

I.- Datos Personales

José Manuel Guerra Labra

Ingeniero Ejecución Mecánico
Maquinaria y Vehículos Automotrices
Mención Maquinaria Pesada.

Rut.: 14.526.813-3

E-mail: joseguerralabra@gmail.com

Fecha de Nac.: 20-12-1980

Domicilio: Flor de Azahar 514, Santa Blanca, Rancagua.
VI Región.

Teléfonos: 77656192 // 99785719



Objetivo: Aplicar y desarrollar mis competencias profesionales en empresas del área de mantenimiento mecánico en cargo de jefatura, dirigiendo equipos de trabajo orientado a la optimización de los procesos, mejora continua, cumplimiento de metas y aplicación de nuevas tecnologías.

II.- Antecedentes Académicos

Ingeniero Ejecución Mecánico

Universidad Tecnológica de Chile

Grado Ingeniero Mecánico en maquinaria y vehículos automotrices.

Mención Maquinaria Pesada.

Titulado el 24 de abril del 2006

III.- Cursos

- Curso Computación : Office:-Word, Excel, PowerPoint, Visio.
- Vertical : Curso de liderazgo y empoderamiento personal, 110 hrs.
- Iconstruye : Sistema de adquisiciones Iconstruye.
- SKC Maquinaria : Curso de lubricación, prosis y elementos de desgaste (VTS) y Matriz.
- Finning : Manual virtual de información técnica en S.I.S. Cat.
- Finning : Uso del E.T.E. Cat.
- Finning : Curso Mantenición y diagnósticos de fallas Cargadores frontales Cat 966H, 972H, 980H, 988H, 992H.
- Finning : Cuso Mantenición y diagnósticos de falla Excavadoras Cat 323D, 330D, 345D, 365D
- Finning : Curso Mantenición y diagnósticos de fallas Camiones Articulado Cat 740
- Finning : Curso Mantenición y diagnósticos de falla Bulldozer Cat D8R, D10R.
- Finning : Curso Mantenición y diagnósticos de fallas Camiones Rígidos Cat 773.

IV.- OTROS CONOCIMIENTOS

- Elaboración y análisis de KPI de mantenimientos flota (Disponibilidad, Confiabilidad, Mantenibilidad.
- Métodos de Mantenimiento: TPM (Mantenimiento Productivo Total), RCM (Mantenimiento Basado en la confiabilidad), SIX Sigma, 5S, Benchmarking.
- Mantenimiento predictivo.
- Monitoreo de condiciones Flota vía GPS TrackTeck, VisionLink Cat.
- Software de control Exact Globe, Xmant.

V.- EXPERIENCIA LABORAL

Constructora El Sauce S.A.

Empresa constructora, especialista en movimiento de tierras, caminos, plataformas, muros, diques, pilas de lixiviación, piscinas para el proceso del material. Además de obras civiles como muros de tierra armada, túneles en acero corrugado, cámaras eléctricas, estructuras en acero y hormigón armado, entre otras.

Cargo: Jefe de Mantenimiento

Diciembre 2012 a la Fecha.

Faena Minera Escondida: Contrato de suministro y transporte de Cover.

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 80% para la ejecución y cumplimiento del suministro de áridos.
- Gestión de movilización y desmovilización de equipos para faenas.
- Gestión de certificación de equipos para la habilitación de ingreso a faena.
- Vinculación, habilitación y desvinculación de personal técnico a cargo comprendido de 65 personas.
- Evaluación y habilitación de operadores de equipos pesados.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados (134 equipos).
- Relación de servicios técnicos con proveedores externos de equipos arrendados y propios.
- Evaluar la necesidad de insumos y repuestos para mantener disponibilidad de equipos.
- Control, planificación y elaboración de programas de mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo y monitoreo de condiciones.
- Manejo y entrega de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Evaluación y ejecución de resultados críticos de muestreo y análisis de aceite de los distintos sistemas de equipos pesados.
- Elaborar informes técnicos de Fallas.
- Elaboración y entrega de KPI mantenimiento a administradores y gerencia.
- Garantías por falla de equipos y servicios externos.
- Diseño e implementación de losa taller para atención de equipos de acuerdo a especialidades y tipo de mantenimiento.

Logros:

- Mejoré disponibilidad de equipos de un 52% a un 85% Promedio a la fecha.
- Desarrollé las actividades de faena sin HH de accidente con tiempo perdido (1.000.000 Hrs. sin ACTP como empresa y 5.000.000 de Hrs. Sin ACTP como proyecto).
- Lideré de manera satisfactoria equipo de trabajo comprendido por 65 personas, impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Documenté el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.
- Aprobé auditorías semestrales realizadas por el Mandante Bechtel y BHP Billiton.
- Implementé bodega manteniendo stock de repuestos críticos necesario y de insumos para mejorar y mantener la disponibilidad requerida para la producción.
- Implementé seguimiento de Backlog, organicé bodega armando Kit de repuestos por equipos.
- Mejoré la confiabilidad de la flota, disminuyendo tiempos entre fallas.
- Diseñé e implementé en flota de camiones tolvas de transporte sistema de doble seguro para evitar apertura de portalones en rutas.
- Elaboré equipos de trabajos de acuerdo a especialidades (Atención terreno, mantención preventiva, mantención correctiva, monitoreo de condiciones).

|
Constructora Comsa de Chile S.A.

Empresa constructora, especialista obras viales y ferroviarias, construcción, con amplia experiencia en la industria.

Cargo: Jefe de Maquinarias

Noviembre 2011 - Noviembre 2012.

Faena Conservación y reposición de Ruta Internacional 11CH, Chile-Bolivia.

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 85% para la ejecución y cumplimiento del suministro de áridos y colocación de asfalto.
- Gestión de movilización y desmovilización de equipos para faenas.
- Gestión de arriendo y compra de Activos maquinarias para la empresa.
- Gestión de certificación de equipos para la habilitación de ingreso a faena.
- Vinculación, habilitación y desvinculación de personal técnico a cargo comprendido de 15 personas.
- Vinculación, evaluación y habilitación de operadores de equipos pesados.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados, 98 equipos.
- Relación de servicios técnicos con proveedores externos de equipos arrendados y propios.
- Evaluar la necesidad de insumos y repuestos para mantener disponibilidad de equipos.
- Control, planificación y elaboración del programa de mantención y reparaciones de equipos pesados.
- Manejo y entrega de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Evaluación y control de disponibilidad mecánica flota.
- Elaborar informes técnicos de Fallas, garantías con proveedores.
- Manejo de presupuesto mensual asignado al departamento de Maquinarias.
- Estados de pago, Control y cobro de Horas maquinas a la faena.
- Elaboración de informes e índices de disponibilidad para la Administración y Gerencias.

Logros:

- Mantuve disponibilidad de equipos en un 82 % Promedio a 4500 mts de altura.
- Desarrollé las actividades de faena sin HH de accidente con tiempo perdido.
- Lidere de manera satisfactoria equipo de trabajo comprendido por 15 personas por turno impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Documente el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000, aprobando auditorias para la certificación del proceso de gestión maquinaria.
- Implemente bodega manteniendo stock necesario de insumos para mejorar mantenimiento y reparación de equipos pesados.
- Elaboré stock de repuestos según seguimiento de Backlog, organice bodega armando Kit de repuestos por equipos y stock críticos para las plantas de áridos y asfaltos.
- Elaboré, apliqué e implementé Manual de gestión de mantención y administración de activos, mejorando los procesos y analizando indicadores básicos KPI (Disponibilidad-Confiabilidad).
- Mejoré estándar de recepción y devolución de maquinaria arrendada disminuyendo los cobros por conceptos de Daños y Mermas.
- Mejoré la periodicidad y calidad de los servicio técnicos a equipos arrendados y propios, junto a las garantías de equipos propios. (Informes de falla y control de detalles por falla técnica).
- Independicé sistema de gestión de compras del departamento, elaboré cartera de proveedores para adquisición de insumos o repuestos.
- Controlé el desgaste y stock de neumáticos.
- Ahorré \$4.000.000 promedio mensual a la faena por concepto de control insumos, servicios y HH a empresas subcontratistas y de arriendo.
- Aumenté ahorro por concepto de control y cobros de Horas de inoperatividad de equipos arrendados.

Constructora El Sauce S.A.

Cargo: Jefe de Maquinarias

Abril 2010 - Noviembre 2011

Faena Minera Escondida: Contrato EW-A08 Producción y suministro de áridos para trabajos tempranos.

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 85% para la ejecución y cumplimiento del suministro de áridos.
- Gestión de movilización y desmovilización de equipos para faenas.
- Gestión de certificación de equipos para la habilitación de ingreso a faena.
- Vinculación, habilitación y desvinculación de personal técnico a cargo comprendido de 11 personas.
- Evaluación y habilitación de operadores de equipos pesados.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados, 89 equipos.
- Relación de servicios técnicos con proveedores externos de equipos arrendados y propios.
- Evaluar la necesidad de insumos y repuestos para mantener disponibilidad de equipos.
- Planificación y control del programa de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos pesados.
- Manejo y entrega de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Evaluación y ejecución de resultados críticos de muestreo y análisis de aceite.
- Elaborar informes técnicos de Fallas.

Logros:

- Mantuve disponibilidad de equipos en un 86% Promedio.
- Desarrollé las actividades de faena sin HH de accidente con tiempo perdido.
- Lidere satisfactoriamente equipo de trabajo comprendido por 12 personas por turno, impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Documente el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.
- Implemente bodega manteniendo stock necesario de insumos para mejorar mantenimiento y reparación de equipos pesados.
- Elaboré listado de stock de repuestos según seguimiento de Backlog, organicé bodega armando Kit de repuestos por equipos.

EXCON S.A.

Cargo: Supervisor de Maquinaria

Octubre 2009 - Marzo 2010

Faena Los Bronces, Proyecto Pipe Line, Fase II entre túneles.

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 75 % para la ejecución de las obras.
- Evaluar la necesidad de insumos y repuestos para mantener disponibilidad de equipos.
- Gestión de recurso humano a cargo de personal técnico y operadores.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados.
- Velar por el cumplimiento de los procedimientos del sistema de gestión de calidad.
- Elaborar informes técnicos de falla.

Logros:

- Mantuve disponibilidad de equipo sobre el 80%.
- Realice los trabajos de mantención y reparación sin HH de accidentes con tiempo perdido.
- Lideré de manera satisfactoria equipo de trabajo comprendido por 14 personas impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Capacite técnicamente a mecánicos en relación a órdenes de trabajo y sistemas de gestión de mantención.
- Documenté el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.

EXCON S.A.

Noviembre 2008 – Septiembre 2009

Cargo: Jefe de Maquinarias

Faena SQM Nueva Victoria: Proyectos Cosecha de sales y Construcción de piscinas

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 80% para la ejecución de las obras en contrato de cosecha de sales y en contrato de construcción de piscinas.
- Gestión de movilización y desmovilización de equipos para faenas.
- Gestión de certificación de equipos para la habilitación de ingreso a faena.
- Aprobar en primera instancia los pedidos realizados por sistema
- Vinculación, habilitación y desvinculación de personal técnico a cargo comprendido de 14 personas por turno.
- Evaluación y habilitación de operadores de equipos pesados.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados, 79 equipos.
- Relación técnica con proveedores de insumos, repuestos y servicios de arriendo.
- Evaluar la necesidad de insumos y repuestos para mantener disponibilidad de equipos.
- Control, planificación y elaboración del programa de mantención y reparaciones de equipos pesados.
- Manejo y entrega de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Evaluación y ejecución de resultados críticos de muestreo y análisis de aceite.

Logros:

- Aumenté disponibilidad de equipos de un 70% a un 87 % promedio.
- Desarrollé las actividades de faena sin HH de accidente con tiempo perdido, logrando 200.000 HHSACTP.
- Lidere de manera satisfactoria equipo de trabajo comprendido por 14 personas impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Documente el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.
- Implemente bodega manteniendo stock necesario de insumos para mejorar mantenimiento y reparación de equipos pesados.
- Elaboré stock de repuestos críticos para equipos de carguío (Camiones articulados CAT 740 y Excavadoras CAT 330D) minimizando tiempo de reparación.
- Mejoré implementación del taller permitiendo disminuir los tiempos de duración de mantención y reparación de equipos, mejorando además condiciones de seguridad y salud ocupacional.

EXCON S.A.

Cargo: Supervisor del Departamento de Maquinaria

Marzo 2008-Octubre 2008

Faena Minera Los Pelambres

Proyecto construcción de plataformas para planta de chancado y ampliación de stock Pile.

Responsabilidad:

- Mantener la disponibilidad de equipos requerida sobre un 80% para la ejecución de las obras.
- Gestión de movilización y desmovilización de equipos para la faena.
- Gestión de certificación de equipos para habilitación de ingreso a faena.
- Evaluación y habilitación de personal técnico y operadores de equipos pesados.
- Gestión de mantenimiento de equipos propios y arrendados, 75 equipos.
- Relación técnica-comercial con proveedores de insumos, repuestos y servicios de arriendo.
- Control, planificación y elaboración del programa de Mantención y reparaciones de equipos pesados.
- Manejo y entrega de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Evaluación y ejecución de resultados críticos de muestreo y análisis de aceites.
- Control y proyección de vida útil de elementos de desgaste.
- Control y proyección de desgaste neumáticos de equipos para solicitud de stock en faena.

|

Logros:

- Mantuve disponibilidad de equipos en 87% promedio.
- Desarrollé las actividades de faena sin HH de accidentes con tiempo perdido.
- Lideré satisfactoriamente equipo de trabajo comprendido por 18 personas impartiendo valores profesionales, de seguridad e interpersonales.
- Documenté el proceso de los trabajos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.
- Mejoré implementación del taller en aspectos de seguridad logrando con ello premio como supervisor destacado en seguridad.
- Mejoré elaboración, ejecución y cumplimiento de programas de mantención preventiva y proactiva de equipos.
- Implementé y ejecuté planilla para el control de Backlog.

EXCON S.A.

Cargo: Planificador del Departamento de Maquinaria

Marzo 2007 - Febrero 2008

Faena SQM Salar de Atacama

Proyectos Cosecha de sales y Construcción de piscinas.

Responsabilidad:

- Manejo de datos e índices de disponibilidad de equipos.
- Mantener y registrar documentos propios del departamento de maquinaria según estándar de calidad ISO 9000.
- Análisis y control de muestras de aceite
- Control y seguimiento de OC correspondiente a repuestos e insumos de taller.
- Manejo, entrega y difusión de información técnica de equipos y procedimientos de trabajo.
- Elaboración del programa de mantenimiento preventivo, correctivo, monitoreo condiciones.
- Manejo y control de stock neumáticos, elaboración de informes de falla, control de desgaste.
- Manejo y control de stock de residuos peligrosos (riles y rises) de la obra.

Logros:

- Renové certificación ISO 9000.
- Mejoré la organización y seguimiento de Pedidos de materiales.
- Controlé y mejoré seguimiento de vida útil y uso de neumáticos.
- 900.000 HH de accidentes sin tiempo perdido.

Codelco, División El Teniente

Octubre 2005 - Marzo 2006

Cargo: Práctica Profesional

Responsabilidad:

- Mecánico de Cargadores Frontales de bajo perfil.
- Mantenimiento mayor (1000 hrs. y 2000 hrs.).
- Reparaciones mayores de cargadores frontales de bajo perfil.
- Participación en actividades de preparación de documentación para certificación OHSAS 18001.
- Elaboración de procedimientos de trabajo.
- Mejoras continuas del taller

VI.- CONOCIMIENTO FAMILIAS DE EQUIPOS Y MARCAS

- Camiones rígidos: Cat: 773F, 777F.
- Camiones Articulados: Cat: 740 / Volvo: A40D, A35D.
- Cargadores Frontales: Cat: 966H, 972H, 980H, 988H, 992H / Volvo: L90E, L120E / John Deere: 744K, 844K / Komatsu: WA320, WA500, WA532.
- Excavadoras: Cat: 323D, 330D, 336D, 345D, 365D / Volvo: EC210B, EC450B / John Deere: 350G / Komatsu: PC200, PC300, PC5450, PC600 / Hitachi ZX350
- Camiones Tolvas: Mack GU813, CV713, CT713 , Mercedes: Actros
- Bulldozer: Cat: D6R, D8R, D9R, D6T, D8T / John Deere: 850J / Komatsu: D275AX.
- Motoniveladora: Cat: 140M, 160M / John Deere: 770D, 772D
- Minicargadores: Cat: 246C
- Plantas de Áridos: Power Screen 1800, 2100
- Plantas de chancado: PS800.
- Plantas de Asfaltos: Tixel CF-160-4MS2
- Asfaltadoras: Vogele Super1800
- Rodillos Compactadores : Bomag DW212, Ingersoll Rand SD10, Hamm HD90
- Rodillos Neumáticos: Hamm GRW15
- Camión Imprimador: Freightliner M2 106 Columbia.
- Generadores: Cat C18 635K / Lureye GE- J44K / FG Wilson P500E2.

VII.- AUTODESCRIPCION

Me defino como un profesional responsable, disciplinado y estructurado, tengo habilidad para buscar soluciones en base a análisis de datos y métodos, adaptabilidad a los cambios existentes en el ambiente laboral y al trabajo bajo presión.

En cuanto a habilidades blandas liderazgo positivo, empatía y buena comunicación.

VIII.- REFERENCIAS

- Pablo Quintanilla Gonzáles, Ingeniero Mantenimiento Constructora El Sauce, F:79576962
- Pedro González Gómez, Superintendente Maquinarias Salini Impregilo S.A., F: 64179102