
Reporte Trimestral de Red Flags

- 06.10.2021 -

José Mora González
Analista de datos
Observatorio del Gasto Fiscal
jose@observatoriofiscal.cl

En colaboración con:



Tabla de contenido

1. INTRODUCCION	3
2. RESUMEN EJECUTIVO.....	4
3. RED FLAGS A NIVEL INSTITUCIONAL	5
4. RED FLAGS A NIVEL DE CADA LICITACIÓN PÚBLICA	9

1. INTRODUCCION

En el marco del proyecto de Red Flags impulsado por el Observatorio de Gasto Fiscal en colaboración con Espacio Público, presentamos a continuación el Reporte Trimestral, correspondiente al cierre de junio de 2021.

“Red flag” o “bandera roja” está concebida, para estos efectos, como una señal de advertencia. En el caso de las compras públicas, las “red flags” representan riesgos asociados a materias de probidad.

Este reporte se basa en los datos que se exhiben en el sitio web www.redflags.observatoriofiscal.cl. Por un lado, se muestran riesgos en compras públicas basados en indicadores desarrollados por Espacio Público (vea documento metodológico [aquí](#)) y cuyo ámbito de análisis corresponde a las instituciones públicas. En segundo término, se exponen “red flags” asociados a cada licitación (como transacción), considerando indicadores que fueron desarrollados desde el Observatorio del Gasto Fiscal (vea documento metodológico [aquí](#)).

Por último, vale destacar que el desarrollo de la plataforma, y la programación de los algoritmos fue realizado con el apoyo financiero del Observatorio del Gasto Fiscal y del Open Contracting Partnership (OCP).

2. RESUMEN EJECUTIVO

De la aplicación de los indicadores utilizados para las compras realizadas a través de Mercado Público, por cada institución al 30 de septiembre del año 2021, se desprende que:

- En el caso de los municipios analizados, aquellos de menor tamaño lideran los rankings en términos porcentuales.
- Sin embargo, llama la atención que, en el caso del indicador de “promedio del porcentaje de incumplimiento en la publicación de documentos obligatorios”, los municipios de Quinta Normal y Viña del Mar se encuentren entre los primeros lugares de riesgo.

Por su parte, y respecto del análisis a nivel de licitación pública para igual período, es posible apreciar que:

- Al rankear en términos del porcentaje de licitaciones riesgosas, se presenta un comportamiento similar al reflejado cuando se analiza a nivel de municipio, en que destacan en los primeros lugares aquellos ministerios con una baja cantidad de licitaciones realizadas.
- Asimismo, se aprecian significativos niveles de riesgo en la mayoría de los indicadores en todos los Ministerios.
- En términos de cantidad de licitaciones riesgosas, en la mayoría de los indicadores, destacan los municipios (como grupo), el Ministerio de Salud y el Ministerio de Defensa.

3. RED FLAGS A NIVEL INSTITUCIONAL

Como primer punto, se presentan rankings de Red Flags específicos a nivel de las municipalidades, con indicadores de riesgo más alto en sus compras.

Si bien, los resultados en la plataforma se presentan tanto para el Gobierno Central como a nivel Municipal, en el presente segmento del informe se muestran solo los municipios, con la finalidad de hacer comparaciones entre instituciones afines.

Para todos los análisis de la plataforma, y de este informe, se usaron los datos de Mercado Público a la fecha de corte señalada y, en consecuencia, en el caso del Ministerio de Obras Públicas y los Servicios de Vivienda y Urbanización, la información disponible en la plataforma, no refleja la totalidad de sus compras a la fecha señalada, ya que no tienen la obligación de informar todas sus compras vía esta plataforma.

Nuestro análisis distingue entre riesgos a nivel de (i) competencia, (ii) transparencia, y (iii) Otros, para cada ministerio o agrupación compradora según el siguiente criterio:

- Un alto % de riesgo por competencia implica que, existen elevados porcentajes de licitaciones con oferentes únicos o muy pocos oferentes, poca diversidad en la cantidad de proveedores adjudicados, alta concentración de los principales proveedores, entre otros factores.
- Un alto % a nivel de riesgo por transparencia implica que, hay un elevado incumplimiento en publicación de documentación esencial, como las bases de licitación u resolución de adjudicación, además del uso de un mismo procedimiento para licitar múltiples líneas de producto, entre otros factores.
- Un alto % a nivel de riesgo en otros implica que, se identifican incumplimientos de publicación de información, no se realiza o publica el contrato correspondiente, no se emite la orden de compra, entre otras anomalías.

3.1. RIESGO A NIVEL DE LAS MUNICIPALIDADES

A continuación, y en base algunas Red Flags claves, seleccionadas por Espacio Público, se exhibe la situación observada en las municipalidades:

1. Competencia - Porcentaje de Licitaciones con un Único Oferente.

Este indicador de competencia muestra en qué medida las licitaciones del respectivo organismo tuvieron una única oferta con el riesgo natural de que la falta de competencia impida al organismo acceder a las mejores condiciones de precio y calidad.

Tabla 1: Ranking de los 5 organismos públicos con la mayor fracción de licitaciones con un único oferente en 2021, corte al 30-09-2021. Monto corresponde a la suma de todas las órdenes de compra de 2021. Montos en pesos.

Servicio	Monto	Porcentaje de licitaciones con oferente único
Municipalidad De San José De Maipo	351.424.115	100%
I Municipalidad De Colchane	644.148.120	100%
Ilustre Municipalidad De Puqueldón	161.140.415	87%
Ilustre Municipalidad De Chonchi	4.041.737.289	81%
I Municipalidad De Lolol	860.250.606	81%

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

2. Competencia - Promedio de Participantes por Procedimiento

Este indicador de competencia muestra en qué medida las licitaciones del respectivo servicio público tuvieron una mayor oferta. Mientras menor es el número, peor es el nivel de competencia asociado al municipio.

Tabla 2: Ranking de los 5 organismos públicos con el menor número de oferentes promedio en 2021, corte al 30-09-2021. Monto corresponde a la suma de las órdenes de compra de 2021. Monto en pesos.

Servicio	Monto	Oferentes promedio
I Municipalidad De Colchane	644.148.120	1
I Municipalidad De Lolol	860.250.606	1
I Municipalidad De O Higgins	547.558.724	1
I Municipalidad De Panguipulli	7.886.260.292	1
I Municipalidad De Portezuelo	960.761.219	1

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

3. Competencia - Porcentaje de Procedimientos que Utilizaron Adjudicación Directa o Licitación Privada

Este indicador de competencia muestra en qué medida las adjudicaciones realizadas por una institución son realizadas vía adjudicación directa, ya sea por trato directo o por licitación privada.

Tabla 3: Ranking de los 5 organismos públicos con el mayor porcentaje de adjudicación directa en 2021, corte al 30-09-2021. Monto corresponde a la suma de las órdenes de compra de 2021. Monto en pesos.

Servicio	Monto	Porcentaje de trato directo
I Municipalidad De Placilla	999.797.454	92
Ilustre Municipalidad De Isla De Pascua	766.637.697	88
Ilustre Municipalidad Cochamo	1.995.065.240	85
I Municipalidad De Taltal	1.113.983.775	85
Ilustre Municipalidad De Primavera	101.232.840	84

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

4. Transparencia - Promedio del Porcentaje de Incumplimiento en la Publicación de Documentos Obligatorios

Este indicador de transparencia muestra en qué medida las licitaciones del respectivo organismo no adjuntaron los documentos obligatorios. Este tipo de licitaciones son poco deseables por cuanto se presta para omisiones que podrían resultar en actos de corrupción.

Tabla 4: Ranking de los 5 organismos públicos con el mayor porcentaje de licitaciones que no adjuntaron todos los documentos obligatorios en 2020, corte al 30-09-2021. Monto corresponde a la suma de las órdenes de compra de 2021.

Servicio	Monto	Promedio Incumplimiento
I Municipalidad De Fresia	1.947.897.590	76,16%
I Municipalidad De Vina Del Mar	1.394.439.112	70,83%
Ilustre Municipalidad De Quinta Normal	1.615.298.055	69,57%
I Municipalidad De Pumanque	813.450.996	65,44%
I Municipalidad De San Bernardo	3.744.265.230	62,63%

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

5. Transparencia - Porcentaje de las Licitaciones Mayores o Iguales a 1.000 UTM y Menores a 5.000 UTM¹ cuyo plazo de oferta fue acelerado

Este indicador de transparencia muestra en qué medida las licitaciones del organismo en cuestión no cumplieron con los plazos correspondientes para la oferta.

¹ Unidad Tributaria Mensual.

Tabla 5: Ranking de los 5 organismos públicos con el mayor porcentaje de licitaciones mayores o iguales a 1.000 UTM y menores a 5.000 UTM cuyo plazo de oferta fue acelerado en 2021, corte al 30-09-2021. Monto corresponde a la suma de las órdenes de compra de 2021.

Servicio	Monto	Licitaciones con plazo acelerado
Ilustre Municipalidad De Tierra Amarilla	1.360.959.746	100
Ilustre Municipalidad De Sierra Gorda	1.828.483.487	100
Ilustre Municipalidad De San Rosendo	485.888.357	100
Ilustre Municipalidad De Rio Verde	510.694.573	100
Ilustre Municipalidad De Renaico	1.848.341.877	100

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

4. RED FLAGS A NIVEL DE CADA LICITACIÓN PÚBLICA

En el siguiente apartado, se presentan algunas Red Flags específicas. Estas sólo representan un porcentaje del total. Para la determinación de estos indicadores se realizó una exhaustiva revisión de la literatura nacional e internacional, para mayor detalle revisar la [metodología](#).

4.1 RIESGO A NIVEL DE LICITACIÓN PÚBLICA.

A partir de la iniciativa de Red Flags a nivel de licitación pública, impulsada por el Observatorio del Gasto Fiscal en Chile, se presentan a continuación los rankings ministeriales para algunos indicadores más específicos. Esta muestra representa un 24% del total de indicadores, y fueron elegidos como muestra, según el criterio subjetivo de expertos, como los más relevantes a considerar en un resumen.

En este análisis, no se hizo referencia a los montos, pues los datos asociados al monto adjudicado contienen muchos errores, tanto de digitación como asignación de moneda, por lo que en su lugar se utilizó la cantidad de licitaciones.

1. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Elaboración”: Requisito de Boleta de Garantía Irrazonable.

El monto de la boleta de garantía exigida para la licitación, excede el porcentaje considerado razonable para el monto del contrato. Este tipo de requisitos pueden actuar como barreras de entrada a empresas más pequeñas, con acceso limitado al capital o al mercado financiero.

Por otro lado, un muy bajo porcentaje podría indicar lo contrario, pues cuando no hay requisitos que resguarden los montos a ser invertidos en una adquisición, también podría ser riesgoso.

Según tipo de boleta de garantía (“fiel cumplimiento”, “seriedad de oferta”, u otros) se definieron los siguientes umbrales:

- Para garantías de “Fiel cumplimiento”: se considera riesgoso si la garantía se encuentra fuera del rango 5% y 30% del monto del contrato.
- Para garantías de “seriedad de oferta”: se considera riesgoso si la garantía se encuentra fuera del rango 0,000001% y 5% del monto del contrato.
- Para otras garantías: se considera riesgoso si la garantía se encuentra fuera del rango 0,000001% y 10% del monto del contrato.

Los umbrales definidos a partir de la normativa y en el caso de los mínimos, se aplicó un valor sumamente bajo, en este caso (0,000001%).

Tabla1a: Ranking de Ministerios -u otras agrupaciones públicas de mercado público- con más licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, **ordenado de manera descendente por el %** de licitaciones riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones que son riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	31,97%	296,0
Ministerio de Obras Públicas	14,26%	383,0
Congreso Nacional	2,44%	1,0
Ministerio de Desarrollo Social	2,35%	8,0
Ministerio de Relaciones Exteriores	1,00%	1,0
Ministerio de Educación	0,94%	13,0
Ministerio de Energía	0,82%	1,0
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	0,77%	3,0
Otros	0,42%	12,0
Municipios	0,41%	157,0

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

Tabla1b: Ranking de licitaciones riesgosas según dependencia ministerial -u otras agrupaciones públicas de mercado público- (mismo indicador que en 1a), **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones que son riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio de Obras Públicas	14,26%	383,0
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	31,97%	296,0
Municipios	0,41%	157,0
Ministerio de Salud	0,19%	27,0
Ministerio de Defensa Nacional	0,22%	15,0
Ministerio de Educación	0,94%	13,0
Otros	0,42%	12,0
Ministerio de Desarrollo Social	2,35%	8,0
Ministerio del interior y Seguridad pública	0,22%	6,0
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	0,77%	3,0

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

2. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Elaboración”: Monto de la Licitación Cercano al Umbral de Control.

Este indicador se activa, o es positivo, cuando el monto de la licitación no supera, pero es muy cercano al monto que habría significado un control específico por parte de una entidad de fiscalización superior (EFS).

En el caso de la adaptación de este indicador a la realidad de Chile, se analizó la normativa respectiva, estableciendo que el control de este tipo de procesos lo realiza la Contraloría General de la República, mediante la Toma de Razón.

Previo al año 2019, todas las licitaciones menores a 5.000 UTM estaban exentas de este trámite, por lo tanto, esa es una de las condiciones aplicadas. Desde 2019 en adelante, hay tres límites según la ubicación geográfica de la Contraloría Regional que realice el control. Cuando se trata de la Contraloría de la Región Metropolitana,

entonces el límite es 15.000 UTM, Biobío es 10.000 UTM y para el resto es 8.000 UTM. Sin embargo, como no es posible saber si Contraloría realiza el control de estos procesos a través de la plataforma de mercado público, ya que no existe esta información dentro del sistema, sugerimos que en un futuro esta debiera ser incorporada.

Tabla2a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público-, ordenado de manera descendente por el % de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones que son riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio del Trabajo y Previsión Social	0,37%	2,00
Ministerio de Educación	0,36%	5,00
Ministerio de Desarrollo Social	0,29%	1,00
Ministerio de Salud	0,22%	31,00
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	0,10%	1,00
Ministerio de Obras Públicas	0,07%	2,00
Municipios	0,01%	4,00

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo pincha [aquí](#)

3. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Publicación”: Incumple Plazo Mínimo de Publicación.

En este indicador, se hace referencia a que la licitación no cumple con un estándar mínimo de días de publicación dado el tipo de licitación²:

- Licitación Pública Menor a 100 UTM (L1): plazo menor de 5 días
- Licitación Pública Entre 100 y 1000 UTM (LE): plazo menor de 10 días
- Licitación Pública Mayor 1000 UTM (LP): plazo menor de 20 días
- Licitación Pública Servicios personales especializados (LS): plazo menor de 10 días
- Licitación Pública entre a 2000 y 5000 UTM (LQ): plazo menor de 20 días
- Licitación Pública Mayor a 5000 (LR): plazo menor de 20 días
- Otro tipo de LP: plazo menor de 10 días

Tabla3a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público-, ordenado de manera descendente por el % de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones que son riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Presidencia de la República	43,75%	7
Ministerio de Bienes Nacionales	32,61%	45
Ministerio de Salud	27,75%	3.990
Ministerio de Obras Públicas	26,44%	710
Poder Judicial	25,00%	2
Ministerio de Educación	21,08%	290
Congreso Nacional	19,51%	8
Ministerio del interior y Seguridad pública	19,19%	528
Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la Re..	16,22%	6
Municipios	15,86%	6.122

² De acuerdo a la ley de compras N° 19.886

Tabla3 b: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- (mismo indicador que 3ª), **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones que son riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Municipios	15,86%	6.122
Ministerio de Salud	27,75%	3.990
Ministerio de Defensa Nacional	15,40%	1.028
Ministerio de Obras Públicas	26,44%	710
Ministerio del interior y Seguridad pública	19,19%	528
Otros	13,07%	374
Ministerio de Educación	21,08%	290
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	12,20%	113
Ministerio de Agricultura	9,00%	104
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	9,91%	98

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

4. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Evaluación”: Datos de Proveedor Faltantes.

Aquí se hace referencia a que los datos de contacto del proveedor participante están ausentes. Para la aplicación de este indicador, se estableció como datos de contacto de primer nivel, la dirección y el teléfono. Si alguno de estos no se registra o no tiene sentido (menos de 4 caracteres) entonces se considera riesgoso el proceso debido a que de acuerdo a OCP, tiene que ver con la falta de transparencia de los datos de un proveedor que lo hacen poco identificable.

Tabla4a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- **ordenado de manera descendente por el %** de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio de Agricultura	56,88%	657
Ministerio Secretaría General de Gobierno	48,00%	12
Ministerio de Desarrollo Social	46,33%	158
Ministerio de Educación	44,99%	619
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	44,39%	439
Presidencia de la República	43,75%	7
Ministerio de Defensa Nacional	43,68%	2.916
Ministerio de Obras Públicas	43,50%	1.168
Ministerio del Trabajo y Previsión Social	42,62%	231
Ministerio del Medio Ambiente	42,42%	70

Tabla4b: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- (mismo indicador que 4a), **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Municipios	39,69%	15.316
Ministerio de Salud	38,74%	5.570
Ministerio de Defensa Nacional	43,68%	2.916
Otros	41,70%	1.193
Ministerio de Obras Públicas	43,50%	1.168
Ministerio del interior y Seguridad pública	38,46%	1.058
Ministerio de Agricultura	56,88%	657
Ministerio de Educación	44,99%	619
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	44,39%	439
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	39,96%	370

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

5. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Evaluación”: Tiempo Entre Cierre y Adjudicación Estimado, Acotado.

La cantidad de días entre el cierre de la postulación y la adjudicación depende del tipo de licitación. Por ello, en este indicador se identifican las licitaciones que varían sustancialmente, dentro de una categoría de licitaciones (“tipo” de licitaciones), comparado contra el promedio.

El umbral del ratio en 0.5, es decir, que el tiempo de adjudicación es menos de la mitad del promedio.

Tabla5a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- **ordenado de manera descendente por el %** de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio Secretaría General de Gobierno	64,00%	16
Poder Judicial	62,50%	5
Congreso Nacional	60,98%	25
Ministerio de Bienes Nacionales	57,25%	79
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	56,00%	14
Ministerio de Desarrollo Social	49,85%	170
Ministerio de Agricultura	47,36%	547
Ministerio de Defensa Nacional	45,34%	3.027
Ministerio del Deporte	41,16%	135
Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la Re..	40,54%	15

Tabla5b: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- (mismo indicador que 5a^a), **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Municipios	29,83%	11.513
Ministerio de Salud	24,81%	3.568
Ministerio de Defensa Nacional	45,34%	3.027
Ministerio de Obras Públicas	34,75%	933
Ministerio del interior y Seguridad pública	32,28%	888
Otros	30,16%	863
Ministerio de Agricultura	47,36%	547
Ministerio de Educación	39,17%	539
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	29,42%	291
Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio	25,89%	204

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

6. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Adjudicación”: Presencia de Reclamos

Este indicador considera riesgosas aquellas licitaciones en las cuales se hayan presentado reclamos.

Tabla 6a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- **ordenado de manera descendente por el %** de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	37,78%	17
Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género	24,00%	6
Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la Re..	16,22%	6
Ministerio del Medio Ambiente	15,15%	25
Ministerio de Energía	14,75%	18
Ministerio de Educación	14,32%	197
Ministerio del Trabajo y Previsión Social	13,10%	71
Poder Judicial	12,50%	1
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Inno..	12,50%	3
Ministerio del Deporte	12,20%	40

Tabla6b: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicado, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- (mismo indicador que en 6ª), **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Municipios	7,35%	2.836
Ministerio de Salud	8,71%	1.253
Ministerio de Defensa Nacional	5,77%	385
Ministerio del interior y Seguridad pública	8,62%	237
Otros	8,18%	234
Ministerio de Obras Públicas	7,49%	201
Ministerio de Educación	14,32%	197
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	11,34%	105
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	9,50%	94
Ministerio de Agricultura	7,88%	91

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo, pincha [aquí](#)

7. Riesgos Específicos Durante la Etapa de “Adjudicación”: Falta de Orden de Compra.

Este indicador considera riesgosas aquellas licitaciones en las cuales no se ha emitido una orden de compra, pese a que ha sido adjudicado el proceso.

Tabla7a: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- **ordenado de manera descendente por el %** de licitación riesgosas sobre el total, corte al 30-09-2021.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Inno..	62,50%	15
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones	62,22%	28
Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la Re..	54,05%	20
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo	48,47%	190
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	47,30%	438
Congreso Nacional	46,34%	19
Otros	45,93%	1.314
Ministerio de Minería	45,71%	32
Contraloría General de la República	44,12%	45
Ministerio de Salud	41,70%	5.996

Tabla7b: Ranking de licitaciones riesgosas de acuerdo al indicador, según Ministerio -u otras agrupaciones públicas de mercado público- **ordenado de manera descendente por la cantidad** de licitaciones riesgosas sobre el total.

Ministerio	% de licitaciones riesgosas	Cantidad de licitaciones riesgosas
Municipios	36,42%	14.056
Ministerio de Salud	41,70%	5.996
Ministerio de Defensa Nacional	34,00%	2.270
Otros	45,93%	1.314
Ministerio del interior y Seguridad pública	39,62%	1.090
Ministerio de Obras Públicas	36,28%	974
Ministerio de Educación	33,50%	461
Ministerio de Vivienda y Urbanismo	47,30%	438
Ministerio de Agricultura	28,40%	328
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	29,12%	288

Para mayor detalle de este análisis, y para ver el ranking completo pincha [aquí](#)

Visita a nuestro micrositio con todas las red flags [aquí](#)