

MANUAL PARA CREAR CODIGO DE ANOMALIA

INDICE

1.	TITULO.....	3
2.	OBJETIVO.....	3
3.	ACTIVIDAD	3
4.	CREAR UN CODIGO DE ANOMALIA	3

1. TITULO

MANUAL PARA CREAR UNA ANOMALIA

2. OBJETIVO

Enseñar al usuario final como crear un Código de Anomalía, los datos de anomalías nos permiten registrar y visualizar problemas, causas y soluciones de activos y ubicaciones en relación con las órdenes de trabajo. Estos datos permiten identificar tendencias y aislar causas probables de averías.

Puede utilizar los datos de anomalías para llevar a cabo análisis de anomalías y revisar el historial de las anomalías de activos y ubicaciones en el tiempo.

3. ACTIVIDAD

Solo lo pueden realizar las personas que tengan una licencia de Administrador de EAM MAXIMO.

4. CREAR UN CODIGO DE ANOMALIA

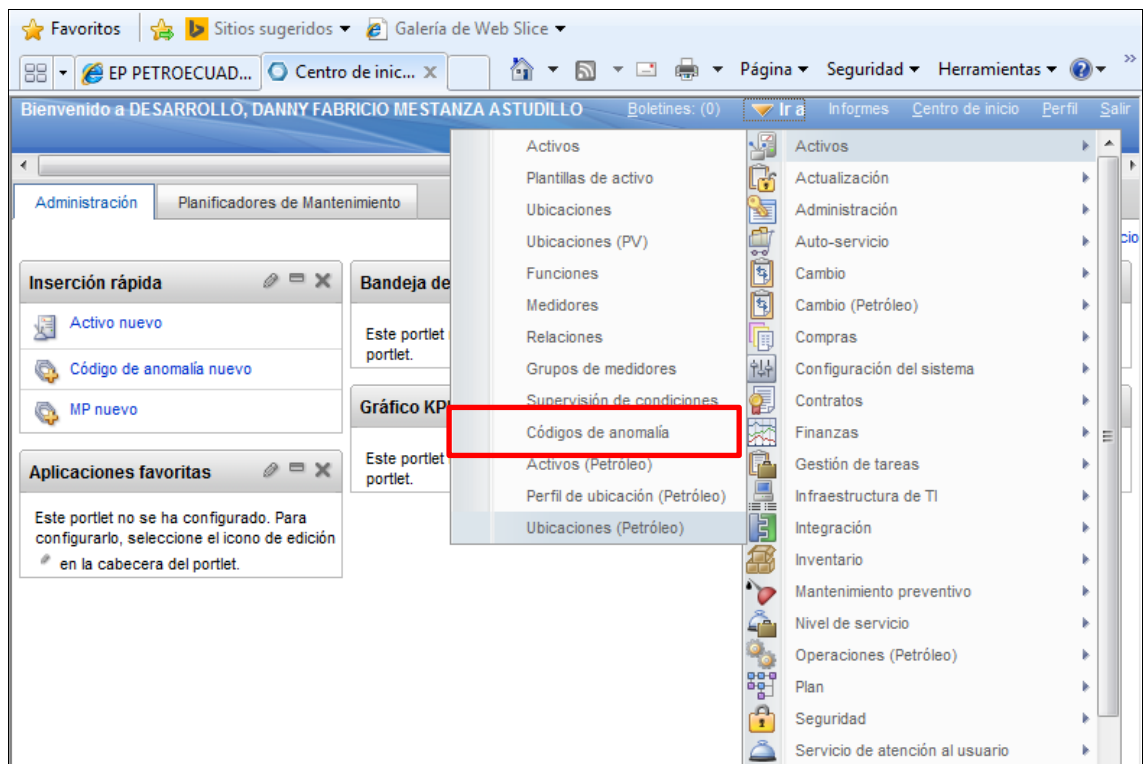
4.1 Ingresar a Maximo con el usuario “Administrador”.



4.2 Dar clic en “Ir a”, para desplegar los módulos.



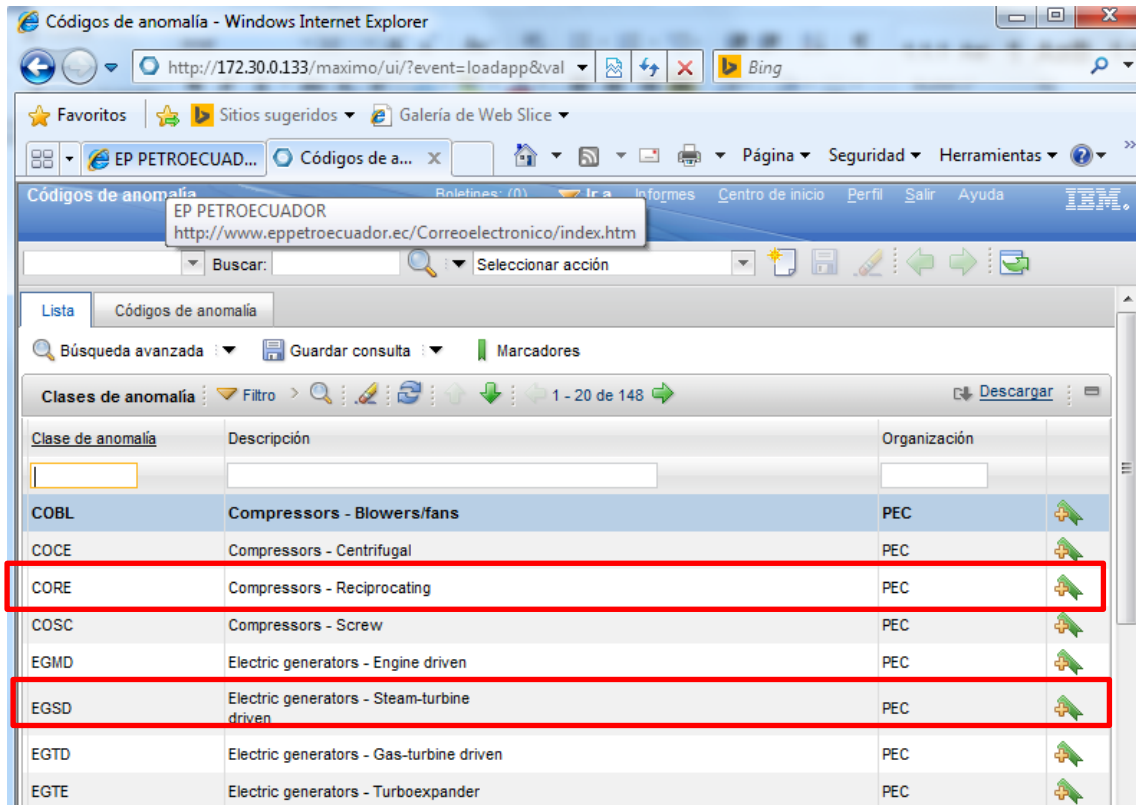
4.3 Con el puntero nos posicionamos en Activo y luego dar clic en Código de Anomalías.



4.4 En esta pantalla dar clic en el campo en Código de Anomalía



En esta pantalla podrá ver el listado de todos los códigos de anomalía que tiene cargado el programa y podrá comprobar si el que le piden ingresar consta. Por ejemplo.



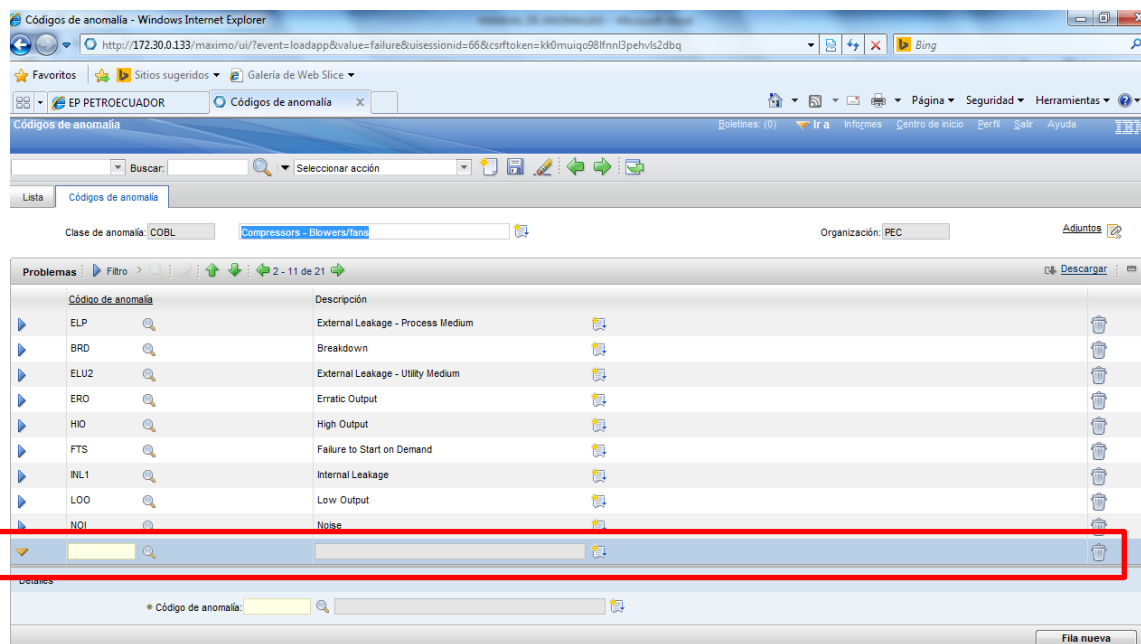
Para ingresar un nuevo código de anomalía, el administrador de EAM MAXIMO tiene que registrarse en la norma ISO 14224 de codificación de activo. **Familia y Tipo de activo.**- Los cuatro primeros caracteres corresponden a la clasificación de la norma ISO14224 (Familia y Tipo descritos en inglés) ejemplo.

CLASIFICACIÓN DE FAMILIA Y TIPO SEGÚN ISO 14224

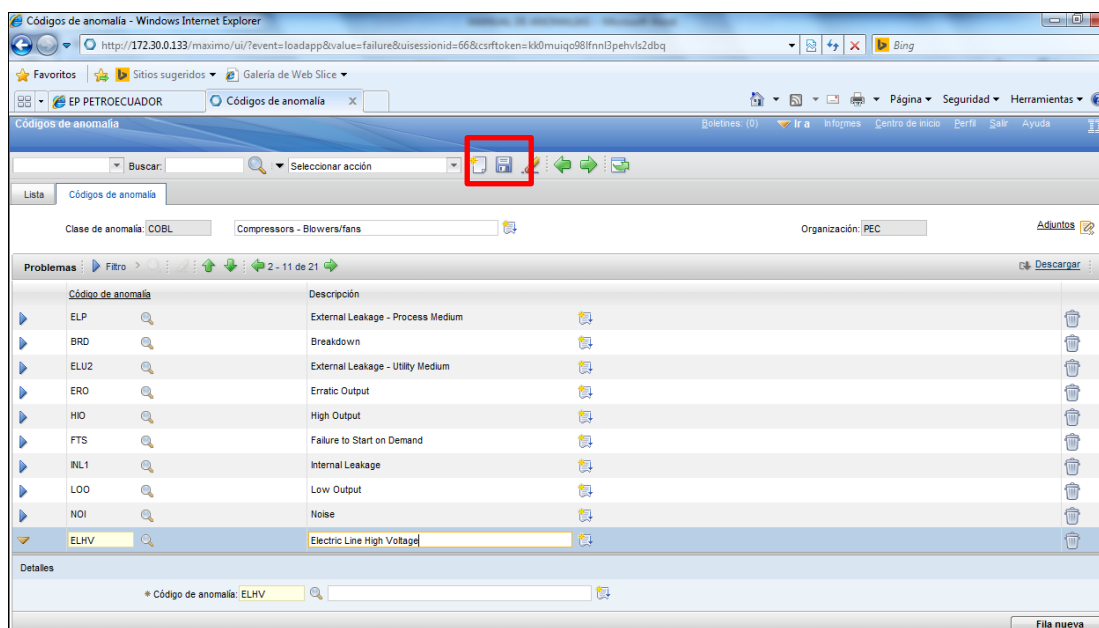
GRUPO	FAMILIA	TIPO	CODIGO FAMILIA	CODIGO TIPO	CODIGO ACTIVO	FAMILIA ESPAÑOL	TIPO ESPAÑOL
ELÉCTRICO	UPS	STAND BY	UP	SB	UPSB	UPS	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY STAND BY
ELÉCTRICO	UPS	ON-LINE	UP	OL	UPOL	UPS	UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY UPS ON-LINE
ELÉCTRICO	ELECTRIC LINES	HIGH VOLTAGE	EL	HV	ELHV	LINEAS	LINEAS DE ALTA TENSION
ELÉCTRICO	ELECTRIC LINES	MEDIUM VOLTAGE	EL	MV	ELMV	LINEAS	LINEAS DE MEDIA TENSION
ELÉCTRICO	ELECTRIC LINES	LOW VOLTAGE	EL	LV	ELLV	LINEAS	LINEAS DE BAJA TENSION
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	PROTECTION RELAY MEDIUM VOLTAGE	EP	RM	EPRM	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	RELES DE PROTECCION MEDIA TENSION
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	VOLTAGE REGULATOR	EP	VR	EPVR	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	REGULADOR DE VOLTAJE
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	ATMOSPHERIC DISCHARGE	EP	AD	EPAD	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	PROTECCION DE DESCARGA ATMOSFERICA
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	CURRENT LIMITING REACTOR	EP	CL	EPCL	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	REACTOR LIMITADOR DE CORRIENTE
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	GROUND SYSTEM	EP	GS	EPGS	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	SISTEMA DE TIERRA
ELÉCTRICO	ELECTRICAL PROTECTION EQUIPMENT	NEUTRAL GROUND SYSTEM	EP	NG	EPNG	EQUIPO DE PROTECCION ELECTRICO	SISTEMA NEUTRO A TIERRA
ELÉCTRICO	ELECTRICAL STARTER EQUIPMENT	STARTER MOTOR	EO	SM	EOSM	EQUIPO DE OPERACION ELECTRICO	ARRANCADOR DE MOTOR
ELÉCTRICO	ELECTRIC GENERATOR	GAS-TURBINE DRIVEN	EG	TD	EGTD	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO OPERADO POR TURBINA DE GAS
ELÉCTRICO	ELECTRIC GENERATOR	STEAM-TURBINE DRIVEN	EG	SD	EGSD	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO OPERADO POR TURBINA DE VAPOR
ELÉCTRICO	ELECTRIC GENERATOR	TURBOEXPANDER	EG	TE	EGTE	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO TURBOEXPANDER
ELÉCTRICO	ELECTRIC GENERATOR	ENGINE DRIVEN E.G. DIESEL/GAS ENGINE	EG	MD	EGMD	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO COMBUSTION INTERNA DIESEL O GAS

MECÁNICO	COMBUSTION ENGINES	OTTO (GAS) ENGINE	CE	GE	CEGE	MOTORES DE COMBUSTION	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA A GAS O NAFTA
MECÁNICO	COMPRESOR	CENTRIFUGAL	CO	CE	COCE	COMPRESOR	COMPRESOR CENTRIFUGO
MECÁNICO	COMPRESOR	RECIPROCATING	CO	RE	CORE	COMPRESOR	COMPRESOR RECIPROCANTE
MECÁNICO	COMPRESOR	ROBEM	CO	RE	ROCE	COMPRESOR	COMPRESOR DE TORNILLO
MECÁNICO	COMPRESOR	BLOWER/FANS	CO	BL	COBL	COMPRESOR	COMPRESOR SOPLADORES/FANS
MECÁNICO	COMPRESOR	AXIAL	CO	AX	COAX	COMPRESOR	COMPRESOR AXIAL
MECÁNICO	COMPRESOR	ROTARY	CO	RO	CORO	COMPRESOR	COMPRESOR ROTATIVO
MECÁNICO	GAS TURBINE	INDUSTRIAL	GT	IN	GTIN	TURBINA DE GAS	TURBINA DE GAS INDUSTRIAL
MECÁNICO	GAS TURBINE	AERO-DERIVATIVE	GT	AD	GTAD	TURBINA DE GAS	TURBINA DE GAS AERODERIVADOS
MECÁNICO	PUMP	CENTRIFUGAL	PU	CE	PUCE	BOMBAS	BOMBA CENTRIFUGA
MECÁNICO	PUMP	RECIPROCATING	PU	RE	PURE	BOMBAS	BOMBA RECIPROCANTE
MECÁNICO	PUMP	ROTARY	PU	RO	PURO	BOMBAS	BOMBA ROTATIVA

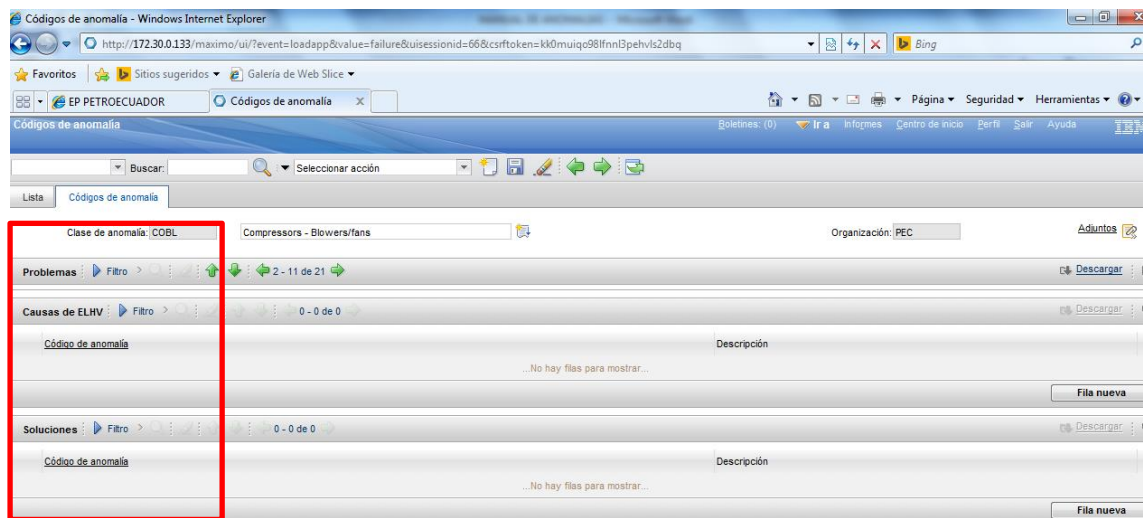
4.5 Haga clic en Clase de anomalía y luego en Fila nueva, aparecerá una nueva fila donde ingresa el nuevo código. Por ejemplo del listado no está ingresado (Electric Line High Voltage ELHV).



4.6 Luego dar clic en Guardar.



4.7 Después aparece la pantalla en la cual solicita insertar Problema, Causa y Solución. Para ingresar dar clic en el botón Fila nueva respectivamente



Para cada problema existen una lista de causas, para cada causa existe una lista de soluciones. En resumen lo que se tiene es un árbol de problemas, causas y soluciones.