



1.1-DATOS Fecha de emisión: 21-10-2025 Fecha de ensayo: 20-10-2025 Obra: 3215-ASSA-LP N° 1350 - Firmat - Ampl. P. Etp Cliente: AGUAS SANTAFESINAS SA Objeto a ensayar: TABLERO SECCIONAL Identificación: TABLERO DE POZO 44 Frente: U Columna: 6 Documentación: 1)_ 4781-02-M-TP01 Rev.0 2)_ 4781-02-E-EU01 Rev.0 3)_ 4781-02-E-FU01 Rev.0	3.1-INSPECCIÓN VISUAL Dimensional <input type="checkbox"/> S Características técnicas según planos <input type="checkbox"/> S Índice de protección <input type="checkbox"/> S Espesor de pintura <input type="checkbox"/> S Distribución de equipos y elementos <input type="checkbox"/> S Montaje de dispositivos <input type="checkbox"/> S Cableado <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuito principal <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos principal <input type="checkbox"/> S Sección conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Identificación conductores circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Ajuste de terminales <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de equipos <input type="checkbox"/> S Puesta a tierra de puertas <input type="checkbox"/> S Identificación de equipos en bandeja <input type="checkbox"/> S Identificación de bornes <input type="checkbox"/> S Carteles identificatorios <input type="checkbox"/> S Placa característica <input type="checkbox"/> S Distancias mínimas <input type="checkbox"/> S Sección de barras colectoras <input type="checkbox"/> S Identificación de barras colectoras <input type="checkbox"/> S Apriete de embarrado según I.R.A.M. 2356-1 <input type="checkbox"/> S Cubrebornos <input type="checkbox"/> S Portaplanos <input type="checkbox"/> N Tapas <input type="checkbox"/> S Burletes <input type="checkbox"/> S Herrajes <input type="checkbox"/> S Cáncamos de izaje <input type="checkbox"/> N Embalaje <input type="checkbox"/> S	2-PROTOCOLO NÚMERO <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">4781-02-X-PE06</div>	4-REGISTRO FOTOGRAFICO 																				
1.2-ELECTRICOS Tensión nominal de servicio: 400 [Vca] Corriente nominal de servicio: 100 [Aca] Frecuencia: 50 [Hz] Corriente de cc de servicio: 36 [kA] Tensiones auxiliares: 1)_ 220 [Vca] 2)_ 24 [Vcc]	3.2-FUNCIONAMIENTO Mecánico <input type="checkbox"/> S Enclavamientos <input type="checkbox"/> S Circuitos principales <input type="checkbox"/> S Circuitos auxiliares <input type="checkbox"/> S Señalización <input type="checkbox"/> S Medición <input type="checkbox"/> N Tensión <input type="checkbox"/> N Corrientes <input type="checkbox"/> N Entradas/Salidas Digitales <input type="checkbox"/> S Entradas/Salidas Analógicas <input type="checkbox"/> N Alarmas <input type="checkbox"/> N Iluminación y/o calefacción <input type="checkbox"/> N	3.3-PROTECCION Y CONTINUIDAD Protección contra choques eléctricos <input type="checkbox"/> S (en servicio normal) Continuidad del circuito de protección <input type="checkbox"/> S (según IRAM 2181-1 7.4.3.1.5)	3.4-RIGIDEZ DIELECTRICA (Según I.R.A.M. 2195) Instrumento: HIPOT Marca: MEGABRAS N° de serie: UED 354 OR 7071 Circuito principal: Uaplicada: 2000 [V] Frecuencia: 50 [Hz] Resultado: <input type="checkbox"/> S Circuito de comando: Uaplicada: - Frecuencia: - Resultado: <input type="checkbox"/> E																				
1.3-PROTECCION Grado de protección: IP42	1.4-DIMENSIONES Gabinete: Alto ⁽¹⁾ : 1200 [mm] Ancho: 800 [mm] Profundidad: 350 [mm] Alto zócalo: 200 [mm] Barras colectoras: <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: right;">Primarias</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> <td style="text-align: left;">Secundarias</td> <td style="text-align: center;">[mm x mm]</td> </tr> <tr> <td>Fase R:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> <td>Fase S:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> </tr> <tr> <td>Fase S:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> <td>Fase T:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> </tr> <tr> <td>Fase T:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> <td>Neutro:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> </tr> <tr> <td>Neutro:</td> <td style="text-align: center;">1x20x5</td> <td>Tierra:</td> <td style="text-align: center;">1x15x3</td> </tr> </table>	Primarias	[mm x mm]	Secundarias	[mm x mm]	Fase R:	1x20x5	Fase S:	1x20x5	Fase S:	1x20x5	Fase T:	1x20x5	Fase T:	1x20x5	Neutro:	1x20x5	Neutro:	1x20x5	Tierra:	1x15x3	3.5-RESISTENCIA DE AISLACIÓN (Según I.R.A.M. 2325) Instrumento: - Marca: - N° de serie: -	6-OBSERVACIONES
Primarias	[mm x mm]	Secundarias	[mm x mm]																				
Fase R:	1x20x5	Fase S:	1x20x5																				
Fase S:	1x20x5	Fase T:	1x20x5																				
Fase T:	1x20x5	Neutro:	1x20x5																				
Neutro:	1x20x5	Tierra:	1x15x3																				
1.5-TERMINACIÓN Gabinete: Acero Inoxidable Beige - RAL 7032 <input type="checkbox"/> S Bandejas: Galvanizado <input type="checkbox"/> S Zócalo: Pintado: Negro <input type="checkbox"/> S Barras colectoras: Fase R: Plateado <input type="checkbox"/> S Fase S: Plateado <input type="checkbox"/> S Fase T: Plateado <input type="checkbox"/> S Neutro: Plateado <input type="checkbox"/> S Tierra: Plateado <input type="checkbox"/> S	5.1-REFERENCIAS <input type="checkbox"/> S Satisfactorio <input type="checkbox"/> I Insatisfactorio <input type="checkbox"/> E Exceptuado <input type="checkbox"/> N No corresponde	5.2-NOTAS (1) La altura del gabinete no contempla el zócalo. (2) Resistencia de aislación a 0 °C entre una fase y los demás bornes unidos a masa Se cumple con IRAM 2181-I/ IEC 61439-1 No se instalan, ni parametrizan software	7-REALIZADO POR: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  TOLEDO JOSÉ LUIS Responsable Calidad y Ensayos PROYECCIÓN ELECTROLUZ SRL </div> <div style="text-align: right;"> Pág. 1 de 1 </div> </div>																				