

# VALIDACIÓN DE ESCÁNERES PARA LECTURA DE DATAMATRIX

Para comprobar que el escáner está correctamente configurado para leer Datamatrix de SEVeM, se recomienda la ejecución de las siguientes pruebas. Estas lecturas de prueba se pueden realizar sobre un editor de texto (Notepad++, Bloc de notas...). Si el escáner no está correctamente configurado podría generar alertas de potencial falsificado en el sistema. Si necesita ayuda para realizar estas pruebas y para la resolución de los posibles fallos de lectura, se recomienda contactar con su proveedor tecnológico.

Datamatrix	Lectura Esperada	Posibles Fallos de Lectura
 <p>PC 08436571520104 SN letraspequenas Lote LETRASGRANDES CAD 00/01/21</p> <p>Realizar dos veces la lectura: una con la tecla "Bloq. Mayús" del teclado activada y otra desactivada.</p>	<p>01084365715201041721010010LETRASGRANDESGS21letraspequenasGS7127166559 (Resultado idéntico en ambas lecturas: con tecla "Bloq. Mayús" activada y desactivada)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparecen minúsculas donde deberían aparecer mayúsculas o viceversa.</li> <li><b>Solución:</b> Revisar la configuración relativa a las mayúsculas/minúsculas. Configurar el escáner para que no se vea afectado por el "Bloq. Mayús" del teclado.</li> </ul>
 <p>PC 08436571520104 SN ----.... Lote ////_--- CAD 00/01/21</p>	<p>01084365715201041721010010////_---GS21----....GS7127166559</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparecen caracteres especiales diferentes a los esperados.</li> <li><b>Solución:</b> La configuración regional del escáner y del ordenador deben coincidir con la española.</li> </ul>
 <p>PC 08436571520104 SN YYYYY Lote ZZZZ CAD 00/01/21</p>	<p>01084365715201041721010010ZZZZGS21YYYYYGS7127166559</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparecen intercambiadas las letras "Y" y "Z".</li> <li><b>Solución:</b> La configuración regional del escáner y del ordenador deben coincidir con la española.</li> </ul>
 <p>PC 08436571520104 SN ABCDEF Lote 1234567890 CAD 00/01/21</p>	<p>010843657152010417210100101234567890GS21ABCDEFGS7127166559</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura errónea del Datamatrix por inversión de colores negro-blanco.</li> <li><b>Solución:</b> El escáner ha de ser compatible con lectura de códigos inversos (Datamatrix sobre fondo negro en vez de blanco).</li> </ul>

Nota 1: El valor **GS** podría visualizarse de forma diferente en el editor de texto según esté configurado el escáner (por ejemplo: comilla simple ' , separador | , otros caracteres o no visualizarse nada). Este valor en principio no tendría por qué considerarse como un problema en la configuración del escáner.

Nota 2: Si el resultado de estas pruebas es satisfactorio, pero continúa detectando un alto número de alertas, le recomendamos contacte con su proveedor tecnológico para que revise también cómo interacciona el escáner con su software de gestión.