

Conceptos Básicos

La infraestructura es un conjunto de tablas parametrizables que sirven para que AM sea adecuado para la organización de mantenimiento de la empresa y sus características.



Escrito por WIN Software

La infraestructura es un conjunto de archivos y tablas parametrizables con el fin de que **AM** se adapte a la organización de mantenimiento de la empresa y sus características.

A la Infraestructura pertenecen tablas que **AM** utiliza como base para agilizar la definición de Activos, Almacén, Programas de Mantenimiento, Solicitudes de Servicio, Paros y sus respectivas Órdenes de Trabajo. Los datos correspondientes a los registros de estas tablas deben ser los primeros en entrar al sistema, después de lo cual se actualizan con una relativa baja frecuencia.

Es recomendable ingresar los datos en el siguiente orden: Centros de Costo, Centros Responsables, Oficios, Terceros, Ubicaciones Físicas, Contratos, Almacenes, Unidades de Medida, Monedas, Contadores, Características, Otros Conceptos de Costo, Causas de Pendiente, Tipos de Actividad, Causas de Cierre, Acciones Técnicas, Causas de Falla, Efectos de Falla, Conceptos de Kárdex, Operaciones, Referencias, Clasificadores y Estados. Estas se consideran las tablas básicas, que deberán, en su mayoría, ser revisadas y personalizadas. Algunas tablas son de utilidad opcional según se use o no el módulo de Almacén, como por ejemplo la de Unidades de Medida y Monedas. Otras tablas son instaladas con valores preconfigurados (valores por defecto), válidos en muchos contextos a manera de ejemplo; sin embargo, sus contenidos se pueden modificar, borrar o ser actualizados con información nueva.

Después de haber ingresado los datos básicos de Infraestructura, se debe continuar con la información correspondiente a Activos y Almacén que se encuentra en el menú principal.

Un registro de una tabla de Infraestructura, no puede ser borrado si está siendo utilizado, o si está asociado a: un Activo, un Repuesto, un Movimiento de Kárdex, un Programa de Mantenimiento, una Solicitud de Servicio, un Paro, una Orden de Trabajo a la Historia de Mantenimiento. Cuando se intenta hacer esta operación, el sistema alerta con un mensaje.

A continuación se definen los conceptos básicos sobre la conformación de la Infraestructura, elementos generales y principales tablas que la componen.

The screenshot shows the Win Software SAS application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Infraestructura, Activos, Almacén, Kárdex, Combustibles, Programas, Solicitudes, Paros, Órdenes, Historia, Administración, and a three-dot menu icon. Below the navigation bar, the main title "Infraestructura" is displayed in bold. To the right of the title is a close button (X). The interface is organized into a grid of 18 items, each with an icon and a label:

Icon	Label	Icon	Label	Icon	Label	Icon	Label	Icon	Label
CC	Centros de Costo	CR	Centros Responsables	CO	Cargos Técnicos / Oficios	TR	Terceros	RS	Responsables
CT	Contratos	TT	Tipos de Trabajo	TM	Tipos de Mantenimiento	TA	Tipos de Actividad	AL	Almacenes
M	Monedas	C	Contadores	CA	Características	CB	Características Biomédicas	R	Riesgos
OC	Otros Conceptos de Costo	OT	Causas de OT Pendiente	CO	Causas de Cierre de OT	AT	Acciones Técnicas	CF	Causas de Falla
K	Conceptos de Kárdex	O	Operaciones	RE	Referencias	TR	Tipos de Régimen	ES	Estados
								CB	Combustible

Imagen 2.1: Infraestructura