

## + PRESENTACION TECNICA

### 1- MANTENIMIENTO PREDICTIVO – PREVENTIVO

Este servicio consiste de la limpieza y control electrónico de accionamientos tales como arrancadores suaves y variadores de velocidad. Según un relevamiento de equipo y maquinas confeccionado por el cliente (CCM, nombre de equipo o tag, marca, modelo) y/o por LDM Soluciones Industriales S.R.L se genera, por cada equipo, una planilla con los siguientes datos: numero de serie del equipo, mediciones efectuadas y observaciones según inspección efectuada.

Se limpian los tirajes de los disipadores. Se controla el balaceo y el funcionamiento de los forzadores de aire. Se realiza limpieza completa del equipo mediante aire a presión y aspirado. Se genera un back up de parámetros. Se identifica entrada de línea y salida motor en caso de los arrancadores suaves y salida motor en variadores de velocidad, en caso de no estar identificado el nombre de maquina en el equipo se coloca sticker en el frente del mismo. Se realizan mediciones estáticas de impedancia en cada uno de los tiristores por fase en el caso de los arrancadores suaves y medición de los IPMs y puente rectificador en los variadores de velocidad. Se realizan mediciones dinámicas de tensión de consigna de frecuencia, tensiones de control y tensión de bus de continua. Al final del mantenimiento se proporciona un reporte con todos los trabajos ejecutados y el estado de cada equipo, el mismo consiste en una planilla con el listado completo de los accionamientos realizados, con fotos, parametrización en formato pdf, observaciones y estado de cada uno de los mismos.

Según las tareas realizadas en el mantenimiento, se procede a reparar los equipos según la gravedad y la necesidad del cliente dejando asentado dichas tareas en la planilla antes mencionada.

### 2- REPARACIONES

En el laboratorio de ensayo y reparación electrónica de LDM Soluciones Industriales S.R.L se brinda el servicio de diagnostico para la reparación de equipos tales como PLCs, fuentes, UPS, variadores de velocidad, arrancadores suaves, paneles, etc (equipos de revolución industrial) multimarcas.

Al ingresar un equipo, se le asigna un código de servicio interno en el cual se detallan, todos los datos del mismo (tipo de equipo, código, numero de serie, etc.), estado en que ingreso el equipo, fotos, parámetros, descripción de anomalía por el cual salió de servicio todas las maniobras efectuadas para su diagnostico y reparación, con dicho código se eleva un informe técnico y cotización la cual es reportada al usuario para su evaluación.

Además en nuestro laboratorio se realizan tareas de mantenimiento predictivo – preventivo integral de arrancadores suaves y variadores de velocidad.

El mismo consiste en un desarme completo del equipo, limpieza de placas de potencia y control con solventes, de chasis y disipadores de aire mediante líquidos abrasivos. Cambio de forma preventiva de filtros de fuente control. Cambio preventivo de forzadores de aire. Aislación acrílica de placas de potencia y control. Back up parámetros. Control estático y dinámico completo del equipo.

### + ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

- A.C.A SAN JOSE DE LA ESQUINA
- ACCESANIGA S.A.
- ACEITERA CAÑADA DE GOMEZ
- AFA
- AGD
- AGROMETAL S.A.
- ALTECO S.R.L.
- ARGENTINA DE GRAFF
- ARNEG RAFO ARGENTINA
- BERTOTTO BOGLIONE S.A.
- BIASSONI E HIJOS
- BUNGE TANCACHA
- CELULOSA MOLDEADA S.A
- CERVECERIA SANTA FE
- COOP. ADELIA MARIA
- COOP. SERVICIOS PUBLICOS PEREZ (COOPESER)
- COOPERATIVA CARLOS CASADO
- COOPERATIVA CRUZ ALTA
- COOPERATIVA DE TRABAJO SUDESTE LTDA
- COOPERATIVA ELECT. ARMSTRONG
- DEMARCHI ELECTRONICA
- LILIANA S.R.L.
- MILKAUT

- MICROPACK
- MOLFINO HNOS S.A
- MOLINO MATILDE S.A.
- MOLINO MOCONA
- MOLINOS BONAFE
- MPK LOGISTICA S.R.L
- MUNICIPALIDAD DE AMSTRONG
- OIL COMBUSTIBLES
- OLEO HIDRAULICA CASTRO
- PAPELES TISSUE ROSARIO S.R.L (CARTONERA ROSARIO)
- PB LEINER ARGENTINA S.A.
- PLANTA DE RECICLAJE DE LABOULAYE
- RIAL S.A
- RIALPA
- RODEG
- SANCHEZ Y SANCHEZ S.R.L
- SCF S.R.L
- SIPAR
- SOBRERO Y CAGNOLO
- TANONI
- TECNICA SEIS S.A.
- TERMOELECTRICA