

Relación de PML con SGA, Calidad y Seguridad Laboral



El Aporte de PML

Producción Más Limpia es una metodología que identifica las oportunidades de optimización de los procesos a partir del enfoque preventivo de la contaminación, generando beneficios ambientales y económicos, los cuales se convierten en una ventaja competitiva.

De PML a SGA

- ✚ El éxito de la aplicación de PML es su integración en las actividades de la empresa como una herramienta de mejora continua.
- ✚ La lista de opciones que deja una evaluación técnica de PML, son las acciones específicas de implementación que deben posteriormente incorporarse en un plan de acción o plan de gestión ambiental.
- ✚ Dicha integración de PML y el éxito su plan de acción se logra a través de la sistematización de los análisis y métodos utilizados, es decir a través de un SGA.

De PML a SGA

Para aquellas empresas que ya están operando con P+L, basta con agregar:

- ✚ Política Ambiental,
- ✚ Establecer procedimientos estructurales y operativos documentados tendientes a prevenir y controlar sus aspectos ambientales,
- ✚ Incorporar procesos de retroalimentación y control, entre otros, para sistematizar su gestión ambiental de acuerdo con el modelo ISO 14000.

Modelo Tradicional: La Gestión Ambiental Aislada

Gestión Ambiental:

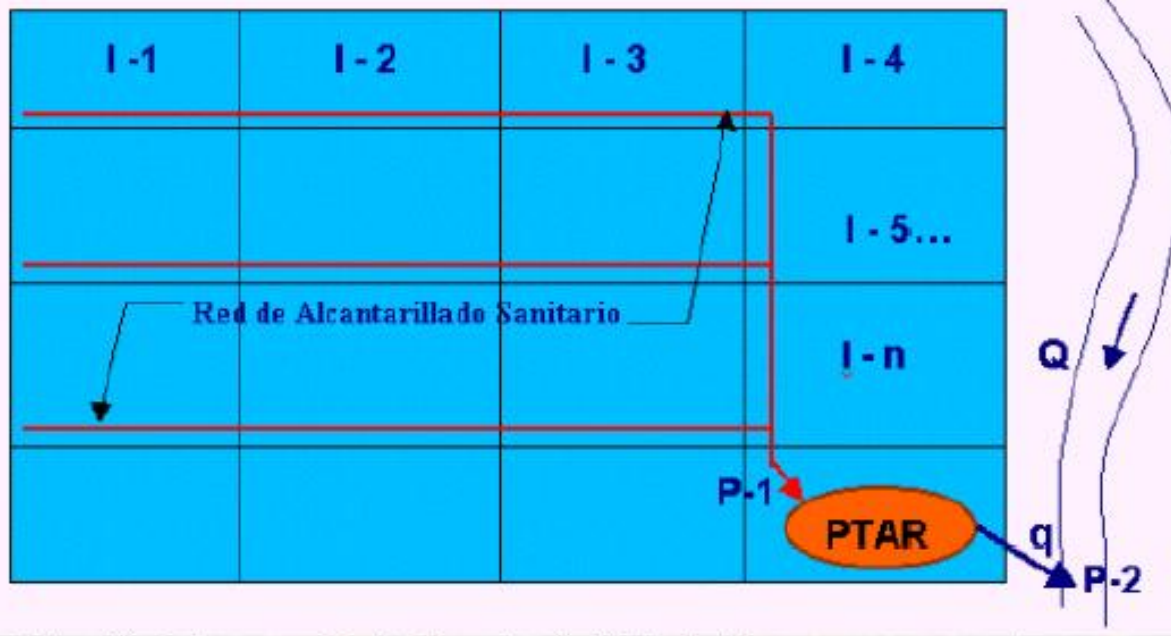
Todas aquellas actividades que una empresa u organización efectúa, destinadas a proteger el medio ambiente

Gestión Ambiental Aislada:

La responsabilidad de ejecutar y dar seguimiento las actividades de gestión ambiental, están usualmente asignadas a un pequeño grupo de personas (ambientalistas), o a una pequeña “unidad o departamento ambiental” dentro de la organización.

Mientras tanto, el resto del personal de la empresa, así como las restantes “unidades” o “departamentos”, están a cargo de otras tareas, desligadas de la gestión ambiental.

Modelo Tradicional: La Gestión Ambiental Aislada



Gestión Ambiental en el PTAR

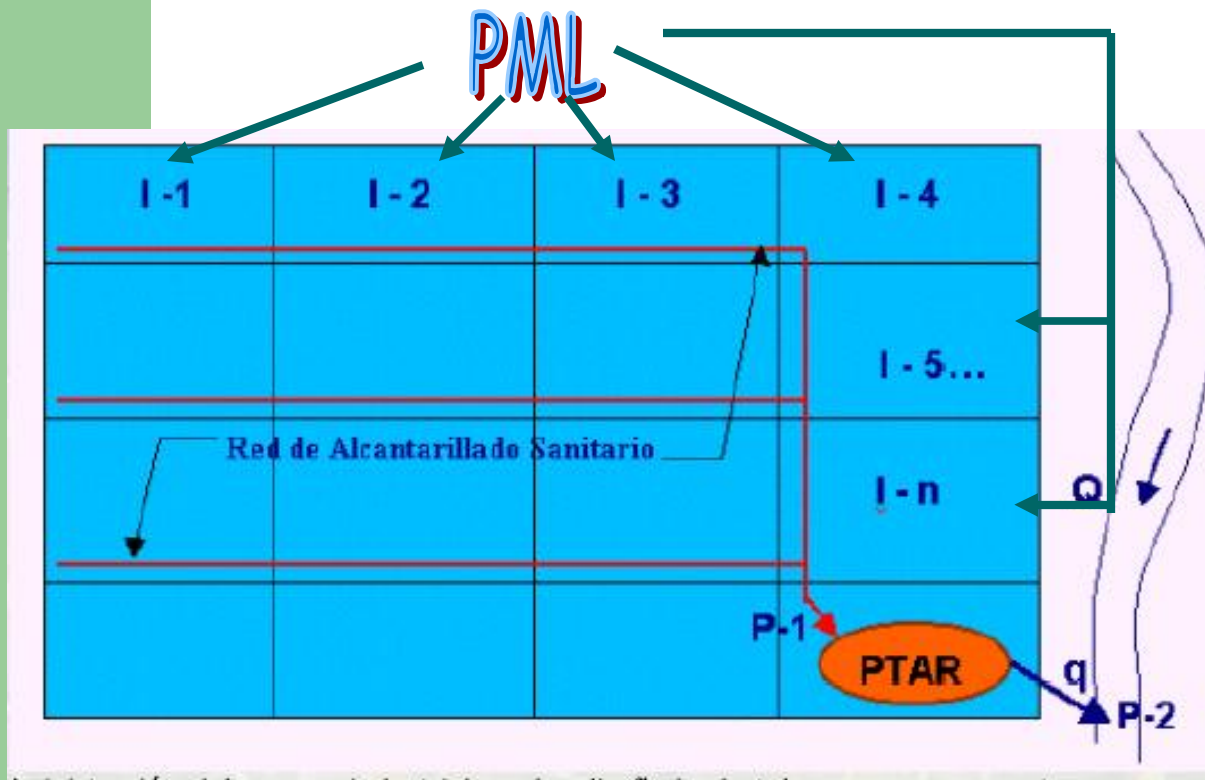
- + Mantenimiento de redes y pozos.
- + Limpieza y mtto. Civil.
- + Disposición sanitaria de desechos sólidos.
- + Purga de lodos.
- + Análisis de aguas previos y post la planta de tratamiento.
- + Revisión y mtto. De jardines.

Complejo industrial: “Parque industrial de Ozono”

Nuevo Modelo: Sistema de Gestión Ambiental

Se refiere a la forma más moderna y exitosa de incorporar la variable ambiental (de hacer la gestión ambiental) dentro de una empresa u organización, sistematizando la gestión ambiental en todos los niveles operativos, de tal manera que el trabajo se realiza a manera de “equipo” y la responsabilidad sobre el desempeño ambiental de la empresa es compartida y no aislada.

Nuevo Modelo: Sistema de Gestión Ambiental



Complejo industrial: “Parque industrial de Ozono”

SGA en el PTAR

- + La responsabilidad ambiental es de todas las empresas del parque.
- + Las empresas se preocupan por minimizar el arrastre de contaminantes. Revisión y mtto. de jardines.
- + Se utiliza el concepto de prevención, la PTAR es solo el último paso de contención.

Riesgos de una empresa sin SGA

PRESIONES ACTUALES SOBRE LA EMPRESA:



Para la empresa: Pérdida de imagen, mayores problemas para cumplir la legislación, incremento de CO₂, baja productividad, pierde competitividad.

Para los clientes: Pérdida de confianza.

Para el ambiente: Mayor deterioro, menor disponibilidad de recursos.

Para los empleados: Mayor riesgo laboral.

La mejora a través de PML aporta a la mejora de la calidad

Mejor uso de los recursos: Esto supone un aumento en la eficiencia del proceso y por ende en la calidad de los mismos.

Mayor puntos de control de puntos críticos: Introduce al control de principales cuellos de botella.

Los cambios no pueden implicar afectación laboral o a la calidad del producto.

Aumenta la satisfacción del cliente, por ende aumenta calidad (concepto más amplio de calidad).

La mejora a través de PML aporta a la Seguridad Laboral

- Mayor seguridad en las condiciones de trabajo del empleado.
- Conciencia en la importancia del buen uso de los recursos.
- Mayor inversión en condiciones laborales favorables.