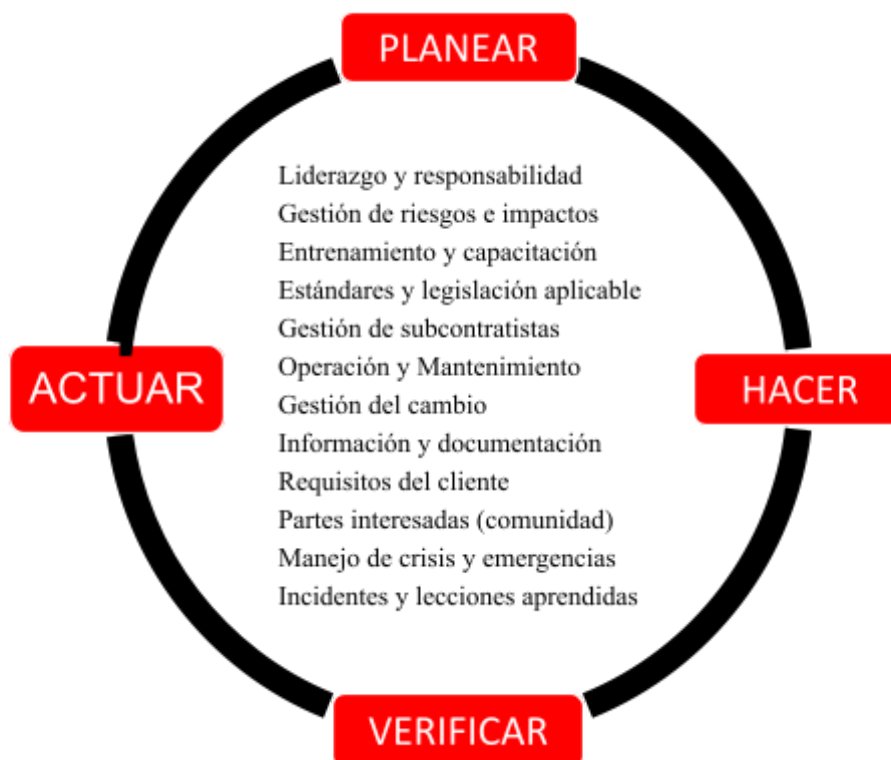


SALUD, SEGURIDAD Y AMBIENTE

HSE

Los 12 pilares de la gestión HSE de SCMI INC se enmarcan en el círculo de mejora continua:



SCMI INC en la ejecución de sus actividades las segrega en mayor y menor riesgo y mayor y menor impacto ambiental.

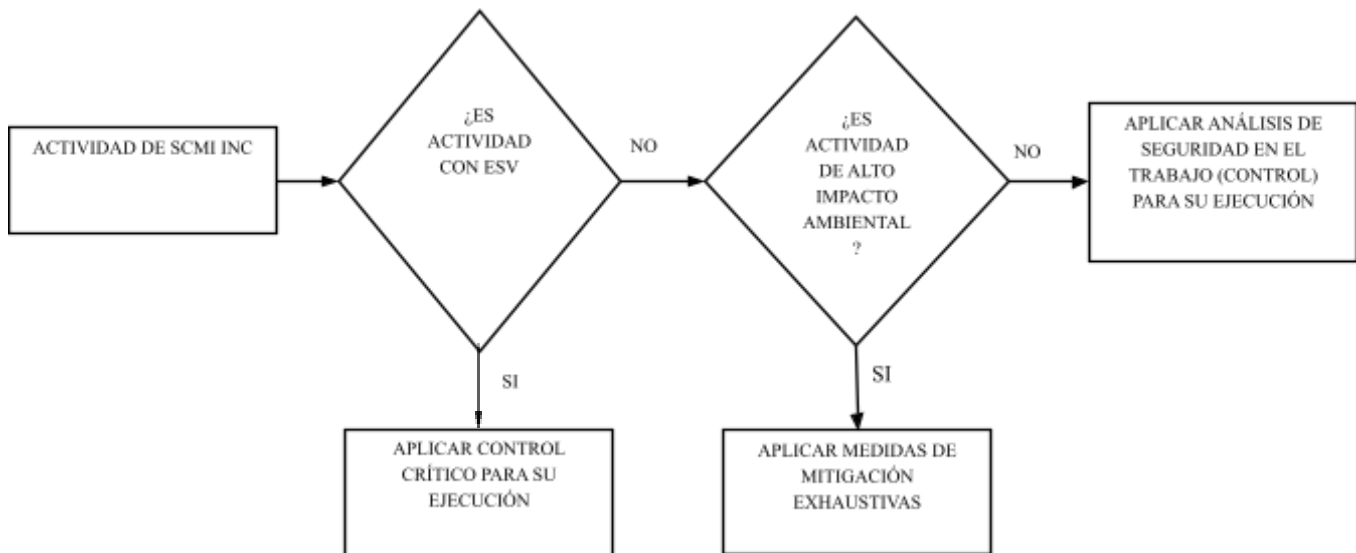
A partir de esto la empresa aplica los controles (riesgos laborales) y acciones de mitigación (impactos ambientales) de manera metódica y técnicamente probada.

A las actividades que no implican un estándar que salva vidas, se las controla operacionalmente con el levantamiento de un Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST), mismo que permite identificar los riesgos y aplicar las medidas de control pertinente.

Para las actividades de alto impacto ambiental, se han establecido medidas exhaustivas de mitigación que se enfocan en la prevención de:

- Liberación de materiales sólidos o líquidos peligrosos al ambiente: cuerpos de agua, suelo.

- Liberación no controlada de emisiones atmosféricas: ruido, material particulado, gases de efecto invernadero, compuestos orgánicos volátiles, etc.
- Contaminación por desechos hacia cuerpos de agua o suelo.



Los controles críticos aplican para actividades de alta criticidad y probabilidad de fatalidades, para las que se ha generado 7 ESV (estándares que salva vidas) y que en SCMI INC se han identificado las siguientes:

CONDUCCIÓN VEHICULAR	
IZAJE	
TRABAJO EN ALTURA	
EXCAVACIONES	
TRABAJO EN CALIENTE	
TRABAJO ELÉCTRICO	

ESPACIOS CONFINADOS	
---------------------	--

Adicional a estos 7 **Estándares que salvan vidas**, se han establecido 4 RSV (Reglas que salvan vidas), que al ser reglas transversales son verificadas en sitio durante la ejecución de las actividades de la compañía. Estas son:

	REGLAS QUE SALVAN VIDAS
AUTORIZACIÓN PARA TRABAJAR	
NO EXPONERSE A LA LÍNEA DE FUEGO	
NO FUMAR	
NO INGERIR ALCOHOL O DROGAS	

En el caso del control crítico para las actividades con ESV, esta verificación previa permitirá que se ejecute esta actividad. Si cualquiera de los ítems de un control crítico no se cumple, una actividad ESV no se podrá realizar hasta subsanar el incumplimiento.

La verificación del control crítico de un ESV se realiza por medio del ejecutor de la tarea (Rol Ejecutor), quien asegura que cumple con todos los requisitos para realizar su trabajo, pero además el control crítico debe verificarse a través del Supervisor de la tarea (Rol Supervisor) lo que permite visualizar el Liderazgo en seguridad delegado a los mandos medios de la compañía.

Kaskito Preventivo



El programa de Kaskito Preventivo tiene como objetivo primordial la detección y corrección temprana de actos y condiciones peligrosas en el lugar de trabajo e impacta en la base del triángulo de Bird a fin de evitar que se materialicen incidentes laborales con lesiones graves o fatales.

Es una herramienta que ataca las desviaciones de HSE como incidentes laborales que deben investigarse y a los que se les debe determinar sus causas en todos los niveles para aplicar correctivos a fin de evitar la recurrencia del tipo de incidentes investigados.

En SCMI INC, Kaskito preventivo adopta la mascota corporativa que le permite a cualquier trabajador de la compañía gestionar de manera proactiva la identificación y corrección de incumplimientos de:

- Requisitos de un control crítico de un ESV previa su ejecución.
- Acciones o condiciones seguras para llevar a cabo una tarea.
- Requisitos de HSE que desencadenaron un incidente.

En este caso el Kaskito preventivo se lo cataloga como un **Kaskito enfermo**.

Además el programa Kaskito preventivo permite identificar y reforzar las acciones seguras de los grupos de trabajo cuando se verifica:

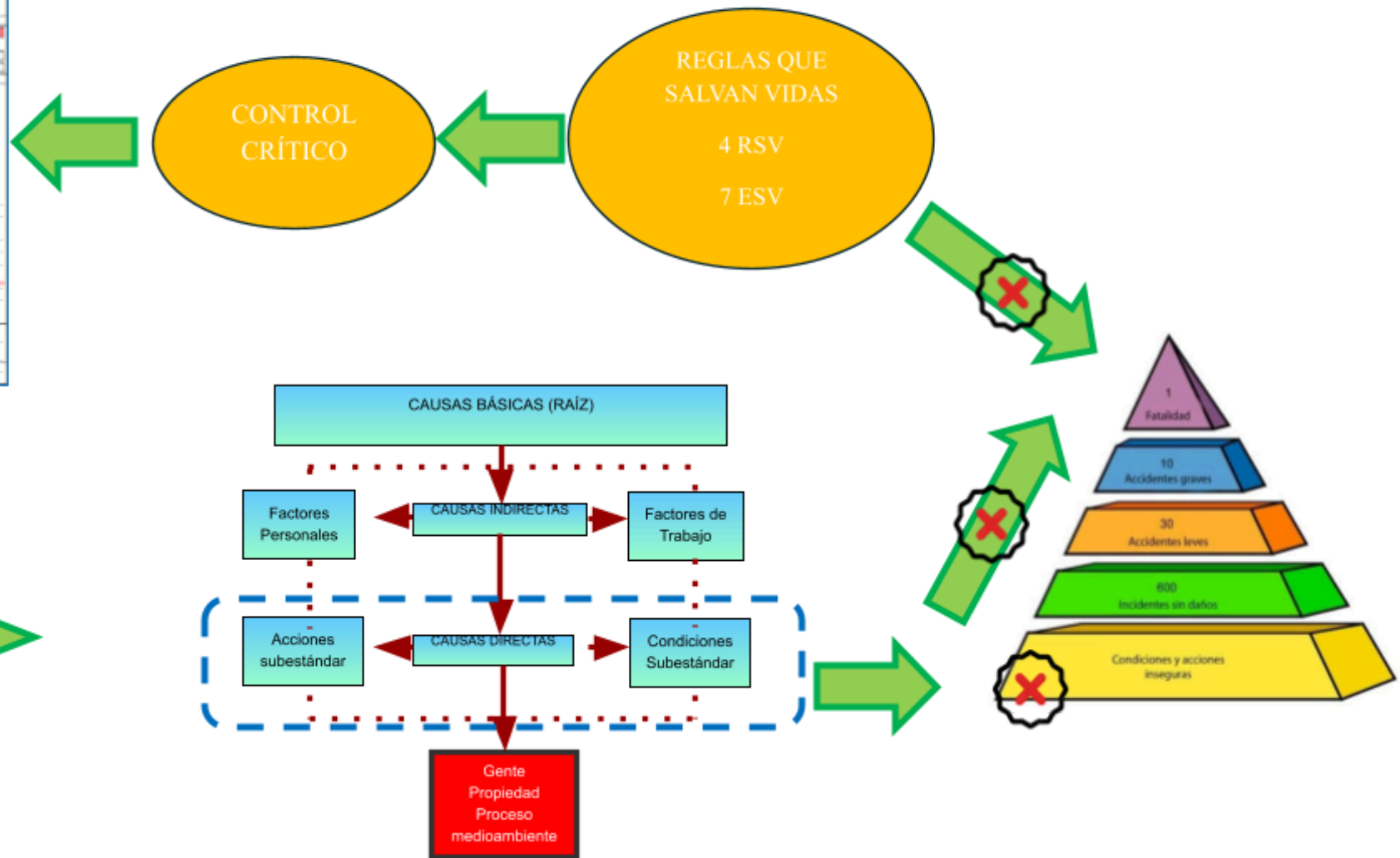
- Cumplimiento de los requisitos de un control crítico para una actividad con ESV.
- Cumplimiento de los requisitos establecidos en un AST (análisis de seguridad en el trabajo) para actividades que no implican un ESV.
- Orden y limpieza de las áreas de trabajo.
- Acciones seguras de un grupo de trabajo.

En este caso el Kaskito identificado se llama **Kaskito sano** y sirve de base para el programa de incentivos y sanciones que tiene la compañía a fin de visibilizar a los trabajadores que tienen comportamientos seguros y ejemplares.

Otros requerimientos propios de nuestros clientes (permisos de trabajo, inspecciones, liberaciones, certificación de personal y equipos, etc.) normalmente son adoptados por SCMI INC para la ejecución de las actividades operativas de ejecución de proyectos.

El gráfico a continuación muestra el ciclo de gestión de riesgos laborales enfocada en las actividades con ESV y con el uso de la herramienta Kaskito Preventivo.

HERRAMIENTA KASKITO PREVENTIVO

[illegible]

Periódicamente la Dirección de la compañía da seguimiento al desempeño de reporte y corrección de kaskitos enfermos y refuerzo de Kaskitos sanos en la operación de SCMI INC a través de revisiones periódicas del programa.

