

## Sector químico y farmacéutico

### Mejores prácticas ambientales

#### Prácticas incorrectas

##### Gestión de los recursos y materias primas:

- Limpiar los derrames de productos químicos con agua en lugar de con algún material absorbente
- No poseer un plan estratégico de reducción de consumo eléctrico y de agua
- Usar fuentes de energía no renovables y desaprovechar el uso de energía solar
- No tener procedimientos para reducción, reúso y reciclaje de algunos materiales
- No utilizar como materia prima hoja de reúso

##### Gestión de los residuos:

- No verificar la gestión final de los residuos para que se realice de forma adecuada para reducir sus efectos sobre el ambiente
- No realizar la separación adecuada de los residuos al interior de la organización
- Elegir limpiadores que contengan elementos no biodegradables o con fosfatos
- No controlar ni medir los humos y gases desprendidos en los procesos de fabricación
- Verter sin depurar productos químicos a la red de aguas negras
- Elegir alternativas de producción más baratas en el corto plazo las cuales son contaminantes pero que a la larga resultan ser más caras

#### Buenas prácticas ambientales

##### Energía y agua:

- Realizar campañas de información entre los empleados para el ahorro energético y de agua
- Registrar los consumos eléctricos de la maquinaria y los equipos. Así se podrán integrar medidas de ahorro por áreas
- Evaluar la variable energética en la elección de nueva maquinaria
- Realizar auditorías energéticas en la empresa para fijar objetivos de reducción

##### Consumo de productos:

- Proporcionar información ambiental al personal del departamento de compras, así se evitará la adquisición de productos nocivos para el ambiente
- Usar materiales y productos que no sean de un solo uso
- Estudiar los métodos de envasado y embalaje de los productos para evitar envoltorios excesivos, reduciendo así el consumo de materiales
- Recuperar los envases y materiales reutilizables para no realizar adquisiciones innecesarias

##### Residuos:

- Crear un registro de cantidades, periodicidad, tipología y costos de los residuos producidos. Así se podrán fijar objetivos de reducción
- Separar los residuos y acondicionar un contenedor para depositar cada tipo de material en función de las posibilidades de reúso o reciclaje, de forma que se facilite su recuperación al gestor autorizado