

ANEXO V

Lista de verificación de equipamiento para la inspección en Empresas registradas

FABRICANTES / INSTALADORES					
LISTA DE CHEQUEO PARA EL CONTROL DE EQUIPAMIENTO					
EQUIPAMIENTO INSTRUMENTAL PARA EL RUBRO AGUA					
	MATERIA LICENCIA	TIENE	NO TIENE	FUNCIONA	NO FUNCIONA
HERRAMIENTAS DE DISEÑO					
Programa de cálculo hidráulico para rociadores automáticos					
Programa de cálculo hidráulico para sistemas de riego					
Normativa aplicable para el diseño de los sistemas de agua					
Software para dibujo de planos					
Fotografía y documentación necesaria para el diseño del rubro en el que se registra					
HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN Y MONTAJE					
Máquinas de soldar a corriente continua					
Rematadores					
Anciladores					
Rotopercutores					
Agujereadora manual					
Agujereadora de banco					
Roscadora					
Herramientas varias					
Equipo para medición de caudal para sistemas de tuberías y mangueras					
Soldadoras eléctricas de arco de 350/500 A					
Pinzas para soldadoras con cables de diferentes longitudes (10m; 25m; 50m)					
Tanques para electrodos con 2 KG de capacidad					
Equipo de corte / soldadura oxiacetilénico con cilindros, reguladores, carro de transporte, manguas y válvulas de retroceso					
Roscadoras para caños de Ø 12,7mm a Ø 100 mm, de banco y portátiles					
Perforadora de banco o cabalal, para acoplar a roscadora, para saños de hasta Ø 200 mm					
Aparato móvil					
Pajas, sallingas, mosquetones, griletes y otros elementos para elevación de cargas					
Armadillos tubulares y roscadores con tubones metálicos					
Sistemas portátiles de iluminación					
Tableros eléctricos con tomas, con descarga a tierra y disyuntor diferencial					
Prolongadores eléctricos monofásicos y trifásicos con descarga a tierra					
Compresores y pistola para pintar					
Observaciones:					



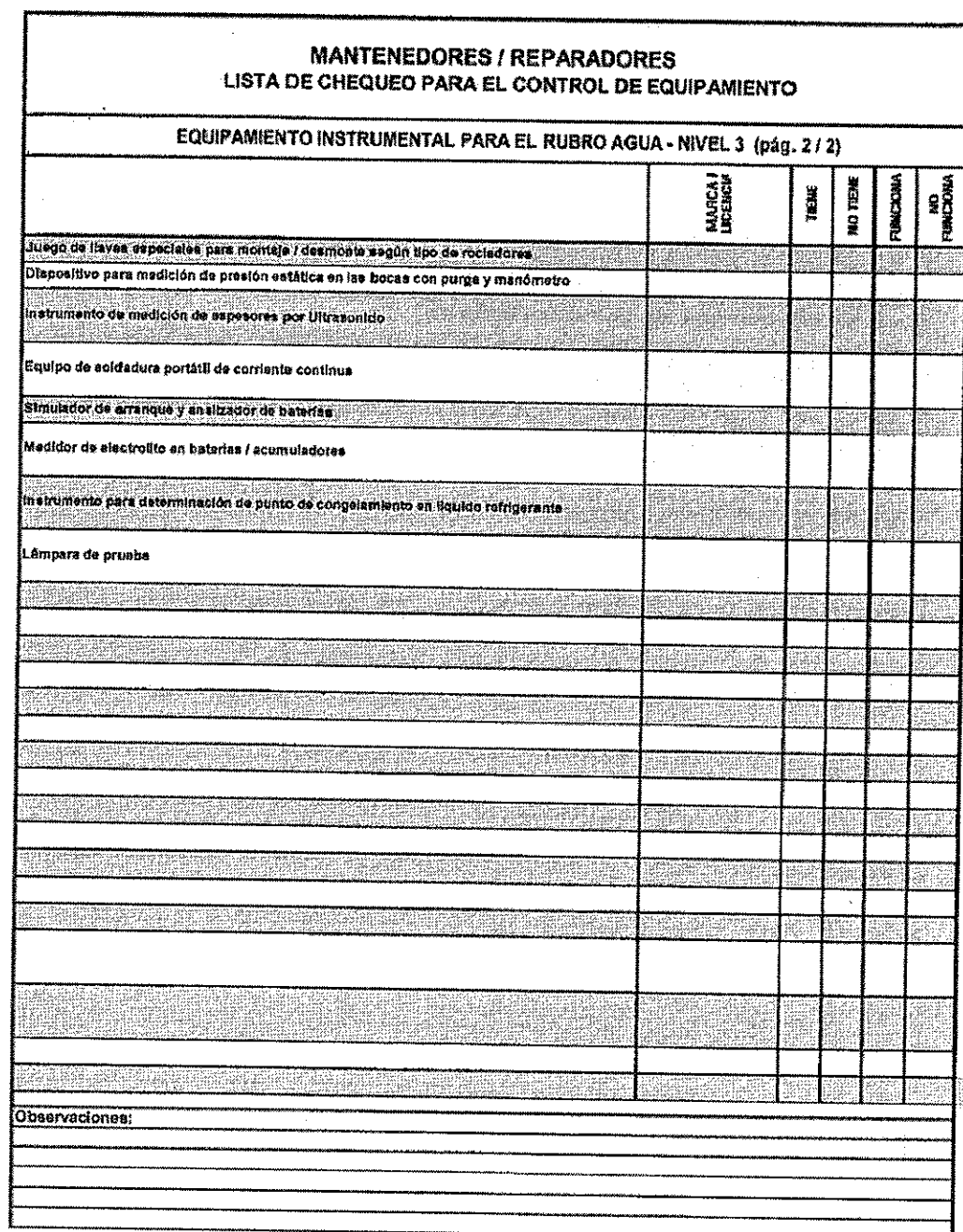
<b>FABRICANTES / INSTALADORES</b>						
<b>LISTA DE CHEQUEO PARA EL CONTROL DE EQUIPAMIENTO</b>						
<b>EQUIPAMIENTO INSTRUMENTAL PARA EL RUBRO DETECCIÓN</b>						
	<b>MARCA / LICENCIA</b>	<b>TIENE</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>SIN RESPONDER</b>	<b>N/D</b>	<b>FUNCIONA</b>
<b>HERRAMIENTAS DE DISEÑO</b>						
Programa de cálculo para detección por aspiración						
Programa de cálculo para sistemas de detección						
Normativa aplicable (normas ISO, NFPA, etc.) para el diseño de los sistemas de detección						
Software para dibujo de planos						
Bibliografía y documentación necesaria para el diseño del rubro en el que se registra						
<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN Y MONTAJE</b>						
Equipos portátiles de prueba en campo de detectores puntuales acorde al tipo de detección						
Máscaras de prueba de sensibilidad para detectores de haces infrarrojos pasivos						
Gases patrones de calibración para los diferentes tipos de sistemas de detección de gases, que se desee mantener o un procedimiento de contrastación que asegure la disponibilidad de esos gases patrones.						
Lámpara de prueba para detectores de radiación infrarroja/ultravioleta						
Cámaras de humo u otro instrumento adicional requerido para la verificación de la sensibilidad de los detectores de humo puntuales dentro del rango de operación marcado por el fabricante						
<b>Instrumentos eléctricos y/o electrónicos:</b>						
a. Pinza amperométrica						
b. Multímetro Digital						
c. Megóhmetro						
d. Pirómetro infrarrojo para mapeo termográfico						
e. Osciloscopio						
<b>Observaciones:</b>						







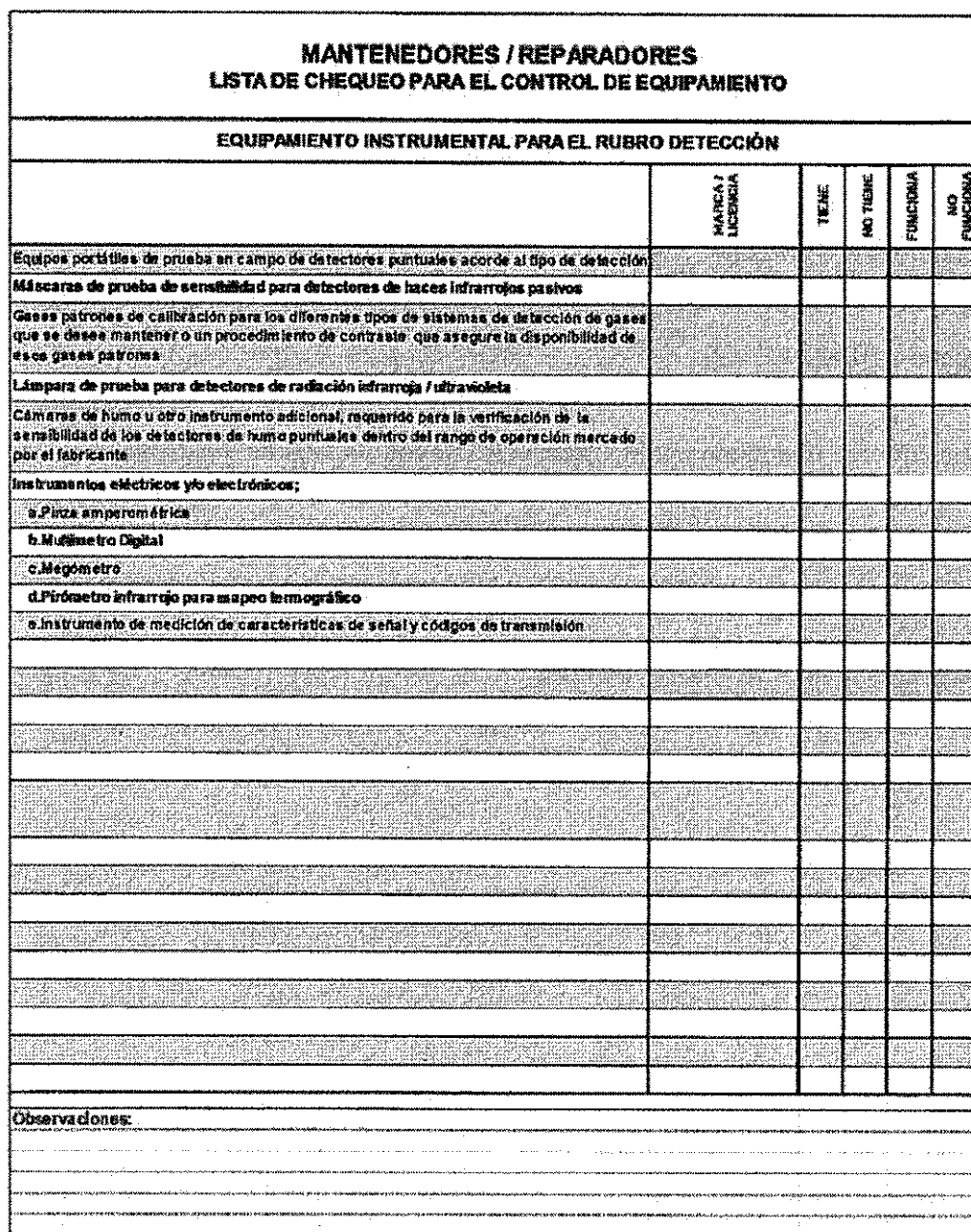
MANTENEDORES / REPARADORES					
LISTA DE CHEQUEO PARA EL CONTROL DE EQUIPAMIENTO					
EQUIPAMIENTO INSTRUMENTAL PARA EL RUBRO AGUA - NIVEL 3 (pág. 1 / 2)					
	MARCA Y LICENCIA	TIENE	NO TIENE	FUNCIONA	NO FUNCIONA
Equipo manual o automático para ejecución de pruebas hidrostáticas en las instalaciones					
Manómetro de aguja de tubo bourdon, con diámetro mínimo de 100 mm, con fondo de escala y graduaciones adecuadas					
Manómetro de aguja de tubo bourdon, con diámetro mínimo de 55 mm, con fondo de escala y graduaciones adecuadas					
Equipo de medición de caudales, compuesto por tubo Pitot, medidor de presión de velocidad, manómetro con fondo de escala y graduaciones adecuadas					
Caudalímetro por ultrasonido para las instalaciones que no posean cabeza de pruebas					
Tapas de hidrantes con acoples y manómetro con fondo de escala y graduaciones adecuadas					
Refractómetro portátil para medición de la dosificación de espumígeno en agua en instalaciones de espuma sintética					
Medidor portátil de conductividad para medición de la dosificación de espumígeno en agua en instalaciones de espuma proteica					
Instrumentos eléctricos y/o electrónicos:					
a. Pinza amperométrica					
b. Multímetro					
c. Megóhmetro					
d. Pirómetro infrarrojo para mapeo termográfico					
Equipo para medición de presión en Hidroneumáticos					
Tacómetro: Lector de revoluciones por minuto para electrobombas y motobombas					
Instrumentos de medición lineal					
a. Calibre					
b. Micrómetro					
Juego de calibres de rosca "pasa no pasa" pWhitworth de Ø 44.5 mm y Ø 53.5 mm					
Manómetros Patrones en rango de equipos a utilizar y reparar					
Dispositivo para contraste de manómetros					
Equipo electro-hidráulico para mandrilado de mangueras de incendio de Ø 44.5 mm a Ø 53.5 mm, con instrumento para regulación de tensión de apriete					
Equipo con bomba eléctrica para ensayo hidrostático de mangueras contra incendio, según Norma IRAM N° 3594					
Equipo de medición de respuesta en rociadores automáticos con protocolo de ensayo					
Equipamiento para medición de caudales en Rociadores					
Observaciones:					













GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
"2017 Año de las Energías Renovables"

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2017-19132289- -AGC

Buenos Aires, Martes 22 de Agosto de 2017

**Referencia:** ANEXO V

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.

Digitally signed by Comunicaciones Oficiales  
DN: cn=Comunicaciones Oficiales  
Date: 2017.08.22 19:01:51 -03'00'

RICARDO RAUL PEDACE  
Director Ejecutivo  
AGENCIA GUBERNAMENTAL DE CONTROL (MJYSGC)  
MINISTERIO DE JUSTICIA Y SEGURIDAD

Digitally signed by Comunicaciones  
Oficiales  
DN: cn=Comunicaciones Oficiales  
Date: 2017.08.22 19:01:51 -03'00'

---