

# INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DEL RIESGO BAJO ISO 31000

**Ponencia Asesorada por:  
Jorge A. Arango G.**

**Proveedor de Servicios en Prevención de  
COLMENA *vida y riesgos laborales***

*Este documento no exime, ni reemplaza las responsabilidades del empleador frente al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*

# CONTENIDO

1. Introducción.
2. Conceptos.
3. Modelo.

# Arriesgarse a vivir!

“Vale más hacer y arrepentirse, que no hacer y arrepentirse”

Niccolo Maquiavelo

“El mayor riesgo es no correr ningún riesgo. En un mundo que cambia muy rápidamente, la única estrategia que garantiza fallar es no correr riesgos.”

Mark Zuckerberg.

# ¿Invertiría en esta empresa?



Ing. Jorge A. Arango G

# ¿Y en esta?



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Sede Bogotá

# ¿Qué es riesgo?

Efecto de la incertidumbre sobre los objetivos

Desviación de aquello que se espera, sea **positivo**, negativo o ambos.



Estado, incluso parcial, de deficiencia de **información** relacionada con la comprensión o el **conocimiento de un evento**, su consecuencia o posibilidad.



los fines hacia los cuales se dirige el comportamiento de una organización

**Estratégico**

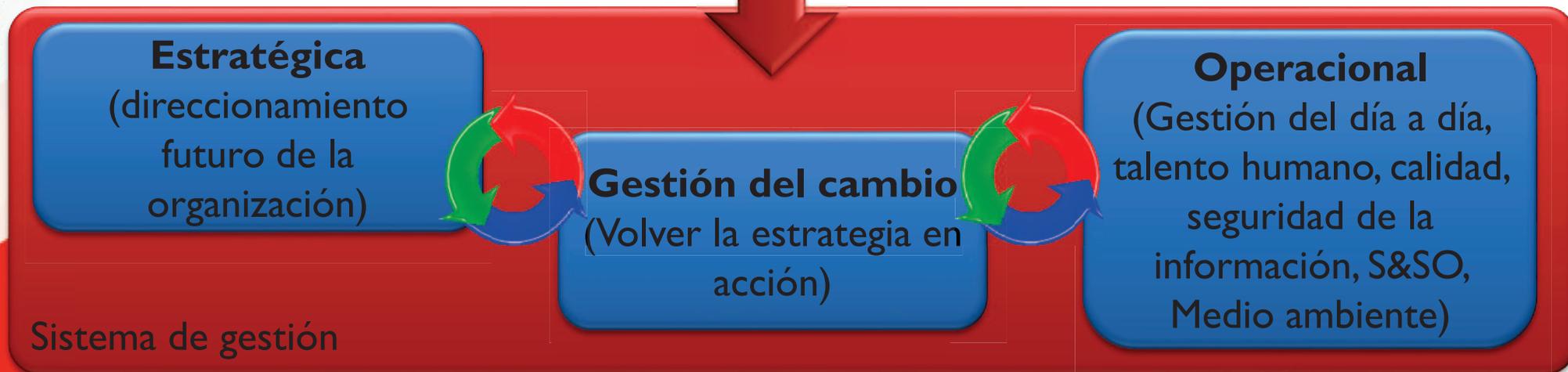
**Gestión del cambio**

**Operacional**

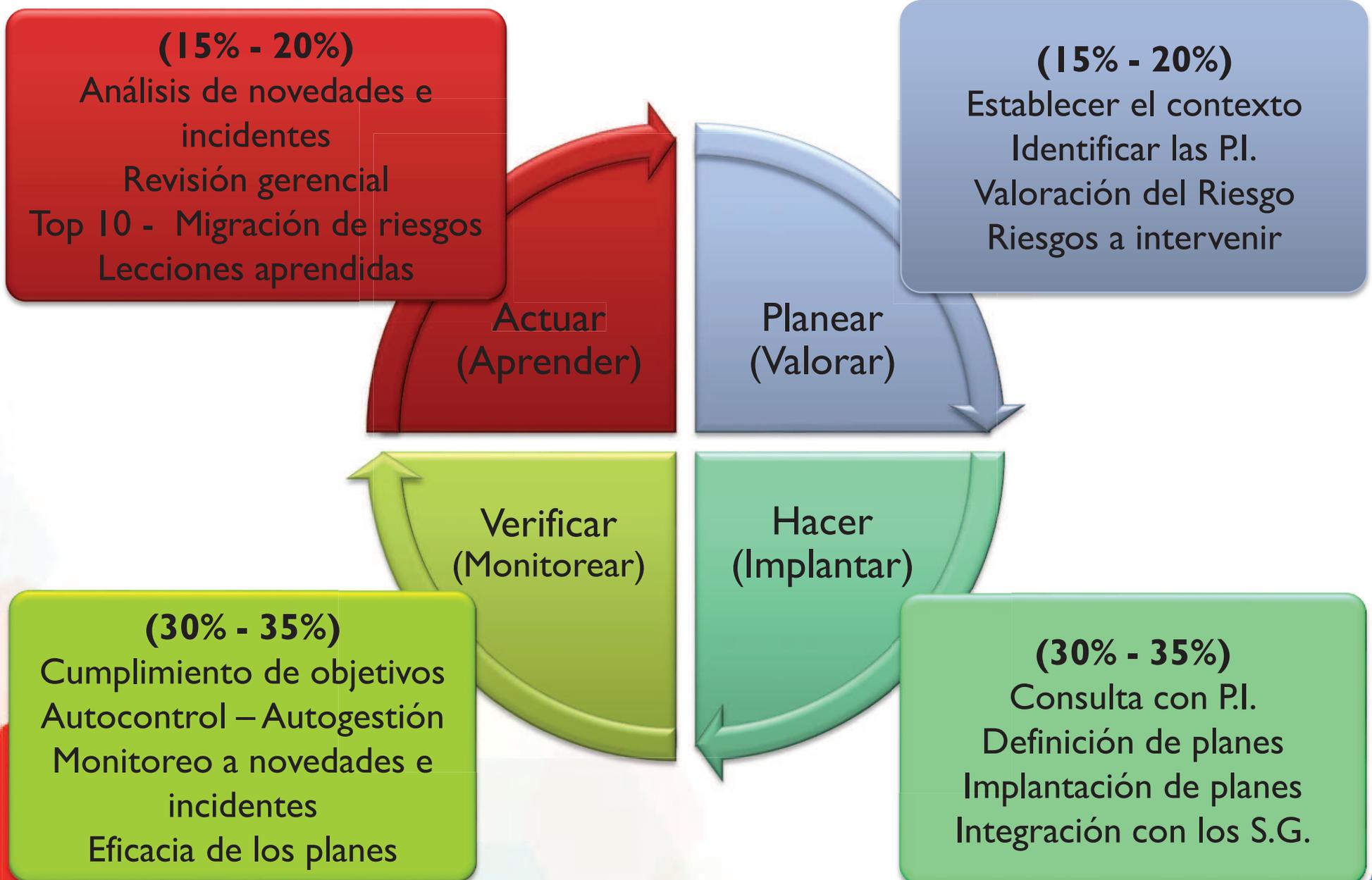
# Modelo general de la gestión del riesgo



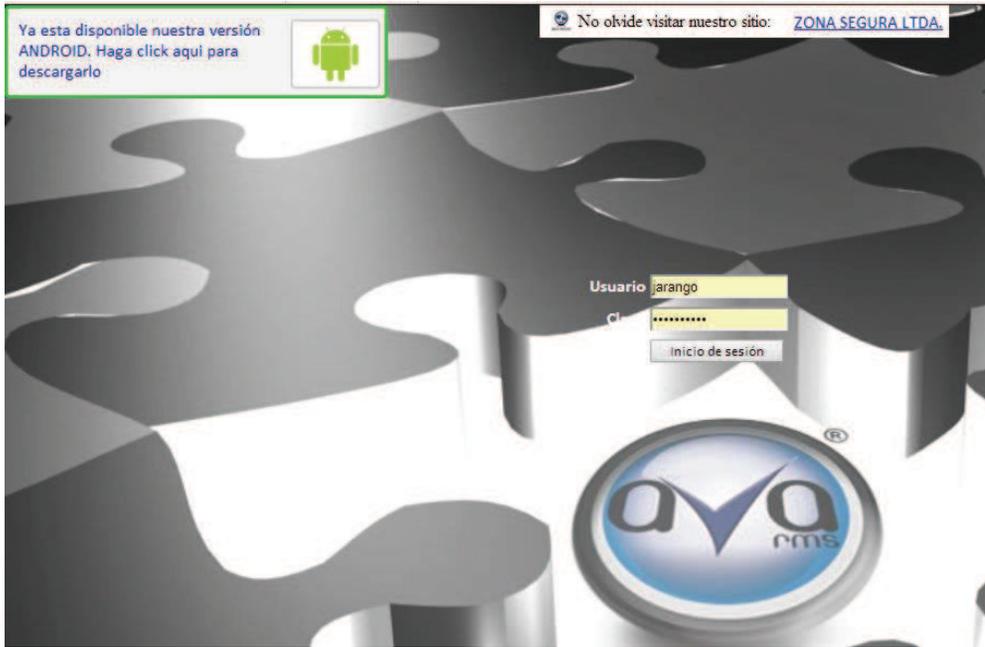
Actividades coordinadas para dirigir y controlar una organización con respecto al riesgo



# Proceso para la gestión de riesgos



# Proceso para la gestión de riesgos



<http://avarms.zonasegura.com.co/avarms/>



Ing. Jorge A. Arango G

# Proceso para la gestión de riesgos

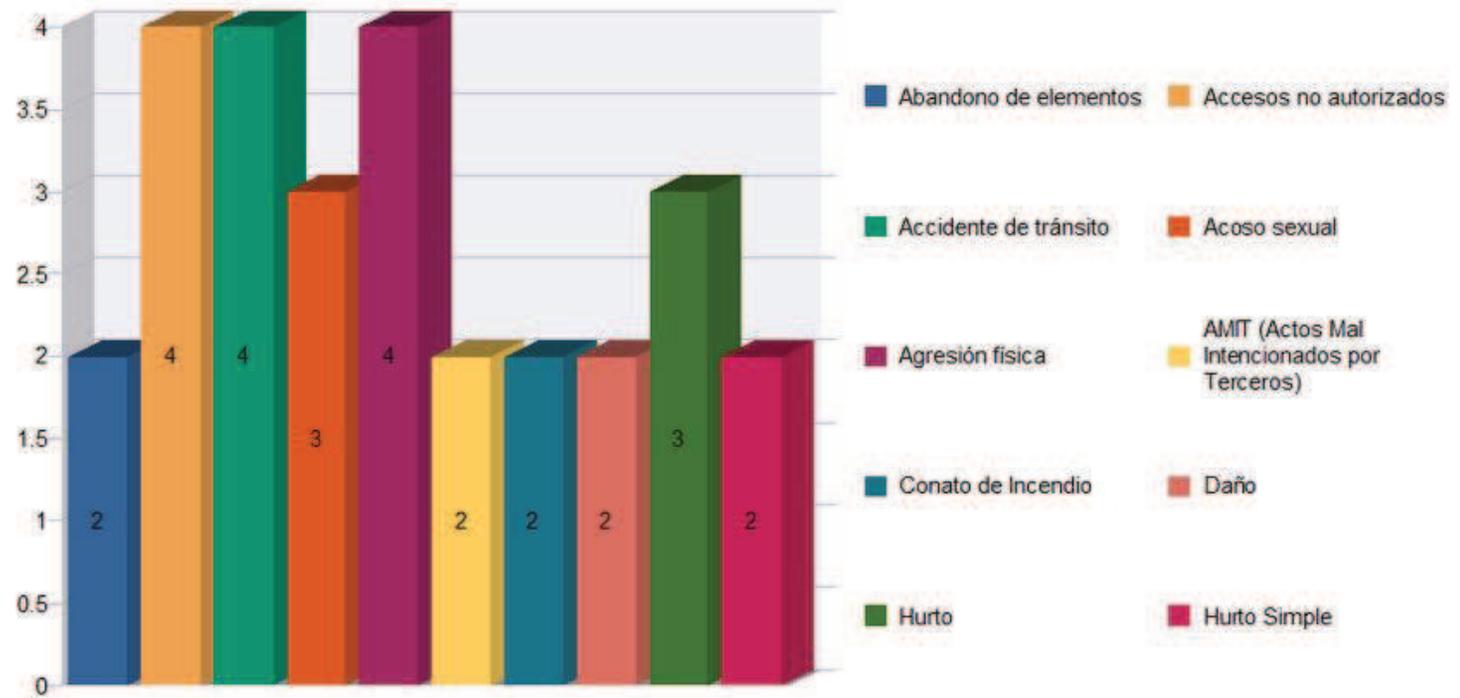
Ubicación: INVERSIONES SANTA ELENA S.A./ MANUFACTURA/ SUROCCIDENTE/ PLANTA SANTA ELENA / CODIGO: 111 -- Usuario: Jorge Arango

selección de procesos

## INFORME TOP 10 DE AMENAZAS EN SEDE

ORGANIZACION INVERSIONES SANTA ELENA S.A.  
 UNIDAD DE NEGOCIO MANUFACTURA  
 REGION SUROCCIDENTE  
 SEDE Planta Santa Elena

selección



Fecha desde 01/01/2014 Hasta 30/06/2014

Ing. Jorge A. Arango G

Muchas gracias por su atención

## **Jorge Andrés Arango Gallego**

Ingeniero Civil – Especialista en Gerencia de Proyectos

Proveedor de Servicios en Prevención de

**COLMENA** vida y riesgos laborales

[jarango@topflow.co](mailto:jarango@topflow.co)

Cel: 3005641982

Ing. Jorge A. Arango G

