



FICHAS DE DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS LABORALES

Liberado: 2012/02/21
Numero de Rev. 8
Cód. IM OC DAP IF 038
Página 1 de 18

I. IDENTIFICACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CARGO: OPERARIO		SIGLA: OP1
CLASE: I	GRADO: 1 - 2 - 4	NIVEL: OPERATIVO
NÚMERO DE CARGOS: 315		
ÁREA:	JEFE INMEDIATO:	
1. DIVISIÓN PRODUCCIÓN	- JEFE DIVISIÓN PRODUCCIÓN	
2. GRUPO DE INGENIERÍA	- JEFE GRUPO INGENIERÍA	
3. GRUPO CONTROL CALIDAD: Laboratorio- Inspección	- JEFE GRUPO CONTROL CALIDAD	
4. PLANTA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: Mecánico y Eléctrico.	- JEFE TALLER MANTENIMIENTO	
5. TALLER MECANIZADOS TALLER ENSAMBLE FUSILES TALLER ARMERÍA- CARPINTERÍA TALLER MANTENIMIENTO FUSILES Y ARMAMENTO MAYOR TALLER TRATAMIENTOS SUPERFICIALES TALLER PLÁSTICOS TALLER TRATAMIENTOS TÉRMICOS TALLER HERRAMIENTAS TALLER DE UTILLAJE TALLER GUERRA VAINILLA TALLER GUERRA CARGA TALLER CACERÍA	- JEFE DE TALLER / SUPERVISOR DE TALLER	
6. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA - ALMACÉN	- ALMACENISTA	
7. SEGURIDAD INDUSTRIAL 7-1 SALUD OCUPACIONAL- AMBIENTAL- FAGECOR- FASAB 7-2 PLANTA TRATAMIENTOS DE AGUAS - FAGECOR	- SUPERVISOR	
8. PLANTA DE MICROFUNDICIÓN FASAB	- JEFE DE PLANTA	
9. PLANTA DE FUNDICIÓN FASAB	- JEFE DE PLANTA	
10. PLANTA DE FUNDICIÓN - TALLER DE MODELOS FASAB	- JEFE DE PLANTA	
11. PLANTA GRANADAS - TALLER TRATAMIENTO SUPERFICIALES-TALLER PROCESO DE CARGUE Y ENSAMBLE	- SUPERVISOR DE TALLER	
12. PLANTA MECANIZADOS Y PRENSA	- JEFE DE PLANTA	
13. TALLER INDUGELES TALLER HIDROGELES TALLER NITRODERIVADOS TALLER DE EMULSIONES TALLER CONCENTRACIÓN DE ACIDOS TALLER PENTRITA TALLER CORDÓN DETONANTE TALLER MECHA SEGURIDAD TALLER MULTIPLICADORES TALLER PRODUCTOS ESPECIALES TALLER EXEL	- SUPERVISOR DE TALLER	
14. DIVISIÓN ADMINISTRATIVA 14-1 SERVICIOS GENERALES-FEXAR 14-2 FAGECOR	- SUPERVISOR - JEFE DE DIVISIÓN	

II. FUNCIONES GENERALES

1. Realizar actividades manuales y ejecutar las labores establecidas en los procesos productivos y/o administrativos.
2. Realizar seguimiento a los trabajos entregados al jefe inmediato como apoyo a la gestión de los procesos.
3. Analizar y verificar la información derivada de las tareas asignadas proponiendo acciones de mejora al jefe inmediato, cuando sea pertinente.
4. Conocer, promover y ejecutar la Política de Gestión Integral.
5. Aplicar y cumplir lo establecido en el Sistema de Gestión Integral
6. Cumplir las Normas Ambientales, de Seguridad y Salud Ocupacional
7. Reportar actos inseguros, condiciones inseguras, incidentes y emergencias presentadas
8. Reportar a la Oficina de Informática cualquier evento, debilidad, o incidente de la Seguridad en la información que afecte la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
9. Y las demás inherentes al cargo que le sean asignadas.

III HABILIDADES**GENERICAS**

- Integridad.
- Comunicación Efectiva.
- Construcción de Relaciones.

TÉCNICAS

- Manejo de elementos de Protección Personal
- Manejo de máquinas y herramientas
- Conocimiento en procesos Industriales
- Conocimiento en trabajo de alto riesgo
- Manejo e interpretación de normas técnicas para procesos industriales
- Interpretación de planos

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES**1. ÁREA: DIVISIÓN PRODUCCIÓN****Objetivo del Cargo**

Procesar, analizar y reportar variaciones presentadas en la utilización todos los recursos asignados en las órdenes de producción.

Funciones y Responsabilidades

- Archivar y controlar los documentos de las acciones Preventivas, Correctivas y de Mejora de la División de Producción.
- Archivar y controlar los documentos de los Proyectos de Inversión (Fichas Técnicas, Anteproyectos, Puntajes Plus).
- Archivar y controlar los documentos de los indicadores de la División de Producción
- En coordinación con los Dueños de Proceso analizar, documentar y procesar las Acciones de Mejoramiento de la División de Producción.
- Revisar permanentemente en las dependencias de la División de Producción y en conjunto con los Jefes de las mismas, el avance de los sistemas de gestión ambiental. (aspectos ambientales), de seguridad y salud ocupacional (identificación de peligros, reporte accidentes de trabajo).
- Diligenciar, documentar y actualizar los cargos que afectan la calidad, el medio ambiente y la Salud Ocupacional
- Revisar y actualizar los documentos de la División de Producción (Listado Maestro de Registros, Instructivos, Fichas Técnicas, etc.).
- Adicionar en el aplicativo Synergy la creación, modificación ó anulación de los documentos que lo requieran en la División de Producción.
- Apoyar la elaboración del Plan de Compras de herramientas para la Fábrica.
- Reportar los inventarios de baja rotación del Almacén.

- Verificar que la imprevisos y necesidades de elementos devolutivos y herramientas de cada Taller.
- Apoyar la evaluación de herramienta adjudicada, su buen estado, calidad.
- Verificar el buen uso de las herramientas en los Talleres.
- Bajar el alto consumo de herramienta analizando costo y beneficio.
- Apoyar el estudiar nuevas posibilidades y mejoras en herramientas de corte.
- Colaborar en las asesorías técnicas con los proveedores.

Medidas de desempeño

- Generar oportunamente informes del desempeño periódico de los procesos
- - Calidad y Confiabilidad de los análisis de la Información
- Cumplimiento de las actividades dentro de los plazo establecidos

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad. Conocimientos básicos de Gestión Integral

2 FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

2. ÁREA: GRUPO DE INGENIERIA

Objetivo del Cargo

Administrar la documentación técnica del Grupo de Ingeniería en general.

Funciones y Responsabilidades

- Controlar la entrega de documentación técnica y manuales a los diferentes procesos con la respectiva aprobación.
- Tramitar oficios, memorandos, informes y actas emitidas por la Jefatura de la Oficina y Profesionales del área para ser enviados interna o externamente en la Empresa.
- Atención de proveedores y clientes según sea requerido.
- Verificar el control de inventarios de manuales y libros mediante formato establecido, previa autorización.
- Administrar la planoteca.
- Manejo de muestras de homologación en recepción, distribución a las dependencias para realizar las pruebas y entrega al Almacén de los sobrantes.
- Mantener limpio y ordenado su área de trabajo.

Medidas de desempeño

- Controlar la entrega de información técnica con la respectiva aprobación.
- Mantener organizado y controlado los archivos de información técnica de la Dependencia.
- Mantener organizado y controlado los archivos de libros y manuales de la Dependencia.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral
- Conocimiento básico de manejo de Office
- Conocimiento en manejo de archivo
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

<u>GRADO 1</u>	<u>GRADO 2</u>	<u>GRADO 4</u>
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

3. ÁREA: GRUPO CONTROL CALIDAD: Laboratorios – Inspección

Objetivo del Cargo

Apoyar en la verificación de la calidad de materias primas, subproductos y producto terminado

Funciones y Responsabilidades

- Apoyar las inspecciones, mediciones, ensayos o pruebas que se requieran una vez recibidas las instrucciones del caso, para determinar la conformidad o no conformidad del producto evaluado.
- Manejar el archivo de la documentación del sistema de gestión integral.
- Manejo de la información técnica y administrativa del grupo de control calidad.
- Apoyar en la implantación y ejecución de la política de gestión integral, objetivos, programas y controles operacionales ambientales en los procesos de su área.
- Apoyar la implementación y mantenimiento de los procedimientos de verificación de las características operacionales, con aspectos significativos en el sistema de gestión integral.
- Apoyar en la toma de muestras requeridas para realizar la inspección y ensayo de materias primas y subproductos
- Apoyar en la ejecución de pruebas de laboratorio para las líneas de fabricación o servicios externos
- Realizar actividades de limpieza y lubricado de los productos enviados a laboratorio para pruebas
- Alistar al inicio de la jornada el sitio de trabajo, disponiendo y ordenando los implementos, herramientas y materiales necesarios.
- Mantener en adecuado estado, los elementos y equipos de control utilizados en su trabajo.
- Identificar e informar cualquier no conformidad relacionada con el producto, proceso o sistema de gestión integral, que afecte el correcto desempeño de su dependencia e incida negativamente en los procesos propios de la empresa.
- Cumplir estrictamente las normas de higiene y seguridad industrial.
- Apoyar las diferentes líneas de inspección cuando se requiera.
- Ser consciente de los aspectos ambientales en los procesos y contribuir a su minimización, para lograr un alto desempeño ambiental de la organización.
- Autodisciplina en la aplicación de las 5`S.
- Participar en las reuniones generales de la Fábrica para conocer y analizar el estado de la Empresa.
- Retirar del almacén y verificando cantidades de los materiales requeridos para el desarrollo de las pruebas de laboratorio
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a los instrumentos de medición suministrados para calibración. (Laboratorio Metrología)

Medidas de desempeño

- Apoyar las actividades que se presenten en el proceso de inspecciones y ensayos
- Aplicar los instructivos operacionales para no impactar en el medio ambiente
- Informar oportunamente las no conformidades presentadas en las pruebas realizadas a productos en proceso
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Título de Bachiller Académico o Técnico.

2 FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral
- Conocimientos básicos de metrología.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.
- Conocimiento en seguridad en laboratorios.

3. EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

4. ÁREA: TALLER MANTENIMIENTO Mecánico y/o Eléctrico

Objetivo del Cargo

Realizar actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y servicios para reducir paradas imprevistas de maquinas y equipos.

Funciones y Responsabilidades

- Cumplir con las normas de Seguridad industrial y salud ocupacional de acuerdo al área de trabajo para evitar accidentes y riesgos ocupacionales.
- Realizar labores de limpieza del sitio en donde desempeñe su trabajo.
- Apoyo a electricistas o mecánicos en labores de mantenimiento.
- Lubricación de maquinaria y equipos de acuerdo a plan de mantenimiento.
- Asistir a reuniones de formación técnica, reuniones de grupos interdisciplinarios, del sistema de gestión integral y demás que sean propias del servicio.
- Reportar actividades diariamente en el respectivo formato e informar al jefe inmediato las anomalías que puedan ocurrir.
- Ejecutar las operaciones de apoyo asignadas de acuerdo con la instrucción de recibida por el jefe inmediato para ejecutar mantenimiento preventivo y/o correctivo.
- Administrar de manera adecuada los recursos y herramientas.
- Implementar en cada uno de los puestos de trabajo (Talleres y Lockers de herramientas) la filosofía de las 5 S para mantener la clasificación, orden y limpieza de las áreas e instrumentos de trabajo
- Diagnosticar de acuerdo al análisis de causa raíz, las posibles fallas en la maquinaria y/o equipos

Medidas de desempeño

- Ejecutar las operaciones de apoyo asignadas de acuerdo con la instrucción de recibida por el jefe inmediato para ejecutar mantenimiento preventivo y/o correctivo.
- Mantener en perfecto estado de orden y aseo el sitio de trabajo sea en el taller de mantenimiento o en las máquinas mantenidas, administrando de manera adecuada los recursos.
- Elaborar informes de análisis causa raíz de las fallas presentadas en la maquinaria y/o equipos para toma de decisiones.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller Técnico - CAP en mantenimiento eléctrico y/o mecánico.

2 FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral
- Conocimientos básicos de metrología
- Conocimientos básicos manejo de herramientas
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.
- Conocimiento en manejo integral de residuos sólidos.
- Conocimiento en riesgo eléctrico.
- Conocimiento en técnicas bloqueo y etiquetado control de energías peligrosas.

3 EXPERIENCIA**GRADO 1****GRADO 2****GRADO 4**

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

Experiencia específica de doce (12) meses

COPIA NO CONTROLADA

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

5. **ÁREA:** TALLER MECANIZADOS
TALLER ENSAMBLE FUSILES
TALLER ARMERÍA-CARPINTERÍA
TALLER MANTENIMIENTO FUSILES-ARMAMENTO MAYOR
TALLER TRATAMIENTOS SUPERFICIALES
TALLER TRATAMIENTOS TÉRMICOS
TALLER PLÁSTICOS
TALLER HERRAMIENTAS
TALLER DE UTILLAJE
TALLER GUERRA VAINILLA
TALLER GUERRA CARGA
TALLER CACERÍA

Objetivo del Cargo

Desarrollar las tareas asignadas para el cumplimiento de los programas de producción.

Funciones y Responsabilidades

- Ejecutar las operaciones asignadas por su jefe inmediato cumpliendo con las especificaciones establecidas en la gama de fabricación y el estándar de producción para obtener un producto con la calidad requerida y de manera oportuna.
- Verificar de acuerdo con las especificaciones técnicas el resultado del trabajo realizado para cumplir con las normas establecidas.
- Ejecutar al final de la jornada diaria las acciones y trabajos de limpieza y mantenimiento de la maquina o equipo asignado para su buena conservación.
- Identificar e informar cualquier problema relacionado con el producto o sistema de gestión integral que afecte el correcto desempeño de su dependencia para controlar y corregir las desviaciones normales del proceso con el apoyo y asesoría del jefe inmediato.
- Apoyar la ejecución de las diferentes actividades relacionadas con el cargo y los procesos del sistema de gestión integral que contribuyan al mejoramiento continuo.
- Informar a su jefe inmediato sobre el mal funcionamiento de la maquinaria para su respectivo mantenimiento.
- Informar a su jefe inmediato mejoras en el proceso para obtener cambios que originen una mayor productividad.
- Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal en su puesto de trabajo y contribuir a la preservación del medio ambiente.
- Mantener el puesto de trabajo en condiciones adecuadas de orden y aseo al finalizar la tarea del día con el fin de preservar las instalaciones y equipos.
- Reducir al máximo la producción de material no conforme.
- Apoyar el desarrollo de los programas de mantenimiento autónomo.
- Realizar la clasificación de residuos sólidos de acuerdo a la normatividad vigente.
- Actualizar diariamente las hojas de producción.

Medidas de desempeño

- Apoyar el cumplimiento de los programas de producción
- Entregar las piezas y trabajos dentro de las especificaciones establecidas
- Cumplir las disposiciones de seguridad social y salud ocupacional establecidas
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS**1. EDUCACIÓN**

Bachiller en cualquier modalidad

Para el taller de Mecanizados Bachiller Técnico con CAP en Maquinas Y herramientas y/o Mecánica Industrial

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento básico en procesos industriales
- Para Taller de Mecanizados, conocimientos básicos de procesos metalmecánicos.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de seis (6) meses	Experiencia relacionada de un (1) año

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

6. ÁREA: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA - ALMACÉN

Objetivo del Cargo

Recepcionar, almacenar, preservar y entregar bienes con oportunidad y en el mismo estado de calidad adquirido, cumpliendo requisitos ambientales, de seguridad, salud ocupacional y responsabilidad social

Funciones y Responsabilidades

- Mantener debidamente almacenadas las materias primas de acuerdo a matriz de compactibilidad de almacenamiento.
- Recepcionar materias primas, materiales y suministros con el objeto de verificar los bienes suministrados Vs documentos
- Controlar y velar por la preservación de las materias primas, materiales y suministros que llegan al almacén con el objeto de suministrar materias primas en optimas condiciones
- Informar con oportunidad los stock mínimos de materias primas, con el ánimo de evitar paradas en los procesos productivos por falta de las mismas
- Realizar la entrega oportuna de las materias primas, materiales y suministros a las diferentes dependencias, con el fin de evitar parada en los procesos
- Mantener en perfecto orden y aseo los depósitos asignados, para facilitar la ubicación de los elementos
- Mantener actualizadas las tarjetas de registro control de inventarios con el objeto de obtener una optima trazabilidad de los elementos
- Aplicar diariamente lista de chequeo estado de de la montacargas, según formato establecido
- Transportar en montacargas Materias Primas, Materiales y suministros a los diferentes procesos productivos de la fábrica, dentro de las normas de seguridad establecidas
- Recepcionar los materiales cumpliendo con los procedimientos establecidos.
- Almacenar y preservar los elementos de acuerdo con las fichas técnicas o de las hojas de seguridad.
- Realizar autocontrol de conteo de inventarios y actualización de tarjetas de kárdex.

Medidas de desempeño

- Realizar el manejo de materia primas y materiales según contenidos en el Proceso de Almacenamiento
- Elaborar el pre cierre y el cierre de entradas y salidas de materiales de los diferentes procesos productivos de la fábrica.
- Ejecutar las actividades asignadas cumpliendo con los requisitos de la Gestión Integral.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad.

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

<u>3 EXPERIENCIA</u>		
GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses.

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES		
7. ÁREA: SEGURIDAD INDUSTRIAL		
<u>7-1 SALUD OCUPACIONAL- AMBIENTAL Fagecor- Fasab</u>		
Objetivo del Cargo Apoyar el desarrollo de los programas de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Gestión Ambiental		
Funciones y Responsabilidades		
<ul style="list-style-type: none"> - Realizar la recolección, almacenamiento, disposición y control de los de residuos reciclables y peligrosos provenientes de los procesos productivos. - Apoyar la ejecución de inspecciones integrales en las diferentes áreas reportando la presencia de riesgos - Apoyar la ejecución del programa de gestión de residuos integrales teniendo en cuenta la normatividad legal vigente - Apoyar la entrega de elementos de protección y mantener el control de inventarios. - Apoyar los programas de seguridad industrial, integrando las brigadas de emergencia - Apoyar los programas ambientales 		
Medidas de desempeño		
<ul style="list-style-type: none"> - Cumplimiento del programa de recolección de residuos reciclables y peligrosos - Cumplimiento del programa de inspecciones planeadas - Cumplimiento de la normatividad legal vigente. - Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida 		

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS		
<u>1. EDUCACIÓN</u>		
Bachiller en cualquier modalidad.		
<u>2 FORMACIÓN</u>		
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos básicos de fundamentos en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional y/o Gestión Ambiental. - Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias. - Conocimiento en identificación de peligros y riesgos. - Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección. - Conocimiento en análisis e investigación de incidentes. 		
<u>3 EXPERIENCIA</u>		
GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES		
7. ÁREA: <u>SEGURIDAD INDUSTRIAL</u>		
<u>7-2 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Fagecor</u>		
Objetivo del Cargo Apoyar el tratamiento de las aguas residuales industriales , garantizando el cumplimiento de las normatividad legal vigente		
Funciones y Responsabilidades		
<ul style="list-style-type: none"> - Operar las plantas de tratamiento de agua residual- 		

- Verificación el funcionamiento permanente de las plantas de tratamiento de agua residual
- Apoyar el monitoreo de las aguas tratadas
- Controlar y garantizar el inventarios de insumos, para el tratamiento del agua
- Apoyar el sostenimiento de los programas ambientales

Medidas de desempeño

- Elaborar reportes de registros de la calidad del agua tratada
- Registrar la cantidad de agua recirculada hacia los procesos productivos
- Hacer seguimiento al funcionamiento permanente de las plantas
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad con CAP en química.

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de química.
- Fundamentos en sistemas de gestión integral
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.
- Conocimiento en análisis e investigación de incidentes.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

8. ÁREA: PLANTA DE MICROFUNDICIÓN FASAB

Objetivo del Cargo

Ejecutar actividades de producción de acuerdo a planes de control, información técnica aplicable, procedimientos, instructivos cumpliendo con la normatividad de la gestión integral con un uso adecuado de los recursos.

Funciones y Responsabilidades

- Ejecutar y controlar las operaciones asignadas (Inyectar piezas, desbarbar piezas, montar piezas en racimo, aplicación de baños cerámicos, desencerado de racimos, sinterizado de cáscaras cerámicas, fusión y colada, descascarado de racimos, granallado de racimos, corte y desguace de piezas, aproximación de bebederos, limpieza de piezas con ácido, granallado de piezas, terminado de piezas, inspección, conteo y embalaje de piezas) por el jefe inmediato cumpliendo con las especificaciones establecidas en los instructivos operacionales estándar, informativos y el estándar de producción para obtener un producto que cumpla requisitos de calidad y sin generar impacto negativo al medio ambiente
- Efectuar ajustes en la operación, de acuerdo al control y seguimiento, para dar cumplimiento a estándares y requisitos técnicos especificados.
- Ejecutar las labores de acuerdo al Plan Control de Proceso e informar al supervisor inmediato si existe alguna desviación.
- Efectuar los registros de control diario de producción, identificación y trazabilidad, y aplicación de técnicas estadísticas definidos.
- Cumplir con los parámetros establecidos por la organización en temas de salud ocupacional, gestión ambiental, gestión del riesgo y responsabilidad social.
- Verificar y analizar la información derivada del cumplimiento de las tareas asignadas, proponiendo acciones de mejora, cuando aplique
- Efectuar ajustes en la operación, de acuerdo al control y seguimiento, para dar cumplimiento a estándares y requisitos técnicos especificados.
- Utilizar y mantener los EPP suministrados.

- Efectuar registros de novedades y producción diaria.
- Mantener y efectuar seguimiento al estado adecuado de la maquinaria y equipo, utillaje, herramientas y medios asignados para efectuar y controlar la operación.
- Entender y aplicar la política de gestión integral establecida por la empresa.

Medidas de desempeño

- Apoyar el cumplimiento de los programas de producción
- Entregar las piezas y trabajos dentro de las especificaciones establecidas
- Cumplir las disposiciones de seguridad social y salud ocupacional establecidas
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller Técnico

2. FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento básico de procesos industriales.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de seis (6) meses	Experiencia relacionada de doce (12) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

9. ÁREA: PLANTA DE FUNDICIÓN FASAB

Objetivo del Cargo

Ejecutar actividades de manufactura de acuerdo a especificaciones técnicas, cumpliendo con la normatividad ambiental, de salud ocupacional y seguridad industrial y dando uso adecuado de los recursos.

Funciones y Responsabilidades

- Ejecutar y controlar las operaciones asignadas (Preparación de arenas, moldeo manual y moldeo mecánico, fabricación de machos , pintado , secado y sellado de moldes, alistamiento de chatarra, fusión, colada de moldes, desmoldeo, granallado de piezas , terminado de piezas , reparación de piezas soldadura, tratamiento térmico, pintado de piezas y inspección de piezas) con la supervisión del jefe inmediato, cumpliendo con las especificaciones establecidas en los instructivos operacionales estándar , informativos, plan de control del proceso y el estándar de producción para obtener un producto que cumpla requisitos de calidad y sin generar impacto negativo en la productividad y al medio ambiente
- Mantener los equipos y herramientas asignados para la ejecución de las actividades en perfectas condiciones e informar cuando se presenten fallas en las mismas.
- Conocer, respetar y cumplir con las normas de higiene y seguridad industrial establecidas por la empresa, para evitar enfermedades profesionales y posibles accidentes de trabajo.
- Recibir instrucciones técnicas del supervisor o Jefe de Planta sobre producto y/o procesos asignados, para garantizar que el producto final cumpla con la especificación establecida
- Recibir instrucciones sobre el uso adecuado y racional de las materias primas, maquinaria y equipos utilizados para la ejecución de sus labores.
- Ejecutar, verificar y controlar las diferentes actividades relacionadas con el cargo y los procesos del sistema de gestión integral que contribuyan al Mejoramiento Continuo.
- Participar en las reuniones generales de la Planta para tratar con los jefes aspectos técnicos de producción.
- Participar en las reuniones generales de la Fábrica para conocer y analizar el estado de la Empresa.
- Autodisciplina en la implementación de las 5'S.
- Informar al Supervisor o Jefe de Planta los problemas de orden técnico en productos, proceso ó sistema de

- gestión integral que incidan negativamente en la ejecución de los trabajos asignados, para la obtención de productos de acuerdo a lo solicitado en la orden de Fabricación.
- Suplir al personal con cargos similares por períodos cortos de trabajo, para garantizar la continuidad de los procesos en Planta.
 - Identificación y prevención de actos inseguros y uso adecuado de los elementos de protección personal
 - Apoyar el desarrollo de los programas de mantenimiento autónomo.
 - Actualizar diariamente las hojas de producción

Medidas de desempeño

- Apoyar el cumplimiento de los programas de producción
- Entregar las piezas y trabajos dentro de las especificaciones establecidas
- Cumplir las disposiciones de seguridad social y salud ocupacional establecidas y sistema de gestión Integral
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad.

2. FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

<u>GRADO 1</u>	<u>GRADO 2</u>	<u>GRADO 4</u>
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

10. ÁREA: PLANTA DE FUNDICIÓN – TALLER MODELOS FASAB

Objetivo del Cargo

Fabricación y reparación de modelos de acuerdo a especificaciones técnicas, planos, matriz operativa, cumpliendo con la normatividad ambiental, de salud ocupacional y seguridad industrial y dando uso adecuado de los recursos.

Funciones y Responsabilidades

- Apoyar el proceso con la recepción, identificación, organización y entrega de modelos al Taller de Fundición de acuerdo a lo establecido en los procedimientos, para evitar no conformidades en el producto.
- Coordinar con el Jefe Inmediato la ejecución de las órdenes de fabricación según estado de pedidos, para garantizar el cumplimiento y entrega oportuna de los modelos.
- Verificar y recalcular las contracciones para la fabricación de modelos de acuerdo a las normas establecidas, según tipo de material, elaborando registro correspondiente, para la obtención de producciones de acuerdo a plano o bosquejo.
- Analizar e interpretar planos.
- Verificar la matriz operativa.
- Retroalimentar la matriz operativa con las dimensiones según contracción.
- Realizar el trazado de la pieza.
- Realizar la reparación o fabricación de modelos.
- Dar uso racional y adecuado de: materias primas, materiales, maquinaria, equipos y equipos de medición.
- Informar sobre el estado y funcionamiento de máquinas y equipos del Taller al Jefe Inmediato, para que se elaboren los avisos de falla según sea el caso, garantizando el normal funcionamiento de los mismos y evitar pérdida de tiempo en el desarrollo de las labores.
- Realizar los registros del Sistema de Gestión Integral establecidos para el producto o proceso, de acuerdo a procedimientos para minimizar costos de calidad.
- Ejecutar, verificar y controlar las diferentes actividades relacionadas con el cargo y los procesos del

- Sistema de Gestión Integral que contribuyan al mejoramiento continuo.
- Mantener en correcto estado de aseo e higiene el Taller de Modelos y áreas dependientes, para garantizar un ambiente laboral agradable minimice los riesgos.
 - Colaborar con el correcto almacenamiento de los modelos para garantizar su preservación y mantenimiento.
 - Participar en las reuniones generales de la Planta para tratar aspectos técnicos de producción.
 - Proponer ideas de mejoramiento que contribuyan a mantener el rendimiento de las producciones, para garantizar la calidad de los productos.
 - Identificación y prevención de actos inseguros y uso adecuado de los elementos de protección personal.
 - Aplicar e incentivar el autocontrol en cada una de las actividades a desarrollar.
 - Apoyar el desarrollo de los programas de mantenimiento autónomo.
 - Actualizar diariamente las hojas de producción

Medidas de desempeño

- Apoyar el cumplimiento de los programas de producción
- Entregar las piezas y trabajos dentro de las especificaciones establecidas
- Cumplir las disposiciones de seguridad social y salud ocupacional establecidas y gestión integral

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller técnico, CAP en dibujo técnico.

2. FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

11. ÁREA: PLANTA DE GRANADAS- TALLER TRATAMIENTO SUPERFICIALES-TALLER PROCESO DE CARGUE Y ENSAMBLE

Objetivo del Cargo

Ejecutar actividades de producción de acuerdo con gamas de fabricación, planes de control, planos o información técnica aplicable, procedimientos, instructivos cumpliendo con la normatividad de la gestión integral con un uso óptimo de los recursos.

Funciones y Responsabilidades

- Ejecutar y controlar las operaciones asignadas (Anodizado, Zincado, Cromatizado, Pavonado, Pasivado, Fosfado, Marcación ,Pintura manual y automática en polvo o líquida) por el jefe inmediato cumpliendo con las especificaciones establecidas en la gama de fabricación , instructivos operacionales , informativos y el estándar de producción para obtener un producto que cumpla requisitos de calidad y sin generar impacto negativo al medio ambiente
- Ejecutar las operaciones en forma segura (cero actos inseguros, utilizando en forma permanente y adecuada los elementos de protección personal para el puesto de trabajo.
- Mantener el puesto de trabajo, maquinaria, equipos y herramientas asignadas para la ejecución de sus labores en perfecto estado de orden, aseo y conservación e informar oportunamente cualquier falla que se presente en su funcionamiento.
- Identificar, proponer e implementar acciones de mejoramiento para las operaciones asignadas en consenso con el jefe inmediato preservación del medio ambiente.
- Mantener el puesto de trabajo en condiciones adecuadas de orden y aseo al finalizar la tarea del día con el

fin de preservar las instalaciones y equipos.

- Participar en las reuniones generales de la Fábrica para conocer y analizar el estado de la Empresa.
- Apoyar el desarrollo de los programas de mantenimiento autónomo.
- Realizar la clasificación de residuos sólidos de acuerdo a la normatividad vigente.
- Actualizar diariamente los registros de producción
- Cumplir el estándar de producción.
- Cargue sólido y líquido de granadas para mortero
- Cargue líquido para granadas de 40 mm HE y mano H.E
- Cargue líquido para bombas de 125, 250 y 500 lbs.
- Ensamble y embalaje de granadas para mortero 40 mm HE, mano y bombas.
- Ensamble espoleta V9y V19/P.
- Fabricación de cargas auxiliares.
- Fabricación de cartuchos impulsores
- Fabricación granadas de práctica diferentes calibres.
- Diligenciar formato control producción y hojas de ruta.
- Diligenciar registros del SGA.
- Cumplimiento de las normas de seguridad para la manipulación de material bélico.
- Cultura de autocontrol.
- Aplicar instrucciones establecidas en los controles operacionales.
- Informar cualquier novedad presentada en la ejecución de las operaciones.
- Autodisciplina en la aplicación de las 5`S.
- Ejecutar y controlar las actividades operacionales asignadas por puesto de trabajo.
- Participar en las reuniones generales de la Fábrica para conocer y analizar el estado de la Empresa.
- Utilizar adecuadamente los elementos de protección personal en los puestos de trabajo y contribuir a la preservación del medio ambiente.
- Informar oportunamente incidentes presentados en la utilización de la materia prima y la mano de obra

Medidas de desempeño

- Apoyar el cumplimiento de los programas de producción
- Entregar las piezas y trabajos dentro de las especificaciones establecidas
- Cumplir las disposiciones de seguridad social y salud ocupacional establecidas

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Título de Bachiller en cualquier modalidad.

2. FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.
- Conocimiento en manejo de riesgo psicosocial.

3 EXPERIENCIA

GRADO 1

- Ninguna experiencia.

GRADO 2

Experiencia General de tres (3) meses

GRADO 4

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

12. ÁREA: PLANTA MECANIZADOS Y PRENSA

Objetivo del Cargo

Efectuar las operaciones de manufactura de acuerdo a gamas de fabricación, planes de control, planos o información técnica aplicable, procedimientos, instructivos y parámetros propios de las áreas de responsabilidad.

Funciones y Responsabilidades

- Efectuar la operación asignada de acuerdo a lo descrito en la hoja operacional (gama de fabricación) e

información complementaria suministrada.

- Preparar la materia prima o producto en proceso.
- Controlar el cumplimiento de requisitos técnicos especificados para la operación de acuerdo a lo descrito en el plan de control (gama de fabricación).
- Mantener y efectuar seguimiento al estado adecuado de la maquinaria y equipo, utillaje, herramientas y medios asignados para efectuar y controlar la operación.
- Efectuar ajustes en la operación, de acuerdo al control y seguimiento, para dar cumplimiento a estándares y requisitos técnicos especificados.
- Efectuar los registros de control diario de producción, identificación y trazabilidad, y aplicación de técnicas estadísticas definidos
- Verificar que la información técnica, maquinaria, equipo, herramienta y medios de control son aptos para la operación.
- Ejecutar la operación y el control según documentos aplicables.
- Disponer el producto conforme o no conforme según lo establecido.
- Disponer de los residuos según lo establecido.
- Utilizar y mantener los elementos de protección personal suministrados.
- Cumplir con los parámetros establecidos por la organización en temas de salud ocupacional, gestión ambiental, gestión del riesgo y responsabilidad social.
- Verificar que la información técnica, maquinaria, equipo, herramienta y medios de control son aptos para la operación
- Verificar y analizar la información derivada del cumplimiento de las tareas asignadas, proponiendo acciones, cuando sea pertinente.
- Conocer, ejecutar y/o promover la política de gestión integral, imperativos estratégicos y desempeño del proceso.
- Utilizar y mantener los elementos de protección personal suministrados.
- Autodisciplina en la aplicación de las 5`S.
- Participar en las reuniones generales de la Fábrica para conocer y analizar el estado de la Empresa.

Medidas de desempeño

- Cumplimiento de actividades programadas.
- Cumplimiento estándares de producción.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Título de bachiller técnico en mecánica industrial o afines.

2. FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3. EXPERIENCIA

GRADO 1	GRADO 2	GRADO 4
- Ninguna experiencia.	Experiencia General de tres (3) meses	Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

13. ÁREA: TALLER INDUGELES
TALLER HIDROGELES
TALLER NITRODERIVADOS
TALLER DE EMULSIONES
TALLER CONCENTRACIÓN DE ACIDOS
TALLER PENTRITA
TALLER CORDON DETONANTE

TALLER MECHA SEGURIDAD
TALLER MULTIPLICADORES
TALLER PRODUCTOS ESPECIALES
TALLER EXEL

Objetivo del Cargo

Efectuar las operaciones de manufactura de acuerdo a gamas de fabricación, planes de control, planos o información técnica aplicable, procedimientos, instructivos y parámetros propios de las áreas de responsabilidad.

Funciones y Responsabilidades

- Seguir las instrucciones de trabajo (INOE) relacionadas con las tareas asignadas para cumplir con el desarrollo de las actividades en forma normalizada de acuerdo al sistema de gestión integral.
- Ejecutar las labores de acuerdo al Plan Control de Proceso para mantener la capacidad de proceso.
- Velar por el buen funcionamiento de la máquina y/o equipo asignado para mantener una adecuada disponibilidad del mismo.
- Cumplir las disposiciones de seguridad para proteger su integridad, la de los equipos e instalaciones.
- Registrar el ingreso y salida de las materias primas y materiales bajo su control para tener evidencia objetiva del control de proceso.
- Recopilar y preservar los formatos para ser entregados al Supervisor para su almacenamiento.
- Dejar el taller en condiciones adecuadas de orden y aseo al finalizar la tarea del día con el fin de preservar las instalaciones y equipos.
- Planear, ejecutar, verificar y controlar las diferentes actividades relacionadas con el cargo y los procesos del sistema de gestión integral que contribuyan al Mejoramiento Continuo.
- Colaborar con el aseo y mantenimiento de las instalaciones conexas con el Taller, vestier, baños y zonas verdes con el fin de preservarlas en buen estado.
- Asistir a las reuniones de Grupos primarios para recibir información de actualización y solución de problemas del área.
- Recibir cursos de entrenamiento y capacitación con el fin de mantener y elevar su nivel de competencia.
- Utilizar adecuadamente elementos de protección personal en su puesto de trabajo y contribuir a la preservación del medio ambiente.
- Ser consciente de los aspectos ambientales en los procesos y contribuir a su minimización, para lograr un alto desempeño ambiental de la organización

Medidas de desempeño

- Cumplimiento de actividades programadas.
- Cumplimiento estándares de producción.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Título de bachiller técnico.

2. FORMACIÓN

- Conocimientos básicos de Gestión Integral
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.
- Conocimiento en manejo de riesgo psicosocial.

3. EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

14 ÁREA: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

14.1- SERVICIOS GENERALES FEXAR

Objetivo del Cargo

Realizar actividades de mantenimiento y adecuación de muebles y enseres de la fabrica

Funciones y Responsabilidades

- Hacer trabajos menores de ebanistería.
- Ejecutar trabajos de reparaciones de muebles.
- Ejecutar trabajos de pintura.
- Hacer mantenimiento de equipos de producción (madera).
- Cumplir con las normas de seguridad tanto física como industrial, utilizando los elementos de protección
- Cuidar de las herramientas que están a su cargo y las que le sean prestadas.
- Colabora en cualquier actividad que requiera la Fábrica mediante autorización.
- Mantener su área de trabajo en buenas condiciones de aseo y presentación.
- Cuidar de los materiales entregados para los trabajos
- Identificar e informar cualquier problema relacionado con sus labores
- Realizar sus labores de acuerdo con la normatividad vigente de Gestión Integral

Medidas de desempeño

- Realizar el mantenimiento de muebles y enseres asignados por el supervisor.
- Aplicar las normas vigentes de seguridad
- Realizar labores cumpliendo la normatividad vigente de gestión integral
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad.

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral.
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3. EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

Experiencia relacionada de seis (6) meses

IV DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

14. ÁREA: DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

14-2 FAGECOR

Objetivo del Cargo

Apoyar en las actividades de servicios de mensajería correspondientes a las actividades administrativas de la fábrica.

Funciones y Responsabilidades

- Realizar los pagos de los impuestos en que incurre la fabrica
- Entregar la documentación requerida por la cajas de compensación familiar
- Retirar la correspondencia de la entidades bancarias de la fabrica
- Solicitar cotizaciones para compras por cajas menores
- Controlar el ingreso de elementos adquiridos por caja menor
- Elaborar órdenes de compra de acuerdo a requerimientos

Medidas de desempeño

- Realizar el pago oportuno de los impuestos
- Solicitar cotizaciones para compras
- Entregar la documentación de las entidades en las fechas establecidos
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional establecida

V. REQUISITOS Y COMPETENCIAS

1. EDUCACIÓN

Bachiller en cualquier modalidad.

2 FORMACIÓN

- Conocimiento básico de Gestión Integral
- Conocimiento básico de manejo de Office
- Conocimiento en preparación y respuesta ante emergencias.
- Conocimiento en identificación de peligros y riesgos.
- Conocimiento en uso y mantenimiento de elementos de protección.

3. EXPERIENCIA

GRADO 1

GRADO 2

GRADO 4

- Ninguna experiencia.

Experiencia General de tres (3) meses

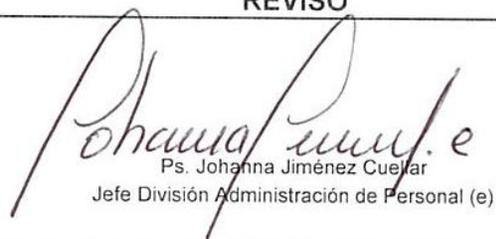
Experiencia relacionada de seis (6) meses

VI. CONTROL DE CAMBIOS

Motivo	Numeral	Descripción de la modificación
Actualización de información y del formato de la ficha	Todo	Actualización de funciones generales. Adición de: Habilidades técnicas de acuerdo a las competencias funcionales de cada cargo y requisitos establecidos en el Sistema de Gestión Integral.

REVISÓ

APROBÓ


 Ps. Johanna Jiménez Cuellar
 Jefe División Administración de Personal (e)


 Abog. Claudia Marcela Pinilla Pinilla
 Subgerente Administrativo (e)

COPIA