

TABLA DE CONTENIDO

Resumen	6
Introducción	7
Marco metodológico	14
<i>Tipo de Investigación</i>	14
<i>Método</i>	14
<i>Participantes</i>	15
<i>Instrumentos</i>	16
<i>Procedimiento</i>	17
Resultados	18
Discusión	25
Referencias	29

INDICE DE FIGURAS

Grafico 1. Encuesta Pregunta 1	18
Grafico 2. Encuesta Pregunta 2	19
Grafico 3. Encuesta Pregunta 3	20
Grafico 4. Encuesta Pregunta 4	21
Grafico 5. Encuesta Pregunta 5	22
Grafico 6. Encuesta Pregunta 6	23

NDICE DE ANEXOS

Anexo A	30
Anexo B	31

Resumen

IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN HORWATH

Sandra Yaned Barón Tarazona^ψ

Diana Luz Beltrán Cuellar^ψ

Lina Julieth Soa Molina^ψ

Diana Valera Varelo^ψ

Corporación Universitaria Iberoamericana

El objetivo de este estudio es identificar la percepción de los empleados de Horwath frente a la importancia de la Seguridad industrial y sus beneficios, en el cual se utilizó el método de observación estructurada teniendo en cuenta una muestra de 40 personas del total de empleados de la organización, la encuesta sirvió como herramienta para la recolección de los datos, se formularon 6 preguntas que fueron aplicadas a los participantes de este estudio. Se utilizó el tipo de investigación descriptiva dado que se acercaba directamente con la realidad, arrojando resultados mayoritariamente positivos frente a la importancia de la seguridad industrial, puesto que casi todos los participantes conocen o están orientados con el tema por interés propio.

^ψ *sandrabaron25@hotmail.com*

^ψ *anaid8609@hotmail.com.*

^ψ *linajsoa@hotmail.com*

^ψ *diarelav@hotmail.com*

Introducción

En la actualidad existen empresas que conociendo que la seguridad industrial es una obligación y una responsabilidad de todos, no han implementado estrategias para controlar y prevenir los riesgos laborales, ocasionando incidentes, como una lesión personal o daños a la propiedad, también se originan mas gastos y aportes a las ARP aumentando la problemática de los accidentes.

Entre los síntomas se pueden encontrar la falta de conocimiento y entrenamiento por parte de los empleados que no tienen una adecuada información que les permita controlar y reaccionar en situaciones de riesgo. Es por esto que la Seguridad Industrial sirve para incrementar en las empresas la productividad y mejorar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo de sus empleados, ofreciendo así una capacitación, divulgación y asesoría a esta área.

Por otro lado si no se conoce la percepción de los trabajadores, en este caso el personal de Horwath Colombia frente a la importancia de la seguridad industrial y sus beneficios, provocara un alza en la tasa de accidentalidad y se incrementaran los costos y las pérdidas por no prevenir a tiempo los riesgos con alto grado de peligrosidad para todas aquellas personas involucradas en el desarrollo de la actividad de la empresa.

Este problema además de conllevar gastos genera una mala imagen para la empresa de tal manera que sería imposible a partir de ahí generar confianza entre los empleados, para evitarlo es necesario realizar un estudio

que permita determinar cuál es la percepción que tienen los empleados de la empresa y así reconocer los beneficios que conllevaría el tener Seguridad Industrial en la organización y por lo tanto que la misma Compañía adopte las medidas oportunas evitando la incidencia de accidentes y así se pueda mejorar las condiciones físicas para proteger la integridad de los empleados.

En principio la Seguridad Industrial debe tenerse en cuenta durante la fase del diseño de la planta, dado que es la solución más rentable y económica para la empresa, posteriormente se debe realizar una serie de preguntas que ayuden a identificar los puntos claves y así obtener una solución oportuna al problema como: ¿Cuál es la percepción de los empleados de Horwath frente a la importancia de la Seguridad industrial y sus beneficios? ¿Cuál es la percepción de las ventajas de la seguridad industrial en Horwath Colombia? ¿Cuál es la percepción de las desventajas de la seguridad industrial en Horwath Colombia? y más aun ¿Cuál es la percepción sobre la importancia de la seguridad industrial en Horwath Colombia?, ya con estas preguntas se logró no solo establecer fácilmente los objetivos a tener en cuenta en la investigación sino también alcanzó los mejores resultados en el proceso de organización del área de Seguridad Industrial en la compañía.

Teóricamente la Seguridad industrial es una realidad ambigua, que abarca desde problemas técnicos hasta diversos tipos de efectos humanos y sociales.

Da los lineamientos a tener en cuenta en el manejo de riesgos, por lo cual se hace necesario contar en las compañías con especialistas que permitan

llevar un manejo acorde a los lineamientos legales, pensando siempre en el bienestar de los empleados de la compañía.

Se encarga de controlar y evaluar todos aquellos factores que puedan llegar a ocasionar riesgo, determinando el nivel y las medidas correctivas que deban ser implementadas, además de la selección de las medidas de control.

El principal enfoque de la seguridad industrial esta dado en la protección y mejora de la salud, física y social de los empleados en sus puestos de trabajo, logrando que se vea reflejado de manera positiva en la compañía, aportando las herramientas y recursos para mantener y mejorar el ambiente de trabajo, garantizando un nivel optimo de bienestar.

Es de tener en cuenta que los empleados deben contar con la información suficiente y el asesoramiento necesario para que se comprenda la importancia de la seguridad industrial, con el fin de minimizar los riesgos que se puedan presentar, y sean también parte activa dentro de los procesos de identificación y propuestas de mejora

Según Martínez – Val, en su discurso nos da un reflejo de que la seguridad industrial esta susceptible a hechos controlados por las personas sin embargo es obvio que esta la incertidumbre de la naturaleza en situaciones no gobernados por el hombre “la seguridad como tantos otros conceptos genéricos, tiene una acepción amplia y no exenta de subjetividad. Seguro e inseguro son adjetivos que aplicamos con relativa ligereza a situaciones de la vida, sin que necesariamente nuestra apreciación responda a un análisis riguroso de aquello que juzgamos. De hecho, tal análisis es a menudo

imposible de efectuar porque en él concurren circunstancias no gobernadas por leyes físicas, sino por la decisión de personas. Esa es en general una importante causa de subjetividad e incertidumbre. La otra lo es la propia naturaleza, a través de sus agentes meteorológicos, sismo tectónico y demás. Es obvio que el factor humano y el elemento natural van a estar siempre presentes en todas las actividades, incluidas las industriales, pero en éstas cabe reducir la incertidumbre propiamente industrial hasta límites muy bajos, acordes con los principios de protección que deben inspirar la Seguridad Industrial como técnica”.

La seguridad industrial hace énfasis en las diferencias con respecto a las causas y efectos que puedan darse en cualquier tipo de incidente, teniendo en cuenta que los accidentes que puedan presentarse, inician con un incidente menor, el cual pasa inadvertido. El objetivo de la seguridad industrial es vigilar y asegurar que las actividades laborales sean realizadas sin presentar ningún tipo de daño para los empleados, los bienes de la compañía o el medio ambiente.

La seguridad industrial está fundamentada en decretos, reglamentos y leyes que buscan evitar situaciones de riesgo, además de estar bajo los parámetros legales, contando con un programa establecido, que permita posicionar a la compañía y hacerla mas fiable hacia sus clientes.

Algunos países con tradiciones tecnológicas avanzadas cuentan con legislación de seguridad industrial realmente completa.

La Seguridad industrial no se debe estipular como pautas consolidadas dado que esta evoluciona al igual que la tecnología. A nuevos inventos, nuevos riesgos, o bien riesgos ya conocidos, pero con origen distinto, orientado con el suceso de la invención. Dichos riesgos contienen dos etapas. Primero los riesgos laborales, relacionados con el ejercicio de los profesionales que trabajan en las instalaciones y segundo ello implica riesgos a los clientes y usuarios, que por lo general las características de riesgos de un caso y otro serán totalmente incompatibles. Se necesita valorar los riesgos para conocer los efectos causados por esas nuevas invenciones.

No obstante las consideraciones de seguridad industrial tienen un alcance social que no pueden quedar a consideración de la capacidad de los tecnólogos o de las personas entendidas en la materia, dado que no es laudable que nadie deba tomar parte en ningún asunto. Es preciso conocer del asunto, y así fomentar mecanismos de control y evitar una situación de riesgo.

La búsqueda de seguridad es una lógica de aspiración humana, pero un plan exagerado que pretendiera la seguridad absoluta provocaría la parálisis de la sociedad, pues a ningún proceso laboral se le puede exigir un riesgo cero.

Es recurrente acudir al ejemplo del tráfico de vehículos para explicar el tema de la importancia de la seguridad. Se necesita de un buen Código de Circulación para ordenar el tráfico, el cual debe contener aparejadas las correspondientes sanciones a los infractores. Sin embargo la aparente seguridad que exista no solo depende de la bondad del Código sino de la capacitación, destreza y concentración de los conductores; de la calidad y

prestaciones técnicas de los vehículos; y del buen diseño y estado de las carreteras. Por otro lado es obvio que los agentes de tráfico contribuyen, con su tarea de vigilancia pero la seguridad real será sobre todo en función de los elementos activos que intervienen en el proceso: conductores, vehículos, vías. La similitud entre la seguridad en la automoción y la seguridad industrial se ve reflejada de la siguiente manera por ejemplo; en la automoción se centra en el vehículo en marcha y en la industrial en el servicio, proceso o producto industrial, en el cual también juega un papel importante, como en la automoción, el factor humano.

Las ventajas primordiales para evitar riesgos de seguridad industrial son; El control de daños a los bienes de la empresa (como instalaciones y materiales), menores costos de seguros e indemnizaciones, menor rotación de personal por ausencias al trabajo o licencias médicas y continuidad del proceso normal de producción.

Considerando las ventajas de la Seguridad Industrial los trabajadores están obligados a tener el cuidado integral de su salud, colaborar y cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones de los programas de salud ocupacional de la empresa. Y el empleador debe gestionar el cuidado integral de la salud de los trabajadores, de los ambientes de trabajo, programar, ejecutar y controlar el cumplimiento del programa de salud ocupacional de la empresa, y procurar su financiación.

Teniendo en cuenta lo anterior es recomendable definir que la seguridad industrial es el conjunto de normas y procedimientos para crear un ambiente

seguro de trabajo, con el fin de evitar pérdidas personales y/o materiales. Otros autores la identifican como el proceso mediante el cual el hombre, tiene como fundamento su conciencia de seguridad, minimiza las posibilidades de daño de sí mismo, de los demás y de los bienes de la empresa. Otros consideran que la seguridad es la confianza de realizar un trabajo determinado sin llegar al descuido. Por tanto, la empresa debe brindar un ambiente de trabajo seguro y saludable para todos los trabajadores y al mismo tiempo estimular la prevención de accidentes fuera del área de trabajo. Si las causas de los accidentes industriales pueden ser controladas, la repetición de éstos será reducida.

Concretamente la seguridad industrial se define para la percepción de este proyecto como el conjunto de normas y principios orientados a prevenir los riesgos y cuidar de la integridad física del trabajador, así como el buen uso y cuidado de las maquinarias, equipos y herramientas de la empresa.

Marco metodológico

Tipo de Investigación

En este proyecto se utilizó el tipo de investigación descriptiva porque permitió conocer y mantener un contacto directo con la situación de Horwath Colombia, con el fin de modificar las presunciones existentes e incrementar los conocimientos sobre la Seguridad Industrial.

La investigación descriptiva procuró precisar la comprensión del funcionamiento de un fenómeno en este caso la Seguridad Industrial en Horwath señalando la apreciación de los empleados frente a este tema y los beneficios considerados por ellos.

Este tipo de investigación permitió cumplir el objetivo del proyecto sobre la percepción de los trabajadores frente a la importancia de la seguridad industrial puesto que se obtuvo información de primera mano y puntualmente mostrando la realidad de Horwath a través de lo que piensan sus empleados quienes finalmente son el alma de la compañía. No obstante también se dejó la inquietud sobre la urgente necesidad de la compañía de implantar Seguridad Industrial.

Método

En esta investigación se utilizó el método de Observación estructurada, dado que se realizó con la ayuda de elementos técnicos apropiados, tal como: los gráficos, en donde se mostro como es el comportamiento de las variables,

que para este estudio señaló; que tan relevante es una pregunta con el pensamiento colectivo de los trabajadores y lo dimensionó de tal forma que es permisible la comparación e ilustración de los datos.

La observación estructurada permitió que el estudio fuera mas preciso y menos subjetivo debido a que cada información se obtuvo de los participantes y fue directamente al objeto de estudio. A través de los gráficos se ilustró el pensamiento de los trabajadores, facilitando lo que desde un principio se pretendió estandarizar o sistematizar; la percepción de los empleados de la compañía frente a un inconveniente general como lo es la seguridad Industrial, de este modo fue más asertivo exponer la problemática de la compañía.

Esta metodología resultó ser la más apropiada en este tipo de estudios puesto que sistematizó los resultados de la encuesta, lo cual facilito el análisis de los datos que mostro la falta de conocimiento de los empleados sobre el tema de Seguridad Industrial, y así poder resolver la importancia de dicho argumento en la compañía, por ultimo la ventaja de elegir una observación estructurada radicó en que presentó menos problemas prácticos en la forma de registro.

Participantes

Para la selección de los participantes se tuvo en cuenta la población y la muestra de la empresa Horwath Colombia. En este caso se aplico un muestreo probabilístico dado que en este cada elemento tiene la misma

posibilidad de formar parte de la muestra, puesto que la Seguridad Industrial es general para toda la población por ser una empresa de servicios profesionales.

Seleccionamos el muestreo simple aleatorio porque todas las unidades que componen el universo son conocidas y tienen igual posibilidad de ser seleccionadas en la muestra, y es la más recomendada para poblaciones no muy grandes.

Horwath Colombia es una empresa de servicios profesionales en donde hay 200 personas trabajando, 70 de los cuales son Auditores, 50 son Consultores, 50 Asesores Legales y 30 son del área de administración. En este caso se seleccionó una muestra aleatoria simple de 40 personas, la probabilidad de selección de cada persona era; 0,2 (en donde población/muestra, es decir 200 empleados sobre la muestra deseada que es 40)

Para la distribución se tomaron a 40 individuos de la muestra, que fueron distribuidos así: 14 de Auditoría, 10 Consultores, 10 Asesores Legales y 6 del área de Administración. Se utilizó el azar para escoger a las personas de la muestra.

Instrumentos

El instrumento que se utilizó para la recolección de datos de esta investigación en Horwath Colombia fue la encuesta. Esta técnica nos facilitó la obtención de los datos de las personas que tienen relación directa con el problema que era materia de investigación, y nos permitió un acercamiento mas

real, evitando que los encuestados de las diferentes áreas de la compañía se sintieran cohibidos de responder con sinceridad, teniendo en cuenta que estos datos no se tomaron a título personal y fueron analizados a nivel global.

Al aplicar la encuesta no se controló ni se modificó el proceso que se estaba estudiando en Horwath, permitiéndonos obtener una información más exacta y con mayor rapidez para la obtención de los resultados.

Para esta encuesta se formularon 6 preguntas que fueron aplicadas a los participantes de este estudio, dado que reflejan la situación actual del problema en la empresa. [\(Ver anexo A\)](#)

Procedimiento

Fase I: Recolección de datos

Se elaboraron las 6 preguntas formuladas en la encuesta para ser entregadas a las diferentes personas de cada uno de los departamentos que participaron en este sondeo.

Fase II: Análisis de Resultados

Una vez diligenciadas las encuestas por los participantes, se procedió a organizar y analizar cada uno de los datos recolectados y así separarlos por los diferentes criterios acerca del tema que tenía cada uno de ellos.

Fase III – Resultados

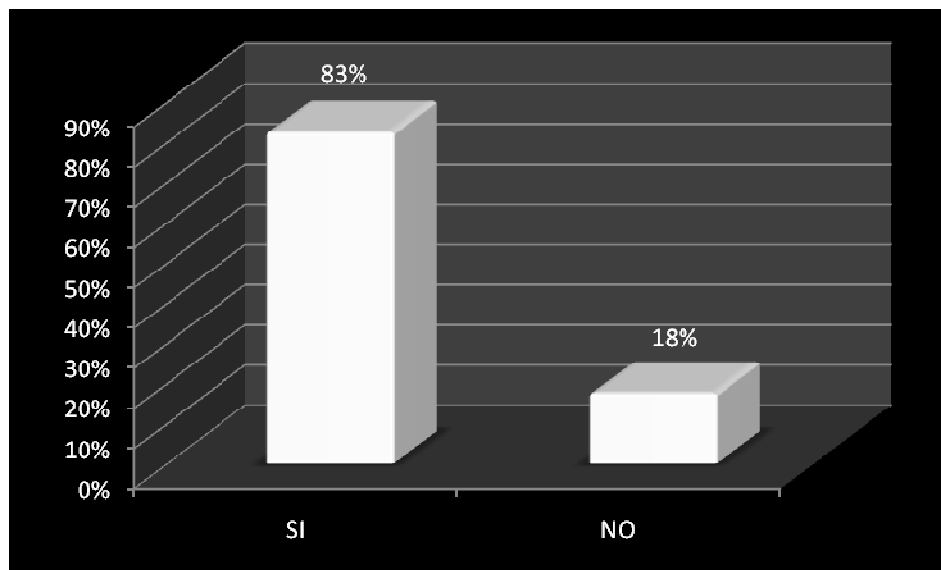
En esta fase se analizarán todos los resultados obtenidos de la aplicación del instrumento que son las encuestas.

Resultados

Al ordenar y agrupar las encuestas se obtuvo el siguiente resultado basado en las seis preguntas fundamentales para llegar a conclusiones generales de la investigación con una población de 40 participantes de las 4 áreas. (Auditoría, Consultoría, Asesoría Legal y Administración).

1. ¿Conoce usted sobre la seguridad industrial?

Gráfico 1. Encuesta Pregunta 1

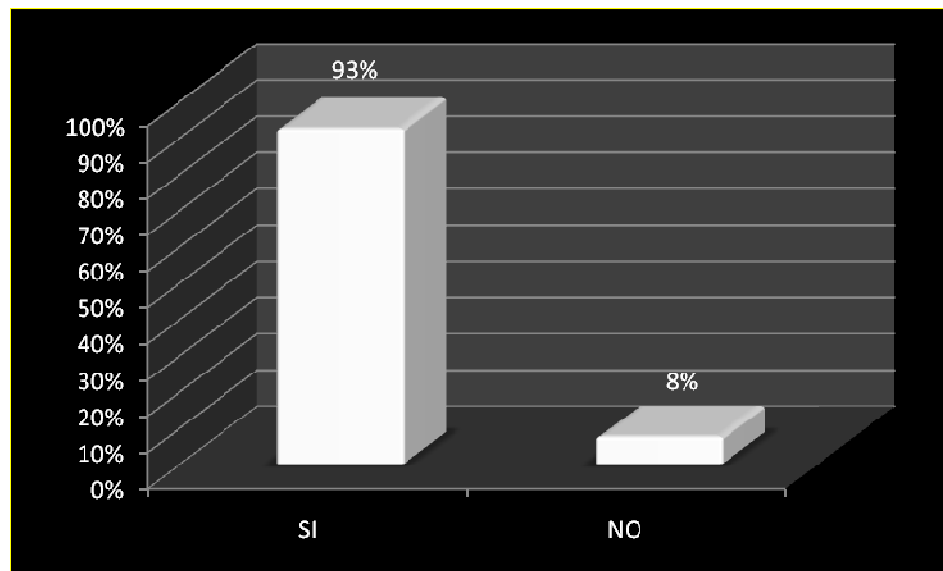


En la anterior grafica se refleja el alto nivel de conocimiento que tienen los trabajadores de Horwath acerca de la Seguridad Industrial el 83% conocen de este tema por las capacitaciones que han recibido en sus anteriores empresas o por las visitas que realizan las administradoras de riesgos

profesionales ARP y tan solo el 18 % de la muestra desconocen del tema sobre la seguridad industrial en Horwath.

2. ¿Le gustaría recibir mayor información sobre la seguridad industrial y sus beneficios?

Grafico 2. Encuesta Pregunta 2

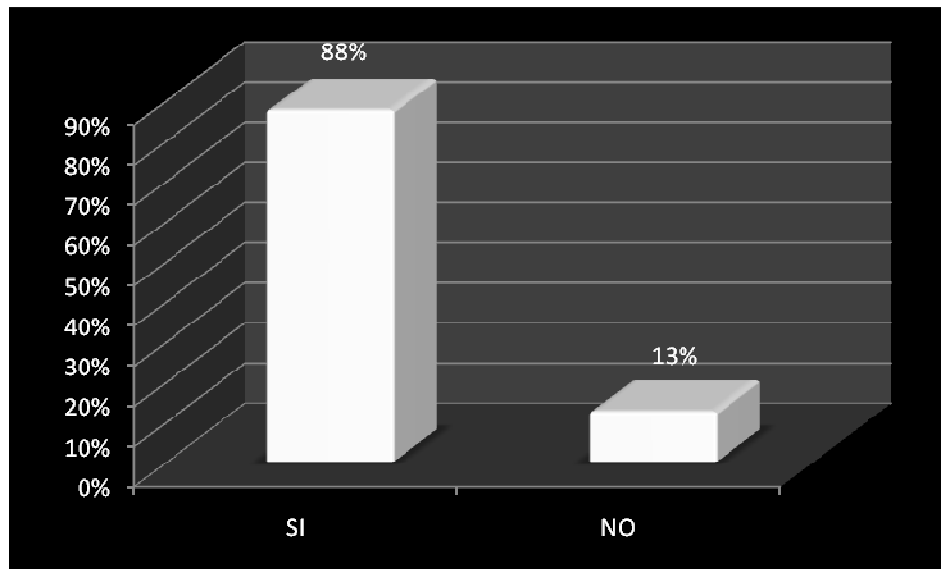


En este gráfico se observa que el 93% de los participantes en Horwath tienen interés en conocer y profundizar sobre la seguridad industrial y sus beneficios, consideran que es importante recibir mayor información y llevarla a la práctica para disminuir los ausentismos de los empleados; causados por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales evitando y garantizando su seguridad laboral y emocional. El 8 % de los participantes en Horwath no están

interesados en recibir mayor información sobre la seguridad industrial y sus beneficios.

3. ¿Cree usted que es necesario mejorar la seguridad industrial, en su área de trabajo?

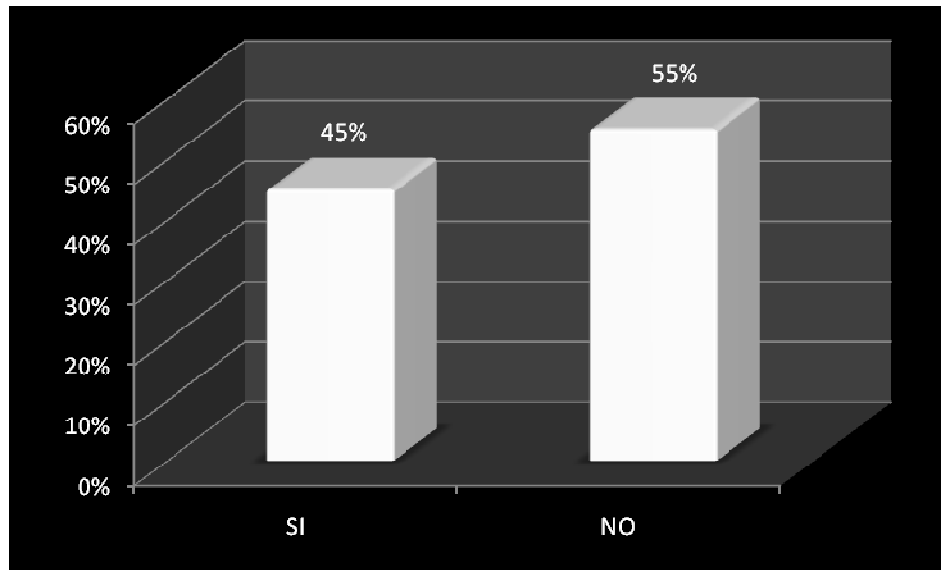
Grafico 3. Encuesta Pregunta 3



En el gráfico anterior se refleja que el 88 % de los participantes de Horwath consideran que es necesario mejorar la seguridad industrial del área de trabajo debido a que; no cuentan con señalización en su empresa y por lo tanto en sus áreas de trabajo, además con los programas de prevención de riesgos, las pausas activas y la revisión de las condiciones de puestos de trabajo. El 13% de los participantes en Horwath consideran que no es necesario mejorar la seguridad industrial en su área de trabajo.

4. En su empresa hay procedimientos sobre la prevención de accidentes.

Grafico 4. Encuesta Pregunta 4



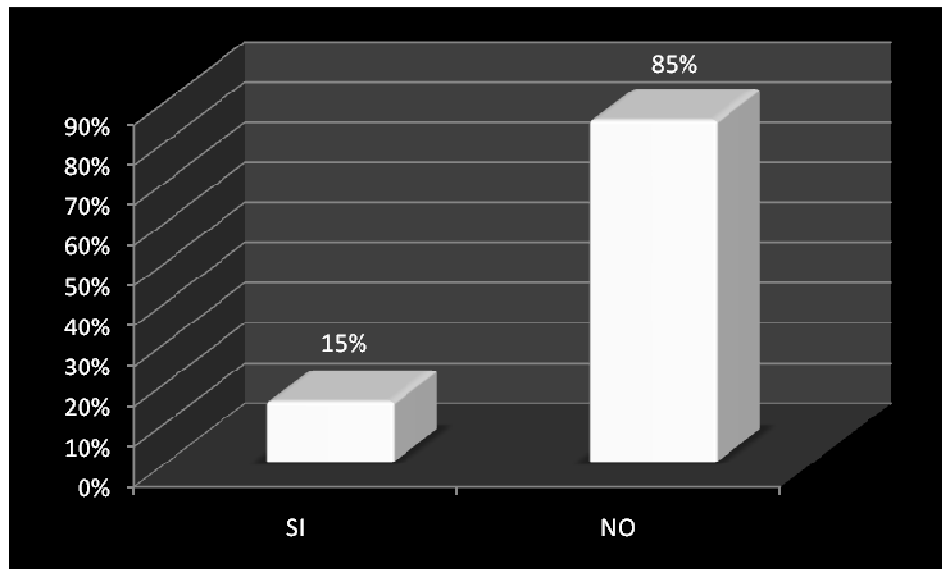
En la anterior tabla el 45% de los participantes de Horwath si tienen conocimiento de que existen procedimientos establecidos para la prevención de accidentes, pero no son de conocimiento de todo el personal, lo cual puede ocasionar dificultades en el control y prevención de la Seguridad Industrial.

Se requiere que estos procedimientos sean de conocimiento de todo el personal para que puedan ser aplicados y así se vea reflejado en la disminución del ausentismo de los trabajadores por las incapacidades ocasionadas por accidentes o enfermedades profesionales. El 55 % de los trabajadores no tienen conocimiento de si existen programas de prevención de accidentes en Horwath.

5. ¿Conoce usted algún caso donde se haya visto afectada la salud de algún empleado por el desconocimiento de los riesgos profesionales?

Ejemplo: lesiones como síndrome del túnel carpiano, lumbalgias, provenientes de actividades que requieren repeticiones, fuerza o posturas durante periodos prolongados.

Grafico 5. Encuesta Pregunta 5

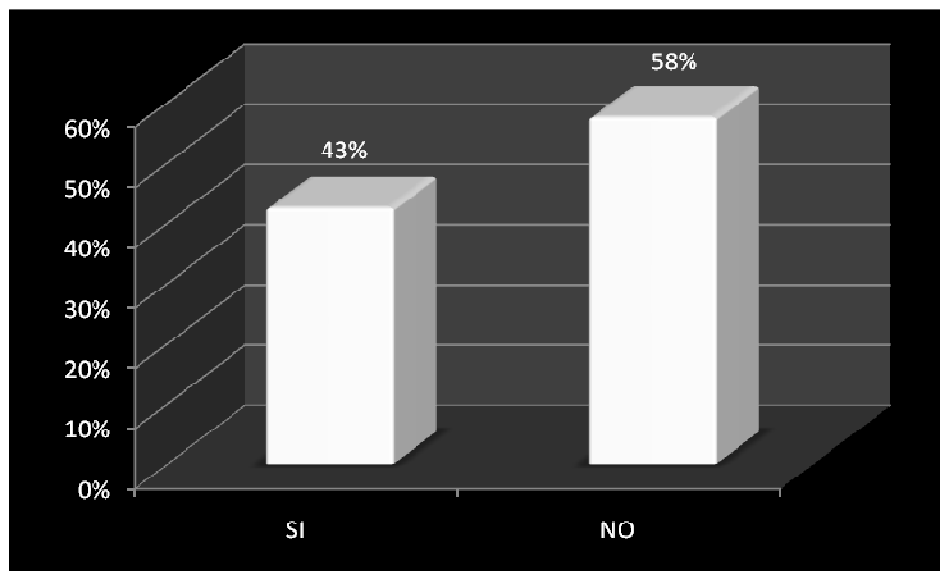


Al procesar la información se puede identificar que el 15% de los participantes de Horwath Colombia, conocen o identifican las lesiones en sus compañeros de trabajo, ocasionadas por problemas de Seguridad industrial, pero los casos presentados son una muestra representativa teniendo en cuenta el tamaño de la compañía, por lo cual se requieren tomar medidas inmediatas con el fin de minimizar los riesgos que puedan ocasionar estas lesiones. El 85%

de los participantes en Horwath no tienen conocimiento de estos casos presentados en la empresa.

6. ¿Ha identificado condiciones que puedan llegar a afectar la salud de los demás empleados de Horwath, por falta de seguridad industrial?

Grafico 6. Encuesta Pregunta 6



El 58% de los empleados en Horwath no identifican las condiciones que pueden llegar a generar algún tipo de riesgo, aunque para otros son evidentes las condiciones actuales en los espacios físicos de la compañía, que pueden llegar a afectar la salud de los empleados y se dan por condiciones como la falta de señalización, la exposición a tareas repetitivas sin las pausas requeridas y en casos menores por la exposición al ruido.

Se ven diferencias marcadas en los riesgos a los que pueden estar expuestos en sus ambientes de trabajo, lo que puede aumentar las posibilidades de accidentes o incidentes. El 43 % de los participantes en Horwath identifican que algunas condiciones de su trabajo pueden afectar su salud y la de sus compañeros.

Gracias a los resultados obtenidos con la aplicación de la encuesta a los trabajadores de Horwath Colombia, se logro responder a cada una de las preguntas de manera confiable y directa, ya que estas buscaban conocer la percepción de los trabajadores en cuanto a las ventajas, desventajas e importancia de la seguridad Industrial y se identifico que la gran mayoría conocen sobre el tema pero desean que se realicen campañas de capacitación para minimizar de manera considerable las situaciones de riesgo o accidentes laborales para generar un ambiente de trabajo mas confiable y seguro , por otro lado se logro despertar el interés de la alta gerencia ya que se le dieron a conocer los enormes beneficios que genera para la compañía el implementar un área de Salud Ocupacional la cual se encargara de promover la Seguridad Industrial en Horwath y de esta manera optimizar no solo el rendimiento laboral de la empresa, sino la imagen y la confianza de la organización en sus empleados y demás personas del sector.

Discusión

Las ventajas que se evidencian a partir de los resultados obtenidos en nuestra investigación, es que los trabajadores de Horwath tienen conocimiento sobre la seguridad industrial e interés por profundizar más sobre sus beneficios, el 93% de los empleados consideran que es importante recibir mayor información y llevarla a la práctica para disminuir los accidentes de trabajo.

Sin embargo la empresa no ejecuta ningún programa de Seguridad Industrial que se encargue de mejorar las condiciones de salud y seguridad en el trabajo, sabiendo que existen procedimientos para la prevención de accidentes y solo el 45% de los trabajadores lo conocen, además hace falta mejorar la seguridad del área de trabajo debido a que el 88% refiere que no cuentan con señalización y no identifican las condiciones que pueden llegar a generar algún tipo de riesgo.

Gracias a los resultados de la encuesta se logro identificar concretamente los aspectos a mejorar, para convertirlos en oportunidades y trabajar en ellas con el fin de obtener mayores beneficios como; La implementación de una área de salud ocupacional, la cual estará encargada de establecer los mecanismos y métodos de Seguridad Industrial para mejorar las condiciones laborales, aunque la gran mayoría de las personas conocen sobre el tema es conveniente realizar campañas de capacitación, para optimizar no solo el rendimiento laboral de la empresa, sino la imagen y la confianza de la organización en sus empleados y demás personas del sector.

Según el estudio se identificó el enorme beneficio que puede generar en la compañía el implementar el área de Salud Ocupacional para que esta se encargue de promover la Seguridad Industrial en Horwath con el fin de evitar situaciones de riesgo, disminuyendo a su vez los incidentes, accidentes laborales y gastos por este concepto.

Queda claro que aunque existe un enorme interés por mejorar la situación de la organización en tema de seguridad industrial es recomendable tomar medidas a tiempo y concientizar no solo a los empleados que aun son escépticos sobre el gran beneficio que conlleva tener seguridad industrial en su puesto de trabajo, también hay que hacerlo con la alta gerencia quienes finalmente son los responsables del asunto.

Importantes empresas del sector servicios como lo son; PWC, Deloitte Colombia, KPMG, realizan semanalmente capacitaciones al personal sobre la salud ocupacional y tienen planes de respuesta ante posibles accidentes laborales, realizan rutina de simulacros para organizar la empresa ante sucesos inesperados; en cuanto a la planta física de la organización, constantemente realizan mantenimiento con el fin de evitar incidentes. Considerando el tema de gran importancia estas empresas nombraron un departamento de Seguridad Laboral en algunas de ellas, otras sencillamente Seguridad Industrial y Salud ocupacional, encargado exclusivamente para mejorar las condiciones laborales del empleado.

Conocimos el marco legal que rige a las empresas en el proceso de implementación de seguridad industrial para el cuidado de los trabajadores, en

sus diferentes áreas de trabajo, como lo es el decreto ley 1295 DE 1994 (junio 22) Diario Oficial No. 41.405, del 24 de junio de 1994; Por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales. Esta normatividad se refiere a las entidades que previenen, protegen y atienden a los trabajadores con enfermedades y accidentes ocasionados por el puesto de trabajo; como esta normatividad rige tanto empresas privadas como públicas se hace necesario que Horwath la cumpla según la ley vigente ya que está expuesta a tener sanciones por su incumplimiento.

Como lo menciona el artículo tres el campo de aplicación de la misma se aplica a todas las empresas que funcionen en el territorio nacional, y a los trabajadores, contratistas, subcontratistas, de los sectores público, oficial, semioficial, en todos sus órdenes, y del sector privado en general.

Además la complementa la ley 776 del 2002 en la cual se dictan normas sobre la organización, administración y prestaciones del Sistema General de Riesgos Profesionales, los cuales debe cumplir la organización.

Es importante que Horwath se rija bajo esta normatividad ya que por falta de desconocimiento de los trabajadores de la seguridad industrial podría presentarse una alta incidencia en el ausentismo y hasta indemnizaciones por una patología proveniente del trabajo; en esta norma les informan a las empresas que las administradoras de riesgos profesionales tienen atención y cobertura completa en la prestación de servicio asistencial y la cancelación de las prestaciones económicas a un 100%.

Interpretamos por medio de esta investigación que debemos dar a conocer la seguridad industrial en Horwath y por lo tanto a cada uno de sus trabajadores, ya que la normatividad debe ser cumplida por todos los empleadores que se encuentren en el territorio nacional además se debe indicar a que tienen derecho y a través de las administradoras de riesgos profesionales como pueden llegar a prevenir inconvenientes que perturben la salud física y mental del trabajador, para esto debe ser consultada y guiada por la circular unificada de 2004 dirección general de riesgos profesionales, en la que se disponen las instrucciones de vigilancia, control y administración del sistema general de riesgos profesionales.

Referencias

Antonio Muñoz, José Rodríguez, José M. Martínez-Val, “La Seguridad Industrial: comentarios sobre su problemática técnica y sobre sus efectos sociales”. Revista DINA. Noviembre, 1998

Heinrich, Accident Prevention Manual for Industrial Operations. National Safety Council. Chicago, 1972

Isidro Ruiz Sintés. “La Seguridad Industrial”, Ed. Bosch, Barcelona (1942)

Manual de Seguridad en el Trabajo”. Fundación Mapfre, Madrid 1992

Martínez-Val Peñalosa, J.M. “El concepto de la Seguridad en la Ciencia y en la Ciencia de la Seguridad” Fundación Mapfre Estudios .Noviembre, 1992

Anexo A

ENCUESTA EN HORWATH COLOMBIA

Objetivo:

Conocer la percepción de los trabajadores frente a la importancia de la Seguridad Industrial en su empresa

Cuestionario:

1. ¿Conoce usted sobre la seguridad industrial?
SI ___ NO___
2. ¿Le gustaría recibir mayor información sobre la seguridad industrial y sus beneficios?
SI___ NO___
3. ¿Cree usted que es necesario mejorar la seguridad industrial, en su área de trabajo?
SI___ NO___
4. ¿En su empresa hay procedimientos sobre la prevención de accidentes?
SI___ NO___
5. ¿Conoce usted algún caso donde se haya visto afectada la salud de algún empleado por el desconocimiento de los riesgos profesionales?
Ejemplo: lesiones como síndrome del túnel carpiano, lumbalgias, provenientes de actividades que requieren repeticiones, fuerza o posturas durante periodos prolongados.
SI___ NO___
6. ¿Ha identificado condiciones que puedan llegar a afectar la salud de los demás empleados de Horwath, por falta de seguridad industrial?
SI___ NO___
Si su respuesta es sí cuales _____

