



Title: Metodología para la detección de accidentes en la empresa con base en la Pirámide de Bird

Authors: CARPINTEYRO-CHAVEZ, Lina Mariana, ZAMUDIO-RODRIGUEZ, Alexandra Berenice, BALDERAS-LOPEZ, Silvia María y TEON-VEGA, Argelia

Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCIERMMI Control Number: 2020-04
BCIERMMI Classification (2020): 211020-0004

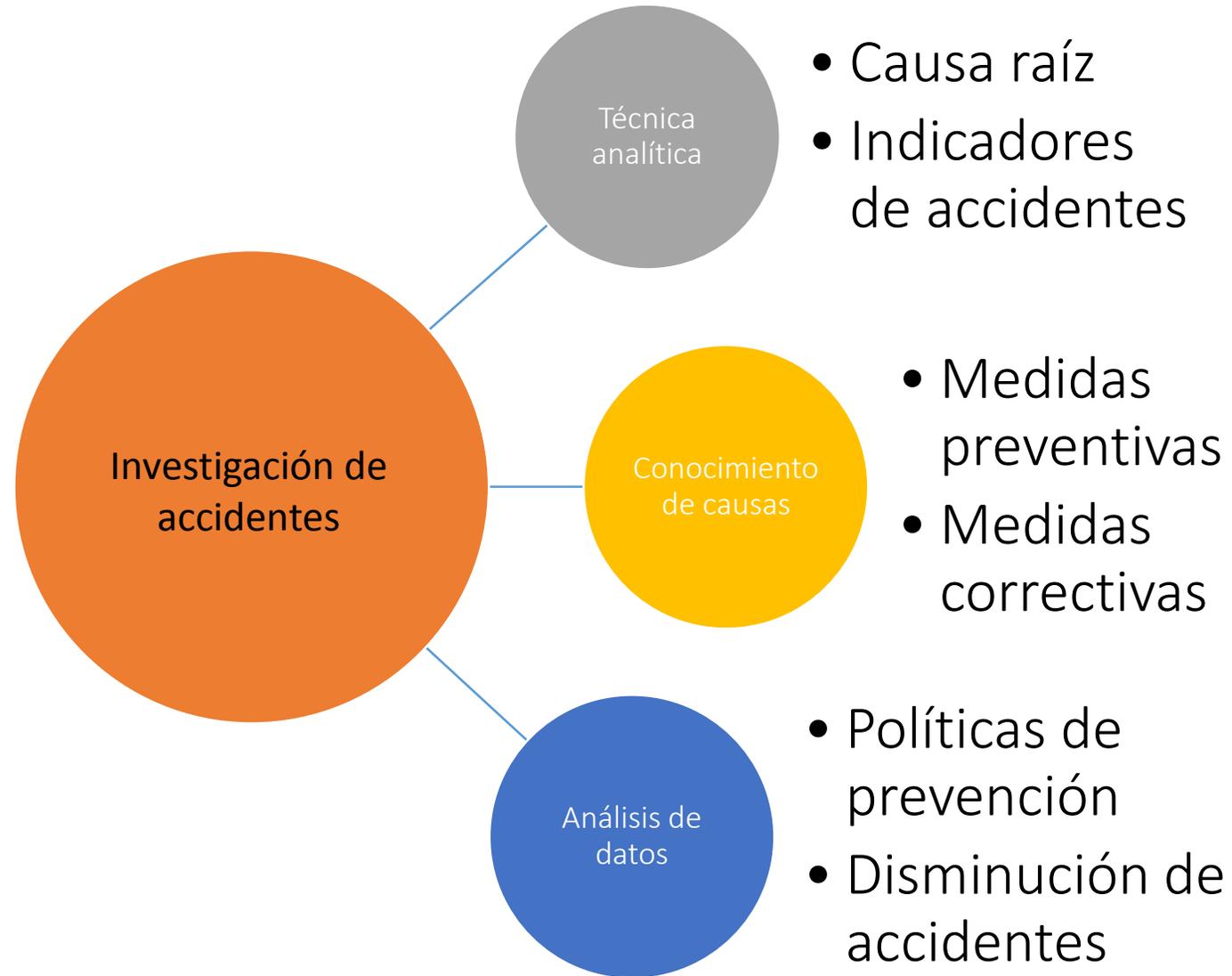
Pages: 8
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.
143 – 50 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.
Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings		
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua

Introducción



Metodología



Resultados etapa 1: Investigación

Nombre empresa		Número:	
FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES		Revisión: 02	
1. El supervisor completa el informe al final del turno y envía el formulario completado al Gerente de área copiado a RRHH, Seguridad y Gerente de planta dentro de las 24 hrs. del incidente.		Efectivo a partir del: mes, año.	
2. Gerente de área, Gerente de planta y Seguridad deberán revisar dentro de las 48 horas.			
3. Ingresar al Sistema y enviarlo por correo electrónico dentro de 5 días.			
4. Informar a la compañía de Compensación de Trabajadores.			
Nombre del empleado		#NSS	Fecha nacimiento
		Sexo	Estado civil
		Edad	Turno
Fecha del reporte	Día del incidente	Hora del incidente	Supervisor en turno
Departamento	Puesto /Categoría	Equipo Involucrado	Gerente de la Planta
		Tiempo en la función (años-meses)	Tiempo trabajado antes del incidente (días-horas)
		Naturaleza del Incidente	Causas Inmediatas
		Parte del cuerpo afectada	Deficiencias sistémicas
Tipo de incidente		Absolutos de seguridad	Fuente del incidente
Condiciones inseguras		Safe star (Determinar estados afectados y error crítico detectado)	

Resultados etapa 2: Planificación

1. Describa Lesión y Tratamiento

Lesión	Fluidos corporales involucrados
Manipularse de acuerdo con BBP	Tratamiento
Primera respuesta	Proveedores médicos

2. Describa el Incidente

¿Qué paso?	¿Cuándo paso?
¿Cómo paso?	¿Dónde paso?
¿Por qué paso?	

3.1 Identificación de Causas Inmediatas

3.2 Identificación de Causas Sistémicas

3.3 Identificación de Causa Raíz

1. ¿Por qué?	2. ¿Por qué?
3. ¿Por qué?	4. ¿Por qué?
5. ¿Por qué?	

4.1 Acciones Correctivas de las Causas Inmediatas	Responsable	Fecha compromiso	Fecha actual
4.2 Acciones Correctivas de las Causas Sistémicas	Responsable	Fecha compromiso	Fecha actual

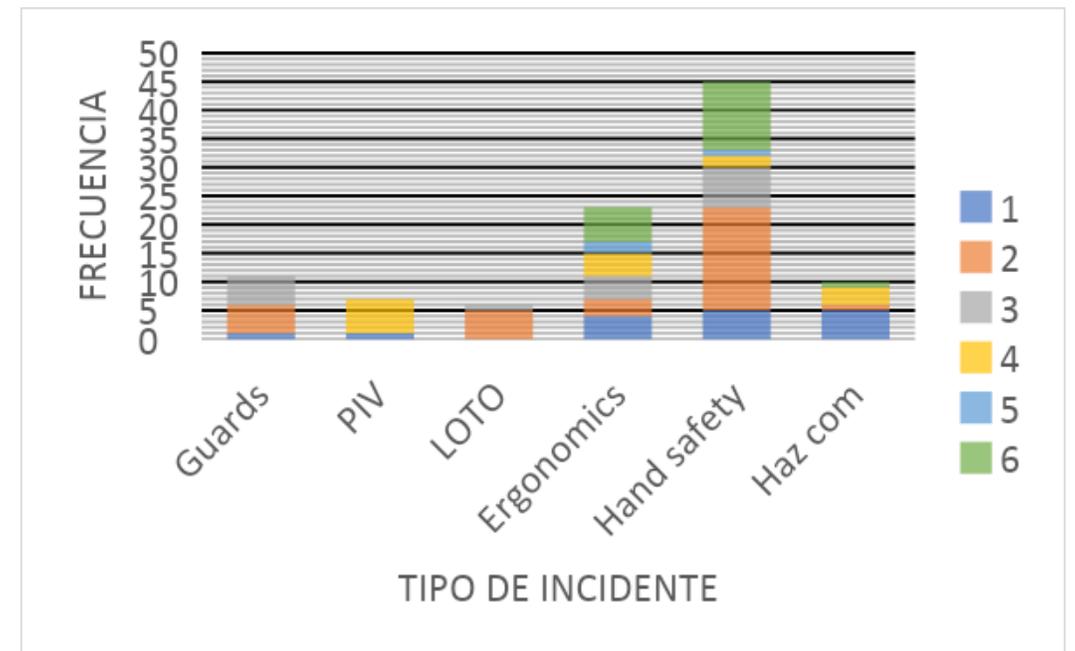
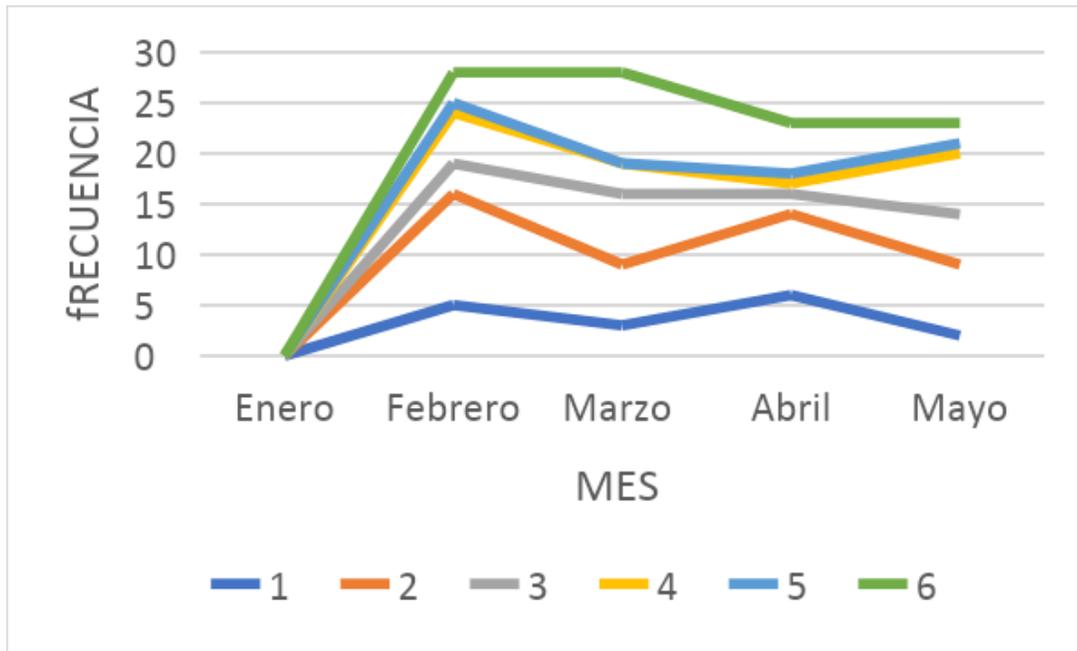
5. Acción Disciplinaria

6. Fotos

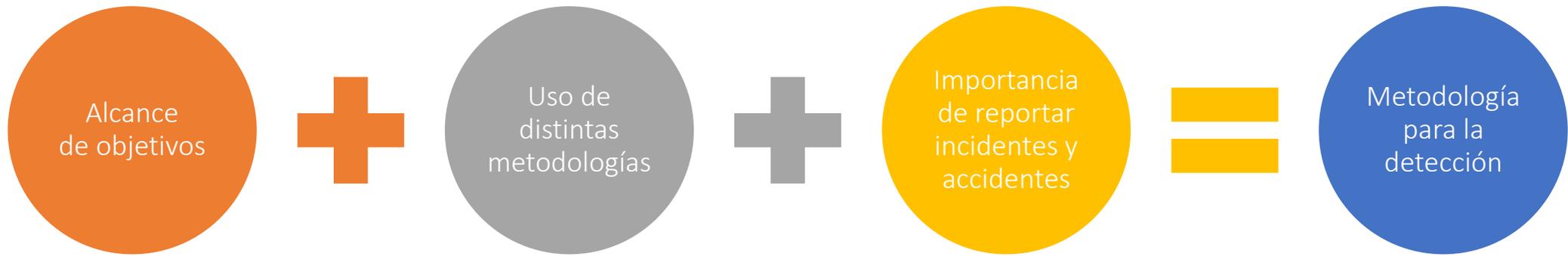
Participantes	Firmas	Investigador (es)	Testigos
Gerente de planta			
Coordinador de seguridad			
CSC Investigación de accidentes			
Empleado			

*Alerta de Fraude: Si un empleado no está de acuerdo con el informe, pueden presentar su propia versión. Toda la información en este informe es verdadera y correcta. Se debe entender que cualquier información falsa puede considerarse fraude.

Resultados etapa 3: Ejecución



Conclusiones



Referencias

Contador, P. M. (2002). La prevención de riesgos en la ley de accidentes del trabajo. Obtenido de [books?id=ViEIF1OOUnYC&pg=PA120&dq=accidentes+de+trabajo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjpx9r7hYnmAhVPY6wKHRsuDe_gQ6AEIRDAE#v=onepage&q=accidentes%20de%20trabajo&f=false](https://books.google.com/books?id=ViEIF1OOUnYC&pg=PA120&dq=accidentes+de+trabajo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjpx9r7hYnmAhVPY6wKHRsuDe_gQ6AEIRDAE#v=onepage&q=accidentes%20de%20trabajo&f=false)

Echeverría, J. A. (25 de octubre de 2007). Investigación de accidentes y análisis de fallas de barreras preventivas. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=329127753005>

España, F. e. (s.f.). Guía Interactiva de Investigación de Accidentes Laborales. Obtenido de https://contenidos.ceoe.es/CEOE/var/pool/pdf/publications_docs-file-229-guia-interactiva-de-investigacion-de-accidentes-laborales.pdf

España, G. d. (08 de noviembre de 1995). Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Obtenido de <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-1995-24292>

Flores, W. (marzo de 2017). Metodología de la investigación. Obtenido de MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL: https://www.salud.gob.sv/archivos/pdf/seguridad_ocupacional_2017_presentaciones/presentacion06042017/METODOLOGIA-DE-INVESTIGACION-DE-ACCIDENTES-LABORALES.pdf

FORUM. (2012). Análisis de la seguridad laboral mediante la medición de los niveles de estrés laboral. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63125563003>

Referencias

Ministerio de trabajo, m. y. (2018). Estadísticas de accidentes de trabajo 2018. Gobierno de España.

OIT. (2012). Registro y notificación de accidentes del trabajo y enfermedades. Obtenido de <https://books.google.com/books?id=Fhi9tjmEIF4C&pg=PA8&dq=accidentes+de+trabajo&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjpx9r7hYnmAhVPY6wKHRsuDegQ6AEIKTAA#v=onepage&q=accidentes%20de%20trabajo&f=false>

Portela, V. M. (18 de diciembre de 2016). Prevención de riesgos laborales. Obtenido de <https://books.google.com/books?id=KRCz6AyMtbcC&pg=PA6&dq=accidentes+laboral&hl=es&sa=X&ved=0ahUKe>

Rodríguez, F. R. (octubre de 2010). Accidentes de trabajo, Rehabilitación emocional. Obtenido de <https://books.google.com/books?id=vHAW-grU2z8C&pg=PA43&dq=accidentes+laboral&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjMxq-ral&f=false>

Rodríguez, F. R. (octubre de 2010). Accidentes de trabajo, Rehabilitación emocional. Obtenido de <https://books.google.com/books?id=vHAW-grU2z8C&pg=PA43&dq=accidentes+laboral&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjMxq-ral&f=false>

Valdés, J. M. (22 de abril de 2019). Procedimiento de investigación de casos de enfermedades profesionales. Obtenido de http://www.archivosdeprevencion.com/view_document.php?tpd=2&i=13801



ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)