

RE: URGENTE MANTENIMIENTO SISTEMA CENTRAL DE AIRE LDF ZONA BANANERA

Julian Leonardo Diaz Sanchez <julian.diaz@ica.gov.co>

Mié 10/05/2023 12:48

Para: Carlos de Jesús Castillo Amor <carlos.castillo@ica.gov.co>; Arturo Junior Correa Polo <arturo.correa@ica.gov.co>

CC: Gerencia Seccional Magdalena <gerencia.magdalena@ica.gov.co>; Cristian Giovany García Muñoz <cristian.garcia@ica.gov.co>

Buenas tardes

Dando alcance al anterior correo en fila me permito informar que también es necesario el cambio de los filtros de los extractores de aire que corresponden a

2 filtros de Merv 8 de marco en cartón de 24" x 24" x 2".

2 filtros de Merv 11 con marco plástico de 24" x 24" x 4".

Atento a sus comentarios

Cordialmente,

Julián Leonardo Díaz Sánchez

I.A., M.Sc. Ciencias Agrarias, Entomología

Contratista – Grupo Red LDF

Analista - Responsable Laboratorio Diagnóstico Fitosanitario Zona Bananera

Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Seccional Magdalena

E-mail: julian.diaz@ica.gov.co - www.ica.gov.co



**MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL**

De: Julian Leonardo Diaz Sanchez

Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 10:45

Para: Carlos de Jesús Castillo Amor <carlos.castillo@ica.gov.co>; Arturo Junior Correa Polo <arturo.correa@ica.gov.co>

Cc: Gerencia Seccional Magdalena <gerencia.magdalena@ica.gov.co>; Cristian Giovany García Muñoz <cristian.garcia@ica.gov.co>

Asunto: URGENTE MANTENIMIENTO SISTEMA CENTRAL DE AIRE LDF ZONA BANANERA

Estimados buenas tardes

Por medio del presente correo me dirijo a ustedes con gran preocupación ya que desde la tercer semana de abril del presente año el sistema de aire central del LDF Zona Bananera comenzó a presentar fallas hasta llegar al punto de no encender más. Esto ha puesto al laboratorio en la difícil decisión de no poder recepcionar muestras mientras el sistema de aire central no sea reparado adecuadamente.

Los días 2 al 5 de mayo del presente año se recibió la visita del área de soporte técnico del ICA. Esta visita permitió identificar la necesidad prioritaria del respectivo mantenimiento correctivo ya que el contratista encargado del mantenimiento del sistema para la vigencia 2022 no lo realizó.

Por lo mencionado anteriormente, es de suma importancia que se le pueda dar la mayor celeridad al tema de la contratación del mantenimiento del sistema de aire para no seguir viendo afectada la operatividad del laboratorio.

A continuación relaciono las partes que requieren cambio que deben ser tenidas en cuenta por el contratista par la vigencia 2023.

sistema central de aire biología molecular

Se requiere cambio de variador de frecuencia de 220. V Ac para motor de 3 Hp.

Se requiere cambio de 4 selectores de muletilla de 220 V Ac: distribuidos así: 1 de 3 posiciones y 3 de dos posiciones con 8 contactos (2 por unidad NO (normalmente abiertos) cada uno.

Se requiere cambio de 10 filtros de Merv 8 de marco en cartón de 12" x 24" x 2".

Se requiere el cambio de 10 filtros de Merv 8 de marco en cartón de 24" x 24" x 2".

Se requiere cambio de 8 filtros de Merv 11 con marco plástico de 24" x 24" x 4".

Se requiere cambio de 8 filtros Merv 11 con marco plástico de 20" x 24" x 4".

Se requieren 2 contactores de 32 Amp 60 Hz con bobina de 220 V Ac.

Sistema de aire central del área de contención, entomología y otros

Se requiere transformador de voltaje de de ingreso de 120 y 220 V Ac salida de 24 -40 VA

De igual manera se requiere el cambio de los filtros como en el sistema de biología molecular más el mantenimiento correctivo que se requiera al momento de realizar el diagnostico por el contratista

Cordialmente,

Julián Leonardo Díaz Sánchez

I.A., M.Sc. Ciencias Agrarias, Entomología

Contratista – Grupo Red LDF

Analista - Responsable Laboratorio Diagnóstico Fitosanitario Zona Bananera

Instituto Colombiano Agropecuario – ICA

Seccional Magdalena

E-mail: julian.diaz@ica.gov.co - www.ica.gov.co

