

Área de Gestión Ambiental

2015

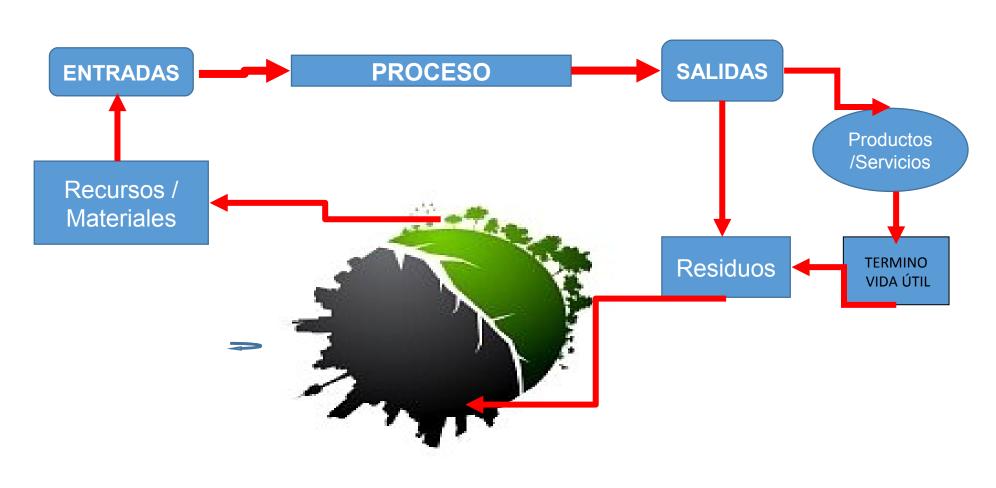


SESIÓN II

Identificación de Aspectos Ambientales Criterios de Significancia



SUSTENTABILIDAD





Proceso

Conjunto de actividades mutuamente relacionadas o que interactúan, las cuales transforman elementos de entrada en resultados.

Enfoque basado en procesos

Es la identificación y gestión sistemática de los procesos empleados en la organización y en particular las interacciones entre tales procesos.

Un resultado deseado se alcanza más <u>eficientemente</u> cuando las actividades y los recursos relacionados se gestionan como un proceso.



Enfoque de sistema para la gestión

Identificar, entender y gestionar los procesos interrelacionados como un sistema, contribuye a la eficacia y eficiencia de una organización en el logro de sus objetivos.

Eficacia

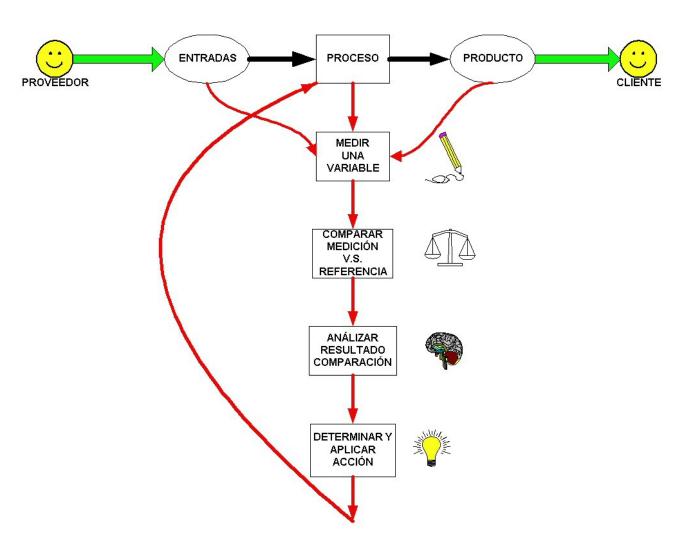
Grado en que se realizan las actividades planificadas y se alcanzan los resultados planificados.

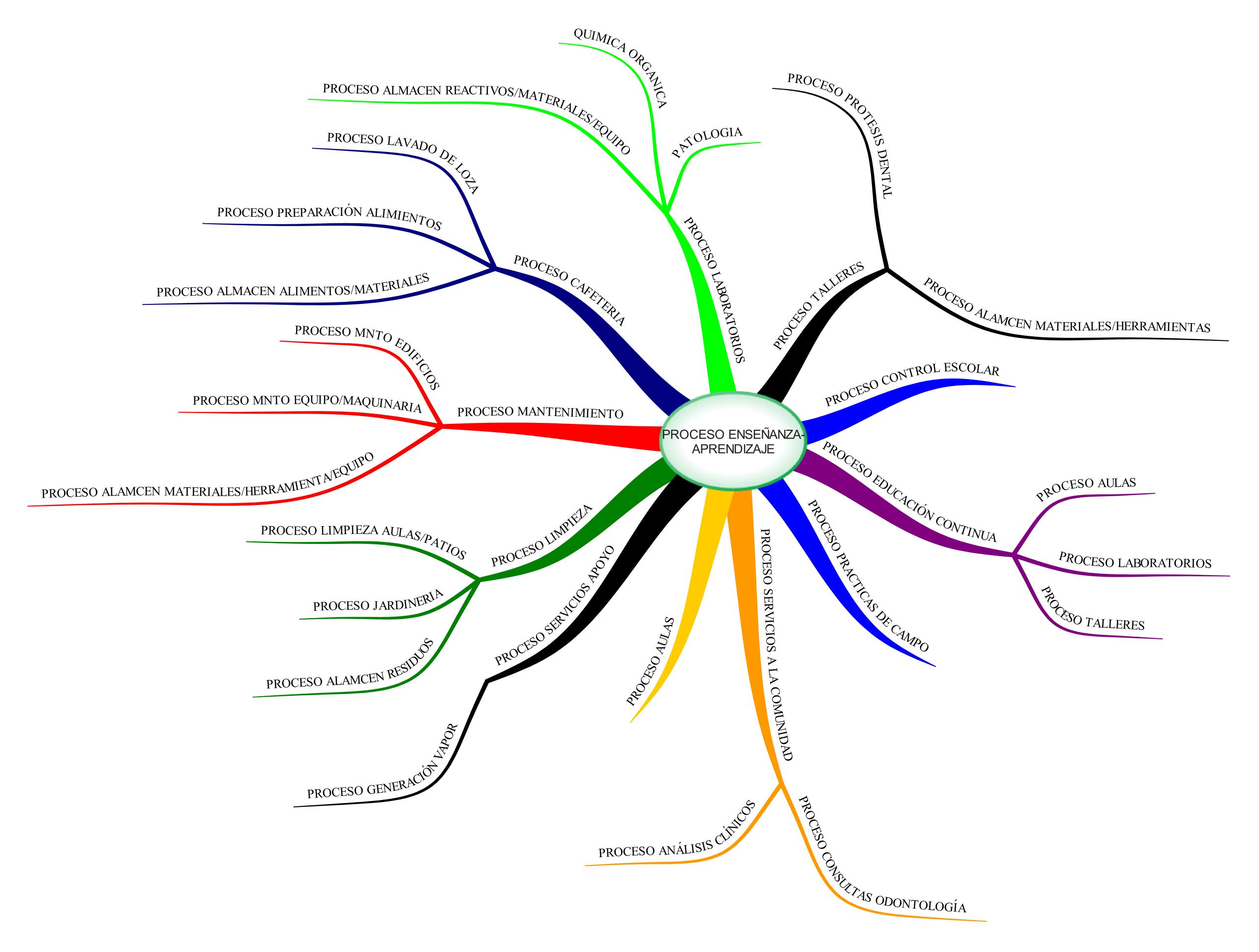
Eficiencia

Relación entre el resultado alcanzado y los recursos utilizados.



Gestión = Control Control es:







4.3.1 Aspectos Ambientales

La organización debe establecer, implantar, y mantener uno o varios procedimientos para:

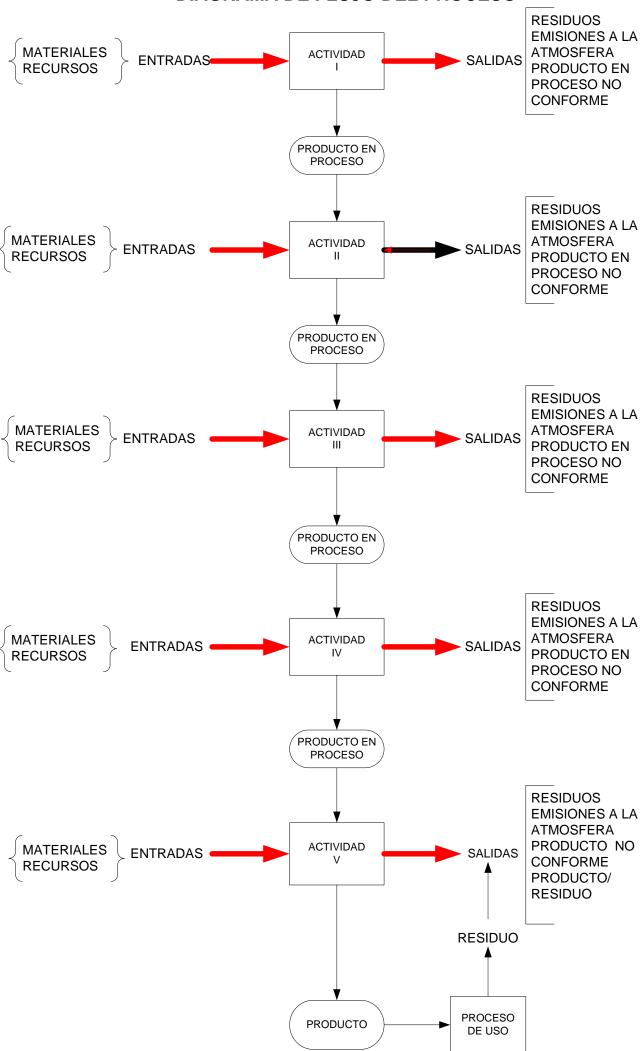
identificar los aspectos ambientales de sus actividades, productos, y servicios que pueda controlar y aquellos sobre los cuales pueda influir dentro del alcance definido del sistema de gestión ambiental, teniendo en cuenta los desarrollos nuevos o planificados, o las actividades, productos y servicios nuevos o modificados; y

determinar aquellos aspectos que tienen o pueden tener impactos significativos sobre el medio ambiente (es decir aspectos ambientales significativos).

La organización debe documentar esta información y mantenerla actualizada.

La organización debe asegurarse de que los aspectos ambientales significativos se tengan en cuenta en el establecimiento, implementación y mantenimiento de su sistema de gestión ambiental.

DIAGRAMA DE FLUJO DEL PROCESO





FORMATO PARA DOCUMENTAR LA IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES IDENTIFICADOS RELACIONADOS CON LAS ACTIVIADADES DE LOS PROCESOS.



Criterios para la identificación de los Aspectos Ambientales Significativos

Criterio I

Volumen (Cantidad de unidades) de Materiales/Recursos que se Consumen.

Volumen (Cantidad de unidades) de Residuos que se Generan.

Criterio II

Frecuencia con la que se Consume el Material/Recurso.

Frecuencia con la que se Genera el Residuo.



Criterio III Amabilidad con el Medio Ambiente

Recurso Renovable
Recurso No Renovable

Material Reciclado Material No Reciclado

Material Biodegradable
Tiempo para degradarse
Material No Biodegradable

Residuo Valorable Residuo Reciclable

Residuo Biodegradable Tiempo para degradarse Residuo No Biodegradable





Criterio IV Toxicidad a la Flora, Fauna y Ser Humano

No Tóxico

Tóxico

