






¿Está identificando
correctamente **los riesgos**
y peligros a los que se
exponen sus trabajadores?

Guía para la correcta prevención de riesgos
en el trabajo





Reconocer e identificar los posibles riesgos y peligros a los que están expuestos sus empleados es fundamental para procurar su seguridad. La clave para la prevención de los riesgos está en estos tres factores:

-  Evaluación de riesgos basada en la probabilidad y severidad de los mismos.
-  Implementación de las medidas necesarias para prevenir o controlar el riesgo a partir de la jerarquía de control.
-  Cuando el riesgo es inevitable, **la última línea de defensa es el equipo de protección personal (EPP).**

¿Cómo realizar una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo?



Reconocimiento/Identificación

El primer paso para evaluar los riesgos es identificar cuáles son y en qué circunstancias se exponen a ellos los operarios.

Preguntas clave: Al pintar una pieza metálica, ¿existe algún riesgo para el operario? ¿Cuál es?

Son las posibilidades que tiene un operario de sufrir un daño.

Preguntas clave:
¿Qué tipo de sustancia es? ¿Es dañina?
¿Los objetos son punzocortantes?
¿Se está operando algún tipo de maquinaria?
¿Cómo estas circunstancias pueden perjudicar al operario?

En el proceso de evaluación, se debe considerar el nivel de riesgo que conlleva realizar determinada actividad.

Riesgos

Exposiciones

Son aquellas situaciones en las que el operario se expone a un riesgo:

Preguntas clave: ¿Cuándo se expone el operario y durante cuánto tiempo (en el día y en la semana)?

Riesgo
Alto/Medio/Bajo

Probabilidad de ocurrencia

El nivel de riesgo se determina en relación con la probabilidad de que el operario se exponga al riesgo y con la posible gravedad de la lesión que pueda resultar de la exposición.

Preguntas clave:
¿Cuál es la probabilidad de que el operario presente una lesión durante la tarea?
¿Qué efectos puede causar la lesión en el operario? ¿Pone en peligro su vida? ¿Lo inhabilita para hacer tareas?

Evaluación del riesgo

Posible gravedad de la lesión


Es el resultado de haber identificado el riesgo y analizado todas sus características. Una vez hecha, se debe proceder a efectuar acciones de prevención y control.



¿Cómo controlar o prevenir los riesgos en el lugar de trabajo?

JERARQUÍA DE CONTROL O PREVENCIÓN

Utilice la jerarquía de control y prevención para implementar medidas que disminuyan la exposición o protejan a sus operarios de acuerdo con las condiciones de su planta.



01

SUSTITUCIÓN/ ELIMINACIÓN

El primer paso, cuando se ha identificado un riesgo, es intentar eliminarlo o sustituirlo por uno menor.
Ejemplo: en caso de utilizar un ácido muy tóxico y concentrado, revisar si puede ser sustituido por uno menos dañino.



02

INGENIERÍA

En caso de que no sea posible eliminar el riesgo por completo, se puede recurrir al diseño de una solución que contribuya a la prevención.
Ejemplo: agregar protección a la maquinaria para prevenir cortes accidentales; agregar ventilación para ayudar con la exposición respiratoria, etc.



03

ADMINISTRATIVO

Implementación de controles administrativos para minimizar la exposición al riesgo.
Ejemplo: capacitaciones, entrenamientos, rotación de personal para limitar tiempo de exposición



04

EPP

El equipo de protección personal es la última línea de defensa entre el operario y el riesgo. Conozca cómo maximizar su sistema de protección con los EEP de Kleenguard™.

¿Qué EPP necesito para cada tipo de riesgo?

KleenGuard™ le da a conocer los riesgos a los que los trabajadores están expuestos y qué tipos de EPP se requieren para su protección.



Los trajes KleenGuard™ A40 ofrece hasta 3 veces mejor protección contra líquidos vs el líder del mercado.



Los guantes KleenGuard™ G40 PU+ tienen una excelente destreza que ayuda a los usuarios a hacer su trabajo un 8% más rápido, incluso en tareas donde se involucren aceites y grasas.
*Vs Guantes moteados.

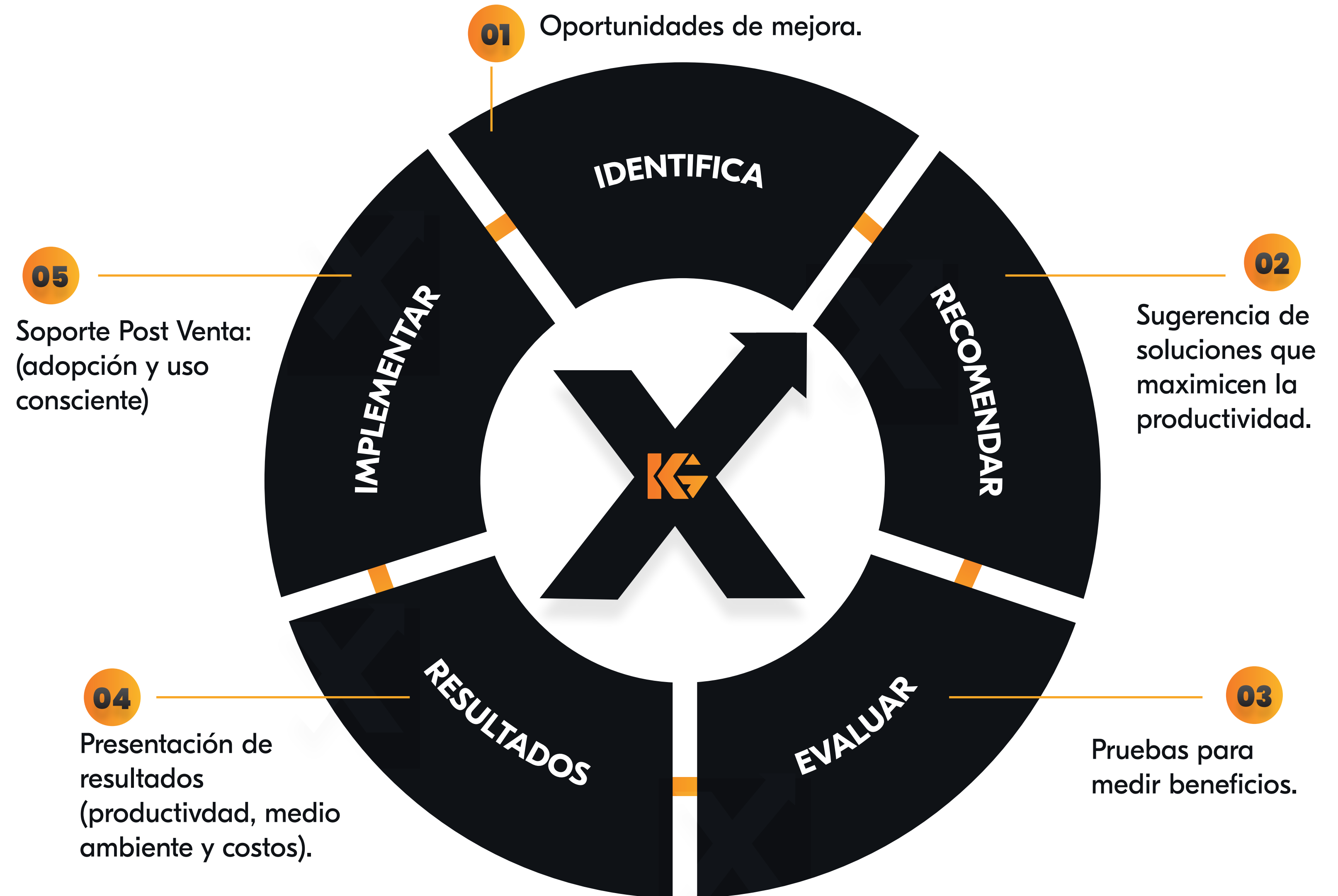


Los lentes V30 Nemesis cuentan con un puente nasal Flex-Dry diseñado para canalizar el sudor lejos de los ojos y ayudar a prevenir el deslizamiento por la nariz para así lograr una mayor comodidad a largo plazo.

TIPO DE PELIGRO	DEFINICIÓN	CLASIFICACIÓN	CATEGORÍA EPP DE KG
Químico	<p>Toda sustancia orgánica, inorgánica, natural o sintética que durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso pueda incorporarse al ambiente y ser inhalada, estar en contacto con la piel o ser ingerida, con efectos irritantes, corrosivos, asfixiantes o tóxicos y en cantidades de exposición que tengan probabilidad de lesionar la salud de las personas. Pueden presentarse en forma de sustancias simples (gasolina, cloro, ácido sulfúrico, amianto, etc.) o de mezclas o disoluciones de dos o más sustancias llamadas, también preparados (pinturas, tintas, thinner, etc.)</p>	Aerosoles sólidos (polvos orgánicos/inorgánicos, humo metálico, humo no metálico, fibras)	
		Aerosoles líquidos (nieblas y rocíos)	
		Gases y vapores	
		Líquidos	
Mecánico	<p>Objetos, máquinas, equipos, herramientas que, por sus condiciones de funcionamiento, diseño o forma, tamaño, ubicación y disposición tienen la capacidad potencial de entrar.</p>	Caída de objetos	
		Elementos punzocortantes	
		Manipulación de herramientas	
		Proyección de partículas	
		Atrapamiento entre equipo / objetos	
Físico	<p>Son aquellos factores ambientales de naturaleza física que pueden provocar efectos adversos a la salud según sea la intensidad o el tiempo de exposición. Son manifestaciones de la energía que pueden causar daños a las personas.</p>	Energía mecánica: ruido	
		Energía mecánica: vibraciones	
		Energía térmica: presión atmosférica	
		Energía térmica: calor / frío	
		Energía electromagnética: rad. Ionizante (rayos X, alpha, beta, gamma y neutrones)	
		Energía electromagnética: rad NO ionizante (radiaciones UV, radiaciones IR, radiaciones visibles, microondas y radiofrecuencias)	KCP no tiene soluciones para radiaciones microondas y radiofrecuencias, solo caretas para UV, IR y visible.
Biológico	<p>Todos aquellos seres vivos, de origen animal o vegetal, y todas aquellas sustancias derivadas de los mismos que pueden ser susceptibles de provocar efectos negativos en la salud de los trabajadores en forma de procesos infecciosos, tóxicos o alérgicos.</p>	Animales	
		Vegetales	
		Bacterias / virus	
		Hongos	

¿Cómo me ayuda KLEENGUARD™ a prevenir riesgos?

En tan solo 5 pasos, será asesorado para que pueda encontrar e implementar equipos de protección personal que apoyen la **productividad de sus procesos** desde la seguridad y la comodidad de sus operarios.



Evalúe su situación

Para desarrollar una evaluación de riesgos exitosa es necesario considerar algunos aspectos esenciales. Identifique el nivel de riesgo teniendo en cuenta cada uno de los aspectos reflejados en esta matriz.



Descargue el formato aquí

Al solicitar una asesoría, un consultor de Kimberly-Clark Professional™ lo ayudará a:



1. Analizar sus necesidades a través de un levantamiento de información.



2. Seleccionar los equipos de protección personal que apoyen la productividad de sus procesos.



Solicite una asesoría con un **consultor aquí.**