 **INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO**

**No. {equipment\_data.equipment\_number}**

**Calle 21 A No. 8-62 B. Girardot.**

**Tel. 6 97 86 25 Cel. 313 454 07 06**

**www.procontroles.com**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATOS DEL EQUIPO No {field1}** | | | | | | | | | | | |
| Fecha creación informe | | | {equipment\_data.created\_at} | | | | | | | | |
| Fecha de ejecución del servicio | | | {equipment\_data.execution\_at} | | | | | | | | |
| Cliente | | | {equipment\_data.client} | | | | | | | | |
| Dirección | | | {equipment\_data.address} | | | | | | | | |
| Ciudad | | | {equipment\_data.city} | | | | | | | | |
| Ubicación del equipo | | | {equipment\_data.location} | | | | | | | | |
| Tipo de equipo | | | {equipment\_data.equipment\_type} | | | | | | | | |
| Marca | | | {equipment\_data.brand} | | | | | | | | |
| Capacidad | | | {equipment\_data.capacity} | | | | | | | | |
| DATOS NOMINALES, DE OPERACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS | | | | | | | | | | | |
| **Condensador** | | | | | | | **Evaporador** | | | | |
| **Modelo** | | | **{nominal\_data.capacitor.model}** | | | | **Modelo** | | | | **{nominal\_data.evaporator.model}** |
| **{compressor.title}** | | | | | | | Número de evaporadores | | | | {nominal\_data.evaporator.number} |
| Marca | | | {brand} | | | | **Descripción** | | | | |
| Refrigerante | | | {refrigerant} | | | | Marca | | | | {nominal\_data.evaporator.brand} |
| Modelo | | | {model} | | | | Número de motores | | | | {nominal\_data.evaporator.num\_motors} |
| Amperaje LRA [A] | | | {amp} | | | | Modelo | | | | {nominal\_data.evaporator.model} |
| Voltaje [V] | | | {volt} | | | | Voltaje [V] | | | | {nominal\_data.evaporator.volt} |
| **{fanmotor.title}** | | | | | | | Revisión de correas y poleas | | | | {nominal\_data.evaporator.task1} |
| Marca | | | {brand} | | | | Ajuste general de tornillos | | | | {nominal\_data.evaporator.task2} |
| Modelo o capacidad | | | {model} | | | | Pintura bandeja condensado | | | | {nominal\_data.evaporator.task3} |
| Amperaje RLA [A] | | | {amp} | | | | Engrase de chumaceras | | | | {nominal\_data.evaporator.task4} |
| Voltaje [V] | | | {volt} | | | | **Datos de operación** | | | | |
| **Trabajos realizados** | | | | | | | A1 | | | {nominal\_data.evaporator.A1} | |
| Des-incrustación química | | | {nominal\_data.task1} | | | | A2 | | | {nominal\_data.evaporator.A2} | |
| Lavado de serpentín | | | {nominal\_data.task2} | | | | A3 | | | {nominal\_data.evaporator.A3} | |
| Limpieza de álabes | | | {nominal\_data.task3} | | | | Amperaje de motores [A] | | | | |
| Limpieza y ajuste de sistema eléctrico | | | {nominal\_data.task4} | | | | A1 | | {nominal\_data.evaporator.motorsA1} | | |
| Revisión de circuitos eléctricos | | | {nominal\_data.task5} | | | | A2 | | {nominal\_data.evaporator.motorsA2} | | |
| Ajuste general de tornillos | | | {nominal\_data.task6} | | | | A3 | | {nominal\_data.evaporator.motorsA3} | | |
| **Revisión de nivel de aceite compresor** | | | | | | | Temperatura retorno | | | | {nominal\_data.evaporator.return\_temp} |
| Se encontró visor de aceite | | | SI | {nominal\_data.task7.pos} | NO | {nominal\_data.task7.neg} | Temperatura rejilla sum | | | | {nominal\_data.evaporator.rack\_temp} |
| Nivel de aceite | | | {nominal\_data.level\_oil} | | | | Temperatura ambiente | | | | {nominal\_data.evaporator.enviroment\_temp} |
| Estado | | | {nominal.data.status\_oil} | | | | Temperatura del área | | | | {nominal\_data.evaporator.area\_temp} |
| **DATOS DE OPERACIÓN** | | | | | | | | | | | |
| **Compresor 1** | | | | | | | **Compresor 2** | | | | |
| Voltaje [Vac] | | | | | | | Voltaje [Vac] | | | | |
| L1 – L2 | {nominal\_data.compressor1.volt12} | | | | | | L1 – L2 | {nominal\_data.compressor2.volt12} | | | |
| L1 – L3 | {nominal\_data.compressor1.volt13} | | | | | | L1 – L3 | {nominal\_data.compressor2.volt13} | | | |
| L2 – L3 | {nominal\_data.compressor1.volt32} | | | | | | L2 – L3 | {nominal\_data.compressor2.volt32} | | | |
| Amperaje [A] | | | | | | | Amperaje [A] | | | | |
| A1 | {nominal\_data.compressor1.A1} | | | | | | A1 | {nominal\_data.compressor2.A1} | | | |
| A2 | {nominal\_data.compressor1.A2} | | | | | | A2 | {nominal\_data.compressor2.A2} | | | |
| A3 | {nominal\_data.compressor1.A3} | | | | | | A3 | {nominal\_data.compressor2.A3} | | | |
| Presión de alta | | | | | | | Presión de alta | | | | |
| PSI | {nominal\_data.compressor1.highpressure} | | | | | | PSI | nominal\_data.compressor2.highpressure} | | | |
| T [ºC] | {nominal\_data.compressor1.hightemp} | | | | | | T [ºC] | {nominal\_data.compresso2.hightemp} | | | |
| Presión de baja | | | | | | | Presión de baja | | | | |
| PSI | {nominal\_data.compressor1.lowpressure} | | | | | | PSI | {nominal\_data.compressor2.lowpressure} | | | |
| T [ºC] | {nominal\_data.compressor1.lowtemp} | | | | | | T [ºC] | {nominal\_data.compressor2.lowtemp} | | | |
| **Motor ventilador 1** | | | | | | | **Motor ventilador 2** | | | | |
| Voltaje [Vac] | | | | | | | Voltaje [Vac] | | | | |
| L1 – L2 | {nominal\_data.fanmotor1.volt12} | | | | | | L1 – L2 | {nominal\_data.fanmotor2.volt12} | | | |
| L1 – L3 | {nominal\_data.fanmotor1.volt13} | | | | | | L1 – L3 | {nominal\_data.fanmotor2.volt13} | | | |
| L2 – L3 | {nominal\_data.fanmotor1.volt23} | | | | | | L2 – L3 | {nominal\_data.fanmotor2.volt23} | | | |
| Amperaje [A] | | | | | | | Amperaje [A] | | | | |
| A1 | {nominal\_data.fanmotor1.A1} | | | | | | A1 | {nominal\_data.fanmotor2.A1} | | | |
| A2 | {nominal\_data.fanmotor1.A2} | | | | | | A2 | {nominal\_data.fanmotor2.A2} | | | |
| A3 | {nominal\_data.fanmotor1.A3} | | | | | | A3 | {nominal\_data.fanmotor2.A3} | | | |
| **Unidad condensadora** | | | | | | | **Condensadora (CW)** | | | | |
| Marca | {operating\_data | | | | | | DP (PSI) | - | | | |
| Amperaje LRA [A] | - | | | | | | Pin | - | | | |
| Voltaje [V] | - | | | | | | Pout | - | | | |
| **MEDIDAS DEL EQUIPO** | | | | | | | DT (ºC) | - | | | |
| LARGO [m] | - | | | | | | Tin | - | | | |
| ANCHO [m] | - | | | | | | Tout | - | | | |
| ALTO [cm] | - | | | | | |  |  | | | |
| **OBSERVACIONES** | | | | | | | | | | | |
| **Tipo de mantenimiento** | | | | | | | | | | | |
| **Correctivo** | | | | | | | **Preventivo** | | | | |
| {observarion.corrective} | | | | | | | {observation.preventive} | | | | |
| **Descripción** | | | | | | | | | | | |
| {description} | | | | | | | | | | | |
| **Elaborado por:** | | | | | | | **Orden de trabajo número** | | | | |
| Nombre del técnico | | {technician.name} | | | | | {order\_num} | | | | |
| Identificación | | {technician.id} | | | | |
| Procontroles se hace responsable directo de los mantenimientos a los equipos presentes en los informes técnicos; se entiende que las actividades o intervenciones realizadas por terceros y/o empleados de la empresa contratante, representan pérdida de garantía, ya que pueden modificar las condiciones actuales de operación y confiabilidad de los equipos. | | | | | | | | | | | |