

## Estudio Puesta a Tierra y Continuidad de las Masas.

Res SRT 900/2015



Razón Social: Farmacity

CUIT: 30-69213874-7

Dirección: Macacha Guemez, CABA

fecha: 19/11/2020

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE LA PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD DE LAS MASAS		
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO		
Dirección: Macacha Guemes		
Localidad: CABA		
Provincia: Buenos Aires		
C.P.:	C.U.I.T.:	30-69213874-7
Datos para Medición		
Marca, modelo y número de serie del instrumento utilizado: Telurímetro - Marca HT - Modelo T2100 - n° serie: 23123123		
Fecha de Calibración del Instrumental utilizado en la medición: 28/10/2020		
Metodología utilizada en la Medición: Realización de acuerdo a la Ley 19587 - Decreto 351 RES 900/15		
Fecha de la Medición: 19/11/2020	Hora de Inicio: 16:50hs	Hora de Finalización: 17:50 hs
Documentación que se Adjuntará a la Medición		
Certificado de Calibración. Matrícula del Profesional. Croquis del Establecimiento.		
Observaciones:		

.....  
 Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE LA PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD DE LAS MASAS										
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO						C.U.I.T.: 30-69213874-7				
Dirección: Macacha Guemes				Localidad: CABA		C.P.: 0		Provincia: Buenos Aires		
Datos de la Medición										
Nº de toma de tierra	Sector	Descripción de la condición del terreno al momento de la medición Lecho seco / Arcilloso / Pantanoso / Lluvias recientes / Arenoso seco o húmedo / Otro	Uso de la puesta a tierra Toma de tierra del neutro del transformador / Toma de tierra de seguridad de las masas / Protección de equipos electrónicos / de Iluminación / de Informática / de pararrayos / otro	Esquema de conexión a tierra utilizado: TT / TN-S / TN-C / TN C-S / IT	Medición de Puesta a Tierra		Continuidad de las masas		Para la protección contra contactos indirectos se utiliza: Dispositivo diferencial (DD); Interruptor automático (A); Fusible (Fus)	El dispositivo de protección empleado ¿Puede desconectar en forma automática la alimentación para lograr la protección contra los contactos indirectos?
					Valor obtenido de la medición (Ω)	Cumple SI / NO	El circuito de puesta a tierra es continuo y permanente SI / NO	El circuito de puesta a tierra tiene la capacidad de carga para conducir una corriente de falla y una resistencia apropiada SI / NO		
T1	PB - Tablero 1	Lecho Seco	Toma de tierra de seguridad de las masas	TT	136	NO	SI	NO	DD	SI
T2	PB - Tablero 2	Lecho Seco	Toma de tierra de seguridad de las masas	TT	0,92	SI	SI	SI	DD	SI
T3	PB - Tablero 3	Lecho Seco	Toma de tierra de seguridad de las masas	TT	0,98	SI	SI	SI	DD	SI
G1	PB - Grupo electrógeno	Lecho Seco	Toma de tierra de seguridad de las masas	TT	350	NO	SI	NO	DD	SI
OBSERVACIONES: La medición se realizó desde el interior de los tableros eléctricos en las bornera de conexión a tierra.										

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE POLARIDAD Y CONTINUIDAD DE LAS MASAS						
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO				C.U.I.T.: 30-69213874-7		
Dirección:	Macacha Guemes	Localidad:	CABA	C.P.:	0	Provincia: Buenos Aires
Datos de la Medición						
Punto Nº	Sector	Polaridad	Continuidad de las masas			
			Valor obtenido de la medición ( $\Omega$ )	Cumple SI / NO	El circuito de puesta a tierra es continuo y permanente SI / NO	El circuito de puesta a tierra tiene la capacidad de carga para conducir una corriente de falla y una resistencia apropiada SI / NO
1	PB - Caja 1	SI	1,10	SI	SI	SI
2	PB - Caja 2	SI	1,10	SI	SI	SI
3	PB - Caja 3	SI	0,46	SI	SI	SI
4	PB - Mostrador Farmacia	SI	3,19	SI	SI	SI
5	PB - Mostrador Farmacia	SI	3,61	SI	SI	SI
6	PB - Mostrador Farmacia	SI	3,63	SI	SI	SI
7	PB - Gondolas	SI	0,54	SI	SI	SI
8	PB - Gondolas	SI	0,69	SI	SI	SI
9	PB - Depósito	SI	1,05	SI	SI	SI
10	PB - Comedor	SI	0,45	SI	SI	SI
OBSERVACIONES: Las mediciones de continuidad de las masas se realizaron en los toma corriente de los distintos sectores.						

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE POLARIDAD Y CONTINUIDAD DE LAS MASAS						
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO				C.U.I.T.: 30-69213874-7		
Dirección:	Macacha Guemes	Localidad:	CABA	C.P.:	0	Provincia: Buenos Aires
Datos de la Medición						
Punto Nº	Sector	Polaridad	Continuidad de las masas			
			Valor obtenido de la medición ( $\Omega$ )	Cumple SI / NO	El circuito de puesta a tierra es continuo y permanente SI / NO	El circuito de puesta a tierra tiene la capacidad de carga para conducir una corriente de falla y una resistencia apropiada SI / NO
11	PB - Laboratorio	SI	0,59	SI	SI	SI
12	PB - Oficina Gerencia	SI	0,56	SI	SI	SI
13	PB - Sala Aplicaciones	SI	1,12	SI	SI	SI
OBSERVACIONES: Las mediciones de continuidad de las masas se realizaron en los toma corriente de los distintos sectores.						

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

PROTOCOLO DE VERIFICACIÓN DE DISYUNTORES				
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO			C.U.I.T.: 30-69213874-7	
Dirección:	Macacha Guemes	Localidad: CABA	C.P.: 0	Provincia: Buenos Aires
Datos de la Medición				
Punto Nº	Equipo	Especificación	Cumple	
1	T1 - PB - Tablero 1 - Disyuntor Iluminación Cajas	Schneider 40A 30mA	SI	
2	T1 - PB - Tablero 1 - Disyuntor Iluminación Salón	Schneider 40A 30mA	SI	
3	T2 - PB - Tablero 2 - Disyuntor Iluminación Farmacia	Schneider 40A 30mA	SI	
4	T2 - PB - Tablero 2 - Disyuntor Iluminación Depósito	Schneider 40A 30mA	SI	
5	T3 - PB - Tablero 3 - Disyuntor Iluminación Comedor y Oficinas	Schneider 40A 30mA	SI	
OBSERVACIONES: Los disyuntores de los tableros eléctricos T1, T2 y T3 que comandan equipos sensibles no fueron accionados.				

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE LA PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD DE LAS MASAS					
Razón Social: FARMACITY - SUC PUERTO MADERO			C.U.I.T.: 30-69213874-7		
Dirección: Macacha Guemes	Localidad: CABA	C.P.:	0	Provincia: Buenos Aires	
Análisis de los Datos y Mejoras a Realizar					
Conclusiones			Recomendaciones		
De acuerdo al resultado Obtenido, los puntos medidos cumplen con los valores establecidos en la legislación vigente. El tablero eléctrico nº 1 y el Grupo electrógeno no cumplen con los valores establecidos en la legislación vigente			Se recomienda revisar la instalación de las jabalinas del tablero eléctrico nº 1 y el Grupo electrógeno		

.....  
Firma, Aclaración y Registro del Profesional Interviniente