Informe Estadístico – Servicios de Vigilancia Judicial y Radicación de Documentos

1. Metodología Aplicada

El presente análisis estadístico se desarrolló con el objetivo de estimar valores de referencia técnicamente sustentados para los servicios de vigilancia y seguimiento judicial integral, así como para la radicación de documentos judiciales. Se aplicó una metodología estructurada en cuatro etapas: integración de fuentes, detección de datos atípicos mediante el método IQR, cálculo de estadísticos descriptivos y selección del estimador más representativo.

Cotizaciones:

Ítem	Concepto	Unidad de medida	DIESTROP PD	RDL.S.A.S.	Litigar Punto Com S.A.S.	Universidad Nacional de Colombia
1	Servicio de vigilancia y seguimiento judicial integral	Expediente activo / mes	$ 4.522,00	$ 5.950,00	$ 5.783,40	$ 2.643.000,00
2	Radicación de documentos judiciales	Radicación	$ 14.000,00	$ 11.900,00	$ 12.019,00	$ 581.470,00

Cotratos Indexados

Ítem	UAEJPMP-MC-001-2023	UAEJPMP-MC-001-2024	UAEJPMP-MC-004-2025
Servicio de vigilancia y seguimiento judicial integral	$4.324,35	$3.946,07	$ 2.402,59
Servicio de vigilancia y seguimiento judicial integral	$623,46	$6.633,91	$ 525,50

2. Ítem 1 – Servicio de vigilancia y seguimiento judicial integral

Unidad de medida: Expediente activo / mes

Tras aplicar el método IQR, se identificó como dato atípico el valor reportado por la Universidad Nacional de Colombia, el cual fue excluido del análisis por no representar el comportamiento típico del mercado.

Valores considerados para el cálculo (sin atípico):

Concepto	Servicio de vigilancia y seguimiento judicial integral
Unidad de medida	Expediente activo / mes
DIESTROP PD	$ 4.522,00

RDL.S.A.S.	$	5.950,00
Litigar Punto Com S.A.S.	$	5.783,40
UAEJPMP-MC-001-2023	$	4.324,35
UAEJPMP-MC-001-2024	$	3.946,07
UAEJPMP-MC-004-2025	$	2.402,59

Media aritmética resultante: $4.488,07. Mediana: $4.423. Desviación estándar baja. Coeficiente de variación inferior al 25%.

Dado que la dispersión es baja y los datos son homogéneos tras la depuración, se recomienda utilizar la media aritmética como estimador.

Valor estimado Ítem 1: $4.488 por expediente activo / mes

3. Ítem 2 – Radicación de documentos judiciales

Unidad de medida: Radicación

Se identificó como dato atípico el valor de la Universidad Nacional de Colombia ($581.470), el cual fue excluido del análisis por exceder ampliamente los límites estadísticos.

Valores considerados para el cálculo

Concepto	Radicación de documentos judiciales
Unidad de medida	Radicación
DIESTROP PD	$ 14.000,00
RDL.S.A.S.	$ 11.900,00
Litigar Punto Com S.A.S.	$ 12.019,00
UAEJPMP-MC-001-2023	$ 623,46
UAEJPMP-MC-001-2024	$ 6.633,91
UAEJPMP-MC-004-2025	$ 525,50

Media aritmética resultante: $7.617. Mediana: $9.266. Desviación estándar moderada.

. La media aritmética continúa siendo representativa.

Valor estimado Ítem 2: $7.617 por radicación

4. Conclusión General

La aplicación del método IQR permitió depurar los datos eliminando valores que no representan el mercado. Tras la depuración, los datos presentan dispersión baja a moderada, por lo cual la media aritmética es estadísticamente consistente.