

PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024

**Comunidad Nacional de
Conocimiento en:**

**PREVENCIÓN DE
PELIGROS EN EL
SECTOR
MANUFACTURA**



**El cuidado de sí
suma a tu vida**

"SESIÓN 5: DISEÑO DE INDICADORES DE PROCESO COMO PARTE DE LA ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL SGSST"

Experto Líder:

Michael Joseph Sanabria

Perfil Profesional:

Ingeniero Químico, Tecnólogo en Salud Ocupacional, Especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo. Auditor interno ISO 45001 y Decreto 1072 de 2015.



joseph.sanabria@gmail.com



3125171266



Ruta del conocimiento



Ruta del conocimiento



“Lo que no se define no se puede medir. Lo que no se mide, no se puede mejorar. Lo que no se mejora, se degrada siempre.”.

*William Thomson Kelvin –
Físico y matemático
británico*



Objetivo general

Definir los criterios para el diseño de indicadores de estructura y de proceso para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, con base en los criterios definidos en el Decreto 1072 de 2015 y en la Resolución 0312 de 2019.



Objetivos específicos



Definir las características que deben cumplir los indicadores de gestión al momento de diseñarlos



Determinar las variables que permiten medir la correcta implementación del SG SST por medio de los indicadores de gestión de estructura y proceso



Usar ALISSTA® como herramienta tecnológica para realizar la trazabilidad en la medición de los indicadores.

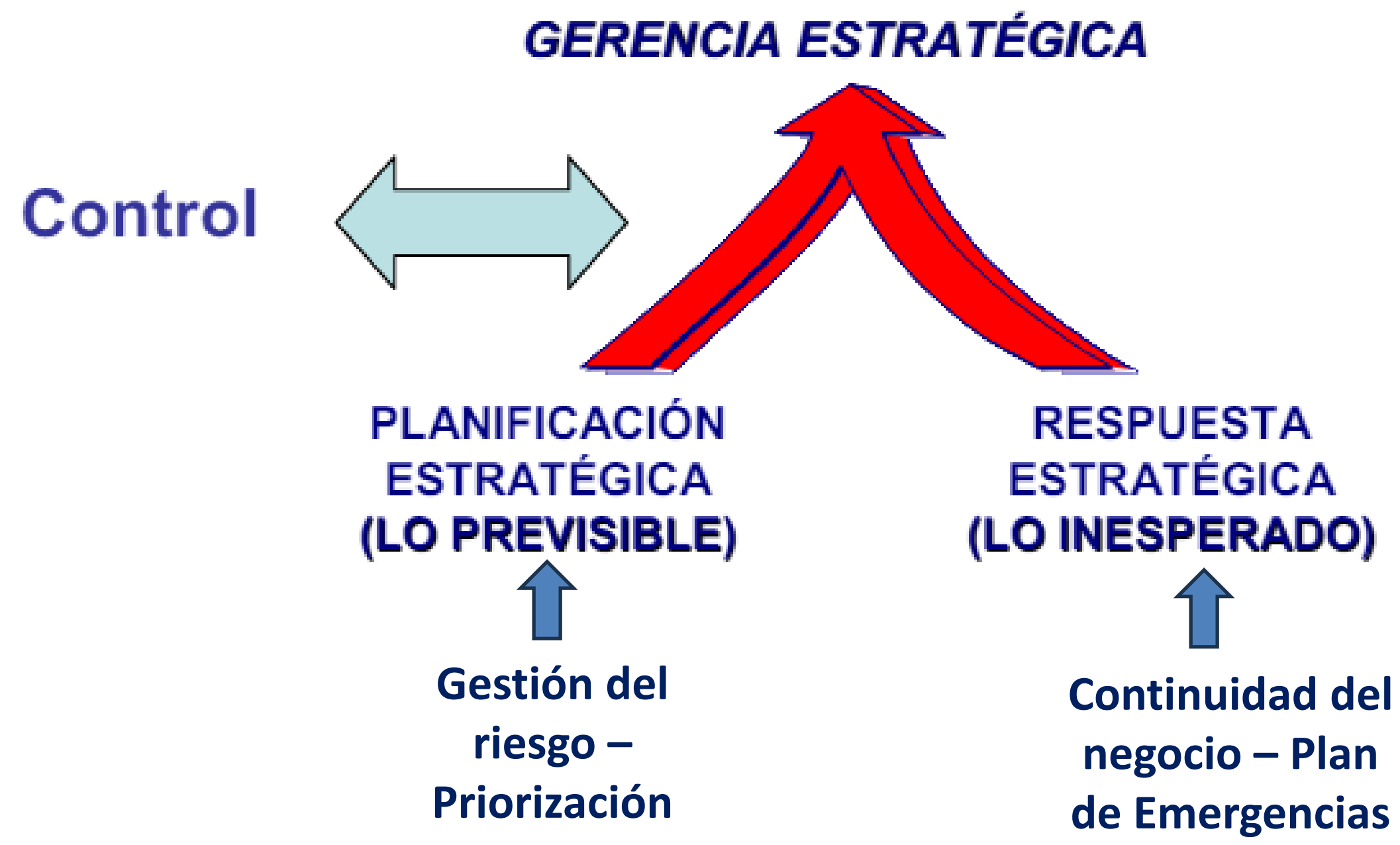
Evaluémonos



Que es un indicador y cual es su función

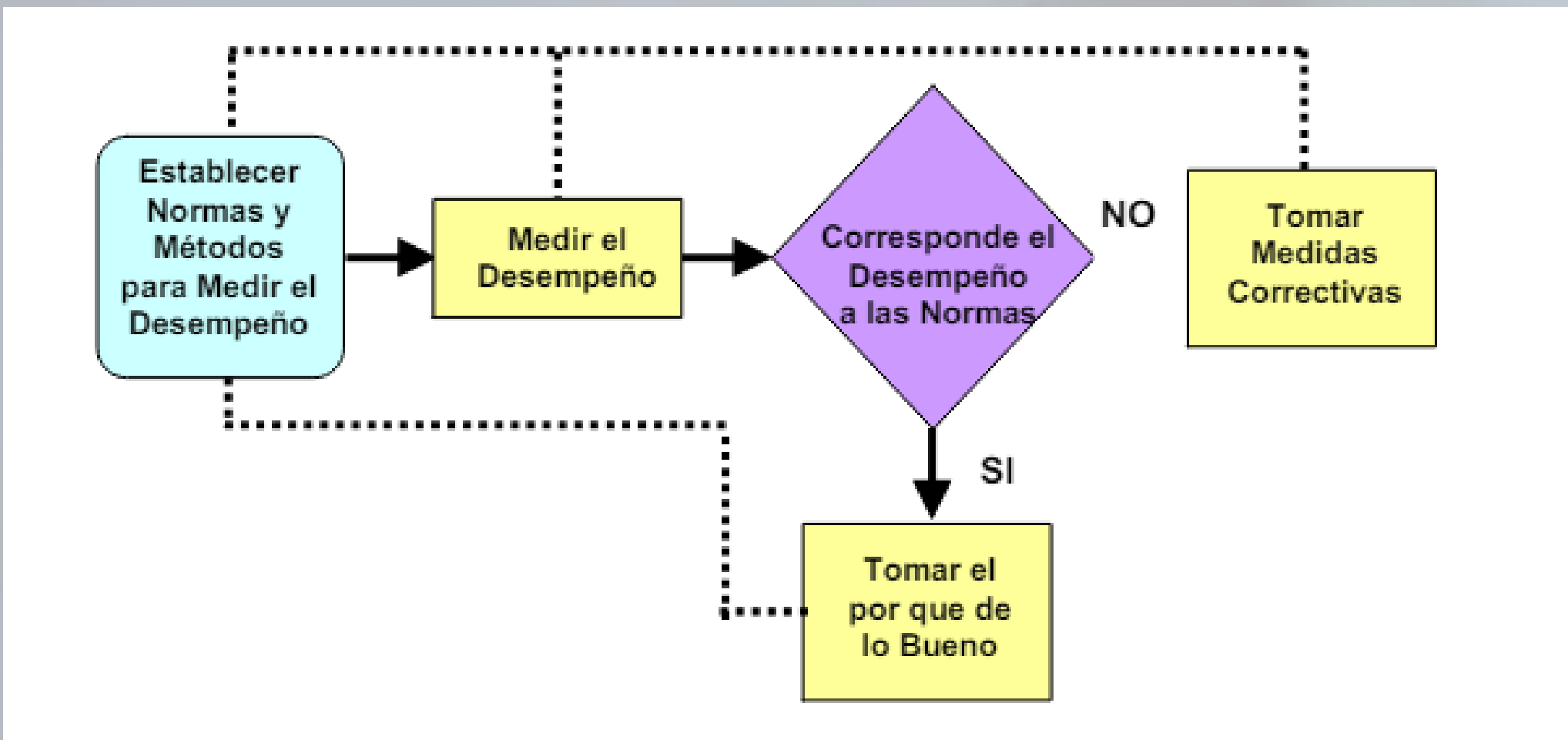


REPASEMOS





INDICADORES DE GESTIÓN – CONTROL DEL PROCESO



INDICADORES COMO INSTRUMENTO DE MEDICIÓN



CARACTERÍSTICAS

1. Claridad: Deben ser comprensibles por todos en la empresa, evitando tecnicismos excesivos para facilitar su implementación.
2. Utilidad explícita: Es necesario que cada indicador esté claramente vinculado con su propósito y objetivo, permitiendo comprender su relevancia para el proceso.
3. Temporalidad definida: Los indicadores requieren marcos temporales específicos para su realización y análisis, evitando que su extensión afecte sus resultados.

BENEFICIOS

Medición de objetivos y metas: Permiten evaluar el progreso hacia los objetivos empresariales, proporcionando información valiosa para la toma de decisiones estratégicas y correcciones oportunas.

Suministro de información valiosa: Estos indicadores ofrecen resultados en tiempo real, proporcionando información sobre la empresa que puede ser desconocida y utilizarse para mejorar la gestión y el servicio al cliente.

Prevención de prácticas poco éticas: El seguimiento constante de las áreas de la empresa ayuda a prevenir situaciones problemáticas y fomenta la transparencia, la responsabilidad y el trabajo honesto.

Diseño de indicadores



Diseño

La unidad del denominador debe ser igual a la de numerador

Tanto el numerador como el denominador deben definirse de manera objetiva

Reflejar el atributo que se busca controlar como parte de la gestión en curso

Arrojar información que alimente la mejora continua (Meta)

Establecer cotas (limites) para definir la aceptabilidad

$$\text{INDICADOR} = \frac{\text{a (unidad)}}{\text{b (unidad)}}$$

Estructura y proceso



Estructura

Elementos a controlar en el proceso

COPASST

Comité de convivencia laboral

Cumplimiento de estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo





Planificación / Objetivos SG-SST / Metas Indicadores

METAS INDICADORES

* Tipo Indicador: Estructura

* Indicador: Indicador de perfil sociodemográfico

Nota 1: Estimado usuario recuerde que la meta de este indicador va de Rojo a Verde, donde Rojo es el menor valor y Verde el mayor

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| * Limite Superior Rojo: | * Limite Superior Amarillo: | * Limite Superior Verde: |
| <input type="text"/> No.de Perfiles | <input type="text"/> No.de Perfiles | <input type="text"/> No.de Perfiles |
| * Valor Meta: | Frecuencia: | Unidad de Medida: |
| <input type="text"/> No.de Perfiles | Puntual | No.de Perfiles |

ADICIONAR META

Todos los derechos reservados - Positiva Compañía de Seguros S.A.

Ficha Técnica de indicador

Definición del indicador: Que atributo se quiere medir acorde al objetivo del SG SST planteado

Interpretación del indicador: Definición de limites (cotas) o valores que permitan establecer si la gestión es No aceptable, aceptable y óptima



Método de calculo: Establecer de forma clara y concreta cual es el numerador y cual es el denominador y si alguno de estos o los dos se obtiene a partir de dos o mas variables, la forma de calculo de cada uno de ellos

Fuente de la información para el cálculo: Que elemento objetivo o evidencia objetiva del SG SST se toman las variables que se operan para obtener el valor del indicador+

Temporalidad: La frecuencia de medición del indicador (mensual, trimestral, Semestral, anual o el que se requiera según la variable a medir).



Bibliografía

-  Hernandez Ariza Luz Dary. La planeación estratégica como herramienta garante de Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo efectivos en las Pymes de Colombia. Ensayo de grado, 2018
<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/18186/HernándezArizaLuzDary2018%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
-  Decreto 1072 de 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Unificado del Sector Trabajo.
<https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=72173>.



Evaluémonos





¿Preguntas?



Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

Posipedia

<https://posipedia.com.co/> 



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos



¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código
QR con tu celular

POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp

