Stgo.22 de Abril de 2019

INFORME TÉCNICO
O.T. N° 78591

Cliente	:	**Promaiz S.A.**
Dirección	:	Av. Jaime Guzmán S/n Km 7.5, Isla de Maipo.
Contacto	:	Anthony Greig Olmedo
Correo	:	agreig@promaiz.cl
Equipo	:	Centrifuga
Marca	:	Eppendorf
Modelo	:	5702
Serie	:	5702CG132499
Técnico	:	Rubel Hernández
Fecha Visita	:	17 de Abril de 2019

Actividades a realizar:

- ✓ Inspección general
- ✓ Verificación estructural de equipo
- ✓ Verificación controles y comandos
- ✓ Verificación de partes, piezas y accesorios

Verificación primaria de funcionamiento

- ✓ Verificación control de velocidad
- ✓ Verificación de funcionamiento de motor
- ✓ Verificación de funcionamiento de rotor
- ✓ Verificación de sistema de apertura de tapa
- ✓ Verificación de enganche de tapa, equipo funcionando
- ✓ Verificación de sistema de ventilación
- ✓ Verificación de sistema eléctrico y electrónico
- ✓ Verificación de contactos y terminales eléctricos
- ✓ Verificación de sistema de apertura de emergencia
- ✓ Verificación de display análogos y/o digital
- ✓ Chequeo de sistema de refrigeración , compresor

Trabajos a realizar:

- ✓ Desarme de la unidad
- ✓ Limpieza de carcaza
- ✓ Limpieza de filtro de aire
- ✓ Limpieza de condensador
- ✓ Lubricación de partes moviles
- ✓ Configuración de parámetros

Mediciones:

1) 1000 = 1001 RPM
2) 2000 = 2000,9 RPM
3) 3000 = 3001,1 RPM
4) 3300 = 3300,7 RPM
5) 4400 = 4401,2 RPM

Observaciones:

- Equipo opera correctamente según parámetros establecidos por fábrica.



Gonzalo Cánaves S.
Jefe Servicio Técnico
Instrumentación

/b.a.l.