



# Miguel Socorro



Miguel.socorro@gmail.com



+56958003363



Santiago - Chile



[www.linkedin.com/in/miguel-socorro-1ab17720](http://www.linkedin.com/in/miguel-socorro-1ab17720)



@socorromi

## QUIEN SOY

Ingeniero Civil Mecánico; con experiencia en las áreas de Mantención, Sistemas de Gestión, Planificación y Programación Proactiva, Paradas de planta y Construcción de proyectos. Profesional Versátil con una trayectoria probada en todas las fases de la gestión de mantención, producción y de proyecto; conocimientos de códigos ASME Sección VIII, API 510 y 570; así como la aplicación completa de los procesos de mejora continua. Persuasivo para hacer frente a todos los niveles de gestión. Alto grado de eficiencia, organización y sentido de responsabilidad, facilidad para trabajar bajo presión, capacidad de liderazgo, proactividad y compromiso; habilidad para manejar prioridades múltiples, excelente capacidad de comunicación verbal y escrita, efectividad en las relaciones interpersonales. Orientación a la excelencia y a soluciones sistemáticas.

## EXPERIENCIA

**Coordinador de Mantenimiento**  
**SERCONSO, Consultora de Mantenimiento**  
**Bolívar, Venezuela**  
**Diciembre 2005 – Junio 2019**

Empresas:

Forestal (PROPULSO)

Azucarera( Central Portuguesa)

Minera (Orinoco Iron)

Responsable de la implantación de la filosofía de Planificación y Programación Proactiva (PPP) y Paradas de planta (PP) para mantener la continuidad operacional de las plantas. Logrando un incremento de la producción en un 20% en empresas Forestal y Azucarera.

Responsable de Coordinar las actividades de parada de planta, referente a las reparaciones en líneas de vapor, agua caliente y calderas de 150, 700 y 1000 HP. Utilizando procedimientos de soldadura GTAW, SMAW; así mismo responsable de la aplicación e interpretación de END (Tintes penetrantes).

Responsable de la elaboración de procedimientos de instalación y arranques de equipos.

Responsable de la instalación y arranque de Caldera de 1000HP conjuntamente con todos los equipos auxiliares.

**ingeniero Residente**  
**SOCOVENCA, Montaje y Mantenimiento**  
**Maracaibo, Venezuela**  
**Febrero 2003 – Noviembre 2005**  
**Ingeniero de Mantenimiento, Confiabilidad**

Responsable de controlar las actividades inherentes al proceso de los proyectos de reactivación de una Estación de Flujo de crudo y la fabricación y montaje de tanque de almacenamiento de crudo para 24000 barriles. Para aumentar la producción de crudo liviano. Bajo las normas ASME, ANSI, API, AWS

**PEQUIVEN; Complejo Petroquímico**  
**Maracaibo, Venezuela**  
**Julio 1987 – Diciembre 2002**

Responsable de planificar, y coordinar las estrategias a seguir en los Planes de Mantenimiento preventivo desde: Determinación de criticidad en los sistemas, aplicación de las diferentes metodologías de confiabilidad para la generación de un plan óptimo de mantenimiento a Equipos Rotativos y Estático. Dirigir conjuntamente con Planificación la carga en el sistema SAP-PM de los Respectivos Planes de Mantenimiento. Logrando reducir el mantenimiento preventivo de los mismos en un 70% y, por ende, los costos de Mantenimientos asociados a los mismos. Dirigir los trabajos de mantención Preventivo Correctivo de los equipos rotativos menores y estáticos que llegan a los talleres Mecánicos y Tubulares (Soldadura). Bajo las normas ASME, ANSI, API, AWS

---

## EDUCACION

**Ingeniero Mecánico**  
**Universidad Del Zulia, Venezuela**  
**1984**

Promedio de 14 en base a 20. Tesis de grado diseño, fabricación y puesta en funcionamiento en carro para la extracción de coque en un horno

## CERTIFICADOS Y CURSOS MÁS DESTACADOS

---

Diseño e inspección de recipientes de presión, Hartford

SAP - PM, SAP Andina y del Caribe

Formación de Facilitadores; Giam

Calderas de Vapor, IBEC

---

### PROGRAMAS

Excel ★★★★★

PowerPoint ★★★★★

Word ★★★★★

Project ★★★★★★

SAP-PM ★★★★★★

---

### IDIOMAS

Inglés:  
Lectura: Intermedio  
Escritura: Bajo  
Conversación: Bajo

---

### REFERENCIAS

Ing. Jhonny Contreras  
PROPULSO / Gte. Planta  
Telf. (+58) 4241633546  
[Jhonny.contreras@gmail.com](mailto:Jhonny.contreras@gmail.com)

Ing. Omar Graterol  
SERCONSO / Director  
Telf. (+58) 4141986362  
[graterolom@gmail.com](mailto:graterolom@gmail.com)