

**ACLARACIONES A LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN RELATIVA AL CONTRATO SG-7/2020  
“SERVICIO DE VIRTUALIZACIÓN DE TARJETAS DE TRANSPORTES BASADO EN EL MODELO DE  
SISTEMAS OPERATIVOS DEL CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID”**

En respuesta a la solicitud de aclaración de una empresa interesada, acerca de los Pliegos del expediente **SG-7/2020** denominado **“SERVICIO DE VIRTUALIZACIÓN DE TARJETAS DE TRANSPORTES BASADO EN EL MODELO DE SISTEMAS OPERATIVOS DEL CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES DE MADRID”** se procede a la publicación de tales cuestiones, así como de la aclaración proporcionada por el Consorcio Regional de Transportes Públicos Regulares de Madrid para los posibles interesados:

1. Requiere la nueva Tarjeta Virtual de Transporte ser compatible con NFC de los móviles smartphone?

**Sí, la requiere**

2. En caso afirmativo, qué protocolo NFC es utilizado actualmente en los tornos/sistemas lectores de autobuses, metro...?

**NFC encapsula ISO 14443A**

3. ¿El CRTM ha tenido conexión directa ya con Apple y Google para el uso del NFC desde su Sistema Operativo de los móviles?

**Se ha testado positivamente en el Centro de Desarrollo y Conformidad (CDC) del CRTM con dispositivos Android-NFC**

**ÁREA DE CONTRATACIÓN Y RÉGIMEN JURÍDICO**  
Consorcio Regional de Transportes Públicos  
Regulares de Madrid