

Versión de Cosmos	Versión de CTSQL ⁽¹⁾	Versiones Windows	Versiones Windows Server	Versiones Cosmos incompatibles con versiones anteriores ⁽²⁾
5.0	3.6 0.28	Windows: XP, 7, 8, 8.1 ^(*) y 10 ^(*)	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.1	3.6 0.28	Windows: XP, 7, 8, 8.1 ^(*) y 10 ^(*)	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.2	3.6 0.28	Windows: XP, 7, 8, 8.1 ^(*) y 10 ^(*)	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.3	3.6 0.28	Windows: XP, 7, 8, 8.1 ^(*) y 10 ^(*)	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.4	3.6 0.28	Windows: XP, 7, 8, 8.1 ^(*) y 10 ^(*)	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.5	3.6 0.36	Windows: XP, 7, 8, 8.1 y 10	2003, 2008, 2012 ^(*) y 2016 ^(*)	
5.6	3.6 0.39	Windows: XP, 7, 8, 8.1 y 10	2003, 2008, 2012 y 2016	X
5.6.1	3.6 0.40	Windows: XP, 7, 8, 8.1 y 10	2003, 2008, 2012 y 2016	
6.0	3.6 0.44	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	
6.0.4	3.6 0.45	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	
7.0	3.6 0.46	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	
7.2	3.6 0.47	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	X
7.2.1/7.2.2	3.6 0.47	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	
7.4	3.6 0.48	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	X
7.4.1/7.4.2	3.6 0.48	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012 y 2016	
7.6	3.6 0.50	Windows: 7, 8, 8.1 y 10	2008, 2012, 2016 y 2019	
7.6.1	3.6 0.52	Windows: 7, 8, 8.1, 10 y 11	2008, 2012, 2016 y 2019	
7.8	3.6 0.52	Windows: 7, 8, 8.1, 10 y 11	2008, 2012, 2016, 2019 y 2022	
7.8.3	3.6 0.53	Windows: 7, 8, 8.1, 10 y 11	2008, 2012, 2016, 2019 y 2022	
8.0	3.6 0.55	Windows: 7, 8, 8.1, 10 y 11	2008, 2012, 2016, 2019 y 2022	

(1) Versión de CTSQL incluida en Cosmos.

(2) Estas versiones no podrán ejecutar aplicaciones compiladas con versiones anteriores (esto es debido a que algunas implementaciones generan binarios incompatibles). Tampoco se podrá ejecutar con una versión anterior una aplicación compilada con estas versiones. Por ejemplo, si la versión 5.6 genera binarios incompatibles, el runtime de esta versión no podrá ejecutar aplicaciones compiladas con versiones previas. Del mismo modo, el runtime de la versión 5.6 tampoco podrá ejecutar una aplicación compilada con la versión 5.4.

(*) Consulte las notas a la versión correspondiente del sistema operativo en la página siguiente.

Multiway

Windows Vista y Windows Server 2008

La versión de **monitor** que se debe instalar en Windows Vista o superior es la que se distribuye con la versión 3.6 0.10 del motor (versión 4.4.4 de Cosmos).

En esta versión hubo que modificar la aplicación **monitor** para hacerla compatible con el sistema operativo, ya que en esta versión de Windows hubo modificaciones en el funcionamiento de la memoria compartida del sistema operativo y en las políticas de seguridad para acceder a la misma.

Cosmos

Windows XP

A partir de la versión 6.0, Cosmos no es totalmente compatible con este sistema operativo.

Windows Vista y Windows 7

Se detectó un problema en la impresión. En la versión 4.8 de Cosmos se implementó una variable de entorno para solventar el problema: ISOTROPICRELATION.

Para más información [consulte las notas técnicas a la versión 4.8 de Cosmos](#) disponibles en la página web de BASE 100.

Windows 8

En versiones anteriores a la 5.0, Cosmos es incompatible con Windows 8 debido a una modificación en la gestión de memoria en la librería de ejecución de aplicaciones MSVCRT.DLL de Microsoft Windows.

Esta modificación puede provocar errores de memoria en la ejecución de las aplicaciones desarrolladas en Cosmos.

Windows 8.1

En versiones de Cosmos anteriores a la 5.5 existía un error en la visualización de fechas con máscara, ya que el método Using de la clase Date con el parámetro 5 no retornaba correctamente el formato para el mes en Windows 8.1. Este error se corrigió a partir de la citada versión (5.5).

Windows Server 2012 y superiores

Para este sistema operativo debe instalarse como mínimo la versión 5.0 de Cosmos. La incompatibilidad con esta versión es la que se ha descrito en el apartado de Windows 8.

Si las aplicaciones de Cosmos se ejecutan a través de Terminal Server debe utilizarse la versión 5.6 de Cosmos (si se produce un error de Cosrun al ejecutar una aplicación Cosmos a través de Terminal Server en estos sistemas operativos, [consulte las notas técnicas a la versión 5.6 de Cosmos](#)).

Windows 10

Las modificaciones de la librería MSVCRT.DLL realizadas en Windows 8 se mantienen en esta versión del sistema operativo. Esto quiere decir que, para que Cosmos funcione correctamente en Windows 10 debe instalarse la versión 5.0 de Cosmos o posterior.

Recuérdese que en la versión 5.5 de Cosmos (para Windows 8.1) se corrigió ya el error que se producía en las fechas con máscara.

Así mismo, téngase en cuenta que si accede al PC a través de Terminal Server, la versión de Cosmos a instalar (bajo S.O. Windows 8/2012) debe ser la 5.6 ([consulte las notas técnicas a la versión 5.6 de Cosmos](#)).

Todas las incidencias que se detallan en este documento para un sistema operativo o versión de Cosmos determinada afectan a esa versión y posteriores.