

ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR

REALIZAR LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE INTEGRAL DE LA SOLUCIÓN DE HIPERCONVERGENCIA DE DATACENTER PRINCIPAL Y ALTERNO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO.

AGOSTO DE 2026

Con el fin de establecer los indicadores financieros habilitantes para el proceso cuyo objeto es **“REALIZAR LA EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE INTEGRAL DE LA SOLUCIÓN DE HIPERCONVERGENCIA DE DATACENTER PRINCIPAL Y ALTERNO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO”**, se conformó una muestra de potenciales proveedores con capacidad para ejecutar el objeto contractual.

Para la identificación de dichas empresas, se consultó el portal oficial del fabricante Dell Technologies, tomando como referencia los partners autorizados en Colombia que cuentan con las categorías Titanium y Platinum de acuerdo con la información y soporte consignada en los documentos del proceso, por considerar que poseen la capacidad técnica y el respaldo del fabricante requeridos para prestar servicios sobre la infraestructura tecnológica objeto del proceso según la justificación técnica consinada en el anexo técnico.

La información financiera de las empresas identificadas fue consultada en el Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades, con corte al año 2025. La composición de la muestra se presenta a continuación:

Tabla 1 Información del tamaño de la muestra

TAMAÑO DE LA MUESTRA	18 ¹ empresas
CRITERIO DE SELECCIÓN	Potenciales proveedores con capacidad para ejecutar el objeto contractual, identificados como partners autorizados de Dell Technologies en Colombia
CATEGORÍAS CONSIDERADAS	Titanium y Platinum
FUENTE DE IDENTIFICACIÓN	Portal oficial de Dell Technologies
FECHA DE CONSULTA	30 de julio de 2026
FUENTE DE INFORMACIÓN FINANCIERA	Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades
AÑO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA	2025

Fuente: Sistema Integrado de Información Societaria SIIS

En este sentido, el análisis de los indicadores del proceso de selección es el siguiente:

Tabla 2 Análisis de indicadores financieros

LIQUIDEZ	
PROMEDIO	1,78
MEDIANA	1,65
MINIMO	1,00

¹ Si bien el estudio del sector evidenció 20 proveedores con categoría Titanium y Platinum, la entidad no encontró la información financiera de los proveedores: (i) Rit Enterpirse Solutions S.A.S.; y (ii) CONSEMAD S.A.S., por ende, dichas empresas no fueron tenidas en cuenta.

MAXIMO	3,22
ENDEUDAMIENTO	
PROMEDIO	0,59
MEDIANA	0,59
MINIMO	0,35
MAXIMO	0,96
INTERES	
PROMEDIO	3,43
MEDIANA	2,63
MINIMO	-2,2
MAXIMO	7,54
RENTABILIDAD DE ACTIVO	
PROMEDIO	0,1
MEDIANA	0,08
MINIMO	0,01
MAXIMO	0,41
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	
PROMEDIO	0,08
MEDIANA	0,08
MINIMO	-0,09
MAXIMO	0,3

Fuente: Sistema Integrado de Información Societaria SIIS

Metodología implementada para el cálculo de los indicadores

Con el fin de obtener indicadores financieros representativos del sector, la información financiera de las empresas que conforman la muestra fue sometida a un tratamiento estadístico para identificar la presencia de datos atípicos que pudieran distorsionar las medidas de tendencia central. Para ello, se aplicó el criterio del rango intercuartílico (RIC), de conformidad con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente, metodología que permite identificar la dispersión de los datos y establecer un rango de valores representativos de la muestra.

En aplicación de este criterio, se excluyeron aquellas observaciones cuyos valores fueran inferiores al primer cuartil (Q1) menos 1,5 veces el rango intercuartílico (RIC) o superiores al tercer cuartil (Q3) más 1,5 veces el rango intercuartílico (RIC). Una vez depurada la información, se obtuvo una muestra normalizada sobre la cual se calcularon las medidas de tendencia central utilizadas para definir los indicadores financieros habilitantes del presente proceso.

Los resultados obtenidos para cada uno de los indicadores financieros de la muestra normalizada se presentan a continuación.

Tabla 3. Indicadores de capacidad financiera y organizacional promedio del sector

INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	% Empresas que cumplen indicadores
Si	Si	Si	Si	Si	
Mayor o igual a 1,78	Menor o igual a 0,59	Mayor o igual a 3,43	Mayor o igual a 0,20	Mayor o igual a 0,08	6%
44%	56%	56%	33%	33%	6%

La tabla anterior evidencia que el 6% del total de la muestra cumple simultáneamente con la totalidad de los indicadores financieros propuestos, situación que podría restringir la participación de potenciales oferentes y limitar la pluralidad de competidores en el proceso de selección.

En ese sentido, con el propósito de garantizar la selección objetiva sin imponer requisitos desproporcionados, se procedió a ajustar los indicadores financieros, buscando un equilibrio entre la capacidad financiera y con el objetivo de propender por una mayor concurrencia de oferentes. Dicho ajuste se fundamenta en las características particulares del proceso contractual, considerando variables como el presupuesto oficial, el plazo de ejecución, la forma de pago, el nivel de riesgo, las condiciones del mercado y la experiencia obtenida en procesos de contratación con objetos similares adelantados por la entidad.

Como resultado de este análisis, se definieron indicadores financieros acordes con la realidad del sector económico y con el principio de proporcionalidad previsto en el artículo 2.2.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, procurando ampliar la participación de proponentes sin comprometer la capacidad financiera requerida para la adecuada ejecución del contrato.

En atención a lo anterior, a continuación, se presentan los indicadores de capacidad financiera y capacidad organizacional propuestos para el presente proceso.

Tabla 3. Indicadores de capacidad financiera y organizacional.

INDICE DE LIQUIDEZ	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	% Empresas que cumplen indicadores
Si	Si	Si	Si	Si	
Mayor o igual a 1,20	Menor o igual a 0,70	Mayor o igual a 1,50	Mayor o igual a 0,05	Mayor o igual a 0,03	78%
89%	83%	83%	89%	83%	78%

La tabla anterior evidencia que, con los indicadores financieros definitivos propuestos para el presente proceso de selección, el 78%, de las empresas que conforman la muestra cumple con la totalidad de los requisitos habilitantes establecidos, porcentaje que se considera suficiente para garantizar la pluralidad de oferentes y promover la libre concurrencia.

En este sentido, La Secretaría de Educación del Distrito de acuerdo con la investigación realizada en el estudio del mercado, establece los siguientes indicadores como requisitos habilitantes en el presente proceso de selección:

Av. Eldorado No. 66 – 63
PBX: 324 10 00 Fax: 315 34 48
Código postal: 111321
www.educacionbogota.edu.co
Información: Línea 195

Tabla 4 Indicadores financieros del proceso

CONSOLIDADO DE INDICADORES DEL PROCESO DE SELECCIÓN	
LIQUIDEZ	$\geq 1,20$
ENDEUDAMIENTO	$< 0,70$
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	$\geq 1,50$
RENTABILIDAD DE ACTIVO	$\geq 0,05$
RENTABILIDAD DE PATRIMONIO	$\geq 0,03$

Fuente: Sistema Integrado de Información Societaria SIIS



SANDRA LILIANA ROJAS PÁEZ
Jefe de Oficina de Apoyo Precontractual

Ficha Técnica		Firma/VoBo
Elaboró:	Jared Mateo Contreras Alonso – Revisor Financiero, OAPRE	
Revisó:	Adrián Felipe Muñoz Quintero – Líder Financiero, OAPRE	