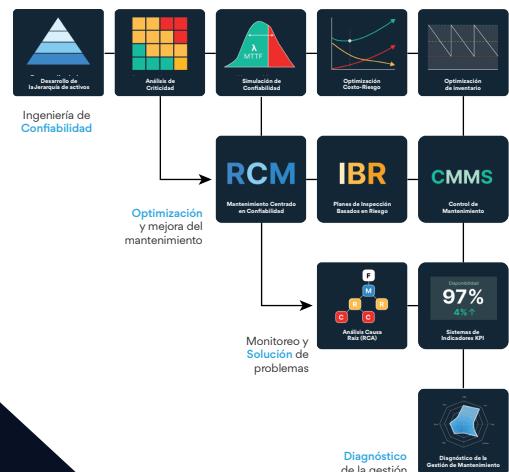


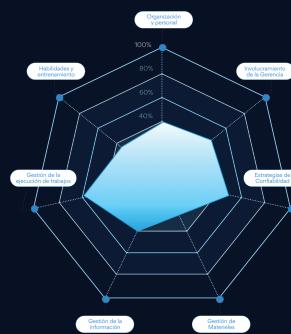
# Servicios de consultoría para el Incremento de la Confiabilidad

## El Modelo para la mejora de la Confiabilidad

PREDICTIVA21



## Diagnóstico de la Gestión de Mantenimiento

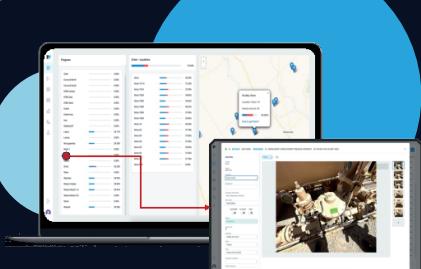


## Registro taxonómico de activos

P21-Asset Register: Software de registro de activos



- Registros Fotográficos
- Localización en Planos
- Estructura Organizativa
- Descarga a CMMS



## Análisis de Criticidad

- Estimación de riesgo semicuantitativa
- Jerarquización de sistemas
- Asignación de estrategias: RCM, IBR, FMEA

Este diagrama muestra una matriz para el análisis de criticidad, basada en la Categoría de Vulnerabilidad (filas) y la Categoría de consecuencias (columnas). Los niveles de vulnerabilidad y consecuencias se clasifican en 5, 4, 3, 2, 1 y 1.

	5	M	M	A	A	A
4	M	M	A	A	A	A
3	B	M	M	A	A	A
2	B	B	M	M	A	
1	B	B	B	M	A	
	1	2	3	4	5	

# Optimización de Mantenimiento

## Ingeniería de Confiabilidad

- Desarrollo de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad RCM
- Análisis de Confiabilidad, Disponibilidad y Mantenibilidad (RAM)
- Análisis de Costo de Ciclo de Vida (LCC)

## Control de Mantenimiento

### ● Planes de mantenimiento

- ✓ Creación de actividades de mantenimiento
- ✓ Definición responsable, disciplina y prioridad
- ✓ Desarrollo de plantillas para carga a CMMS

### ● BOMS

- ✓ Listado de componentes por activo físico
- ✓ Desarrollo de especificaciones técnicas de repuestos
- ✓ Registro de OEMS principales por componente

### ● Optimización de inventario

- ✓ Estandarización de inventarios
- ✓ Cálculo del número óptimo de repuestos (RCS)

# Análisis Causa Raíz

## Análisis Causa Raíz en 5 pasos

- 1 Control de registro de proyecto
- 2 Creación del árbol lógico
- 3 Registro de tareas y de evidencias
- 4 Control y seguimiento de soluciones
- 5 Generación de reporte técnico



## ACR-P

Software de Análisis Causa Raíz



¡Comienza YA!

## Nuestros Servicios

### 1 Difusión y comunicación

Publicación mensual de una revista digital destinada al sector industrial de habla hispana, cubriendo los temas más relevantes en Mantenimiento, Confiabilidad y Gestión de Activos desde 2013.



### 2 Consultoría

Realizamos estudios y ofrecemos consultoría basada en la madurez de la organización para mejorar la Confiabilidad y el Mantenimiento. Implementamos estrategias como MCC, IBR, RAM y ACR para optimizar la Gestión de Activos.



### 3 Capacitación

Ofrecemos cursos en línea y presenciales en metodologías avanzadas de Mantenimiento y Confiabilidad. Nuestra cartera incluye más de 100 cursos adaptados a las necesidades actuales de los profesionales técnicos.

## Contáctanos



Guillermo Morán

📞 (+52) 442 810 2105

✉ guillermo.moran@predyc.com

Alejandro Godoy

📞 (+52) 993 234 5284

✉ alejandro.godoy@predyc.com