntuales.

Las muestras compuestas deberían utilizarse solamente luego de que pueda demostrarse que no hay cambios significativos bajo las condiciones y metodologías existentes de muestreo.

MEDIO AMBIENTE: Es el entorno vital; es el conjunto de factores físico-naturales, sociales, culturales, económicos y estéticos que interactúan entre sí, con el individuo y con la comunidad en la que vive. Es un conjunto de características físicas, químicas y biológicas que condicionan y definen las cualidades del entorno natural, tomando en consideración los procesos y fenómenos que constituyen sujetos funcionales del entorno.

Sistema global constituido por elementos artificiales, naturales (físicos, químicos, biológicos) y antrópicos y sus interacciones en permanente modificación por la naturaleza o la acción humana, que rige la existencia y desarrollo de la vida en sus diferentes manifestaciones

MEDIO INERTE: Sistema constituido por los elementos y procesos del ambiente natural tal como lo encontramos en la actualidad y sus relaciones con la población.

MEDIO BIÓTICO: Se refiere a la flora y fauna de una área incluyendo las especies animales existentes y la estabilidad del ecosistema en general.

MEDIO PERCEPTUAL: Sistema constituido por el paisaje

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: Documento que establece en detalle y en orden cronológico las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, corregir y compensar los posibles impactos ambientales negativos, o acentuar los impactos positivos causados en el desarrollo de una acción propuesta. Por lo general, el plan de manejo ambiental consiste de varios sub-planes, dependiendo de las características de la actividad o proyecto propuesto.

PASIVOS AMBIENTALES: El término pasivo ambiental tiene un carácter eminentemente económico y se inscribe dentro de aquellas teorías del desarrollo más reciente basadas en la gestión y administración de los cuatro tipos de capitales que se dispone o con los que se puede contar, tanto desde el ámbito de toda una sociedad hasta el del propio individuo homus economicos. Los cuatro capitales mencionados son: el reproducible, el humano, el social y el natural; y para hacerlos productivos, se constituyen activos y pasivos económicos que permiten su aprovechamiento.

Pasivos Ambientales son las facilidades instaladas que producen efectos en el medio ambiente, cuando estén causando costes económicos sobre el capital natural o el capital reproducible allí instalado.

PLAN DE ABANDONO: Documento en el cual se definen las actividades a realizarse luego de las operaciones o prestación de servicios al finalizar un proyecto.

POZO INYECTOR: Aquel pozo que se perfora o acondiciona para inyectar un fluido con el que se implementa un proceso de recuperación mejorada de petróleo.

POZO REINYECTOR: Aquel pozo que se perfora o acondiciona para inyectar un fluido a fin de confinarlo.

-R-

REHABILITACIÓN AMBIENTAL: Conjunto de acciones y técnicas con el objetivo de restaurar condiciones ambientales originales o mejoradas sustancialmente en sitios contaminados y/o degradados como consecuencia de actividades humanas. Sinónimos: remediación ambiental, reparación ambiental, restauración ambiental.

REVEGETACIÓN: Siembra de especies vegetales propias del lugar, generalmente como última etapa en trabajos de remediación ambiental.