## ///· Avance aplicación del modelo de matriz de la excelencia



## EVALUACION ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CLASE MUNDIAL VANTI

	<b>(1)</b>	<b>(2</b> )	(3)	<b>(4)</b>	(5)	<b>(6)</b>	(7)	(8)	(9)	(10)
	ESTRATEGIA	ADMINISTRACION DEL RECURSO	PLANEACION & PROGRAMACION	TACTICAS DE MANTENIMIENTO	MEDIDAS DE DESEMPEÑO	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	INVOLUCRAMIENTO DEL EMPLEADO	ANALISIS DE CONFIABILIDAD	ANALISIS DE LOS PROCESOS	INFORMACION SOBRE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES
CLASE MUNDIAL	Estrategia corporativa de mantenimiento	Tecnicos independientes Multidiciplinarios	Ingenieria de mantenimiento y planeacion a largo plazo (vista a 3 años minimo)	Todas las tacticas derivadas de un analisis estructurado RCM, TPM, RBI, RCFA	Calculo de confiabilidad de equipos y planta, Benchmarking, Excelente base de datos de costos implementada.	Basados en datos totalmente segregados	Equipos de trabajo autonomos	Programa total de confiabilidad (Ajuste de estrategia con base en estudios de confiabilidad)	Revison regular de los procesos de costo, tiempo y calidad, certificacion ISO 9000 de los procesos de mantenimiento.	Existencia unica de informacion que contiene toda la ionfrastructura de Equipos, componentes y diferentes jegarquias para hacer gestion de mantto
MEJOR EN SU CLASE	Planes de mejoramiento a largo plazo	Algo de multidiciplinarios	Buena planeasion de trabajo, programacion y soporte de la socieria de mantenimiento implementado	Mantenimiento basado en condicion y dando resultados. PPM basadas en RCM	MTBF/MTTR, disponibilidad, confiabilidad, costos de mantenimento muy estructurados gestiopendo.	CMMS convencional ligado a financiero y materiales.	Equipos de mejoramiento continuo y farmalmente creados y faccionandos	Modelamiento de la confiabilidad	del mantenimiento	Jerarquia de componentes y sistemas estandarizada en diferentes bases de datos
CONCIENTE Y CONOCEDOR	Plan estrategico de mantentenimiento a un año	Grupos descentralizados de diferentes disciplinas	Grupos de pluneacion e ingenent de mantenimiento establecidos	Algo de CBM, mantenimiento Preventivo y por cami ana con un CMMS	Tiempos de paradas con modo, causa y elementos de falla, costos de mantenimiento disponibles.	CMMS control cional no ligados a otros paquetes	Comites de mejoramiento			derarquía de componentes y sistemas para realizar gestion administrativa y tecnica
NO SATISFACTORI O	Plan de mejoramiento de mantenimiento preventivos	Algunas disciplinas parcialmente descentralizadas	Soporte para ección de fallas y programacion elemental (planeacion no profunda)	Inspecciones basadas en el tiempo y algo de CBM	Algunos regions de fallas y costos de mantenimiento no segregados.	Agunos regions de falla y costos de mantenimiento no segregados	Algunas reuniones de mejoramiento en seguridad	Registro willes poco usado	Procedimientos tecnicos, revisones per o menos un. ez.	Jerarquía de componentes y sistemas en medio magnetico
INOCENTE	Mantenimiento reactivo (Run to failure)	Mantenimiento centralizado por disciplinas	No planeacion, elemental programacion y no ingenieria del mantenimiento.	Paradas anuales de inspeccion unicamente	Ninguna aproximacion sistematica a costos de mantenimiento y fallas de equipos	Ninguna aproximacion sistematica a costos de mantenimiento y fallas de equipos	Solo reuniones con el personal para tocar temas sindicales osociales	Sin registro de fallas	Procedimientos tecnicos y administrativos no documnetados y nunca revisados (vervales y de conocimiento individual)	No existe Jerarquía de equipos