

Seguridad de Procesos Medio Ambiente



Desarrollamos estudios en esta área para cubrir los requerimientos de empresas en relación con los riesgos de procesos e instalaciones para el personal, el medio ambiente. los activos y la población en

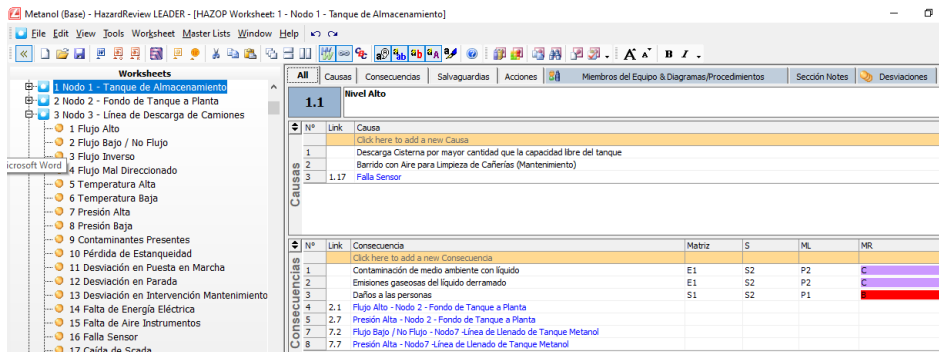


general. Generamos informes de estado actual, impactos y planes de acción a fin de prevenir las situaciones de riesgos de seguridad y medio ambiente y mitigar las consecuencias de las que se hayan producido..

Nos enfocamos en industrias y servicios en los cuales se deba gestionar adecuadamente el stock y procesamiento de materiales peligrosos, para minimizar los riesgos de seguridad y exposición a las mismas..

Análisis de Riesgos

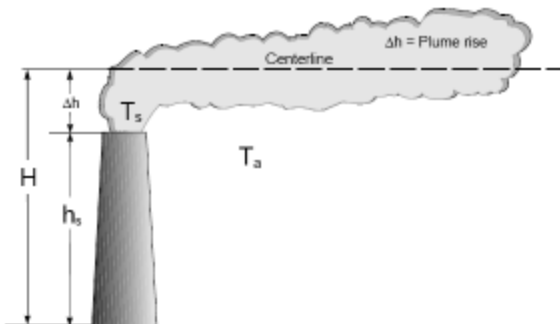
Se emplea la aplicación Hazard Review Leader ® para la ejecución de Análisis Hazop, What If, FMEA; check list, etc. Permite la realización de diversos tipos de estudios definiendo el sistema, secciones y



nodos del análisis, seleccionando el tipo y asegurando la consistencia de los resultados. Genera los informes en diversos formatos conforme al layout que define el cliente.

Estudio de Emisiones Gaseosas

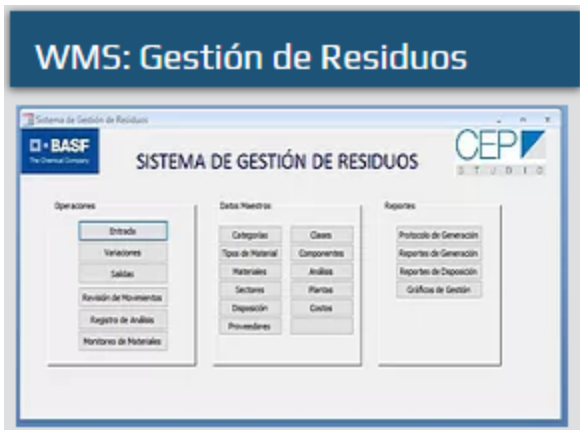
A partir del software que emplea modelos EPA para la dispersión de Contaminantes gaseosos en la atmósfera, podemos determinar la concentración de los mismos en períodos de tiempo y a diferentes alturas y distancias del punto de emisión.



De esa forma se puede hacer un mapa de calor teórico para evaluar el grado de contaminación producido y la necesidad de monitoreo continuo de

alguno de los componentes en base a medidores específicos.

WMS - Sistema de Gestión de Residuos



Proveemos una aplicación para la gestión de residuos de una empresa. Mediante una interfase simple pero que contiene todos los registros exigibles por la autoridad competente, permite una gestión confiable y profesional de la gestión.

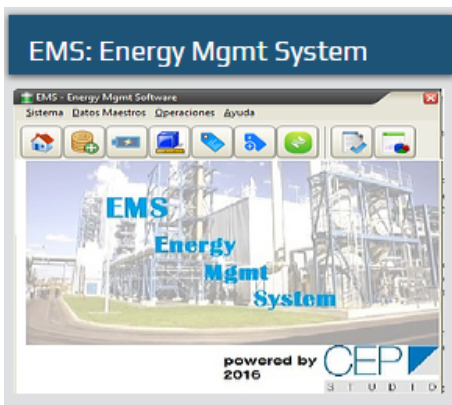
Dentro de los datos maestros contiene: Plantas de Generación, Sectores, Categorías, Materiales, Componentes, tipos de análisis, tipo de disposición y proveedores, junto con los costos de cada tipo de disposición por proveedor / material.

En el área operativa se pueden registrar la generación , disposición así como otras variaciones de stock, valores de análisis y monitoreo.

Se completan las funcionalidades con los reportes de Generación y Disposición, el Protocolo de Generación conforme al formato de la Secretaría de Medio Ambiente y gráficos de Gestión para una evaluación y seguimiento de los procesos de gestión en cada sector de las plantas incluidas en el modelo considerado.

Gestión de Mediciones

Se ha desarrollado una aplicación para la gestión de mediciones de energía, producción de vapor, consumos de gases, aguas, concentraciones, etc. en función del tiempo para cada sector de la empresa.



Además del registro de valores, permite definir KPI para evaluar la eficiencia energética de cada tipo de energía, por ejemplo, ton de Vapor por m³ de gas, m³ de agua por kWh, etc.

Es una herramienta que facilita la gestión de servicios y la definición de medidas para mejora continua, por ejemplo, mediante un valor target para cada KPI.