



# Modo HPC del procesador— Actualización de información

Los siguientes sistemas Dell PowerEdge admiten el modo de cálculo de alto rendimiento del procesador (HPC):

Dell PowerEdge	Procesador	Versión del BIOS
R715 y R815	AMD Opteron serie 6200	2.8.2 o posterior
M915	AMD Opteron serie 6200	2.10.2 o posterior



**NOTA:** La versión más recientes del BIOS se pueden descargar de [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Nueva opción de configuración del BIOS

### Opción

Processor HPC mode (Modo HPC del procesador) (valor predeterminado: **Disabled** [Desactivado])

### Descripción

Activa o desactiva el modo HPC del procesador. Si se establece en **Enabled** (Activado), el modo HPC del procesador está activado utilizando sólo la configuración de estado P de alta frecuencia. Si se establece en **Disabled** (Desactivado), que es el valor predeterminado, se emplean todos los estados P inherentes al procesador.

Para activar de forma completa el modo HPC del procesador, asegúrese de que la configuración del BIOS es la siguiente:

- Power Management (Administración de alimentación) es **Custom** (Personalizado)
- CPU Power and Performance Management (Administración de rendimiento y alimentación de CPU) es **OS DBPM** (DBPM del SO)
- Fan Power and Performance Management (Administración de rendimiento y alimentación de ventilador) es **Maximum Performance** (Rendimiento máximo)

© 2012 Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell™, el logotipo de DELL y PowerEdge™ son marcas comerciales de Dell Inc. AMD® es una marca comercial registrada y AMD Opteron™ es una marca comercial de Advanced Micro Devices.

