# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

# Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción

"Diseño de los Subsistemas de Gestión de Personal del Departamento de Talento Humano de una Entidad Ecuatoriana sin Fines de Lucro"

## **MATERIA INTEGRADORA**

Previo a la obtención del Título de:

# **INGENIERAS INDUSTRIALES**

Presentado por:

Priscilla Maribel Figueroa Asanza Katherine Estefanía García Santos

**GUAYAQUIL - ECUADOR** 

Año:

2015

# **AGRADECIMIENTO**

A mi madre y mi Padre que hicieron posible mi educación y me guiaron en cada momento de mi vida.

A mis amigos que de una u otra manera colaboraron con la realización de este TFG y en especial a la Ing.

Denise Rodriguez,

Directora del TFG, por su invaluable ayuda.

## Katherine García S.

# **AGRADECIMIENTO**

A Dios por hacer de mi presente algo perfecto. A mi madre y a mi quienes padre me apoyaron a pesar de estar lejos. Α mi hermano, mi ejemplo y fuerza, por crear un hogar para mí durante estos 6 años y a quien le debo esto. A mis amigos por estar presente siempre.

# Priscilla Figueroa A.

# **DEDICATORIA**

El presente trabajo realizado para la obtención de mi título se lo dedico a mi papá, base fundamental de mis logros, a mi mamá por su comprensión, a mis hermanos y amigos de quienes tuve apoyo durante todo el camino de estudios.

Gracias a ustedes por sus consejos los cuáles son útiles para proyectarme como persona y profesional.

## Katherine García S.

# **DEDICATORIA**

El presente TFG está dedicado a mi familia por quienes esto ha sido posible. A cada uno de mis compañeros y futuros colegas presentes a lo largo de mi carrera que me permitieron aprender y compartir grandes momentos.

Priscilla Figueroa A.

# TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

Ing. Denise Rodríguez Z., Ph.D.

DIRECTORA DEL TFG

MSc. Cristian Arias V.

VOCAL

# **DECLARACIÓN EXPRESA**

"La responsabilidad del contenido desarrollado en el presente Trabajo Final de Graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL"

(Reglamento de Graduación de la ESPOL)

Priscilla Figueroa Asanza

Katherine García Santos

## RESUMEN

El presente trabajo tuvo como objetivo el diseño de los diferentes subsistemas del Departamento de Talento Humano de una Institución sin fines de lucro, inicia con la creación de una planificación departamental que establecerá objetivos tanto personales como a nivel departamental.

Para dicha planificación se rediseñó perfiles de los puestos de trabajo de las cuatro personas del departamento, se procedió con la elaboración de profesiogramas, se detectó las necesidades de formación del personal, se creó planes de formación, entre otros temas.

Entre los procesos principales que se diseñaron se destacan el de reclutamiento y selección, evaluación de desempeño, capacitación y manejo de matriz de habilidades.

Adicional, se capacitó al personal del departamento en temas generales de recursos humanos, se delegó procesos del área y además se efectuó jornadas de entrenamiento y pruebas piloto aumentando el nivel de habilidad y conocimiento de todos. Con esto, se busca motivar al personal a salir de su área de comodidad y buscar el crecimiento tanto personal como profesional.

# **ÍNDICE GENERAL**

RESUMEN	iii
ÍNDICE GENERAL	iv
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	x
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO 1	
1. GENERALIDADES	2
1.1 Antecedentes.	2
1.2 Planteamiento del Problema	2
1.3 Objetivos	4
1.3.1 Objetivo General	4
1.3.2 Objetivos Específicos	4
1.4 Metodología	4
1.5 Justificación	8
CAPÍTULO 2	
2. Marco Teórico	10
2.1 Diagrama de Ishikawa	10
2.2 Cinco Por qué	11

	2.3 Encuesta de Satisfacción	.11
	2.4 Análisis de Riesgos De Trabajo	.12
	2.5 Método RULA	.14
	2.6 Metodología 5S	.15
	2.7 Matriz de Habilidades	.17
	2.8 Simulación de Procesos	.18
CAI	PÍTULO 3	
3	. Análisis de Causas	.20
	3.1 Evaluación de la condición inicial del Departamento	.20
	3.2 Análisis de causas de acuerdo al planteamiento del problema	.23
	3.2.1 Falta de Planificación Departamental	.24
	3.2.2 Falta de tiempo de Coordinadora por sobrecarga laboral	.25
	3.2.3 Inexistencia de actualización de Perfiles de Puesto de Trabajo	. 31
	3.2.4 Falta de Capacitación de Personal	.39
CAI	PÍTULO 4	
4	. Planteamiento de Solución y Prototipo	.43
	4.1 Elaboración de la planificación estratégica del Departamento	.43
	4.2 Re diseño de Puestos de Trabajo	.44
	4.2.1 Perfiles Propuestos.	.44

	4.2.2 Levantamiento de Perfiles propuestos	.47
4	.3 Elaboración de Profesiogramas	.55
	4.3.1 Coordinador de Talento Humano	.56
	4.3.2 Asistente de Talento Humano	.57
	4.3.3 Asistente de Bienestar Social Interno	.58
	4.3.4 Asistente de Bienestar Social Externo	.59
4	.4 Re ingeniería de Procesos	.61
	4.4.1 Proceso de Reclutamiento y Selección del Personal	.61
	4.4.2 Proceso de Evaluación y Desempeño del Personal	.63
	4.4.3 Proceso de Inducción, Capacitación y Competencia del Persor	nal
		.64
4	.5 Campaña de Orden y Limpieza	.67
4	.6 Análisis de Proceso de Reclutamiento y Selección	.70
	4.6.1 Pruebas Piloto (Simulación de proceso de reclutamiento y	
	selección)	.72
4	.7 Análisis de Proceso de Capacitación y Entrenamiento	.74
	4.7.1 Elaboración de un plan de capacitación de personal en base a	
	deficiencias en conocimiento	.75
	4.7.2 Creación del indicador de horas hombre de capacitación	.77

4.7.3 Simulación de Proceso de Capacitación	77
CAPÍTULO 5	
5. Conclusiones y Recomendaciones	81
5.1 Conclusiones	81
5.2 Recomendaciones	82
ANEXOS	
BIBLIOGRAFÍA	

# **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1 Herramienta 5w+1h3
Tabla 2 Toma de tiempos de actividades principales25
Tabla 3 Toma de tiempos de actividades realizadas durante archivo26
Tabla 4 Toma de tiempos de elementos extraños27
Tabla 5 Análisis de tiempo efectivo e inefectivo27
Tabla 6 Porcentajes de tiempo efectivo e infectivo de Asistente de Talento
Humano28
Tabla 7 Porcentajes de tiempo efectivo e infectivo de Asistente de Bienestar
Social Interno
Tabla 8 Porcentajes de tiempo efectivo e infectivo de Asistente de Bienestar
Social Externo29
Tabla 9 Porcentajes de tiempo efectivo e infectivo de Coordinadora de
Talento humano29
Tabla 10 Nivel de riesgos de pantalla de visualización de datos de
Coordinadora32
Tabla 11 Nivel de riesgos de movimientos repetitivos de Coordinadora33
Tabla 12 Nivel de riesgos de posiciones forzadas de Asistente de Talento
Humano33
Tabla 13 Nivel de riesgos de pantalla de visualización de datos de Asistente
de Talento Humano33

Tabla 14 Nivel de riesgos de movimientos repetitivos de asistente de Tale	ntc
Humano	34
Tabla 15 Nivel de riesgos de movimientos repetitivos de Asistente	de
Bienestar Social Interno	.34
Tabla 16 Nivel de riesgos de movimientos repetitivos de Asistente	de
Bienestar Social Interno	34
Tabla 17 Nivel de riesgos de posiciones forzadas de Asistente de Bienes	tar
Social Externo	35
Tabla 18 Nivel de riesgos de pantalla de visualización de datos de Asiste	nte
de Bienestar Social Externo	35
Tabla 19 Nivel de riesgos de movimientos repetitivos de Asistente	de
Bienestar Social Externo	35
Tabla 20 Nivel de riesgos del personal del Departamento de Talento Huma	inc
	.36
Tabla 21 Matriz de habilidades inicial del personal del Departamento	de
Talento Humano	.39
Tabla 22 Matriz de habilidades inicial del personal del Departamento	de
Talento Humano	40
Tabla 23 Acciones a implementar según análisis 5 por qué	42
Tabla 24 Perfil de Coordinador de Talento Humano	48
Tabla 25 Perfil de Asistente de Talento Humano	50
Tabla 26 Perfil de Asistente de Bienestar Social Interno	52

Tabla 27 Perfil de Asistente de Bienestar Social Externo54	
Tabla 28 Exigencias psicofisiológicas del puesto de Coordinador de Talento	
Humano57	
Tabla 29 Exigencias psicofisiológicas del puesto de Asistente de Talento	
Humano58	
Tabla 30 Exigencias psicofisiológicas del puesto de Asistente de Bienestar	
Social Interno	
Tabla 31 Exigencias psicofisiológicas del puesto de Asistente de Bienestar	
Social Externo60	
Tabla 32 Descripción de actividades del proceso de reclutamiento y selección	
61	
Tabla 33 Descripción de actividades del proceso de evaluación y desempeño	
63	
Tabla 34 Proceso de inducción de personal nuevo65	
Tabla 35 Definición del programa de entrenamiento65	
Tabla 36 Coordinación, control y evaluación de la capacitación66	
Tabla 37 Agenda de inducción71	
Tabla 38 Plan de formación75	
Tabla 39 Matriz de habilidades luego de la implementación del plan de	
formación76	

# **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 2.1 Diagrama de Ishikawa10
Figura 3.2 Análisis Factores Internos
Figura 3.3 Análisis Factores Externos
Figura 3.4 Diagrama de Ishikawa24
Figura 3.5 Análisis 5 Por Qué41
Figura 4.6 Rediseño de Responsabilidades44
Figura 4.7 Gráfico de factores de riesgo de Coordinador de Talento Humano
56
Figura 4.8 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Talento Humano57
Figura 4.9 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Bienestar Socia
Interno58
Figura 4.10 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Bienestar Socia
Externo59
Figura 4.11 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Puesto de
Asistente de Talento Humano68
Figura 4.12 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Puesto de
Asistente de Bienestar Social Externo69
Figura 4.13 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Ubicación de
carteles informativos70
Figura 4.14 Material de Capacitación71
Figura 4.15 Prueba piloto de proceso de selección72

Figura 4.16 Check List de Evaluación	73
Figura 4.17 Indicadores de evaluación	74
Figura 4.18 Gráfico indicador de horas hombre de capacitación	77
Figura 4.19 Simulación de escenario 1	78
Figura 4.20 Distribución de carga laboral actual	78
Figura 4.21 Simulación de escenario 2	79
Figura 4 22 Distribución de carga laboral propuesta	79

# INTRODUCCIÓN

El desarrollo del siguiente proyecto integrador abarca lo siguiente:

En el capítulo 1 se inicia con el detalle de antecedentes de la Institución sin fines de lucro en la cual se desarrolló el presente proyecto, se realizó la identificación del problema a tratar, a partir de lo cual se planteó objetivos que fueron cumplidos a lo largo del proyecto desarrollado. Además se detalló la metodología usada, la misma que abarcó el uso de diferentes herramientas entre las cuales destacan principalmente 5W+1H, Diagrama de Ishikawa, Método RULA, Matriz de Habilidades y Simulación de Procesos.

En el siguiente capítulo, se detalla el marco conceptual referente a las diferentes metodologías usadas durante el desarrollo del presente proyecto. Por su parte, en el capítulo 3 se realiza el análisis de las causas raíces que han desencadenado en la asignación no uniforme de actividades entre el personal del Departamento.

Finalmente en el capítulo 4 se detalla las acciones tomadas con respecto a la evaluación del problema, a partir de lo cual se crea una planificación, rediseño de perfiles de puestos, análisis de riesgos, así como la simulación del proceso de capacitación dada la nueva distribución de carga laboral.

El capítulo 5 se refiere a las conclusiones obtenidas del desarrollo y recomendaciones realizadas a la Institución con el fin de mejorar su gestión.

# **CAPÍTULO 1**

## 1. GENERALIDADES.

#### 1.1 Antecedentes.

El presente proyecto fue desarrollado en una Institución sin fines de lucro constituida el 22 de Abril de 1910 por un grupo de médicos guayaquileños, debido a la posible necesidad de ayudar a heridos del ejército.

El 14 de Diciembre del 1910 es reconocida legalmente como una Institución de Beneficencia y Utilidad Pública por el entonces Presidente del Ecuador General Eloy Alfaro, luego de lo cual se procedió a elegir el Directorio de la Institución conformado por un Presidente, un Vicepresidente, un Tesorero y dos Secretarios, además de una Comisión encargada de la elaboración de estatutos (Cruz Roja Tungurahua, 2012).

La Institución está orientada a la toma de acciones humanitarias, con el fin de prevenir y aliviar sufrimiento humano sin distinción de nacionalidad, raza, religión, condición social o credo político (Cruz Roja Guayas, 2015).

#### 1.2 Planteamiento del Problema.

El Departamento de Talento Humano de la Institución, se encuentra conformado por la Coordinadora del Área, un Asistente de Talento Humano y

dos Asistentes de Bienestar Social. Sin embargo, la gestión del Departamento recae y depende en su mayoría de la Coordinadora de dicho departamento, debido a la falta de asignación de tareas y responsabilidades del personal.

A continuación, en la tabla 1 se muestra la identificación del problema a través del uso de una de las herramientas administrativas de mejora continua, denominada 5W+1H:

TABLA 1
HERRAMIENTA 5W+1H

PROBLEMA	ES
1 - Qué?	ASIGNACIÓN NO UNIFORME DE ACTIVIDADES EN EL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO
2 - Dónde?	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
3 - Cuándo?	MES DE MAYO DEL 2015
4 - Quién?	COORDINADOR DE TALENTO HUMANO
5 - Cuánto?	ALTO PORCENTAJE DE ACTIVIDADES NO ASIGNADAS A LAS ASISTENTES DEL DEPARTAMENTO
1 - How (Cómo?)	CENTRALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN COORDINADOR.

**Definición:** Asignación no uniforme de actividades en el personal, debido a la centralización de actividades en el Coordinador; detectado en el Departamento de Talento Humano el mes de mayo del 2015, en donde existe un alto porcentaje de actividades no asignadas a las asistentes del departamento.

## 1.3 Objetivos.

## 1.3.1 Objetivo General.

Diseñar los diferentes subsistemas del Departamento de Talento Humano indicando responsables y actividades a realizarse en cada uno de ellos, con el fin de balancear la carga laboral del Coordinador, mediante la reasignación de tareas y actividades con las tres asistentes del área.

## 1.3.2 Objetivos Específicos

- Elaborar la planificación estratégica del Departamento de Talento Humano.
- Diseñar los perfiles de puestos de trabajo y profesiogramas para las cuatro personas del Departamento.
- Diseñar proceso de reclutamiento y selección, capacitación y evaluación de desempeño.
- Determinar necesidades de formación del personal, a partir del cual se cree el plan de capacitación respectivo.

## 1.4 Metodología

#### Herramienta 5W+1H.

Con el fin de determinar cuál es el problema general presente en el Departamento de Talento Humano, se realizaron las preguntas Qué, Dónde, Cuándo, Quién y Cuánto con el fin de obtener toda la información necesaria con respecto a la presencia del problema en cuestión, es decir la asignación

no uniforme de actividades entre el personal del Departamento de Talento Humano.

Adicionalmente se realiza la pregunta "Cómo", con la cual se responde el cómo se presenta el problema dado (Control Estadístico de la Calidad).

### Diagrama de Ishikawa

El diagrama Ishikawa, también conocido como espina de pescado, fue la herramienta usada con el fin de obtener al detalle tanto causas principales, como secundarias del problema general (Universidad del Valle). Las causas principales consideradas fueron Personal, Método, Medición y Entorno.

#### Encuesta de Satisfacción

Además del análisis interno realizado mediante las herramientas anteriormente detalladas, se buscó conocer el punto de vista y la opinión de las diferentes áreas de la Institución, con respecto a la gestión del Departamento de Talento Humano, con el fin de validar su nivel de servicio, además, de conocer sobre fortalezas y debilidades del mismo, con el fin de obtener una lista de oportunidades de mejora que se liguen a un plan de acción para enriquecer el clima laboral.

## Análisis de Riesgos del Trabajo

Luego de evidenciar la necesidad de un rediseño de puestos de trabajo, se necesitó de un análisis de riesgos del trabajo que se encuentra reflejado en

las matrices de relaciones laborales levantadas para cada puesto de trabajo, así como el posterior diseño de profesiogramas. El análisis realizado es de tipo cualitativo ya que el nivel de riesgo es estimado para los cuatro puestos de trabajo.

#### Método RULA

Con el fin de evaluar los riesgos del tipo ergonómico presentes en los cuatro puestos de trabajo del Departamento de Talento Humano, se usó el método RULA para la respectiva medición y evaluación del nivel de riesgo con respecto a posiciones forzadas, pantalla de visualización y movimientos repetitivos. El nivel de riesgo fue obtenido como resultado del análisis de dos grupos de partes del cuerpo: Grupo A correspondiente a brazo, antebrazo y muñeca; y Grupo B correspondiente a cuello, tronco y muñeca (Universidad Politécnica de Valencia).

#### Campaña de Orden y Limpieza

Como un adicional, y luego de observar la falta de mantenimiento de orden en los puestos de trabajo de las tres personas encargadas de asistencia del Departamento, se realizó una campaña de orden y limpieza basada en la metodología 5S en cada puesto de trabajo, empezando por la clasificación de tanto objetos como documentos de acuerdo a la categoría respectiva para su archivo. Se continuó con el orden, dando un lugar específico a cada documento u objeto para luego seguir con la limpieza y culminar con la

estandarización, realizada mediante la señalización del espacio físico para cada objeto del lugar del trabajo, con el fin de que el personal identifique visualmente de forma fácil y rápida la ubicación correcta de cada objeto. Finalmente, la última pero continua etapa de la metodología consiste en mantener el orden y la estandarización a través del tiempo.

#### Matriz de Habilidades

El uso de la matriz de habilidades consistió en el levantamiento e identificación de las necesidades de formación del personal, a través de la medición del nivel actual y el nivel requerido de habilidades, de acuerdo a lo establecido en el perfil del puesto de trabajo para cada una de las asistentes del Departamento.

La matriz de habilidades fue la base a partir de la cual se crea el plan de formación.

#### Simulación de Procesos

Se recurrió a la simulación del proceso de capacitación dada la redistribución de actividades y responsabilidades de la Coordinadora del Departamento y la Asistente de Bienestar Social Interno, con respecto al proceso de capacitación, con lo cual se observa la utilización del personal para dicho proceso.

Además, se realizó una simulación práctica con la Asistente de Talento Humano, que consistió en la simulación del proceso de reclutamiento y selección. Para ello y luego de la capacitación respectiva, se dio un perfil específico a ser contratado, a partir del cual se debió seleccionar entre 10 perfiles proveídos. Luego de esto, procedió a la entrevista de 3 personas, cada uno con nivel de conocimientos y actitudes distintas. Esta metodología fue realizada con el fin de capacitar, entrenar y evaluar el desempeño de la Asistente de Talento Humano en el desarrollo del proceso.

#### 1.5 Justificación.

La asignación no uniforme de actividades entre las 4 personas que conforman el Departamento de Talento Humano, ha conllevado a la evasión de responsabilidades por parte del personal, lo cual ha incurrido en una total subutilización de recursos que a mediano plazo ha causado inseguridad y falta de confianza de dicho personal. Como señala Dolan Simon (2007), es necesario afianzar y redirigir al Departamento, a fin de alcanzar una eficiente gestión que puede lograrse a través de la responsabilidad compartida, en la cual el líder diseñe las estrategias y prácticas de gestión mientras que los responsables funcionales se encarguen de su implantación.

Según Chiavenato Idalberto (2009), sin objetivos y metas trazadas tanto para el Departamento como para el personal del mismo, es imposible medir y por tanto mejorar su gestión, lo que finalmente repercute en el cumplimiento de

la misión y visión de la institución, así como en su competitividad mediante el empleo de las habilidades y capacidades de la fuerza laboral.

# **CAPÍTULO 2.**

## 2. Marco Teórico

## 2.1 Diagrama de Ishikawa

Es un método utilizado para identificar, detallar y validar todas las posibles causales de un problema, por esto, se utiliza durante las etapas de diagnóstico de problema e implementación de soluciones.

Esta herramienta que se muestra en la figura 2.1, también conocida como diagrama de causa y efecto o espina de pescado, muestra de manera gráfica las posibles causas de un hallazgo, lo cual facilita su análisis y detección de las posibles relaciones entre los motivos. (Memo., 2002)

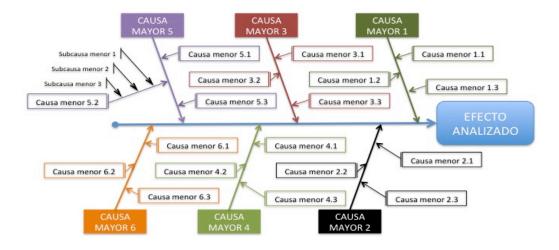


Figura 2.1 Diagrama de Ishikawa

#### 2.2 Cinco Por qué

Es una técnica sistematizada de preguntas ¿Qué?, ¿Quién?, ¿Dónde?, ¿Cuándo?, ¿Cuánto? y ¿Cómo? utilizadas con el objetivo de determinar todas las posibles causas de un efecto. Con esta herramienta podemos obtener las suficientes respuestas para hallar las soluciones del problema estudiado.

Es una alternativa a aplicar en trabajo de grupos pequeños, donde mediante una lluvia de ideas, se comparten todas las hipótesis que bajo criterio del personal sean posibles motivos. Debe enfatizarse en que el objetivo del trabajo en equipo es la necesidad de detectar el problema y no el personal involucrado.

El reto del equipo es trabajar en el fondo del proyecto, para que las propuestas o plan de acción sean robustos, ejecutables y sostenibles en el tiempo. (González, 2014)

#### 2.3 Encuesta de Satisfacción

Se define como una herramienta de obtención de grado de complacencia del cliente, con respecto a cualquier producto, servicio de un área o negocio. Es una forma sencilla y eficaz de obtener información de manera indirecta, como el nivel de agrado por algo, ya sea de manera global o específica, en distintos parámetros en relación con el cliente (precio, producto, servicio comercial, servicio de entrega, etc.)

En general la práctica de este procedimiento brinda una serie de beneficios:

- Incrementa la fidelización del cliente.
- Disminuye la vulnerabilidad del mercado
- Reduce los costos de publicidad
- Detecta puntos de mejora concreta
- Entiende las necesidades y expectativas del cliente

Es importante mencionar que tener clientes complacidos o plenamente satisfechos es uno de los factores clave para alcanzar el éxito en los negocios. (Carina, 2013).

#### 2.4 Análisis de Riesgos De Trabajo

Consiste en el uso sistemático de la información disponible, para determinar la frecuencia con la que determinados eventos se pueden producir, así como la magnitud de sus consecuencias.

Se asegura que un buen análisis de riesgo puede identificar no sólo peligros, sino también descubrir oportunidades. Este se puede realizar de forma cualitativa o cuantitativa.

El primer paso del análisis es identificar los activos a proteger, la evaluación de riesgos involucra comparar el nivel de riesgo detectado con criterios de riesgo estándares, es decir que ya estén definidos.

La evaluación tiene como objetivo alcanzar un nivel tolerable en base a los objetivos conocidos y asegurar un nivel mínimo, que permita desarrollar indicadores operacionales, a partir de los cuales se mida y evalúe.

Dentro de los resultados, se requiere preparar e implementar planes para el tratamiento de riesgos y ejecutarlos. (Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Medio Ambiente de Trabajo – Decreto Ejecutivo 2393)

Los cuatro pasos básicos para realizar un análisis de riesgo son:

- Seleccionar el trabajo que se va a analizar.
- 2. Dividir el trabajo en una frecuencia de partes.
- 3. Identificar los riesgos potenciales.
- 4. Determinar medidas preventivas para superar estos riesgos.

Los factores que se deben considerar para asignar una prioridad para análisis de trabajo incluye:

- 1. Frecuencia y gravedad de accidentes.
- 2. Potencial para lesiones o enfermedades graves.
- Trabajos recientemente establecidos: asocia riesgos no evidentes o anticipados debido a la falta de experiencia.
- Trabajos modificados: nuevos riesgos a partir de cambios en los procedimientos de trabajo.

 Trabajos desempeñados poco frecuentemente. (El Riesgo Ocupacional, Accidente de Trabajo y Enfermedad Ocupacional, 2012)

#### 2.5 Método RULA

Es un método para análisis de riesgos ergonómicos, desarrollado para entregar una evaluación rápida de los esfuerzos a los que es sometido el aparato músculo esquelético de los trabajadores, debido a postura, función muscular y las fuerzas que ellos ejercen.

Dentro de las ventajas que ofrece, está la facilidad de aplicar esta técnica a un gran grupo de trabajadores.

El método se divide en tres etapas: la primera fase consiste en determinar cómo registrar las posturas de trabajo, la segunda, define el sistema de puntuación y la última, establece la escala de niveles de intervención, lo que nos da una idea del nivel de riesgo de la situación y de la necesidad de intervención.

RULA evalúa posturas concretas; es importante evaluar aquellas que supongan una carga postural más elevada.

El procedimiento de aplicación del método es, en resumen, el siguiente:

 Determinar los ciclos de trabajo y observar al trabajador durante varios ciclos.

- 2. Seleccionar las posturas que se evaluarán.
- Determinar, para cada postura, si se evaluará el lado izquierdo del cuerpo o el derecho (en caso de duda se evaluarán ambos).
- 4. Determinar las puntuaciones para cada parte del cuerpo.
- 5. Obtener la puntuación final del método y el nivel de actuación.
- 6. Revisar las puntuaciones de las diferentes partes del cuerpo, para determinar dónde es necesario aplicar correcciones.
- Rediseñar el puesto o introducir cambios para mejorar la postura si es necesario.

En caso de haber introducido cambios, se debe evaluar de nuevo la postura con el método RULA para comprobar la efectividad de la mejora. (Valencia)

## 2.6 Metodología 5S

Herramienta de mejora de calidad que inició Toyota en los años 1960, con el objetivo de lograr lugares de trabajo mejor organizados, más ordenados y más limpios, de tal forma que se puede generar mayor productividad y un mejor entorno de labores.

La aplicación de esta técnica de mejora tienes varios enfoques: calidad, reducción de tiempos muertos y por lo tanto disminución de costos. Se divide en cinco fases:

1. Clasificación (seiri): separar innecesarios, "Separar lo que sirve de lo que no sirve y empacar lo que no sirve".

Consiste en analizar todo lo que se tiene y únicamente mantener las cosas necesarias y que se les va dar uso.

Luego de segregar todo lo que tenemos estamos preparados para continuar con la siguiente etapa que es orden.

2. Orden (seiton): situar necesarios, "Un lugar para cada cosa y cada cosa en su lugar"

Esta etapa requiere darle ubicación a todo lo que previamente definimos que servía, con el objetivo de reducir tiempos de espera y búsqueda de objetos, además de fatiga y pérdidas de energía.

3. Limpieza (seisō): suprimir suciedad, "No ensuciar y en caso contrario limpiar inmediatamente".

Luego de haber liberado espacios y ordenado, podemos continuar con esta fase que se refiere a la limpieza; con las condiciones previas será mucho más sencillo realizarlo. Esta tarea nos beneficia porque realiza una inspección paralela a todo lo que tenemos, por lo tanto fácilmente detectaríamos anomalías, las cuales podríamos tratar a tiempo evitando futuros daños.

4. Estandarización (seiketsu): señalizar anomalías, "Respetar los acuerdos"

Durante esta cuarta etapa se detectan situaciones irregulares o anómalas, mediante normas sencillas y visibles para todos, en esta fase se crean estándares que recuerdan que el orden y la limpieza deben mantenerse cada día.

## 5. Mantenimiento de la disciplina (shitsuke): "Seguir mejorando"

Se trata de que la mejora alcanzada con las 4 S anteriores se convierta en una rutina, en una práctica más de nuestros quehaceres. Es el crecimiento a nivel humano y personal a nivel de autodisciplina y autosatisfacción. (Metodología de las "5S" (Organización del lugar de trabajo))

#### 2.7 Matriz de Habilidades

La matriz de habilidades es una herramienta liderada por el pilar de entrenamiento de TPM pero utilizada por todos los demás pilares y áreas. Básicamente las matrices recogen los conocimientos y habilidades que son necesarios para cerrar los vacíos, y desarrollar a las personas en cada área, tanto operativa como administrativa. Cada empresa define que es necesario entrenar, y luego programa la formación para ir cerrando estas brechas.

A continuación, se detalla el contenido de la Matriz de Habilidades:

1. Nombre de los empleados del área.

18

- 2. Habilidad requerida para el cargo del empleado: Detalla las
- habilidades identificadas para el cargo del empleado.
- 3. Código: Número que se utiliza para codificar la habilidad.
- Perfil Ideal: Nivel de desarrollo de la habilidad requerido para el puesto del empleado (meta).

Los niveles de desarrollo para cada habilidad son:

- 1. No aplica: (0 Blanco)
- 2. No conoce: (1 Rojo)
- 3. Conoce: (2 Amarillo)
- 4. Conoce y Aplica: (3 Verde)
- 5. Conoce, Aplica y Multiplica (Enseña): (4 Azul)

**Nivel actual del empleado:** Nivel de desarrollo actual de las habilidades del empleado, aplican las mismas referencias descritas anteriormente. (LA FUNCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN Y EL ANÁLISIS Y DESCRIPCIÓN, LAS ESPECIFICACIONES, LA MATRIZ PARA ELABORAR EL PERFIL DE LAS COMPETENCIAS DE LOS CARGOS U OCUPACIONES)

#### 2.8 Simulación de Procesos

Thomas T. Goldsmith Jr. y Estle Ray Mann la definen así: "Simulación es una técnica numérica para conducir experimentos en una computadora digital.

Estos experimentos comprenden ciertos tipos de relaciones matemáticas y lógicas, las cuales son necesarias para describir el comportamiento y la estructura de sistemas complejos del mundo real a través de largos períodos."

Una definición más formal, formulada por R. E. Shannon1 es: "La simulación es el proceso de diseñar un modelo de un sistema real y llevar a término experiencias con él, con la finalidad de comprender el comportamiento del sistema o evaluar nuevas estrategias -dentro de los límites impuestos por un cierto criterio o un conjunto de ellos - para el funcionamiento del sistema."

Esta es una de las mejores y más grandes prácticas de la ingeniería industrial, utilizada para representar procesos cuya implementación asocia gran cantidad de recursos, por lo que su puesta en marcha requiere de total seguridad en ejecución, con la menor cantidad de fallas y por lo tanto, reduciendo riesgos de fallas y pérdidas. Para esto existen un sin número de herramientas y softwares que facilitan su visualización y análisis con el fin de una toma de decisiones correcta.

# CAPÍTULO 3.

#### 3. Análisis de Causas

#### 3.1 Evaluación de la condición inicial del Departamento.

Para determinar la condición inicial del Departamento de Talento Humano, se observó y entrevistó a cada una de los responsables funcionales del área, con lo cual se identificaron los dos siguientes puntos críticos:

- Evasión de responsabilidades por parte de la Asistencia del Departamento, que se lo asigna principalmente a la falta de capacitación del personal.
- El perfil del personal de Asistencia de Talento Humano no se ajusta a las necesidades del Departamento, lo cual es corroborado por el líder del área.

Adicionalmente y con el fin de obtener los distintos puntos de vista y perspectivas, se realizó la encuesta adjuntada como Apéndice A, a 31 personas de distintas áreas, tanto administrativas como operativas, que tuvo como objetivo conocer sobre:

1. Grado de satisfacción del servicio del Departamento.

- 2. Beneficios brindados y necesidades cubiertas hacia las personas encuestadas.
- Beneficios brindados y necesidades cubiertas hacia el Departamento encuestado.
- 4. Puntos de mejora del Departamento de Talento Humano.

Luego del análisis de las 31 encuestas se obtuvieron los siguientes resultados:

- Según la perspectiva del cliente, el servicio dado por el Departamento de Talento Humano es regular, lo que significa que existen muchos aspectos en los cuales se puede mejorar.
- El personal no ha sentido mayor respaldo por parte del Departamento, excepto en validación de permisos médicos.
- El Departamento de Talento Humano no soporta las necesidades de los diferentes departamentos ni ayuda a establecer objetivos claros para los individuos.
- De manera general, los encuestados resaltan como puntos de mejora, la creación de estrategias que mejoren el ambiente laboral, correcta evaluación de desempeño y entrega de información, proveída por el personal de Talento Humano, a tiempo y sin errores.

Los resultados a las distintas preguntas de la encuesta se muestran en el apéndice B.

Con la información obtenida y detallada, se realizó un análisis FODA, detallando análisis de factores internos en la figura 3.2, y análisis de factores externos en la figura 3.3 con la Coordinadora del Departamento, como se muestra a continuación:

#### **Factores Internos**



Figura 3.2 Análisis Factores Internos

#### **Factores Externos**

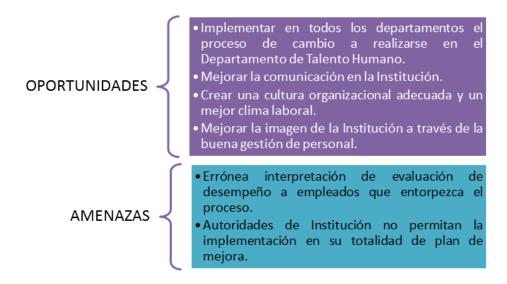


Figura 3.3 Análisis Factores Externos

#### 3.2 Análisis de Causas de acuerdo al planteamiento del problema

Con la asignación no uniforme de actividades del Departamento de Talento Humano planteado como problema, y el estudio de la situación actual, se realizó un análisis con el diagrama de Ishikawa, en el que se detallan cuatro causas principales siendo éstas: personal, método, entorno y medición; a partir de las cuales, se identificaron las causas secundarias como se observa en la figura 3.4:

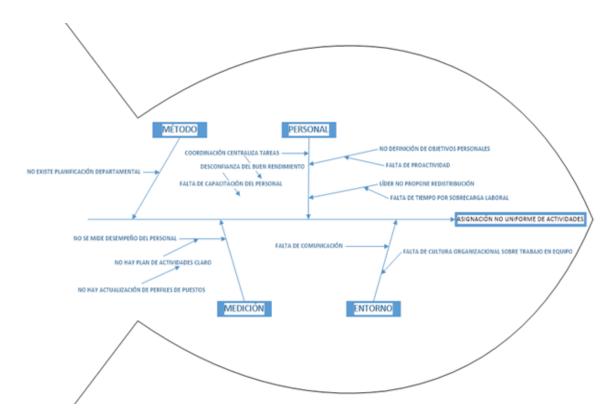


Figura 3.4 Diagrama de Ishikawa

A continuación, se detallan las causas secundarias encontradas conjuntamente con la respectiva verificación y medición, cuando así lo amerite.

#### 3.2.1 Falta de Planificación Departamental

De acuerdo a lo conversado tanto con la líder como con las Asistentes del Departamento, en la actualidad no existe una planificación en la cual se base y dirija la gestión de Talento Humano. Es a partir de este punto, que se plantea la planificación departamental detallada en el siguiente capítulo.

#### 3.2.2 Falta de tiempo de Coordinadora por sobrecarga laboral

Para la verificación y medición de la sobrecarga laboral atribuida por la Coordinadora del Departamento, se realizó una toma de tiempos de 10 días en el mes de Agosto para las cuatro personas del Departamento, con el fin de determinar el tiempo efectivo e infectivo para cada uno de los casos. Los resultados de esta medición son mostrados a continuación:

#### Asistente de Talento Humano

A continuación en la tabla 2, se muestra únicamente el análisis realizado para la primera toma de tiempos; análisis que fue realizado por cada toma de tiempos realizada:

TABLA 2
TOMA DE TIEMPOS DE ACTIVIDADES PRINCIPALES

#	ACTIVIDAD	Hora de Inicio	Hora de Final	Tiempo (HH:MM:SS)
1	Realiza carta de aceptación para pasantes	13:35:00	13:40:00	0:05:00
2	Imprimir documentos	13:40:00	13:41:00	0:01:00
3	Utiliza dispositivo electrónico	13:41:00	13:43:00	0:02:00
4	Dirige al baño	13:43:00	13:47:00	0:04:00
5	Ordena puesto de trabajo	13:47:00	13:51:00	0:04:00
6	Sale del departamento(Entrega de carta)	13:51:00	13:55:00	0:04:00
7	Archiva documentos	13:55:00	15:28:00	0:58:43
8	Sale del departamento(motivo personal)	15:28:00	15:33:19	0:05:19
9	Contesta teléfono del departamento	15:33:19	15:33:53	0:00:34
10	Utiliza dispositivo electrónico	15:33:53	15:35:00	0:01:07
				1:25:43

Debido a que la tarea de archivo de documentos es una tarea de larga duración, se procedió a registrar el tiempo total de realización de la misma en una tabla adicional, como se detalla en la tabla 3, en donde se segreguen todas aquellas actividades que fueron realizadas durante la ejecución del archivo:

TABLA 3

TOMA DE TIEMPOS DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE ARCHIVO

ACTIVIDAD	Tiempo (HH:MM:SS)
Utiliza dispositivo electrónico	0:10:00
Imprime documentos de asistente social	0:01:22
Utiliza dispositivo electrónico	0:00:30
Toma agua	0:00:10
Convesar	0:00:22
Convesar	0:00:15
Atiende a personal	0:02:30
Contesta teléfono del departamento	0:01:09
Conversa	0:00:26
Utiliza dispositivo electrónico	0:00:10
Atiende a personal	0:00:21
Contesta teléfono del departamento	0:00:20
Utiliza dispositivo electrónico	0:00:32
Atiende a personal	0:00:43
Toma agua	0:00:34
Conversa	0:00:15
Asiste a coordinadora TH	0:00:23
Asiste a coordinadora TH	0:00:48
Imprime documento para el personal	0:00:05
Atiende a personal	0:03:05
Utiliza dispositivo electrónico	0:01:19
Contesta celular de Coodinadora TH	0:00:23
Atiende a personal	0:00:18
Atiende a personal	0:02:03
Conversa	0:06:14
	0:34:17

El tiempo inefectivo es obtenido mediante la suma del tiempo empleado en todas aquellas actividades no correspondientes a las actividades propias del puesto de trabajo, como se muestra a continuación en la tabla 4:

TABLA 4
TOMA DE TIEMPOS DE ELEMENTOS EXTRAÑOS

	Elementos Extraños		
Α	Utiliza dispositivo electrónico	0:15:38	
В	Dirige al baño	0:04:00	
C	Ordena puesto de trabajo	0:04:00	
D	Sale del departamento(motivo personal)	0:05:19	
Ε	Imprime documentos de asistente social	0:01:22	
F	Toma agua	0:00:10	
G	Distrae conversando	0:07:32	
	Tiempo Total	0:38:01	

Finalmente, los porcentajes de efectividad e inefectividad son los mostrados en tabla 5:

TABLA 5
ANÁLISIS DE TIEMPO EFECTIVO E INEFECTIVO

Análisis de Tiempos		Porcentaje
Tiempo Transcurrido	2:00:00	100.00%
Tiempo Efectivo	1:21:59	68.32%
Tiempo Inefectivo	0:38:01	31.68%

La consolidación de las 10 muestras tomadas para la Asistente de Talento Humano se presenta en las tablas 6, 7, 8 y 9:

TABLA 6

PORCENTAJES DE TIEMPO EFECTIVO E INFECTIVO DE ASISTENTE DE TALENTO HUMANO

# Toma	Porcentaje de Tiempo	Porcentaje de Tiempo
	Efectivo	Inefectivo
Toma 1	68.32	31.68
Toma 2	80.64	19.36
Toma 3	84.47	15.53
Toma 4	75.63	24.37
Toma 5	78.59	21.41
Toma 6	83.45	16.55
Toma 7	79.42	20.58
Toma 8	86.21	13.79
Toma 9	85.17	14.83
Toma 10	76.34	23.66
	79.82	20.18

• Asistente de Bienestar Social Interno

TABLA 7

PORCENTAJES DE TIEMPO EFECTIVO E INFECTIVO DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL INTERNO

# Toma	Porcentaje de Tiempo Efectivo	Porcentaje de Tiempo Inefectivo
Toma 1	88.46	11.54
Toma 2	79.81	20.19
Toma 3	80.34	19.66
Toma 4	82.75	17.25
Toma 5	86.28	13.72
Toma 6	77.63	22.37
Toma 7	78.44	21.56
Toma 8	79.68	20.32
Toma 9	88.36	11.64
Toma 10	74.65	25.35
	81.64	18.36

• Asistente de Bienestar Social Externo

TABLA 8

PORCENTAJES DE TIEMPO EFECTIVO E INEFECTIVO DE ASISTENTE
DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

# Toma	Porcentaje de Tiempo	Porcentaje de Tiempo
	Efectivo	Inefectivo
Toma 1	85.25	14.75
Toma 2	79.51	20.49
Toma 3	80.96	19.04
Toma 4	83.17	16.83
Toma 5	86.31	13.69
Toma 6	91.68	8.32
Toma 7	79.73	20.27
Toma 8	80.62	19.38
Toma 9	87.64	12.36
Toma 10	78.52	21.48
	83.34	16.66

• Coordinadora de Talento Humano

TABLA 9

PORCENTAJES DE TIEMPO EFECTIVO E INFECTIVO DE COORDINADORA DE TALENTO HUMANO

# Toma	Porcentaje de Tiempo	Porcentaje de Tiempo
	Efectivo	Inefectivo
Toma 1	95.22	4.78
Toma 2	81.61	18.39
Toma 3	87.22	12.78
Toma 4	81.75	18.25
Toma 5	71.34	28.66
Toma 6	91.89	8.11
Toma 7	90.63	9.37
Toma 8	88.58	11.42
Toma 9	93.67	6.33
Toma 10	87.14	12.86
	86.91	13.10

**Observación:** Para obtener los porcentajes de efectividad reales, es necesario, multiplicar estos valores por un factor de 0.85 correspondiente a la baja de efectividad por factor humano. Sin embargo, dado que el objetivo de este análisis es la diferencia entre la efectividad de los puestos de trabajo, no fue necesario realizar dicha multiplicación.

Aunque en los resultados mostrados no se observa una gran diferencia entre los porcentajes de efectividad e inefectividad, es necesario tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Aunque los porcentajes de efectividad de tanto la Asistente de Talento Humano como de la Asistente de Bienestar Social Interno son altos, se observó que entre las actividades principales y tomadas en cuenta como efectivas, se encuentra el archivo de documentos. Dicha actividad llegó a abarcar hasta el 60% del tiempo total de la toma realizada, razón por la cual, se decidió prestar atención a la realización de la actividad notando que es realizada a un ritmo lento y poco efectivo.
- La jornada de trabajo para las cuatro personas del Departamento consiste en 8 horas diarias como es normal, sin embargo, en el caso de la Coordinadora del Departamento, se evidenció mediante el reporte de marcaciones que dicha persona permanece en el lugar de trabajo un promedio de 10 horas diarias, mientras que el resto del

personal del Departamento cumple únicamente las 8 horas respectivas. Adicional a esto, dicha Coordinadora aseguró que debe cumplir un promedio de 1 hora diaria en su domicilio para cubrir con los pendientes laborales.

A partir del estudio de tiempos y movimientos y tomando en cuenta las consideraciones anteriormente detalladas, fue posible la confirmación de la sobrecarga laboral hacia la Coordinadora del Departamento de Talento Humano, mientras que se observó también la falta de efectividad en el resto del personal.

#### 3.2.3 Inexistencia de actualización de Perfiles de Puesto de Trabajo.

En la situación inicial del Departamento se verificó que sólo existían tres de los cuatro perfiles de puestos de trabajo actuales, además de su falta de actualización según las necesidades presentes y distribución correcta de actividades, tal y como fue evidenciado en el punto anterior.

Así también se observó la inexistencia de profesiogramas para los cuatro puestos de trabajo, para lo cual se debió partir del análisis de riesgos.

#### Análisis de Riesgos

Para la respectiva validación de niveles de riesgo, se crearon las Matrices de Riesgos Laborales tomando como base las proveídas por el Ministerio de Relaciones Laborales del Ecuador, para los 4 puestos de trabajo a través de

las cuales se evaluaron los riesgos presentes correspondientes a riesgos mecánicos, físicos, ergonómicos y factores psicosociales.

La valoración de riesgos fue en su mayoría de tipo cualitativa, por lo que su nivel fue estimado de acuerdo a observaciones o entrevistas verbales, realizadas al personal del departamento como se detalla en la columna "Anexo" de la Matriz de Riesgos Laborales.

Por su parte, para la puntuación de riesgos mecánicos, se usó la metodología William Fine, obteniendo para todos los casos un nivel de riesgo Bajo dada las bajas consecuencias o baja probabilidad de que ocurra el evento.

Mientras que para la evaluación de los riesgos ergonómicos, se usó el método RULA a través del cual se analizó posiciones forzadas, movimientos repetitivos y puestos de trabajo con pantalla de visualización de datos, tal como se expone en las tablas 10 a la 19 como se muestra a continuación:

#### Coordinador de Talento Humano

Puesto de trabajo con pantalla de visualización de datos (PVD)

TABLA 10

NIVEL DE RIESGOS DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS DE COORDINADORA

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	3
Nivel de riesgo	2

TABLA 11

NIVEL DE RIESGOS DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE COORDINADORA

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	4
Nivel de riesgo	2

Asistente de Talento Humano.

TABLA 12

NIVEL DE RIESGOS DE POSICIONES FORZADAS DE ASISTENTE DE TALENTO HUMANO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	5
Nivel de riesgo	3

TABLA 13

NIVEL DE RIESGOS DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS DE ASISTENTE DE TALENTO HUMANO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	3
Nivel de riesgo	2

TABLA 14

NIVEL DE RIESGOS DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE ASISTENTE
DE TALENTO HUMANO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	3
Nivel de riesgo	2

Asistente de Bienestar Social Interno

TABLA 15

NIVEL DE RIESGOS DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE ASISTENTE

DE BIENESTAR SOCIAL INTERNO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	6
Nivel de riesgo	3

TABLA 16

NIVEL DE RIESGOS DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE ASISTENTE
DE BIENESTAR SOCIAL INTERNO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	4
Nivel de riesgo	2

Asistente de Bienestar Social Externo

TABLA 17

NIVEL DE RIESGOS DE POSICIONES FORZADAS DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	5
Nivel de riesgo	3

TABLA 18

NIVEL DE RIESGOS DE PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	4
Nivel de riesgo	2

TABLA 19

NIVEL DE RIESGOS DE MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE ASISTENTE

DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

Niveles de Riesgos	
Puntuación final RULA	3
Nivel de riesgo	2

Aunque en algunos casos se obtenga un nivel de riesgo de hasta 3, se puede atribuir como un riesgo bajo debido a que las personas no se encuentran sometidas al riesgo de forma constante. Por ejemplo, en el caso de movimiento repetitivos, se clasificaría como un riesgo alto si la persona laborara todo el día realizando los mismos movimientos, situación que no ocurre para los cuatros puestos de trabajo del Departamento.

De la misma forma, las posiciones forzadas relacionadas al archivo de documentos no conllevan mayor esfuerzo ya que la carga es ligera.

Finalmente se exponen, en la tabla 20, los niveles de riesgos obtenidos para los 4 puestos de trabajo:

TABLA 20

NIVEL DE RIESGOS DEL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO

		PER	SONAL DEL DE	EPARTAMENTO		Acciones a
		COORDINADOR ASISTENTE BIENESTAR INTERNO ASISTENTE BIENESTAR EXTERNO		tomar y seguimiento		
FA	Valoración del GP  factor de Riesgo  Ó  Dosis					Descripción
	Atropello o golpe con vehículo	NA	NA	NA	Bajo	Afianzamiento de medidas preventivas contra atropellos
RIESGO MECÁNICO	Caída de personas al mismo nivel	Bajo	Вајо	Bajo	Вајо	Colocación de cartel de precaución.
RIESGO N	Caídas manipulación de objetos	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Reubicación de suministros en archivadores. Sustitución o reparación de armarios en mal estado.

## (Continuación de la TABLA 20)

	Choque contra objetos inmóviles	NA	Bajo	Bajo	Bajo	Se recomienda la colocación de cartel de precaución
	lluminación	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Interno.
RIESGO FÍSICO	Ruido	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Coordinador de Talento Humano.
	Temperatura Ambiente	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Externo.
	Manipulación de cargas	NA	Bajo	Bajo	Bajo	Cambio de posición de archivadores
SONÓMICO	Posiciones forzadas	NA	Bajo	Bajo	Bajo	Cambio de posición de archivadores
RIESGO ERGONÓMICO	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de Datos (PVD)	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Capacitación sobre pausas activas. Colocar cartel informativo.
	Movimientos Repetitivos	Вајо	Bajo	Bajo	Bajo	Capacitación sobre pausas activas
	Trabajo a presión	Alto	Medio	Bajo	Alto	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad

## (Continuación de la TABLA 20)

						1
	Alta responsabilidad	Alto	Alto Bajo Medio		Medio	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad
	Sobrecarga mental	Medio	Bajo	Bajo Bajo Bajo		Difusión a personal de CRG sobre contacto directo para gestión de trámites en el departamento
	Minuciosidad de la tarea	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad
	Trabajo monótono	Medio	Medio	Medio	Bajo	Capacitación sobre pausas activas
CIALES	Inestabilidad en el empleo	Bajo	Medio	Medio	Medio	Evaluación parcial de objetivos
FACTORES PSICOSOCIALES	Déficit en la comunicación	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Enfoque importancia de comunicación
FACTORE	Inadecuada supervisión	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Establecimiento de espacio para definición de actividades diarias
	Relaciones interpersonales inadecuadas o deterioradas	Medio	Medio	Bajo	Medio	Capacitación de relaciones interpersonales a todo el personal administrativo de CRG
	Desmotivación	Medio	Medio Alto		Medio	Capacitación sobre motivación
	Trato con clientes y usuarios	Вајо	Bajo	Bajo	Bajo	Capacitación de relaciones interpersonales
	Inestabilidad emocional	Medio	Bajo	Medio	Medio	Los recursos limitados es una condición existente ajena al puesto de trabajo
	Manifestaciones psicosomáticas	Alto	Medio	Alto	Alto	Capacitación a personal

Las matrices de riesgos laborales se muestran en el apéndice C.

#### 3.2.4 Falta de Capacitación de Personal

Debido a que una de las causas atribuidas al problema general, es atribuida a la falta de capacitación de personal, se procedió a verificar dicha causa mediante el uso de la matriz de habilidades, con la cual es posible identificar la brecha entre el nivel requerido, de acuerdo al perfil del puesto de trabajo y el nivel del personal real inicial.

#### Matriz de habilidades inicial del personal

Las matrices de habilidades que inicialmente se tiene para las cuatro personas del Departamento se muestra en la tabla 21:

TABLA 21

MATRIZ DE HABILIDADES INICIAL DEL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO

HABILIDAD		LEONOR SELLAN	ASISTENTEDE TALENTO HUMANO	CINTHIA MENDOZA	ASISTENTE SOCIAL INTERNO	ANA LUISA PINILLO	ASISTENTE SOCIAL EXTERNO	VERONICA SOTO
Conoce la planificacion y objetivos del departamento de talento humano	4	2	4	2	4	1	4	1
Conoce la segregacion de responsabilidades en el departamento de talento humano	4	3	4	2	4	2	4	2
Conoce proceso de elaboracion de nomina	4	3	4	3	2	1	2	1
Elabora planillas de aporte	4	2	4	3	2	1	2	1
Elabora informes de fondos de reserva	4	2	4	3	2	1	2	1
Realiza provisiones del 13ero y 14to sueldo	4	2	4	3	2	1	2	1
Realiza provisiones de beneficios de contrato colectivo	4	2	4	3	2	1	2	1
Ejecuta revisiones de horas extras	4	3	4	3	2	1	2	1
Genera avisos de entradas y salidas del personal	4	2	4	3	2	1	2	1
Realiza ingresos de contratos al MRL	4	2	4	3	0	0	0	0
Entrega actas de finiquito de contratos de trabajo	4	2	4	3	0	0	0	0
Realiza liquidaciones de haberes	4	2	4	3	0	0	0	0
Genera plan de capacitaciones en base a necesidades del personal	2	1	3	1	2	1	2	1
Conoce proceso de reclutamiento de personal	4	4	3	1	2	2	2	1
Conoce tecnicas de selección de personal (Entrevistas)	4	4	3	1	2	1	2	1
Realiza selección de personal	4	4	3	1	2	1	2	1
Realiza acta de calificaciones de pruebas verbales y escritas a personal entrevistado	4	4	3	3	2	1	0	0
Genera ficha de ingreso del personal nuevo	4	3	2	2	4	1	0	0
Conoce plan de induccion del personal nuevo	4	4	2	2	4	2	0	0
Conoce de capacitacion de personal	4	3	2	1	4	1	0	0
Conoce procedimiento de solicitud de vacaciones	4	3	2	2	2	2	2	2
Conoce procedimiento de evaluacion de desempeno	4	3	2	2	2	2	2	2
Conoce indicadores del area	3	3	4	3	2	1	2	1
Maneja indicadores del area	4	2	3	3	2	1	2	1
Conoce el manejo de matriz de habilidades	2	2	2	1	4	1	2	1
Conoce y domina el programa semilla	4	4	4	4	0	0	0	0
Elabora plan de capacitacion en base a matriz de habilidades	2	2	2	1	4	1	0	0
Genera estrategia para obtencion de capacitadores	4	3	0	0	4	1	2	1
Conoce estrategia para obtencion de donaciones	4	3	0	0	2	1	4	4
Conoce proceso de asistencia social externa	2	2	0	0	2	1	4	2
Conoce proceso de asistencia social interna	2	3	2	2	4	1	2	2
	3.65	2.71	2.90	2.06	2.32	1.03	1.68	0.97

Al levantar la matriz de habilidades y sus respectivos requerimientos para los cuatro perfiles, se obtuvo un promedio real de 1,69 frente a un promedio ideal de 2,64; por lo tanto se evidencia la necesidad de aumentar el nivel de habilidades y conocimientos del personal administrativo del área estudiada.

Con los niveles iniciales obtenidos, se realizó el análisis con respecto al bajo desarrollo de competencias y habilidades a través de la herramienta 5W+1H, que se menciona en la tabla 22 a continuación:

TABLA 22

MATRIZ DE HABILIDADES INICIAL DEL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO

PROBLEMA:	ES
1 - What (Qué)	BAJO DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y DESTREZAS
2 - Where (Dónde?)	PERSONAL ADMINISTRATIVO DE TALENTO HUMANO
3 - Which (Cuál?)	RECURRENTE
4 - When (Cuándo?)	AL MOMENTO DE SOLUCIONAR PROBLEMAS
5 - Who (Quién?)	NO DEPENDE DEL COLABORADOR
1 - How (Cómo?)	GAPS EN LA MATRIZ DE HABILIDADES

**Definición:** Gaps en la matriz de habilidades ocasionan el bajo desarrollo de competencias y destrezas del personal administrativo de talento humano, al momento de solucionar problemas; presentándose de forma recurrente, y que no dependen del colaborador.

Con el presente problema definido, se recurrió a la herramienta "Cinco Por Qués" a través de la cual se busca llegar a las causas que producen el problema actual, tal como se muestra en la figura 3.5.

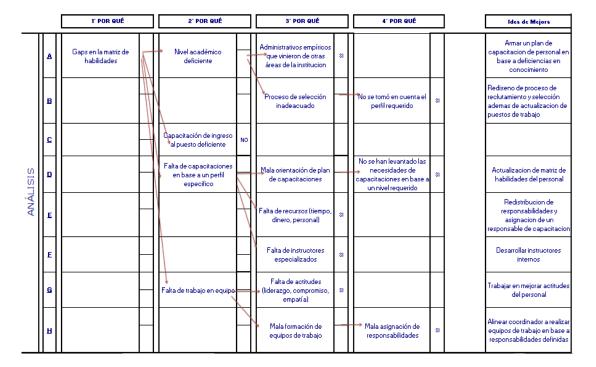


Figura 3.5 Análisis 5 Por Qué

El presente análisis concluye con el establecimiento de acciones claves para solucionar el problema tal como muestra la tabla 23:

TABLA 23
ACCIONES A IMPLEMENTAR SEGÚN ANÁLISIS 5 POR QUÉ

Acciones	Estatus
Armar un plan de capacitación de personal en base a deficiencias en conocimiento	OK
Rediseñar de proceso de reclutamiento y selección ademas de actualización de puestos de trabajo	OK
Crear matriz de habilidades del personal	OK
Redistribuir de responsabilidades y asignación de un responsable de capacitación	OK
Desarrollar instructores internos	On going
Trabajar en mejorar actitudes del personal	On going
Alinear coordinador a realizar equipos de trabajo en base a responsabilidades definidas	On going

La implementación de las acciones mencionadas, se detalla en el siguiente capítulo.

# **CAPÍTULO 4.**

# 4. Planteamiento de Solución y Prototipo

#### 4.1 Elaboración de la planificación estratégica del Departamento

Parte de las necesidades detectadas a partir del análisis realizado y tomando en cuenta la condición inicial del Departamento, se establecen las estrategias y objetivos estratégicos para el Departamento de Talento Humano, las cuales detallamos a continuación:

Diseño de procesos de selección y contratación	Elaboración de perfil de puestos de trabajo.
	Elaboración de profesiogramas.
	Diseño de proceso de selección general.
	Evaluación metodología de reclutamiento y selección adecuada para Departamento.
Diseño de evaluación de desempeño de empleados.	Definición de proceso de evaluación de desempeño.
Planificación y	Encuesta de satisfacción personal.
	Efficuesta de Satisfacción personal.
ejecución de herramientas de motivación.	Análisis de motivos y consecuencias en Departamento por falta de motivación.
ejecución de herramientas de	Análisis de motivos y consecuencias en

#### 4.2 Re diseño de Puestos de Trabajo

Tal como menciona la definición del problema central, existe la necesidad de una redistribución de carga laboral por la monopolización de tareas en el coordinador del área, debido a la inexistencia de diferenciación de la jornada de trabajo y responsabilidades entre las dos asistentes sociales del departamento. Es por esto que se realizó la nueva definición de puestos de trabajo, obteniendo de manera general lo siguiente expuesto en la figura 4.6:



Figura 4.6 Rediseño de Responsabilidades

#### 4.2.1 Perfiles Propuestos.

Coordinador de Talento Humano: 1 persona.

#### Responsabilidades:

- Planificar, organizar y supervisar actividades en el área de Talento
   Humano
- Gestionar proceso de selección y entrevistas a nuevo personal.

- Controlar evaluaciones de desempeño.
- Representar el área de Talento Humano.
- Gestionar capacitaciones para los empleados.
- Elaborar informes para áreas que lo solicitan.
- Gestionar pasantías Empresariales y Pre profesionales.
- Supervisar el pago de sueldos de los empleados.

#### Asistente de Talento Humano: 1 persona.

#### Responsabilidades:

- Soporte en actividades varias indicadas por Coordinación de Talento Humano.
- Realización de nómina de pago a empleados en Sistema Financiero "Semilla".
- Control de marcaciones y horas extra del personal.
- Atención a necesidades de personal operativo y administrativo en temas referentes a IESS, nómina y/o relacionados.
- Organización y participación activa en programas de integración del Área de Talento Humano.
- Participar activamente en procesos de selección.

#### Asistente de Bienestar Social Interno: 1 persona.

#### Responsabilidades:

- Soporte en actividades varias indicadas por Coordinación de Talento Humano.
- Detectar necesidades de capacitación de personal y gestionarlo.
- Buscar fuentes y recursos para capacitación.
- Gestionar ayuda para personal de la institución.
- Participación activa en programas de integración del Área de Talento Humano.

#### Asistente de Bienestar Social Externo: 1 persona.

#### Responsabilidades:

- Buscar fuentes y recursos para donaciones.
- Detectar entidades sensibles para entregar donaciones obligatorias mensuales.
- Dar solución a necesidades de personas que acuden a la institución en busca de ayuda.
- Participación activa en programas de integración del Área de Talento Humano.
- Dar soporte en actividades varias a Coordinación de Talento Humano

#### 4.2.2 Levantamiento de Perfiles propuestos.

Con base a un formato presentado por la Secretaría Nacional Técnica de Desarrollo de Recursos Humanos y Remuneraciones del Sector Público (SENRES), se procedió a levantar la información de los respectivos puestos de trabajo, mediante entrevistas verbales realizadas tanto a la persona que desempeña el cargo, como a la Coordinadora del Área. Dichos perfiles se reflejan en las tablas 24 a la 27 como se muestra a continuación:

# TABLA 24 PERFIL DE COORDINADOR DE TALENTO HUMANO

Identificación del Puesto			
T0ltulo del Puesto	Coordinador de Talento Humano		
Nivel	Profesional	Dirección	Administrativa Financiera
Unidad o Proceso	Gestión de Talento Humano	Sector	Ecuador

# Misión de la función Planificar, desarrollar y supervisar actividades en el área de Talento Humano así como realizar el proceso de selección de nuevo personal cuando la organización lo necesite, además de controlar y garantizar el buen desempeño de personal. Negociar capacitaciones para los empleados con otras instituciones así como gestionar Pasantías Empresariales y Profesionales. Contribuir a fomentar una adecuada cultura organizacional cumpliendo las disciplinas y reglamentos internos. Organigrama Dirección Administrativa Financiera Coordinación de Talento Humano

Dimensiones	
Personal a su / / cargo	Asistente de Talento Humano y Asistentes de Blenestar Social.
Funciones Y Respon	nsabilidades Principales
	anizar y supervisar actividades en el área de Talento Humano.(Elaboración de nomina, Ingresos ciones, Actas de finiquito, Ingreso de Contratos al MRL)
<ol><li>Gestionar pro</li></ol>	ceso de selección interna, externa del personal y entrevistas a nuevo personal.
<ol><li>Implementar y</li></ol>	Controlar sistemas de evaluación al personal. (Evaluación de desempeño)
<ol> <li>Representar e laborales.</li> </ol>	d'area de Talento Humano, atender y orientar al personal en los requerimientos sobre relaciones
<ol><li>Gestionar cap</li></ol>	acitaciones para los empleados, así como también pasantías Empresariales y Pre profesionales
<ol><li>Elaborar Information</li></ol>	mes para áreas que lo solicitan.
<ol><li>Control y supe</li></ol>	rvisión diario del ingreso y egreso del personal.
8. Supervisar el	pago de sueldos de los empleados.
9. Mantener el e	spíritu de trabajo en equipo, y promover esfuerzos orientados a lograr objetivos comunes.
Responsabilidades (	Compartidas
Area/Departamen	nto Responsabilidad
Dirección Administrati Financiero	vo- Control y distribución de gastos de RR.HH, control de gastos reales vs presupuestados.
Coordinación de área respectiva	Gestionar entrada y salida de personal.

## (Continuación de la TABLA 24)

Instrucción Requerida		Experier	ncia	
Nivel Título Requerido Áreas de conocimiento	Tercer Nivel Si Recursos Humanos Administración de Empresas Comercial, Psicología Industria o afines.	. E	eneficios Experienci Experienci Idministra Janejo (	a específica en manejo de empresariales de 3 a 5 años a en aplicación de presupuestos a en cargos de responsabilidad tiva 2 años de subsistemas de Recursos Legislación laboral
Idiomas	o annes.			
	Nivel	Requisit	0	
l. Inglés	Intermedio	Deseable		
Conocimientos Específico	S	Sistemas		Nivel
<ol> <li>Manejo de nómina</li> </ol>	ı	1. Of	ffice	Intermedio (Obligatorio)
<ol> <li>Manejo de proceso</li> </ol>	de selección.	2. SA	√P	Intermedio (Deseable)
<ol> <li>Administración de</li> </ol>	Beneficios.			
Manejo de Persona	ıl			
5. Conocimiento de I	egislación ecuatoriana.			
Habilidades Técnicas			Destre	zas/Habilidades
Administra, Controla y Analia	za presupuestos.		Planifi	cación y control
Conoce, comprende y direct colaboradores.	ciona el manejo de capacitaciones pa	ra todos los		cación y gestión
Conoce, comprende y gestio	na nuevas contrataciones.		Toma e	de decisiones y pensamiento gico
Habilidades Administrativa	as		i .	
Capacidad para aplicar un ambiente de trabajo sano y p	liderazgo participativo en su grupo y positivo.	facilita un	Genera	ción de ideas
Entendimiento, Capacidad de aplicación y sostenimiento de sis Recursos Humanos		istemas de	Pensan	niento analítico
Habilidad en manejo de rela	ciones humanas.			
Manejo de procesos de administración basada en objetivos, con desempeño y resultados.		control de	Pensan	niento analítico y gestión
Competencias Requerida:	5			
Competencia Organizacional				Nivel
Trabajo en Equipo		Alto		
Inteligencia Emocional				Alto
Aprendizaje y conocimiento	compartido			Medio
iniciativa e innovación				Alto
Orientación para procesos y	resultados			Medio
Negociación efectiva				Alto
Atención al detalle				Alto

# TABLA 25 PERFIL DE ASISTENTE DE TALENTO HUMANO

Identificación del Puesto			
T0ftulo del Puesto	Asistente de Talento Humano		
Nivel	Profesional	Dirección	Administrativa Financiera
Unidad o Proceso	Gestión de Talento Humano	Sector	Ecuador

Misión de la función	Organigrama
Dar soporte a todas las actividades relacionadas a la Gestión del Talento Humano, principalmente en realización y control de nómina. Ayudar al personal con las diferentes necesidades presentadas con el fin mejorar el grado de satisfacción de los mismos en la institución.	Coordinación de Talento Humano  Asistencia de Talento Humano

Dimensiones	
Personal a su cargo	NA NA

#### Funciones Y Responsabilidades Principales 1. Soporte en actividades varias indicadas por Coordinación de Talento Humano. 2. Realización de nómina de pago a empleados en Sistema Financiero "Semilia". 3. Control de marcaciones y horas extra del personal. 4. Atención a necesidades de personal operativo y administrativo en temas referentes a IESS, nómina y/o relacionados. 5. Organización y participación activa en programas de integración del Área de Talento Humano. 6. Participar activamente en procesos de selección. 7. Elaboración de Plantillas de Aporte 8. Avisos de Entrada y Salida. 9. Ingreso de Contratos al Ministerio del Trabajo, entrega de actas de finiquito y realizar liquidaciones de haberes. Responsabilidades Compartidas Area/Departamento Responsabilidad Asistencia de Bienestar Ayudar en necesidades de personal Social de Talento Humano Asistencia de Bienestar Actividades de Integración Social de Talento Humano Coordinación de Talento Realización de proceso de selección

## (Continuación de la TABLA 25)

Instrucción Requerida		Experiencia	
Nivel	Tercer Nivel	<ul> <li>Experiencia en manejo de nómina.</li> </ul>	
Título Requerido	Tercer año o sexto semestre	<ul> <li>Conocimiento en los subsistemas de Recursos Humanos.</li> </ul>	
Àreas de conocimiento	Recursos Humanos, Administración de Empresas, Comercial o afines.		
Idiomas			
	Nivel	Requisito	
<ol> <li>Inglés</li> </ol>	Básico	Deseable	

Conocimientos Específicos	Sistemas	Nivel
Manejo de nómina	1. Office	Intermedio (Obligatorio)
<ol> <li>Administración de Beneficios.</li> </ol>	2. SAP	Intermedio (Deseable)
<ol> <li>Conocimiento de Legislación ecuatoriana.</li> </ol>		

Habilidades Técnicas	Destrezas/Habilidades
Conoce, comprende y gestiona subsistemas de gestión de personal	Pensamiento estratégico
Elaboración de Informes a Contabilidad	Expresión escrita
Habilidades Administrativas	
Habilidad en manejo de relaciones humanas.	Pensamiento analítico
Manejo de procesos de administración.	Pensamiento analítico y gestión

Competencias Requeridas		
Competencia Organizacional	Nivel	
Trabajo en Equipo	Alto	
Inteligencia Emocional	Alto	
Aprendizaje y conocimiento compartido	Medio	
Iniciativa	Alto	
Orientación para procesos y resultados	Medio	
Negociación efectiva	Bajo	
Atención al detalle	Alto	
Liderazgo	Medio	

# TABLA 26 PERFIL DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL INTERNO

Identificación del Puesto			
Túltulo del Puesto	Asistente de Bienestar Social Interno		
Nivel	Profesional	Dirección	Administrativa Financiera
Unidad o Proceso	Gestión de Talento Humano	Sector	Ecuador

Misión de la función	Organigrama
Gestionar capacitaciones para personal, así como dar soluciones a las necesidades del personal de la institución. Dar soporte en actividades varias a Coordinación de Talento Humano.	Coordinación de Talento Humano  Asistencia de Bienestar Social

Dimensiones	
Personal a su cargo	NA NA

Soporte en actividad	Soporte en actividades varias indicadas por Coordinación de Talento Humano.		
<ol><li>Detectar necesidade</li></ol>	es de capacitación de personal y gestionario.		
<ol><li>Buscar fuentes y rec</li></ol>	cursos para capacitación.		
<ol> <li>Gestionar ayuda par</li> </ol>	ra personal de la institución.		
<ol> <li>Participación activa e</li> </ol>	en programas de Integración del Área de Talento Humano.		
Responsabilidades Comp	artidas		
Responsabilidades Compa Area/Departamento	artidas Responsabilidad		
Responsabilidades Compa Area/Departamento  Asistencia de Talento Humano			

Instrucción Requerida		Experiencia
Nivel	Tercer Nivel	Experiencia en asistencia social.
Título Requerido	Sí	
Àreas de conocimiento	Psicología Industrial/Organizacional o	

## (Continuación de la TABLA 26)

	afines.	
Idiomas		
	Nivel	Requisito
<ol> <li>Inglés</li> </ol>	Básico	Deseable

Conocimientos Específicos	Sistemas	Nivel
Manejo de personal	1. Office	Básico (Obligatorio)
<ol><li>Conocimiento de Legislación.</li></ol>		
Apoyo Psicosocial		

Habilidades Técnicas	Destrezas/Habilidades
Manejo de Indicadores de satisfacción de personal.	Pensamiento analítico y gestión.
Elaboración de informes.	Expresión escrita
Habilidades Administrativas	
Habilidad en manejo de relaciones humanas.	Pensamiento analítico
Manejo de conflictos de personal.	Pensamiento analítico y gestión

Competencias Requeridas		
Competencia Organizacional	Nivel	
Trabajo en Equipo	Alto	
Inteligencia Emocional	Medio	
Aprendizaje y conocimiento compartido	Medio	
Iniciativa	Alto	
Orientación para procesos y resultados	Medio	
Comunicación	Alta	
Negociación efectiva	Bajo	
Liderazgo	Bajo	

# TABLA 27 PERFIL DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

Identificación del Puesto				
T0ftulo del Puesto	Asistente de Bienestar Social Externo			
Nivel	Profesional Dirección Administrativa Financiera			
Unidad o Proceso	O Proceso Gestión de Talento Humano Sector Ecuador			

Misión de la función	Organigrama
Dirigir y gestionar proceso de donaciones para ayuda a personas externas a la institución con el fin de dar solución a sus necesidades y cumplir con la misión de la Institución de ayudar a los sectores más vulnerables de la sociedad. Dar soporte en actividades varias a Coordinación de Talento Humano.	Coordinación de Talento Humano  Asistencia de Bienestar Social

Dimensiones	
Personal a su cargo	NA NA

Funciones Y Responsabilidades Principales			
<ol> <li>Buscar</li> </ol>	Buscar fuentes y recursos para donaciones.		
<ol><li>Detecta</li></ol>	Detectar entidades sensibles para entregar donaciones obligatorias mensuales.		
<ol><li>Dar sol</li></ol>	ución a necesid	ades de personas que acuden a la institución en busca de ayuda.	
4. Particip	ación activa en	programas de integración del Área de Talento Humano.	
5. Dar sop	oorte en activida	des varias a Coordinación de Talento Humano	
6. Realiza	Realizar Informes Individuales que respaldan la ayuda otorgada.		
7. Segulm	Seguimiento a los beneficiarios atendidos		
8. Organiz	Organización de documentos respaido para entrega semanal a Contabilidad.		
Responsabilidades Compartidas			
Area/Depa	Area/Departamento Responsabilidad		
Asistencia de Ta Humano	Asistencia de Talento Actividades de Integración		

Instrucción Requerida	Experiencia		
Nivel	Tercer Nivel	Experiencia de mínimo 2 años en asistenci	
Título Requerido	Sí	social.	

#### (Continuación de la TABLA 27)

Àreas de conocimiento	Psicología Industrial/Organizacional o afines.	
Idiomas		
	Nivel	Requisito
l. Inglés	Básico	Deseable

Conocimientos Específicos	Sistemas	Nivel
Manejo de personal	1. Office	Básico (Obligatorio)
<ol><li>Conocimiento de Legislación.</li></ol>		
<ol> <li>Apoyo Psicosocial</li> </ol>		

Habilidades Técnicas	Destrezas/Habilidades	
Manejo de personal	Pensamiento analítico y gestión.	
Elaboración de Informes.	Expresión escrita	
Habilidades Administrativas		
Habilidad en manejo de relaciones humanas.	Pensamiento analítico	
Manejo de conflictos de personal.	Pensamiento analítico y gestión	

Competencia Connellancianal		
Competencia Organizacional	Nivel	
Trabajo en Equipo	Alto	
inteligencia Emocional	Medio	
Aprendizaje y conocimiento compartido	Bajo	
Iniciativa	Alto	
Orientación para procesos y resultados	Bajo	
Negociación efectiva	Bajo	
Comunicación	Alta	
Liderazgo	Bajo	

#### 4.3 Elaboración de Profesiogramas.

Los profesiogramas fueron elaborados a partir del levantamiento de Matrices de Riesgos Laborales (Ver Apéndice C), con el fin de que cada para cada puesto de trabajo, se tenga claramente identificado todos aquellos

requerimientos físicos y psicosociales. Además constan los exámenes médicos que la persona del puesto deberá realizarse.

El profesiograma modelo fue tomado del Ministerio de Trabajo y fue aprobado y revisado por Msc. Cristian Arias y la Dra. María Auxiliadora Mata, Médico Ocupacional de ESPOL.

A continuación, se muestra parte de la información del profesiograma:

- Gráficos de factores de riesgo del puesto de trabajo mostrado en las figuras 4.7, 4.8, 4.9 y 4.10
- Exigencias psicofisiológicas del puesto detalladas en tablas 28, 29, 30
   y 31.

#### 4.3.1 Coordinador de Talento Humano.

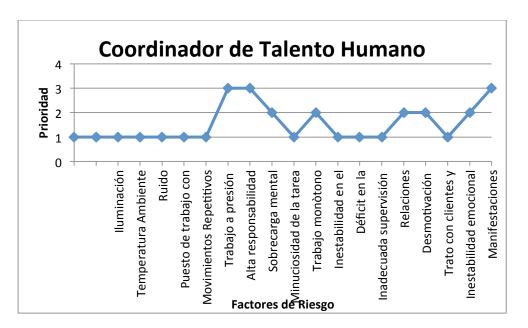


Figura 4.7 Gráfico de factores de riesgo de Coordinador de Talento Humano

TABLA 28

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE COORDINADOR
DE TALENTO HUMANO

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE TRABAJO							
APTITUDES MÍNIMAS EXIGIBLES	<b>MUY BUENA</b>	BUENA	MEDIA	INSUFICIENTE	DÉFICIT		
APTITUDES IVIINIIVIAS EXIGIBLES	1	2	3	4	5		
SALUD GENERAL	Х						
APTITUD A PERMANECER SENTADO	X						
EQUILIBRIO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE EL TRONCO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBRO SUPERIOR	Х						
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBROS INFERIORES		Х					
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS REQUERIDOS	Х						
EXIGENCIAS VISUALES	Х						
EXIGENCIAS AUDITIVAS		Х					
EXIGENCIAS TÁCTILES			Х				
DESTREZA MENTAL		Х					
APARATO DIGESTIVO			Х				
APARATO RESPIRATORIO			Х				
APARATO CIRCULATORIO			Х				
APARATO URINARIO			Х				
PIEL Y MUCOSAS			Х				
MEMORIA		Х					
ATENCIÓN	Х						
ORDEN	Х						
RESPONSABILIDAD	Х						
RESISTENCIA A LA MONOTONÍA		Х					

#### 4.3.2 Asistente de Talento Humano

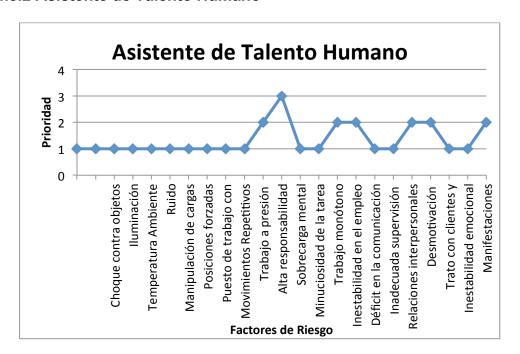


Figura 4.8 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Talento Humano

TABLA 29
EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE ASISTENTE DE TALENTO HUMANO

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE TRABAJO						
APTITUDES MÍNIMAS EXIGIBLES	MUY BUENA	BUENA	MEDIA	INSUFICIENTE	DÉFICIT	
APTITUDES MINIMAS EXIGIBLES	1	2	3	4	5	
SALUD GENERAL	X					
APTITUD A PERMANECER SENTADO		Х				
EQUILIBRIO		Х				
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE EL TRONCO		Х				
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBRO SUPERIOR	X					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBROS INFERIORES		Х				
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS REQUERIDOS	X					
EXIGENCIAS VISUALES	X					
EXIGENCIAS AUDITIVAS			Х			
EXIGENCIAS TÁCTILES			Х			
DESTREZA MENTAL		Х				
APARATO DIGESTIVO			Х			
APARATO RESPIRATORIO			Х			
APARATO CIRCULATORIO			X			
APARATO URINARIO			Х			
PIEL Y MUCOSAS			Х			
MEMORIA		Х				
ATENCIÓN	X					
ORDEN		Х				
RESPONSABILIDAD	X					
RESISTENCIA A LA MONOTONÍA		Х				

#### 4.3.3 Asistente de Bienestar Social Interno

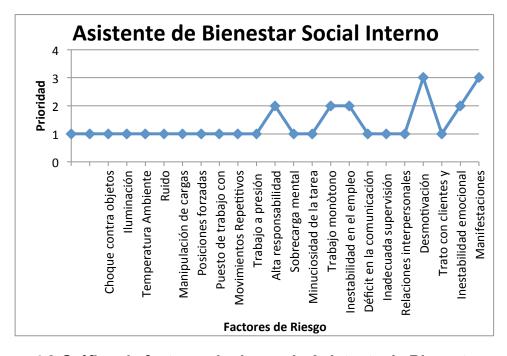


Figura 4.9 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Bienestar Social Interno

TABLA 30
EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL INTERNO

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE TRABAJO							
APTITUDES MÍNIMAS EXIGIBLES	MUY BUENA	BUENA	MEDIA	INSUFICIENTE	DÉFICIT		
APTITUDES MINIMAS EXIGIBLES	1	2	3	4	5		
SALUD GENERAL	Х						
APTITUD A PERMANECER SENTADO		Х					
EQUILIBRIO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE EL TRONCO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBRO SUPERIOR	X						
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBROS INFERIORES		Х					
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS REQUERIDOS		Х					
EXIGENCIAS VISUALES		Х					
EXIGENCIAS AUDITIVAS			X				
EXIGENCIAS TÁCTILES			Х				
DESTREZA MENTAL			х				
APARATO DIGESTIVO			х				
APARATO RESPIRATORIO			х				
APARATO CIRCULATORIO			х				
APARATO URINARIO			х				
PIEL Y MUCOSAS			X				
MEMORIA		Х					
ATENCIÓN		Х					
ORDEN	Х						
RESPONSABILIDAD	X						
RESISTENCIA A LA MONOTONÍA		Х					

#### 4.3.4 Asistente de Bienestar Social Externo

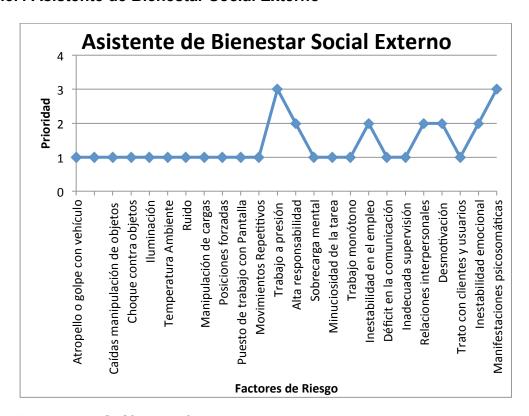


Figura 4.10 Gráfico de factores de riesgo de Asistente de Bienestar Social Externo

TABLA 31

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE ASISTENTE DE BIENESTAR SOCIAL EXTERNO

EXIGENCIAS PSICOFISIOLÓGICAS DEL PUESTO DE TRABAJO							
APTITUDES MÍNIMAS EXIGIBLES	MUY BUENA	BUENA	MEDIA	INSUFICIENTE	DÉFICIT		
APTITUDES MINIMAS EXIGIBLES	1	2	3	4	5		
SALUD GENERAL	Х						
APTITUD A PERMANECER SENTADO		Х					
EQUILIBRIO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE EL TRONCO		Х					
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBRO SUPERIOR	X						
FACILIDAD DE MOVIMIENTO SOBRE MIEMBROS INFERIORES		Х					
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS REQUERIDOS		Х					
EXIGENCIAS VISUALES		Х					
EXIGENCIAS AUDITIVAS			Х				
EXIGENCIAS TÁCTILES			Х				
DESTREZA MENTAL			Х				
APARATO DIGESTIVO			Х				
APARATO RESPIRATORIO			Х				
APARATO CIRCULATORIO			Х				
APARATO URINARIO			Х				
PIEL Y MUCOSAS			Х				
MEMORIA		Х					
ATENCIÓN		Х					
ORDEN		Х					
RESPONSABILIDAD	X						
RESISTENCIA A LA MONOTONÍA			Х				

Los exámenes médicos a realizarse tanto Pre-ocupacionales, de Inicio, periódicos, reintegro y de salida son los siguientes:

- Exámenes de Laboratorio (Química sanguínea, Biometría hemática, Inmunología, Urianalisis)
- Electrocardiograma
- RX Estándar de Tórax
- Examen visual

Se recomienda adicionalmente, realizar un estudio de carácter psicosocial debido a los riesgos existentes.

#### 4.4 Re ingeniería de Procesos

#### 4.4.1 Proceso de Reclutamiento y Selección del Personal

El objetivo de documentar los procesos, es establecer los lineamientos de reclutamiento y selección de personal, con el fin de garantizar el cumplimiento de las responsabilidades de cada una de las partes involucradas, que permitan desarrollar correctamente dichos procesos, para de esta manera integrar personal de acuerdo a requerimientos dados por la institución.

A continuación en la tabla 32 se segregan las actividades a realizarse, sus responsables y el tiempo estimado de duración. Es necesario recalcar que el tiempo puede variar, de acuerdo a las diferentes situaciones presentadas durante la gestión.

TABLA 32

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO
Y SELECCIÓN

Actividad	Responsable	Descripción	Tiempo estimado
1	Coordinador de Área	Levanta una solicitud física de requerimiento de personal para el inicio de proceso de reclutamiento y selección a Departamento de Talento Humano.	Día 1
2	Asistente de Talento Humano	Verifica disponibilidad de plaza de trabajo.	Día 1
3	Coordinador de Talento Humano	Consulta el perfil del puesto de trabajo y lo actualiza en caso de ser necesario. Si este no existiera, con ayuda de un asistente se crea el perfil. Se analiza remuneración.	Día 2 (La creación del perfil tomará 1 o 2 días adicionales)

## (Continuación de la TABLA 32)

4	Coordinador de Talento Humano	e	Analiza casos de promociones internas. Si no es el caso, continúa con proceso mediante reclutamiento externo.	Día 2
5	Coordinador de Talento Humano	e	Establece Comité Evaluador: Coordinador de Talento Humano, Coordinador de Área y Director de Área.	Día 2
6	Asistente de Talento Humano	e	Se comunica vacante a personal de la institución mediante correo, y se publica en página web.	Día 2
7	Asistente de Talento Humano	e	Se reciben hojas de vida de candidatos y se realiza una pre-selección de acuerdo a requerimientos del perfil.	Día 7
8	Coordinador y Asistente de Talento Humano	y e	Se programan y realizan entrevistas con una previa preparación de documentos para la misma.	Día 8
9	Asistente de Talento Humano	e	Se aplican pruebas psicométricas y técnicas de ser el caso y según el área a la que se aplique.	Día 10
10	Asistente de Talento Humano	e	Se comprueban referencias e historial de participante de no haberse realizado anteriormente.	Día 10
11	Coordinador y Asistente de Talento Humano	y e	Se analizan los resultados de las pruebas y se elige una terna con aquellos candidatos que obtuvieron los mejores puntajes.	Día 10
12	Asistente de Talento Humano	e	Se prepara un informe con resultados obtenidos de la terna seleccionada para Comité Evaluador.	Día 11
13	Asistente de Talento Humano	e	Se programa una nueva entrevista en el que participa todo el Comité Evaluador.	Día 11
14	Comité Evaluador		Comité Evaluador realiza entrevista a terna y valora a los candidatos.	Día 12
15	Comité Evaluador		Se elige a la persona que cubrirá vacante.	Día 12
16	Asistente de Talento Humano	e	Se difunden resultados de proceso de reclutamiento y selección.	Día 12
17	Asistente de Talento Humano	e	Realiza seguimiento para asegurarse de que el candidato acepta la oferta.	Día 13
18	Asistente de Talento Humano	e	Prepara documentación de ingreso de personal.	Día 13

El respectivo diagrama de flujo funcional se encuentra en Apéndice D.

### 4.4.2 Proceso de Evaluación y Desempeño del Personal

El objetivo de la estandarización de este proceso, descrito en tabla 33 es establecer directrices, para determinar y comunicar al personal el método con el que se medirá su rendimiento, en base a objetivos planteados y responsabilidades asumidas.

TABLA 33

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN Y

DESEMPEÑO

Actividad	Responsable	Descripción	Tiempo estimado
1	Coordinador de Área	Define objetivos que el colaborador deberá cumplir en un lapso de tiempo determinado.	Día a 1 y 2
2	Coordinador de Área	Comunica y explica detalladamente a cada una de las personas a su cargo los puntos a evaluar a final de año.	Día 3
3	Colaborador Evaluado	Recibe plan de objetivos y realiza todas las consultas por dudas existentes.	Día 3
4	Coordinador de Área	Supervisa continuamente del colaborado evaluado.	5 Meses
5	Coordinador de Área	Realiza la primera evaluación del colaborador para llevar el control y medir el avance de su plan de objetivos	Mes 6
6	Colaborador Evaluado	Demuestra con evidencias y resultados parciales los alcances y cumplimiento de sus metas.	Mes 6

## (Continuación de la TABLA 33)

7	Coordinador de Área	Realiza la final evaluación del colaborador para y contrasta los resultados contra plan de objetivos colocado a inicio de año. En caso de no cumplir expectativas y su calificación sobre 5 sea menor a 3, deberá tomarse la decisión de armar un plan de mejoramiento para los próximos 6 meses con metas aún más retadoras o separarlo de la compañía por bajo desempeño.	Mes 12
8	Colaborador Evaluado	Demuestra con evidencias y resultados finales de sus objetivos, si se alcanzaron o no.	Mes 12
9	Comisión Evaluadora	Realizan una revisión de desempeño de cada persona en base a calificación final, ellos pueden opinar y proponer que esta varíe o se mantenga depende de su perspectiva de trabajo con sus áreas y el soporte que hayan recibido del colaborador evaluado.	Mes 12
10	Coordinador de Área	Comunica calificación final a colaborador evaluado y las medidas a tomar además de dar la retro alimentación respectiva de su trabajo.	Mes 1 Año 2

El respectivo diagrama de flujo funcional se encuentra en Apéndice D.

## 4.4.3 Proceso de Inducción, Capacitación y Competencia del Personal

El objetivo de este proceso determinado en las tablas 34, 35 y 36, es establecer directrices para identificar necesidades, a fin de planificar y desarrollar el entrenamiento general y específico del personal, utilizando

herramientas como la matriz de habilidades, así como la guía necesaria para que el personal desarrolle su trabajo, con seguridad y productividad.

TABLA 34
PROCESO DE INDUCCIÓN DE PERSONAL NUEVO

Actividad	Responsable	Descripción	Tiempo estimado			
	PREVIO A INGRESO DE PERSONAL NUEVO					
1	Asistente de Bienestar Social Interno	Creación de formato de inducción a personal nuevo.	Día a 1 ( A partir de que se conoce la fecha de ingreso de personal nuevo)			
2	Asistente de Bienestar Social Interno	Confirmación de horarios para recorrido de áreas de la institución y charla de políticas y valores.	Día 2			
	DURANTE INC	RESO DE PERSONAL NUEVO				
1	Asistente de Bienestar Social Interno	Ejecución de plan de inducción: Recorrido de áreas de la institución.	Día 1			
2	Asistente de Bienestar Social Interno	Ejecución de plan de inducción: Charla de Políticas y Valores.	Día 2			

TABLA 35
DEFINICIÓN DEL PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO

Actividad	Responsable	Descripción	Tiempo estimado
1	Asistente de Bienestar Social Interno	En base a las matrices de habilidades ya previamente levantadas identifica total necesidades de capacitación del personal de cada área.	Día 1

## (Continuación de la TABLA 35)

2	Asistente de Bienestar Social Interno	Comparte las necesidades de capacitación levantadas al Coordinador de Talento Humano	Día 2
3	Coordinador de Talento Humano	Aprueba información compartida.	Día 3
4	Asistente de Bienestar Social Interno	Comparte plan de necesidades de capacitación a cada responsable de área.	Día 4
5	Coordinador de área	Cada Responsable de Área se encargará de levantar y compartir alguna necesidad adicional a través de las fuentes señaladas en Disposiciones Generales.	Día 5
6	Coordinador de área y Asistente de Bienestar Social Interno	Responsables de área y Área de RRHH., de acuerdo con las prioridades, definen los demás procesos involucrados y se planifica el programa de capacitación y entrenamiento.	Día 6
7	Asistente de Bienestar Social Interno	Desarrolla el programa de capacitación y entrenamiento.	Día 7 y 8
8	Coordinador de Talento Humano	Aprueba programa de entrenamiento levantado.	Día 9

TABLA 36 COORDINACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE LA CAPACITACIÓN

Actividad	Responsable	Descripción	Tiempo estimado
1	Asistente de Bienestar Social Interno	Se encarga de la logística previa a la realización del curso.	Día 1

### (Continuación de la TABLA 36)

2	Asistente de Bienestar Social Interno	Controla la asistencia de las personas invitadas para respaldo del coordinador y del departamento que organiza la capacitación	Día 1 (Ejecución de la capacitación)
3	Instructor	Realiza de las evaluaciones de eficacia sobre lo impartido en la capacitación, en casos en que aplique la misma.	Día 1
4	Asistente de Bienestar Social Interno	Elabora y comparte un informe indicando las horas hombre de entrenamiento y cuando se requiera información sobre el porcentaje de cumplimiento del plan.	Día 4
5	Asistente de Bienestar Social Interno	Realiza las actualizaciones correspondientes en la matriz de habilidades de las personas que hayan participado de las capacitaciones.	Día 5

### 4.5 Campaña de Orden y Limpieza

A partir de la elaboración de profesiogramas y el análisis de los distintos riesgos, asociados a la labor del personal, se evidenció algunas condiciones sub estándares de trabajo, por esta razón, se recomienda colocar ciertas señalizaciones de precaución en el área de trabajo y a la vez, se aconseja la ejecución de una campaña de orden y limpieza en la oficina, jornada que se programó y ejecutó un día fuera del horario de labores normales, obteniendo los resultados mostrados en las figuras 4.11, 4.12 y 4.13:



Figura 4.11 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Puesto de Asistente de Talento Humano



Figura 4.12 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Puesto de Asistente de Bienestar Social Externo



Figura 4.13 Ejecución de Campaña de Orden y Limpieza - Ubicación de carteles informativos

#### 4.6 Análisis de Proceso de Reclutamiento y Selección

Con la finalidad de equilibrar la carga laboral, vimos la necesidad de la delegación de este proceso de reclutamiento y selección, para lo cual se generó una estrategia de capacitación y entrenamiento práctico a la Asistente de Talento Humano, para que ella pueda apoderarse de esta actividad y logre liderarla convencida de su preparación para ello, en la tabla 37 se segrega las actividades que fueron parte de esta agenda de inducción y en la figura 4.14 se expone modelo del material de capacitación.

## TABLA 37 AGENDA DE INDUCCIÓN

#### INDUCCIÓN AGOSTO 24, 2013

TIEMPO			ACTIVIDAD	RECURSO	RESPONSABLE	
START	END	DURATION	ACTIVIDAD	RECORSO	RESPUNSABLE	
HABILIDAD OPERACIONAL 1		ACIONAL 1	PROCEDIMIENTO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	PROCEDIMIENTO		
14:30	14:30 15:15 0:45 D		DIFUSIÓN DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	PROCEDIMIENTO	PRISCILLA FIGUEROA	
15:15	15:15 15:30 0:15 EV		EVALUACIÓN TEÓRICA DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	PRUEBA TEÓRICA	PRISCILLA FIGUEROA	

#### **AGOSTO 25, 2013**

	HABILIDAD	) 1	PROCEDIMIENTO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL	CAPACITACIÓN	
14:30	15:15	0:45	CAPACITACIÓN DE TÉCNICAS DE SELECCIÓN DE PERSONAL	PRESENTACIÓN PPT	P. FIGUEROA / K. GARCIA
15:15	15:30	0:15	EVALUACIÓN PRÁCTICA DEL PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN	CHECK LIST DE EVALUACIÓN DE EXPOSICIÓN	P. FIGUEROA / K. GARCIA
15:30	16:00	0:30	SIMULACIÓN DE PROCESO DE SELECCIÓN 1	HOJAS DE VIDA	P. FIGUEROA / K. GARCIA
16:00	16:30	0:30	SIMULACIÓN DE PROCESO DE SELECCIÓN 2	HOJAS DE VIDA	P. FIGUEROA / K. GARCIA
16:30	17:00	0:30	SIMULACIÓN DE PROCESO DE SELECCIÓN 3	HOJAS DE VIDA	P. FIGUEROA / K. GARCIA

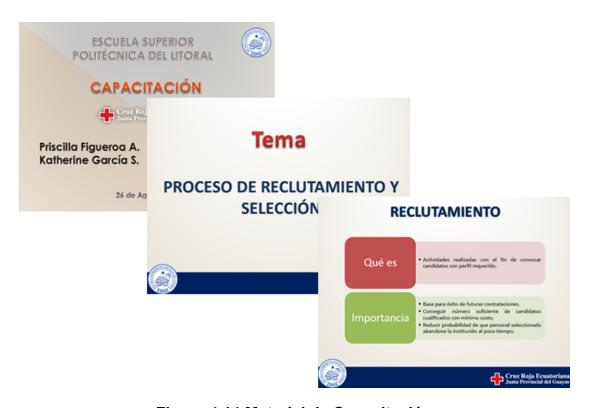


Figura 4.14 Material de Capacitación

# 4.6.1 Pruebas Piloto (Simulación de proceso de reclutamiento y selección).



Figura 4.15 Prueba piloto de proceso de selección

Durante la parte práctica, se desarrollaron tres simulaciones de entrevistas a personal en distintos escenarios y con distintos perfiles, como se observa en figura 4.15, esto con el objetivo de evaluar el método de abordar la entrevista y demás puntos tratados durante la capacitación.

Luego de cada prueba, se corrió un check list de evaluación de habilidad, cuyo modelo se encuentra a continuación en la figura 4.16:

APO.	EVALUAC	CIÓI	ÓN DE EXPOSICIÓN Cruz Roja Ecuatoriana										
NOMBRE DEL EVALUADOR: FECHA: 25 DE AGOSTO DEL 2015													
NOMBRE DEL EVALUADO: DEPARTAMENTO													
ABILIDAD: MANEJO DE PROCESO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL													
ORGANIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN													
Las ideas se exponen	Bien estructurada y		Aceptable, pero con algunas	Х	Desorganizada (1)								
ordenadamente	ordenada (5)		fallas (3)										
Se han seleccionado los	Menciona los aspectos		Menciona algunos aspectos	Х	No menciona aspectos								
aspectos más relevantes	principales (5)		relevantes (3)		principales (1)								
Puntuación:						6							
	ADECUACIÓN	I AL C	ONTEXTO COMUNICATIVO										
Expresa claridad y precisión	Bien explicado y entendido (5)	Х	Poco claro (3)		No se entiende (1)								
Define palabras o conceptos	Si (5)		Poco (3)		No (1)	Х							
que pueden ser nuevos													
Puntuación:													
	COR	RECC	IÓN LINGÜÍSTICA										
Uso de palabras técnicas	Palabras adecuadas (5)		Con algunos errores (3)	Х	Palabras no adecuadas (1)								
Morfosintaxis:	Muy adecuados (5)		Con algunos errores (3)	Х	No adecuados (1)								
Concordancias, estructuras													
de las frases, oraciones													
completas.													
Pronunciación	Adecuada (5)		Con algunos errores (3)	Х	No adecuada (1)	_							
Puntuación:						9							
	EFIC	CACIA	COMUNICATIVA										
Discurso fluido, ágil, con	Mucho (5)		Bastante (3)	Х	Poco (1)								
ritmo y con las pausas													
adecuadas													
Volumen, tono y	Adecuado (5)	Х	Aceptable (3)		Ina decuado (1)								
modulación de la voz													
Si se formulan preguntas, las	Adecuadas y precisas		Aceptables (3)	Х	No responden lo que se								
respuestas son:	(5)				pide (1)								
Puntuación:						11							
NOTA FINAL						32							
PROMEDIO:	0,64		FIRMA EVALUADO:			_							

Figura 4.16 Check List de Evaluación

FIRMA EVALUADOR:\_\_\_\_\_

ACEPTABLE

STATUS FINAL:

Se obtuvo tres promedios distintos como muestra figura 4.17, donde se puede evidenciar la mejora, en nivel de manejo del proceso de parte de la Analista de Talento Humano, con esto podemos concluir que la recomendación y preparación para delegar este proceso fue satisfactorio.



Figura 4.17 Indicadores de evaluación

#### 4.7 Análisis de Proceso de Capacitación y Entrenamiento

A partir de la definición del problema: "Gaps en la matriz de habilidades ocasionan el bajo desarrollo de competencias y destrezas del personal administrativo de Talento Humano, al momento de solucionar problemas, presentándose de forma recurrente, y que no dependen del colaborador". Se arma un plan de acción, para cerrar todas las posibles causales de este fenómeno.

# 4.7.1 Elaboración de un plan de capacitación de personal en base a deficiencias en conocimiento

Se desarrolló un plan de capacitación, en base a conocimientos generales y especializados, de las cuatro personas que conforman el departamento de talento humano, se gestionó su ejecución de manera interna y se concluyó con el cien por ciento de cumplimiento, tal como detalla la tabla 38.

TABLA 38
PLAN DE FORMACIÓN

TIPO	DETALLE DE CAPACITACIÓN	DURACIÓN (HRS)	INSTRUCTOR	DIRIGIDO A	FECHA PLANIFICADA	STATUS	TIPO DE EVALUACIÓN
NTERNA	Conocimiento de planificación y objetivos del departamento de talento humano	0,5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Departamento de Talento Humano	06/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Conocimiento de segregación de responsabilidades en el departamento de talento humano	1	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Departamento de Talento Humano	06/08/2015	ОК	NA.
NTERNA	Proceso de Elaboración de nómina	0,5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	07/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Elaboración planillas de aporte	0,5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	07/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Elaboración informes de fondos de reserva	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	07/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Realiza provisiones del 13ero y 14to sueldo	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	07/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Realiza provisiones de beneficios de contrato colectivo	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	11/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Revisión y validación de horas extras	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	11/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Generación avisos de entrada y salida del personal	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	11/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Registro de contratos en el Ministerio de Relaciones Laborales	0.5	Cinthia Mendoza	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	11/08/2015	ОК	NA
NTERNA	Proceso de reclutamiento y selección de personal	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Departamento de Talento Humano	12/08/2015	ОК	Escrito
NTERNA	Conocimiento técnicas de selección de personal (Entrevistas)	0.5	Leonor Sellan	Asistente TH	12/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Realización acta de calificaciones de pruebas verbales y escritas a personal entrevistado	0.5	Leonor Sellan	Asistente TH	12/08/2015	ОК	NA
NTERNA	Generación ficha de ingreso del personal	0.5	Leonor Sellan	Asistente TH	12/08/2015	ОК	NA
NTERNA	Conocimiento plan de inducción del personal nuevo	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Analista de Bienestar Social Interno	13/08/2015	ОК	Escrito
NTERNA	Conocimiento de proceso de capacitación de personal	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Analista de Bienestar Social Interno	13/08/2015	ОК	Escrito
NTERNA	Elaboración y manejo de matriz de habilidades	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Asistentes de Bienestar Social Interno y Asistente de Bienestar Social Externo	13/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Elaboración plan de capacitación en base a	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Analista de bienestar social interno	13/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	matriz de habilidades  Conocimiento de procedimiento de evaluación	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Departamento de Talento Humano	13/08/2016	ОК	Verbal
NTERNA	de desempeno Conocimiento indicadores del área	0.5	Priscilla Figueroa / Katherine Garcia	Departamento de Talento Humano	14/08/2015	ОК	Escrito
NTERNA	Genera estrategia para obtencion de fuentes de capacitación	0.5	Leonor Sellan	Asistente TH, Asistente Social Interno, Asistente Social Externo	14/08/2015	ОК	Verbal
NTERNA	Conocimiento de proceso de asistencia social	0.5	Leonor Sellan	Analista de bienestar social interno	14/08/2017	ОК	Verbal
NTERNA	interna Conocimiento estrategia para obtencion de donaciones	0.5	Leonor Sellan	Asistente TH, Asistente Social Interno, Asistente Social Externo	14/08/2016	ОК	Verbal

Luego de esto, se procede a actualizar la matriz de habilidades como se presenta en la tabla 39, consiguiendo un aumento de habilidades del 12%, llegando a un promedio real de 2,00.

TABLA 39

MATRIZ DE HABILIDADES LUEGO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN
DE FORMACIÓN

HABILIDAD		LEONOR	ASISTENTE DE TALENTO HUMANO	CINTHIA	ASISTENTE SOCIAL INTERNO	ANA LUISA	ASISTENTE SOCIAL EXTERNO	VERONICA
		SELLAN	,	OINTIIA		ANA LOISA		VERORIOA
Conoce la planificacion y objetivos del		3		3		2		2
departamento de talento humano								
Conoce la segregacion de responsabilidades en el		3		2		2		2
departamento de talento humano	,	2		2	2	2	2	2
Conoce proceso de elaboracion de nomina	4	2	4	3	2	2	2	2
Elabora planillas de aporte		2		3	2	2	2	2
Elabora informes de fondos de reserva Realiza provisiones del 13ero y 14to sueldo	4	2		3	2	2	2	2
Realiza provisiones de Inserio y 14to suerdo  Realiza provisiones de beneficios de contrato		2		3	2	2	2	2
colectivo		2		3	2	2	2	2
Ejecuta revisiones de horas extras	4	3		3	2	2	2	2
Genera avisos de entradas y salidas del personal	4	2	4	3	2	2	2	2
Realiza ingresos de contratos al MRL	4	2	4	3	0	0	0	0
Entrega actas de finiquito de contratos de trabajo	4	2		3	0	0	0	0
Realiza liquidaciones de haberes	4	2	4	3	0	0	0	0
Genera plan de capacitaciones en base a								
necesidades del personal	2	2	3	2	2	2	2	2
Conoce proceso de reclutamiento de personal	4	4	3	3	2	2	2	2
Conoce tecnicas de selección de personal								
(Entrevistas)			3	3	2	2	2	2
Realiza selección de personal	4	4	3	3	2	2	2	2
Realiza acta de calificaciones de pruebas verbales y								
escritas a personal entrevistado			3	3	2	2	0	0
Genera ficha de ingreso del personal nuevo	4	3	2	2	4	1	0	0
Conoce plan de induccion del personal nuevo	4	4	2	2		2	0	0
Conoce de capacitacion de personal	4	3	2	2		2	0	0
Conoce procedimiento de solicitud de vacaciones	4	3	2	2	2	2	2	2
Conoce procedimiento de evaluacion de								
desempeno		3	2	2	2	2	2	2
Conoce indicadores del area	3	3	4	3	2	1	2	1
Maneja indicadores del area	4	2	3	3	2	1	2	1
Conoce el manejo de matriz de habilidades	2	2	2	1	4	1	2	1
Conoce y domina el programa semilla	4	4	4	4	0	0	0	0
Elabora plan de capacitacion en base a matriz de						C	0	
habilidades	2	2	2	2		2	0	0
Genera estrategia para obtencion de capacitadores	4	3	0	0		1	2	1
Conoce estrategia para obtencion de donaciones		3	0	0	2	1	4	4
Conoce proceso de asistencia social externa	2	2	0	0	2	1		2
Conoce proceso de asistencia social interna	2	3	2	2	4	1	2	2
	3.65	2.77	2.90	2.39	2.32	1.48	1.68	1.35
PROMEDIO IDEAL 2.64  PROMEDIO REAL 2.00								

#### 4.7.2 Creación del indicador de horas hombre de capacitación

Se completó en total veinte horas de capacitación, durante la ejecución del plan de entrenamiento, por lo tanto con esta información pudimos incluir el indicador de horas hombre de capacitación, cuyos valores se muestran en la figura 4.18, este indicador es necesario para el departamento y su control de gestión de un plan de capacitación.

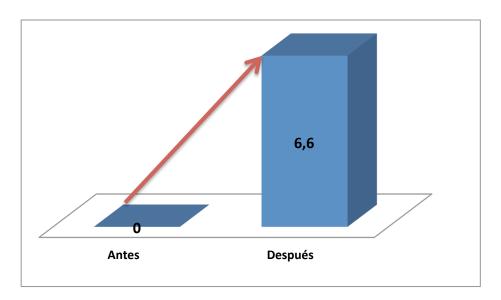


Figura 4.18 Gráfico indicador de horas hombre de capacitación

#### 4.7.3 Simulación de Proceso de Capacitación

Mediante el uso de la herramienta Process Simulator, logramos simular escenario actual y propuesto, con respecto a las mejoras en manejo de capacitación y entrenamiento, esto con la finalidad de comprobar porcentajes de utilización y labor efectiva entre el coordinador del área y el perfil de

analista de bienestar interno que se propuso en un inicio, quién debería apoderarse de este punto súper fuerte e importante para el área.

Compartimos escenarios y sus resultados en las figuras 4.19, 4.20, 4.21 y 4.22 mostrados a continuación:

#### **Escenario 1**

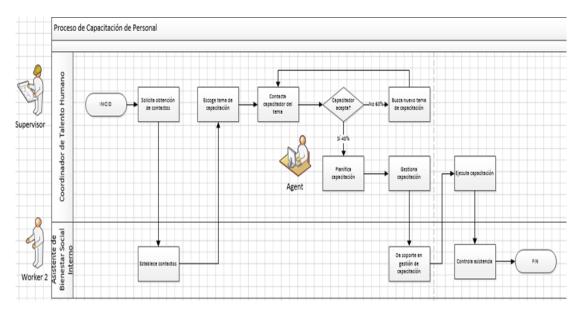


Figura 4.19 Simulación de escenario 1

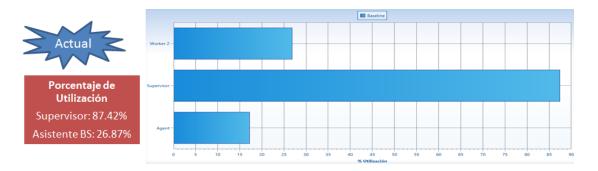


Figura 4.20 Distribución de carga laboral actual

#### Escenario 2

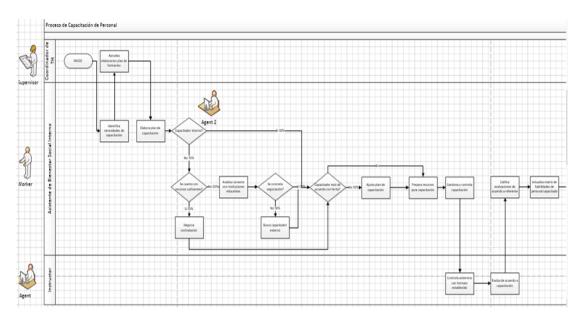


Figura 4.21 Simulación de escenario 2

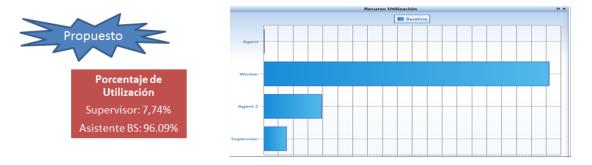


Figura 4.22 Distribución de carga laboral propuesta

Podemos concluir que, con el modelo propuesto logramos total vínculo y liderazgo del Analista de Bienestar Social Interno en este proceso, lo cual reduce de manera significativa la centralización de esta actividad en el Coordinador de Talento Humano, cuya participación se reduce en un 80%

para finalmente, aparecer solamente en un 7,74% de la gestión que en general son aprobaciones.

Finalmente logramos también, aumentar el porcentaje de utilización de jornada laboral del Asistente de bienestar social, cuyo enfoque principal será manejo de capacitación y entrenamiento de la organización.

## **CAPÍTULO 5.**

## 5. Conclusiones y Recomendaciones

#### 5.1 Conclusiones

- Se elaboró la planificación estratégica del departamento de talento humano y se consiguió tener una directriz clara para generar un método de trabajo más detallado y enfocado.
- Se diseñó los puestos de trabajo del área que trajo consigo el estudio a detalle, de las condiciones de trabajo y los distintos riesgos asociados a la labor que se realiza.
- Se hizo levantamiento de profesiogramas
- Se generó un plan de acción que soporte y asegure el manejo de riesgos tolerables en el área estudiada.
- Se realizó una campaña de orden y limpieza en las oficinas, acompañada de señalización de espacios, donde se identificaron riesgos para aportar en el aseguramiento de las condiciones,
- Se rediseñó el proceso de reclutamiento y selección y se lo delega a la Asistente de Talento humano, con la finalidad de equilibrar cargas laborales y mejorar su nivel de conocimiento
- Se creó el proceso de capacitación y evaluación de desempeño, todos son difundidos y puestos en práctica.

- Se levantó las necesidades de capacitación, a su vez se elabora un plan de formación, en base a capacitaciones internas que se ejecutaron en el departamento.
- Al aumentar el nivel de conocimiento del personal, aumentó también su seguridad y unión al compartir con sus compañeros y detectar por si solos la efectividad del trabajo proactivo y la necesidad de la continua adquisición de conocimientos.

#### 5.2 Recomendaciones

Luego del estudio realizado en el departamento de Talento Humano se recomienda lo siguiente:

- Replicar modelo de formato de perfiles de puesto en los demás departamentos de la institución.
- Contratar un pasante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, quién podría usar formato propuesto y hacer las respectivas adecuaciones posteriores al estudio y levantamiento de funciones de cada colaborador.
- Elaborar programas reales de reclutamiento y selección de personal,
   basándose en los requerimientos o especificaciones de cargos expuestos en perfiles actualizados.
- Informar a los empleados, sobre los deberes y responsabilidades al momento de ingresar en la Institución, para evitar confusiones a la hora de realizar su labor.

- Actualizar una vez al año el Manual de Descripción de Cargos
- Continuar con el levantamiento de profesiogramas de los demás puestos de trabajo de la institución.
- Iniciar con el enrolamiento de los nuevos perfiles del personal de Talento Humano, con las autorizaciones respectivas, para el inicio de la práctica de las responsabilidades y nuevas directrices colocadas en los formatos nuevos de perfiles de puesto.
- Enfocar totalmente a Asistente de Bienestar Social Interno a su nuevo perfil, cuya dirección central es el neto liderazgo del proceso de capacitación del personal y todos los sub procesos que este asocia.
- Ejecutar un programa de capacitación, que contribuya al desarrollo personal y profesional de los individuos, donde se perciba el apoyo de la organización y su interés por el desarrollo de su gente.
- Dar el voto de confianza y las respectivas autorizaciones a la Asistente de Talento Humano actual, quién fue capacitada teóricamente y entrenada mediante pruebas piloto, para participar activamente y apoderarse del proceso de reclutamiento y selección de personal.
- Desarrollar un sistema de evaluación de desempeño, tomando en cuenta parámetros como deberes, responsabilidades, habilidades y otros aspectos que permitan evaluar al personal de manera objetiva.

# **ANEXOS**

## **APÉNDICE A**

### Capítulo 3. Encuesta sobre gestión de talento humano

#### ENCUESTA SOBRE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

Nota: Las respuestas dadas en la siguiente encu	esta serán usada	is únicamente co	n fines educativos	y de
mejora para el Departamento de Talento Huma	no.			

Su opinión es importante para nosotros.

Fecha:	
Área:	

1. Califique la gestión del Departamento de Talento Humano según lo indicado a continuación:

Muy malo Malo Regular Bueno Muy bueno

- 2. ¿Cómo le ha beneficiado a Ud. la gestión del Dpto. de Talento Humano?
  - a. Pago de salarios a tiempo
  - b. Solicitud y aprobación oportuna de vacaciones
  - c. Pago exacto de horas extras
  - d. Validación de permisos médicos
  - e. Soporte necesario en problemas personales (Calamidades domesticas)
- 3. ¿Cómo le ha beneficiado a su Departamento la gestión del Dpto. de Talento Humano?
  - a. Gestiona un buen ambiente laboral
  - b. Soporta las necesidades del departamento
  - c. Define claramente objetivos personales
  - d. Evaluación justa de desempeño
- ¿Qué espera de la gestión del Departamento de Talento Humano?, ¿En qué cree que puede mejorar?

Comentarios/Sugerencias:

## **APÉNDICE B**

## Resultados de encuesta

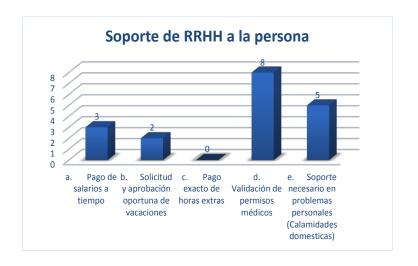
## Pregunta 1

Respuesta	Número de Repeticiones
Muy Malo	0
Malo	3
Regular	11
Bueno	5
Muy Bueno	2
PROMEDIO	3,38



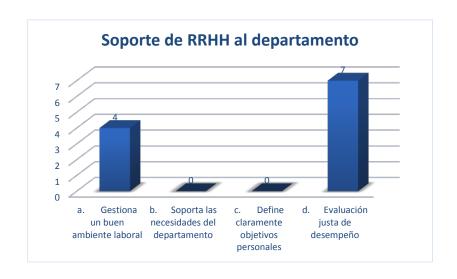
## Pregunta 2

	Respuesta	Número de Repeticiones
a.	Pago de salarios a tiempo	3
b.	Solicitud y aprobación oportuna de vacaciones	2
C.	Pago exacto de horas extras	0
d.	Validación de permisos médicos	8
e.	Soporte necesario en problemas personales	5



## Pregunta 3

	Respuesta	Número de Repeticiones
a.	Gestiona un buen ambiente laboral	4
b.	Soporta las necesidades del departamento	0
C.	Define claramente objetivos personales	0
d.	Evaluación justa de desempeño	7



## Pregunta 4 / Comentarios y Sugerencias

Dentro de las respuestas más frecuentes y representativas de estas preguntas se encontraron las siguientes necesidades:

- Creación de estrategias que mejoren el ambiente laboral
- Definición de objetivos del personal y la implementación de evaluación objetiva de desempeño
- Entrega de información a tiempo y sin errores (Roles de pago).

## APÉNDICE C

## Matriz de Riesgos Laborales para Coordinador de Talento Humano

	Ministerio de Relaciones Laborales MATRIZ DE RIESGOS LABORALES POR PUESTO DE TRABAJO																														
D	OCI	JME	NTO	O N	l°			NOMBRE DEL REGISTRO DEL DOCUMENTO																							
					1	DATOS DE LA	A EMPRESA/ENTIDAD		erente/ Jefe / Coordinador / Responsable de Seguridad y Salud cupacional: Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional																						
_		SA/EN	ITID	AD:			Cruz Roja de la Provincia del Guayas								Analistas Externos (ESPOL)																
	OCE BPR	SO: OCES	0:				Gestión de Talento Humano Dirección de Talento Humano																								
		DE ÁRE		BAJ	0:		Coordinador de Talento Humano Director Administrativo Financiero	Fecha de E			ionsab	e de eva	iluacion:		Analistas Externos (ESPOL)  Julio del 2015																
JEI		AND						reciia de E							Julio del 2013																
Descripción de actividades principales desarrolladas  1. Gestionar proceso de selección del personal  2. Implementar y Contribar sistemas de evaluación al personal.  3. Atender y orientar al personal en los requerimientos sobre relaciones laborales.  4. Gestionar capacitaciones para los empleados.  5. Elaborar informes para áreas que lo solicitan.  6. Supenvisar el pago de suelotos de los empleados.  7. Mantener el espatritu de trabajo en equipo, y promover estuerzos orientados a lograr objetivos comunes.								Herra	amien	Comput	j <b>uipos utilizad</b> adora	105		GESTIÓN PRE	VENTIVA																
E	Ŧ			П	_										Verificación de cumplimiento	Ac	cciones a tomar	y seguir	niento Seguimiento	accion	es tomadas										
FACTORES DE RIESGO		CODIGO	Mujeres	sop	TOTAL	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	Probabilidad y/o Valor de referencia	Probabilidad Valor de referencia Consecuencia yo valor medido Exposición Exposición		ó	Anexo	OBSERVACIÓN	RESPONSABLE	Descripción	Fecha fin	Status	Resp.		Firma											
	h	104	0	0	0	Caida de personas al mismo nivel	Resbalon / Tropiezo en area limitada y compartida entre las cuatro personas que conforman el departamento de talento humano.	1 1 2 <b>2</b>			Bajo	Observación de desnivel en piso	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Colocación de cartel de precaución.	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud												
CÁNICO	N	105 (	0	0	0	Caídas manipulación de objetos	Transporte de suministros de oficina desde archivadores o amanios hasta los puestos de trabajo de la persona que los manipula.	3	3 1 3 9		Bajo	Observación	Factibilidad en toma de acciones. Se requiere aprobación de Coordinación.	Coordinador de Talento Humano	Reubicación de suministros er archivadores. Sustitución o reparación de armarios en ma estado.	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud												
RIESGO MECÁNICO	N	109 (	0	0	0	lluminación	Areas con iluminacion correctamente distribuida	LUX ART 56 D.E 2393  Leq: Normalizado a 8 horas ART.55 D.E. 2393		Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Socia Interno.	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud													
	N	110 (	0	0	0	Ruido	Área con ruido molesto.			Normalizado a 8 horas ART.55			Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Coordinador de Talento Humano.		0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
RIESGO	FISICO	04 (	0	0		Temperatura Ambiente	Tareas son realizadas a 22 grados centigrados	TGBH (*) ART. 54 D.E. 2393 POR CALOR O FRIO MÉTODO: RULA		0	Bajo	Observación de temperatura de aire acondicionado	Factibilidad en toma de acciones.	<sup>a</sup> Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Socia Externo.		0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud												
RIESGO	GONO	:02 (	0	0	0	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de Datos (PVD)	Tiempo prolongada frente a la pantalla del computador																	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	e Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas. Colocar cartel informativo.	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional
	ER	:04 (	0	0		Movimientos Repetitivos	Movimiento repetitivo de digitalizacion	MÉTODO: RULA	VAL	OR ME	DIDO	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
	E	:05 (	0	0	0	Trabajo a presión	Continua exigencia de parte de la directiva de la organización			Alto		Riesgo necesario para cumplimiento de actividad	3.				Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud													
	E	:07 (	0	0		Alta responsabilidad	Responsabilidad propia y de parte de su equipo vinculado al cumplimiento de solicitudes del personal (pagos a tiempo, validacion de horas extras, aprobacion de vacaciones, verificacion de permisos).			ļ 1						Alto	Estudio de tiempos v	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad	3 2				Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud							
	F	103 (	0	0	0	Sobrecarga mental	Continuas interrupciones y pendientes debido a solicitudes que surgen diariamente	ESTUDIO	O PSIC	cosoc	CIAL	Medio	movimientos	Factibilidad en toma de acciones.	<sup>a</sup> Asistente de Talento Humano	Difusión a personal de CRG sobre contacto directo para gestión de trámites en e departamento	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional												
	F	04 0	0	0		Minuciosidad de la tarea	Aprobación de horas extras, vacaciones, revision de nómina y manejo de proceso de selección de personal					Bajo		Actividad requiere minuciosidad	9		Marzo/2016		Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
CIALES	F	05	0	0	0	Trabajo monótono	Realización de tareas repetitivas					Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	Salud											
		06 0	0	0		Inestabilidad en el empleo	Inestabilidad por incumplimiento parcial de tareas					Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Evaluación parcial de objetivos	Enero/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
ES PSICOS		07 0	0	0		Déficit en la comunicación	Falta de comunicación con equipo y Jefes					Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Enfoque importancia de comunicación	Marzo/2016	20%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
FACTORES	F	108 0	0	0	0		Falta de seguimiento y coordinación de tareas de su equipo de trabajo					Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Establecimiento de espacio para definición de actividades diarias	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
	F	109 (	0	0	0	Relaciones interpersonales inadecuadas o deterioradas	Relación inadecuada con otras áreas			Medio	Encuestas de gestión del Dpto. Talento Humano	Factibilidad en toma de acciones.	Capacitador externo	Capacitación de relaciones Interpersonales a todo e personal administrativo de CRG	l Enero/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud													
	F	10 0	0	0	0	Desmotivación	Recursos limitados para el gran volumen de actividades del área	EOTHE :	n no:-	2000	OIA.	Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre motivación	Enero/2016	30%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
	F	11 (	0	0		Trato con clientes y usuarios	Conducta inadecuada de personal atendido	ESTUDIO PSICOSOCIAL		ESTUDIO PSICOSOCIAL Bajo		Bajo	Observación y	Factibilidad en toma de acciones. Los recursos limitados	Coordinador de Talento Humano	Capacitación de relaciones Interpersonales	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud											
	F	12 (	0	0	0	Inestabilidad emocional	Afectación por problemas del personal que busca su ayuda					Medio	entrevistas verbales	es una condiciór existente ajena a puesto de trabajo			Marzo/2016		Responsable Seguridad y Ocupacional												
	F	14 0	0	0		Manifestaciones psicosomáticas	Frustración y ansiedad debido a rendimiento de su equipo de trabajo que no cubren sus expectativas		A					Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación a personal	Enero/2016	50%	Responsable Seguridad y	de Salud											

## Matriz de Riesgos Laborales para Asistente de Talento Humano

	•				Ministerio de Relacione Laborales	s MATRI	Z DE R	IES	GC	S LA	ABOR	ALES PC	R PUESTO I	DE TRABAJO					
DO	CUM	ENT	то	N°										L DOCUMENTO					
					DATOS DE LA		Gerente/ Je Ocupaciona		oord	inador	/ Respon	sable de Segu	ridad y Salud	Responsable de Seguridad y	Salud Ocupacional				
	EMPRESA/ENTIDAD: Cruz Roja de la Provincia del Guayas PROCESO: Gestión de Talento Humano								Eval	uación:				Analistas Externos (ESPOL)					
SUB	SUBPROCESO: Soporte a Gestión de Talento Humano								resp	onsabl	e de eva	luación:		Analistas Externos (ESPOL)					
	Asistente de Talento Humano								ción:					Julio del 2015	1				
						dades principales desarrolladas			Herr	amient	as y Ec	uipos utilizad	los						
<ol> <li>Re</li> <li>Co</li> <li>Ate</li> <li>Pa</li> </ol>	alizació ntrol de nción a rticipar	n de mar nec activ	nóm rcacia esida rame	nina d ones ades nte er	e pago a empleados y horas extra del per de personal operativ n procesos de selec	o y administrativo.					Comput	adora			GESTIÓN PRE	VENTIVA			
FACTORES DE RIESGO	conno		Mujeres		FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	Probabilidad y/o Valor de referencia	Consecuencia ylo valor medido	Exposición	Valorac D	ión del GP ó osis	Anexo	OBSERVACIÓN	Venticacion de cumplimiento  RESPONSABLE	Ac Descripción	Fecha fin	Status	Seguimiento acci	ones tomadas Firma
_	M04	0	0 0	0	Caída de personas al mismo nivel	Resbalon / Troplezo en area limitada y compartida entre las cuatro personas que conforman el departamento de talento humano.	1	1	2	2	Bajo	Observación de desnivel en piso	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Colocación de cartel de precaución.	Agosto/2015	100%	Responsable of Seguridad y Salo Ocupacional	de ad
00	M05	0	0 0	0	Caídas manipulación de objetos	Transporte de suministros de oficina desde archivadores o armarios hasta los puestos de trabajo de la persona que los manipula.	3	1	3	9	Bajo	Obsenación	Factibilidad en toma de acciones. Se requiere aprobación de Coordinación.	Coordinador de Talento Humano	Reubicación de suministros en archivadores. Sustitución o reparación de armarios en mal estado.	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	de ad
RIESGO MECÁNICO	M07	0	0 0	0	Choque contra objetos inmóviles	Tropiezo con escritorios debido a oficina compartida	6	1	3	18	Bajo	Obsenación	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Se recomienda la colocación de cartel de precaución	Agosto/2015	100%	Asitente de Talen Humano	to
RIES	M09	0	0 0	0	lluminación	Áreas con ituminación correctamente distribuida	LUX ART 56 DE 2939  Leq. Normalizado a 8 horas ART-56 DE: 2999  TGBH (*) ART-54 DE: 2999 POR CALOR O FRIO				Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Interno.	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Salo Ocupacional	de ad
	M10	0	0 0	0	Ruido	Áreas con ruido molesto o excesivo				35	Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Coordinador de Talento Humano.	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	de ad
9100	F04	0	0 0	0	Temperatura Ambiente	Tareas realizadas a 22 grados centigrados				0	Bajo	Observación de temperatura de aire acondicionado	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Externo.	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Salo Ocupacional	de ad
RIESGO FÍSICO	F07	0	0 0	0	Manipulación de cargas	Manipulación de gran cantidad de carpetas y documentación	MÉTODO USADO: RULA			Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	Marzo/2016	35%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	ie ad	
RIES	F08	0	0 0	0	Posiciones forzadas	Archivo de documentos	MÉTODO	D USAI	DO:RI	JLA ::	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	Marzo/2016	35%	Responsable of Seguridad y Salis Ocupacional	de ad
IICO	E02	0	0 0	0	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de Datos (PVD)	Tiempo prolongado frente a la pantalla del computador	MÉTODO USADO: RULA				Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas. Colocar cartel informativo.	Agosto/2015	100%	Responsable of Seguridad y Sala Ocupacional	de ad
GONÓ	E04	0	0 0	0	Movimientos Repetitivos	Movimiento repetitivo de digitalización	METODO USADO: RULA	VALO	OR MI	EDIDO	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable of Seguridad y Sala Ocupacional	de ad
RIESGO ERGONÓMICO	E05	0	0 0	0	Trabajo a presión	Continua exigencia de parte de su jefe directo		NOCA			Medio		Riesgo necesario para cumplimiento de actividad	Analistas Externos (ESPOL)				Responsable of Seguridad y Salo Ocupacional	se ad
	E07	0	0 0	0	Alta responsabilidad	Responsabilidad de cumplimiento de nómina.					Alto		Riesgo necesario para cumplimiento de actividad					Responsable o Seguridad y Salu Ocupacional	de ad
	P03	0	0 0	0	Sobrecarga mental	Pendientes debido a solicitudes que surgen dariamente	ESTUDIO	ESTUDIO PSICOSOCIAL				movimientos	Factibilidad en toma de acciones.	Asistente de Talento Humano	Difusión a personal de CRG sobre confacto directo para gestión de trámites en el departamento	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Salo Ocupacional	de ad
	P04	0	0 0	0	Minuciosidad de la tarea	Revisión de plantillas de marcaciones para validación de horas extra y descuentos					Bajo		Actividad requiere minuciosidad			Marzo/2016		Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	ie ad
	P05	0	0 0	0	Trabajo monótono	Realización de tareas repetitivas					Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	de ad
	P06	0	0 0	0	Inestabilidad en el empleo	Falta de seguridad sobre rendimiento ante Jefe directo	1				Medio	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Evaluación parcial de objetivos	Enero/2016	0%	Responsable of Seguridad y Salo	ie ad
OCIALES	P07	0	0 0	0	Déficit en la comunicación	Falta de confianza con Jefe directo					Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Enfoque importancia de comunicación	Marzo/2016	20%	Ocupacional  Responsable o Seguridad y Sala Ocupacional	de ad
PSICOS	P08	0	0 0	0	Inadecuada supervisión	Falta de seguimiento durante realización de tarea. Falta de planteamiento de objetivos.				Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Establecimiento de espacio para definición de actividades diarias	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Salu Ocupacional	de ad	
FACTORES PSICOSOCIALES	P09	0	0 0	0	Relaciones interpersonales inadecuadas o deterioradas	Relación inadecuada con otras áreas					Medio	Encuestas de gestión del Dpto. Talento Humano	Factibilidad en toma de acciones.	Capacitador externo	Capacitación de relaciones interpersonales a todo el personal administrativo de CRG	l Enero/2016	0%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	de ad
_	P10	0	0 0	0	Desmotivación	Falta de motivación propia y por parte del Departamento.	ESTUDIO	psin	വഭവ	CIAI	Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre motivación	Enero/2016	30%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	ad ad
	P11	0	0 0	0	Trato con clientes y usuarios	Conducta inadecuada de personal atendido	2010010	310	200	J. L	Bajo	· · · · · ·	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Capacitación de relaciones interpersonales	Marzo/2016	0%	Responsable of Seguridad y Sali Ocupacional	oe ad
	P12	0	0 0	0	Inestabilidad emocional	Recursos limitados para realización de tareas.					Bajo	Observación y entrevistas verbales	Los recursos limitados es una condición existente ajena al puesto de trabajo			Marzo/2016		Responsable of Seguridad y Salu Ocupacional	de ad
	P14	0	0 0	0	Manifestaciones psicosomáticas	Frustración y ansiedad debido a rendimiento que no cubre expectativas de jefe directo.					Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación a personal	Enero/2016	50%	Responsable of Seguridad y Salu Ocupacional	ie ad

## Matriz de Riesgos Laborales para Asistente de Bienestar Social Interno

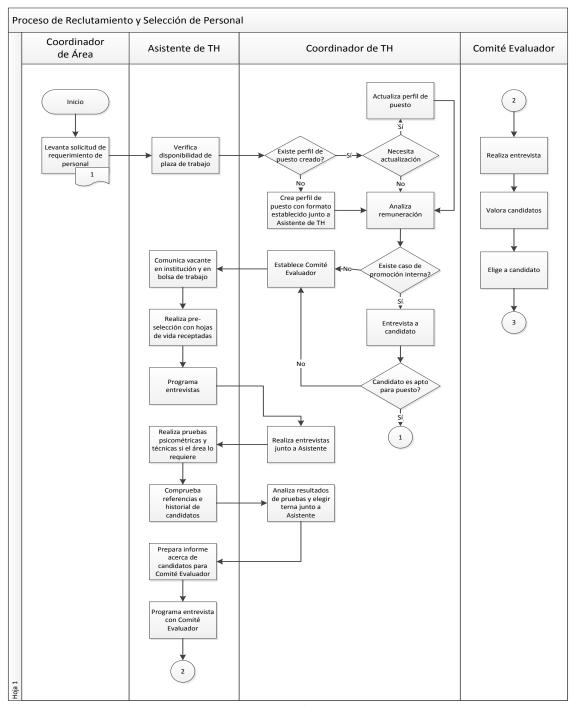
	•	•			Ministerio de Relacione Laborales	es MATRI	Z DE F	RIES	SGO	OS L	ABOF	RALES PO	R PUESTO I	DE TRABAJO						
DO	CUN	ΛΕΝ	ITC	) N°	Laborates						NOI	IBRE DEL	REGISTRO DE	EL DOCUMENTO						
					DATOS DE L	A EMPRESA/ENTIDAD	Gerente/ J Ocupacion		Coon	dinador	/ Respo	nsable de Segu	ridad y Salud	Responsable de Seguridad y	Salud Ocupacional					
EMPRESA'ENTIDAD: Cruz Roja de la Provincia del Guayas PROCESO: Gestión de Talento Humano								Responsable de Evaluación: Analistas Externos (ESPOL)												
	IIBPPOCESO: Sonorte a Castión de Talento Humano								d res	ponsab	le de ev	aluación:		Analistas Externos (ESPOL)						
JEFE									ación					Julio del 2015						
				De	scripción de activi	idades principales desarrolladas			Her	ramien	tas y E	uipos utilizad	los							
<ol> <li>De</li> <li>Bu</li> <li>Ge</li> </ol>	tectar iscar f istiona	neci uenti ir ayu	esida es y i uda p	recur para p	le capacitación de pe sos para capacitación ersonal de la instituci	1.					Compu	adora			GESTIÓN PRE					
FACTORES DE RIESGO	cópido	H	Mujeres	Disc apac tados Disc apac tados		DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	Probabili dad y/o Valor de referencia	Consecuencia y/o valor medido	Exposición		ción del GF ó Dosis	Anexo	OBSERVACIÓN	Verificación de cumplimiento  RESPONSABLE	Ac Descripción	Fecha fin	y seguir Status	Seguimiento accior Resp.	nes tomada Firma	
	M04	0	0	0 0	Caida de personas al mismo nivel	Resbalon / Tropiezo en area limitada y compartida entre las cuatro personas que conforman el departamento de talento humano.	1	1	2	2	Bajo	Observación de desnivel en piso	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Colocación de cartel de precaución.	Agosto/2015	100%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
RIESGO MECÁNICO	M05	0	0	0 0	Caídas manipulación de objetos	Transporte de suministros de oficina desde archivadores o armanios hasta los puestos de trabajo de la persona que los manipula.	3	1	3	9	Bajo	Observación	Factibilidad en toma de acciones. Se requiere aprobación de Coordinación.	Coordinador de Talento Humano	Reubicación de suministros en archivadores. Sustitución o reparación de armarios en mal estado.	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
RIESG	M07		0	0 0	Choque contra objetos inmóviles	Tropiezo con escritorios debido a oficina compartida	6	1	3	18	Bajo	Observación	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Se recomienda la colocación de cartel de precaución	Agosto/2015	100%	Asitente de Talento Humano		
8	M10	0	0	0 0	lluminación	Areas con iluminacion correctamente distribuida	LUX ART 96 D.E 2393  Leq: Normalizado a 8 horas ART.55 D.E. 2393			Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Interno.	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
RIESGO FÍSICO	F04	0	0	0 0	Ruido	Áreas con ruido molesto o excesivo				Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Coordinador de Talento Humano.	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
_	F07	0	0	0 0	Temperatura Ambiente	Tareas son realizadas a 22 grados centigrados		TGBH (*) ART. 54 D.E. 2393 POR CALOR O FRIO			Bajo	Observación de temperatura de aire acondicionado	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Externo.	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
00	F08	0	0	0 0	Manipulación de cargas	Manipulacion de gran cantidad de carpetas y documentacion	MÉTODO SUGERIDO: GINSHT NIOSH Nivel de actuación			Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	Marzo/2016	35%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
RIESGOERGONÓMICO	E02	. 0	0	0 0	Posiciones forzadas	Positión para archivo inadecuada	MÉTODO SUGERIDO: RULA			Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	Marzo/2016	35%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
RIES	E04	0	0	0 0	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de	Tiempo prolongada frente a la pantalla del computador	MÉTODO SUGERIDO: RULA			Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas. Colocar cartel informativo.	Agosto/2015	100%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
	E05	0	0	0 0	Movimientos Repetitivos	Movimiento repetitivo de digitalizacion	MÉTODO USADO: RULA	USADO: VALOR MEDIDO		MEDIDO	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	E07	0	0	0 0	Trabajo a presión	Continua exigencia de parte de su jefe directo					Bajo	jo	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad	Analistas Externos (ESPOL)				Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P03	0	0	0 0	Alta responsabilidad	Cumplimiento de tareas asignadas					Bajo	Estudio de	Riesgo necesario para cumplimiento de actividad					Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P04	0	0	0 0	Sobrecarga mental	Continuas interrupciones de personal					Bajo	tiempos y movimientos	Factibilidad en toma de acciones.	Asistente de Talento Humano	sobre contacto directo para gestión de trámites en el	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P05	0	0	0 0	Minuciosidad de la tarea	Generacion de matrices del estatus real de habilidades y conocimientos del personal	ESTUDIO	) PSK	coso	CIAL	Bajo		Actividad requiere minuciosidad			Marzo/2016		Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P06	0	0	0 0	Trabajo monòtono	Realización de tareas repetitivas (actualización y ejecución de plan de capacitación y requerimientos internos)					Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
CIALES	P07	0	0	0 0	Inestabilidad en el empleo	Falta de seguridad sobre rendimiento ante Jefe directo					Medio	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Evaluación parcial de objetivos	Enero/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
SICOS	P08	0	0	0 0	Déficit en la comunicación						Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Enfoque importancia de comunicación	Marzo/2016	20%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
FACTORES PSICOSOCIALES	P09	0	0	0 0	Inadecuada supervisión	Falta de seguimiento durante realización de tarea. Falta de planteamiento de objetivos.				Bajo	Entrevistas verbales	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Establecimiento de espacio para definición de actividades diarias	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional			
FAC	P10	0	0	0 0	Relaciones interpersonales inadecuadas o deterioradas	Relación inadecuada con Jefe.					Bajo	Encuestas de gestión del Dpto. Talento Humano	Factibilidad en toma de acciones.	Capacitador externo	Capacitación de relaciones interpersonales a todo el personal administrativo de CRG	Enero/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P11	0	0	0 0	Desmotivación	Falta de motivación propia y por parte del Departamento.	ESTUDIO	) PSK	cos	OCIAL	Alto		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre motivación	Enero/2016	30%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P14	0	0	0 0	Trato con clientes y usuarios	Conducta inadecuada de personal atendido					Bajo		Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Capacitación de relaciones interpersonales	Marzo/2016	0%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P15	0	0	0 0		Afectación por problemas del personal que busca su ayuda					Medio	Observación y entrevistas verbales	Los recursos limitados es una condición existente ajena al puesto de trabajo			Marzo/2016		Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		
	P16	0	0	0 0	Manifestaciones psicosomáticas	Frustracion y ansiedad debido a rendimiento que no cubre expectativas de jefe directo, al no conseguir fuentes de capacitación.					Alto	1		Coordinador de Talento Humano	Capacitación a personal	Enero/2016	50%	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional		

## Matriz de Riesgos Laborales para Asistente de Bienestar Social Externo

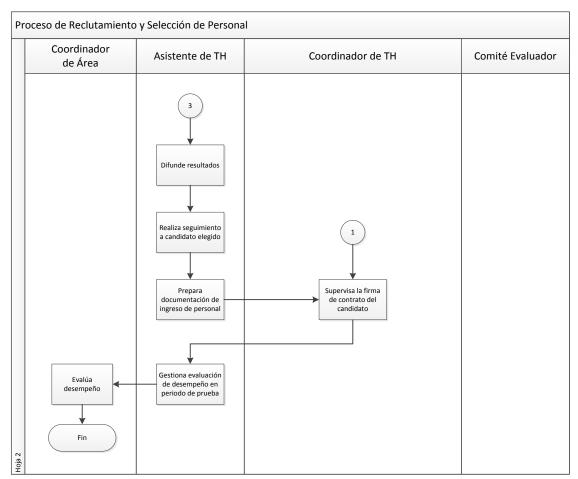
	•		:	•	Ministerio de Relacione Laborales	MATRIZ	DE	RIES	sgc	S L	ABO	RALES P	OR PUESTO	DE TRABAJO							
ocı	JMI	ENT	го	N°										EL DOCUMENTO							
DATOS DE LA EMPRESA/ENTIDAD									/ Coo	rdinad	or / Res	ponsable de S	eguridad y Salud	Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional							
EMPRESA/ENTIDAD: Cruz Roja de la Provincia del Guayas PROCESO: Gestión de Talento Humano									de Ev	aluació	ón:			Analistas Externos (ESPOL)							
Sanarta a Castión de Talente Humano								sa/Enti	dad re	spons	able de	evaluación:		Analistas Externos (ESPOL)							
							Fecha	de Eva	luació	n:		1		Julio del 2015						_	
_	_	_				idades principales desarrolladas			Heri	amier	ntas y E	quipos utiliza	idos								
Dar s Dar s Realiz Segui	oluci oport zar Ir imier	ón a e en form to a	nec act es i	esida Mdad Individad bener	les varias a Coordina tuales que respaldan liciarios atendidos	e acuden a la institución en busca de ayuda. ación de Talento Humano la ayuda otorgada. entrega semanal a Contabilidad.					Comp	utadora			GESTIÓN PF	REVENTIVA					
30		Nº de	exp	uesto										Verificación de cumplimiento		Acciones a tor	nar y seç	uimiento Seguimiento	acciones t	tomada	
FACTORES DE RIESGO	соріво	Hombres	dos	TOTAL	FACTOR DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL FACTOR DE PELIGRO IN SITU	Probabilidad y/o Valor de referencia	Consecuencia ylo valor medido	Exposición	/aloraci Do	ón del GP ó sis	Anexo	OBSERVACIÓN	RESPONSABLE	Descripción	Fecha fin	Status	Resp.		Firma	
_	M04	0	0 0	0	Atropello o golpe con vehículo	Atropello de vehículo	0.1	25	3	7.5	Bajo		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Aflanzamiento de medidas preventivas contra atropellos	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
MECANICO	M05	0	0 0	0	Caida de personas al mismo nivel	Resbalon / Tropiezo en area limitada y compartida entre las cuatro personas que conforman el departamento de talento humano.	1	1	2	2	Bajo	Observación de desnivel en piso	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Colocación de cartel de precaución.	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
	M07	0	0 0	0	Caídas manipulación de objetos	Transporte de suministros de oficina desde archivadores c armarios hasta los puestos de trabajo de la persona que los manipula.	3	1	3	9	Bajo	Observación	Factibilidad en toma de acciones. Se requiere aprobación de Coordinación.	Coordinador de Talento Humano	Reubicación de suministros en archivadores. Sustitución o reparación de armarios er mal estado.	Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
,	M09	0	0 0	0	Choque contra objetos inmóviles	Tropiezo con escritorios debido a oficina compartida	6	1	3	18	Bajo	Observación	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Se recomienda la colocación de cartel de precaución	Agosto/2015	100%	Asitente de Humano	Talento		
	F04	0	0 0	0	lluminación	Areas con iluminacion correctamente distribuida	LUX ART 56 D.E 2393				Bajo	Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Interno.		0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
RIESGO FISICO	F07	0	0 0	0	Ruido	Áreas con ruido molesto o excesivo	excesivo Normalizado ART		Leq: Normalizado a 8 horas ART.55 D.E. 2393			Observación y estimación	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Coordinador de Talento Humano.	s B Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
	F08	0	0 0	0	Temperatura Ambiente	Tareas son realizadas a 22 grados centigrados	TGBH (*) ART. 54 D.E. 2393 POR CALOR O FRIO			ю	Bajo	Observación de temperatura de aire acondicionado	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Realizar estudio con equipos adecuados en puesto de trabajo de Asistente de Bienestar Social Externo.	s n Marzo/2016	0%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
E	E02	0	0 0	0	Manipulación de cargas	Manipulacion de gran cantidad de carpetas y documentacion	MÉTODO SUGERIDO: GINSHT NIOSH Nivel de actuación				Вајо	MÉTODO: RULA	Facibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	<sup>®</sup> Marzo/2016	35%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
Nieson en conomico	E04	0	0 0	0	Posiciones forzadas	Postura prolongada ferite al computador.	MÉTODO SUGERIDO: RULA			10:	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	Cambio de posición de archivadores	<sup>B</sup> Marzo/2016	35%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
	E05	0	0 0	0	Puesto de trabajo con Pantalla de Visualización de Datos (PVD)	Tiempo prolongado frente a la pantalla del computador	MÉTODO SUGERIDO: RULA			10:	Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas. Colocar carte informativo.	s Il Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
F	P04	0	0 0	0	Movimientos Repetitivos	Movimiento repetitivo de digitalizacion		RUL	A		Bajo	MÉTODO: RULA	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
ļ	P05	0	0 0	0 0	Trabajo a presión	Presión por conseguir donaciones y ayuda para personas.					Alto		Riesgo necesario para cumplimiento de	Analistas Externos (ESPOL)			Ī	Responsable Seguridad y	de Salud	_	
-	206	0	,	0 0	Alta	Responsabilidad de cumplimiento de tareas					Medio		actividad Riesgo necesario para cumplimiento de					Ocupacional Responsable Seguridad v	de Salud	_	
ŀ		7	+	+	responsabilidad	Continuas interrupciones y pendientes debido a solicitudes	-					Estudio de	actividad  Factibilidad en toma de		Difusión a personal de CRG	3	<del> </del>	Ocupacional Responsable	de	_	
f	P07	0	0 0	0		que surgen diariamente					Bajo	tiempos y movimientos	acciones.	Asistente de Talento Humano	gestión de trámites en el departamento	Marzo/2016	0%	Seguridad y Ocupacional Responsable	Salud		
F	P08	0	0 0	0	Minuciosidad de la tarea	Revisión de necesidades presentadas por personas externas	ESTU	ESTUDIO PSICOSOCIAL		CIAL	Bajo		Actividad requiere minuciosidad			Marzo/2016	<u> </u>	Seguridad y Ocupacional	Salud		
L	P09	0	0 0	0		Realización de tareas de soporte repetitivas					Bajo		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación sobre pausas activas	Agosto/2015	100%	Responsable Seguridad y Ocupacional Responsable	de Salud		
	P10	- 1	- 1	0	empieo	Faita de seguridad sobre rendimiento ante Jefe directo					Medio	Entrevistas verbales Entrevistas	Factibilidad en toma de acciones. Factibilidad en toma de	Coordinador de Talento Humano	Evaluación parcial de objetivos Enfoque importancia de	Enero/2016	0%	Seguridad y Ocupacional	Salud		
E .	P11			0 0	Déficit en la comunicación Inadecuada	Faita de confianza con Jefe directo  Faita de seguimiento durante realización de tarea. Faita de					Bajo	verbales Entrevistas	acciones. Factibilidad en toma de	Coordinador de Talento Humano Analistas Externos (ESPOL)	comunicación Estableomiento de espacio	Marzo/2016 Marzo/2016	20%	Seguridad y Responsable Seguridad y	ge	_	
5	P12	+	+	+	supervisión  Relaciones interpersonales inadecuadas o deterioradas	planteamiento de objetivos.  Relación inadecuada con personal al que se acude para donaciones					Bajo Medio	verbales  Encuestas de gestión del Dpto. Talento Humano	acciones.  Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)  Capacitador externo	para definición de actividades diarias Capacitación de relaciones interpersonales a todo e personal administrativo de CRG	s II	0%	Seguridad y Ocupacional Responsable Seguridad y Ocupacional		_	
,	P15	0	0 0	0 0	Desmotivación	Falta de motivación propia y por parte del Departamento.	1			ł	Medio		Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	CRG Capacitación sobre motivación	Enero/2016	30%	Responsable Seguridad y	ue	_	
- 1	P18	+	+	+	Trato con clientes y usuarios		ESTUE	DIO PSI	cosc	ICIAL	Bajo	Obsenación y	Factibilidad en toma de acciones.	Coordinador de Talento Humano	motivacion  Capacitación de relaciones  interpersonales	Marzo/2016	0%	Ocupacional Responsable Seguridad y Ocupacional	de	_	
F	P19	0	0 0	0	emocional	Recursos limitados para actividades de bienestar social externo. Rendimiento por debajo de expectativa.					Medio	entrevistas verbales	Los recursos limitados es una condición existente ajena al puesto de trabajo			Marzo/2016		Responsable Seguridad y Ocupacional	de Salud		
F	20	0	0 0	0	Manifestaciones psicosomáticas	Frustracion y ansiedad debido al no conseguir donaciones.	1				Alto	1	Factibilidad en toma de acciones.	Analistas Externos (ESPOL)	Capacitación a personal	Enero/2016	50%	Responsable Seguridad y Ocupacional	Salud		

## **APÉNDICE D**

## Diagrama de flujo funcional de procedimiento para Selección de Personal

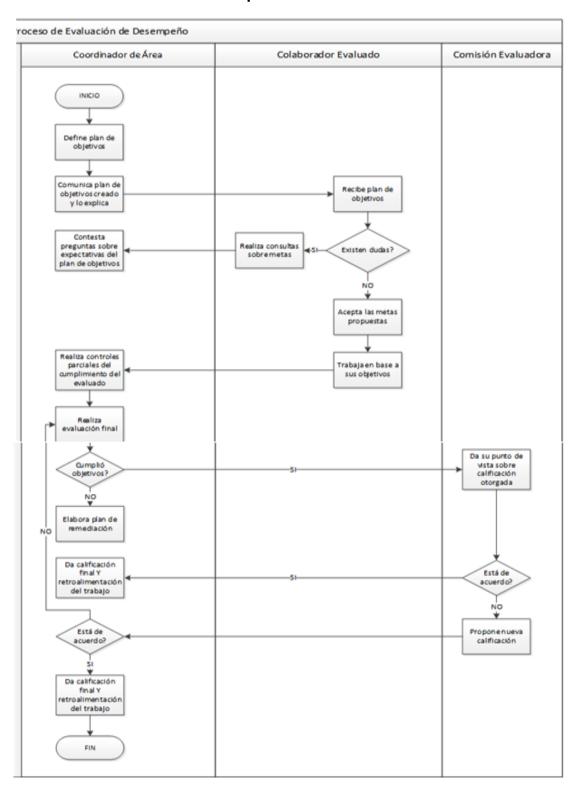


Parte 1



Parte 2

## Diagrama de flujo funcional: Procedimiento para Evaluación y Desempeño del Personal



# **BIBLIOGRAFÍA**

- Historia de la Cruz Roja. Recuperado de http://cruzrojatungurahua.org/index.php?option=com\_content&view=ar ticle&id=3&Itemid=5.
- Cruz Roja del Ecuador-Misión/Visión. Recuperado de http://cruzrojaguayas.org/?page\_id=125.
- Castillo, Carlos. W una H. Recuperado de http://controlestadisticocarloscastillo.weebly.com/159-w-1h.html.
- Universidad del Valle. Herramientas para la Mejora Continua.
   Recuperado de http://gicuv.univalle.edu.co/documentos/documentos\_divulgacion\_soci alizacion/material divulgacion/Guia de Mejora Continua.pdf.
- Universidad Politécnica de Valencia. RULA (Rapid Upper Limb Assessment).
   Recuperado de http://www.ergonautas.upv.es/metodos/rula/rula-ayuda.php.
- Dolan Simon, Valle Ramon, Jackson Susan Y Schuler Randall, La Gestión De Los Recursos Humanos, Tercera Edición, 2007, Editorial Mc Graw Hill.
- Chiavenato Idalberto, Gestión del Talento Humano, Tercera Edición,
   2009, Editorial Mc Graw Hill.

- Gestión de Recursos Humanos (2013, Marzo 10). Recuperado de http://www.eoi.es/blogs/madeon/2013/03/10/gestion-de-recursoshumanos/
- Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional. Recuperado de http://www.ccsso.ca/oshanswers/hsprograms/job-haz.html.
- Pérez Memo. (2002, abril 12). Teoría y gestión de la calidad total.
   Recuperado de http://www.gestiopolis.com/teoria-y-gestion-de-la-calidad-total/
- González, José Luis. Recuperado de http://www.bloglogisticayproduccion.com/2014/07/29/los-5-porques-lalocalizacion-rapida-de-la-raiz-del-problema/
- Mazzola Carina. (2003, septiembre 8). Encuestas de satisfacción de clientes. Recuperado de http://www.gestiopolis.com/encuestassatisfaccion-clientes/
- https://temasdederecho.wordpress.com/2012/06/04/el-riesgoocupacional-accidente-de-trabajo-y-enfermedad-ocupacional/
- McAtamney, L. Y Corlett, E. N., 1993, RULA: A survey method for the investigation of work-related upp http://www.eumed.net/librosgratis/2011e/1104/procedimiento\_elaboracion.html er limb disorders. Applied Ergonomics, 24, pp. 91-99.

- Metodología de las "5S" (Organización del lugar de trabajo).

  Recuperado de http://www.calidad.sceu.frba.utn.edu.ar/index.php/cursos-seminarios?pid=61&sid=84:Metodologia-de-las-5S-Organizacion-del-lugar-de-trabajo.
- http://www.eumed.net/librosgratis/2011e/1104/procedimiento\_elaborac ion.html