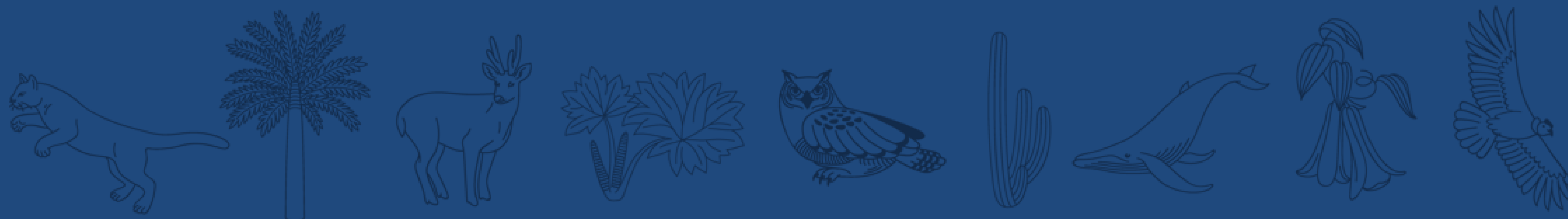




RESULTADOS GESTIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS 2020

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
región de Ñuble



Las comunas de Chillán y Chillán Viejo cuentan con un **Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica (PPDA) vigente para los contaminantes MP10 y MP2,5**, debido a que ambas comunas fueron declaradas como zona saturada (D.S.N°36/2012 del MMA) por material particulado respirable MP10 y por Material particulado fino respirable MP2,5, ambas como concentración diaria; y zona latente por material particulado respirable MP10, como concentración anual. El objetivo del PPDA es lograr el cumplimiento de las normas primarias de calidad del aire y con ello, proteger la salud de las personas.



Niveles que determinan ocurrencia de episodios críticos por MP10 y MP2,5

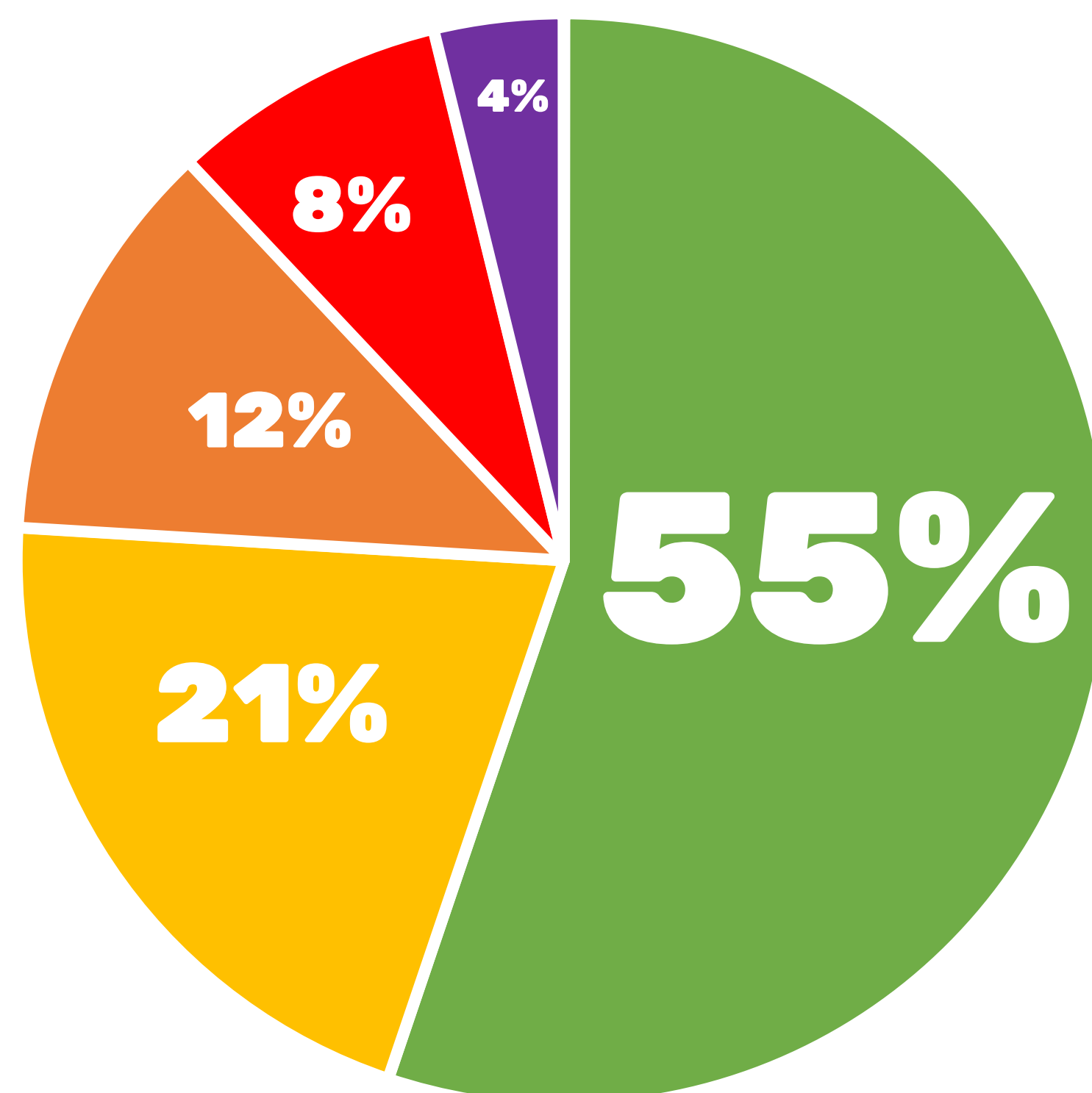
Según la **Norma de Calidad Primaria** para Material Particulado Respirable **MP10** y Norma de Calidad Primaria para material particulado respirable fino **MP2,5**, los niveles que originan situaciones de emergencia ambiental son aquellos a los cuales el valor calculado como promedio móvil de 24 horas se encuentre en el respectivo rango señalado en la Tabla:

Calidad del Aire		MP10 µg/m³N	MP2,5 µg/m³
BUENO	→	0-149	0-50
REGULAR	→	150-194	51-79
ALERTA	→	195-239	80-109
PRE-EMERGENCIA	→	240-329	110-169
EMERGENCIA	→	≥ 330	≥ 170



Distribución Calidad de Aire

GEC 2020



Bueno

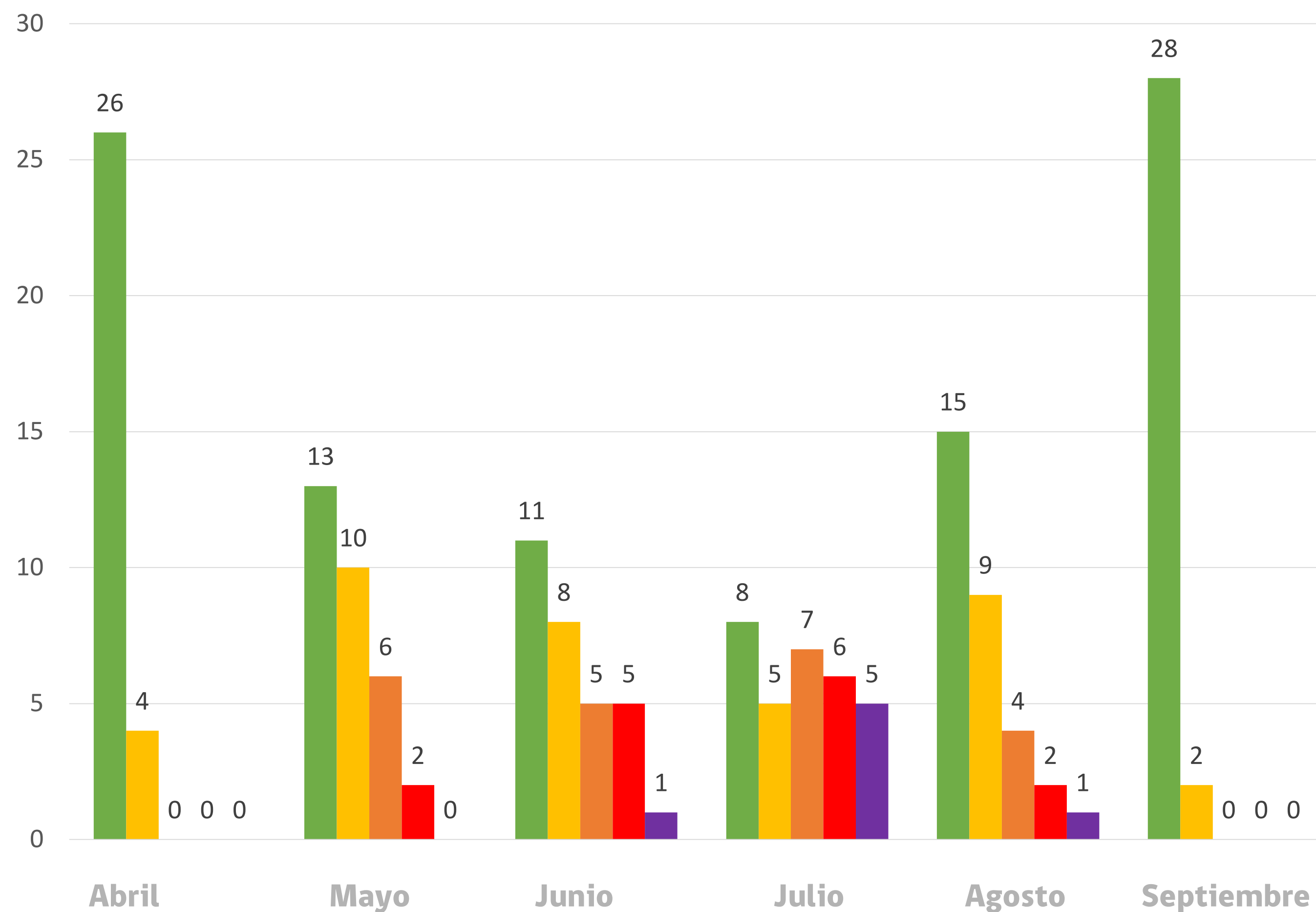
Regular

Alerta

Pre-emergencia

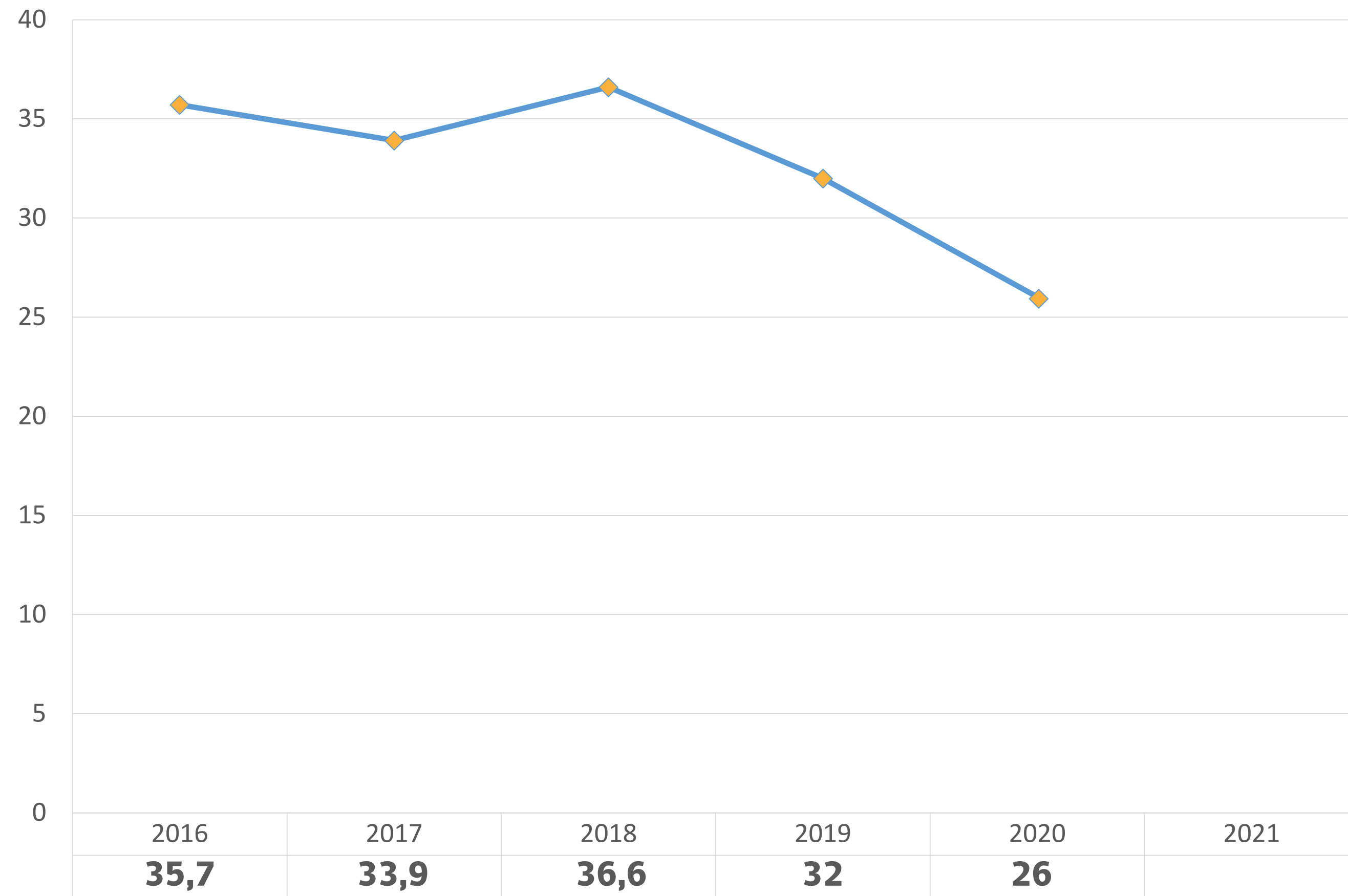
Emergencia

Calidad del aire GEC 2020



Comparativa Histórica Concentraciones promedio Anual

CONCENTRACION **PROMEDIO ANUAL** MP2,5

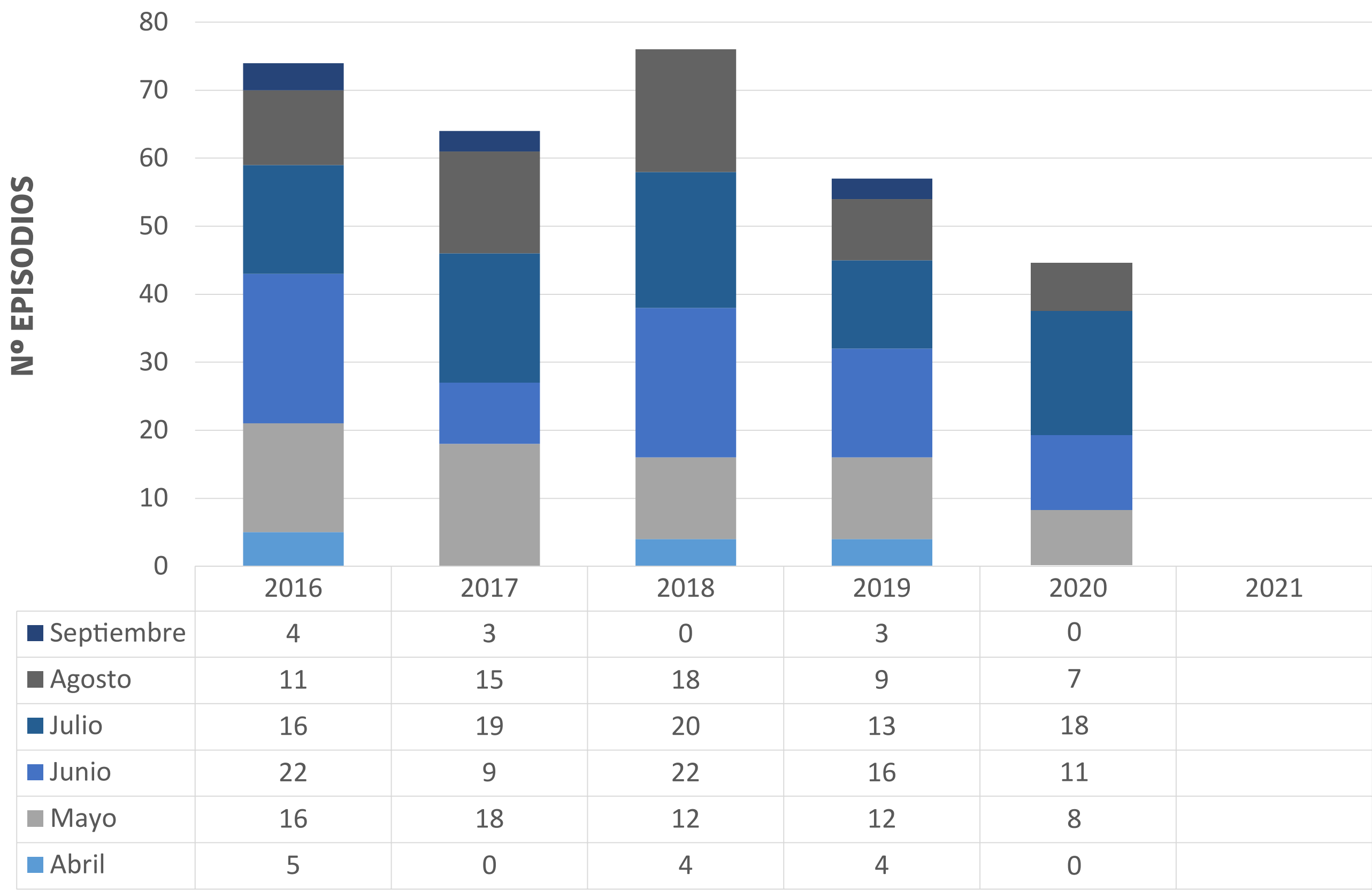


Concentración Promedio



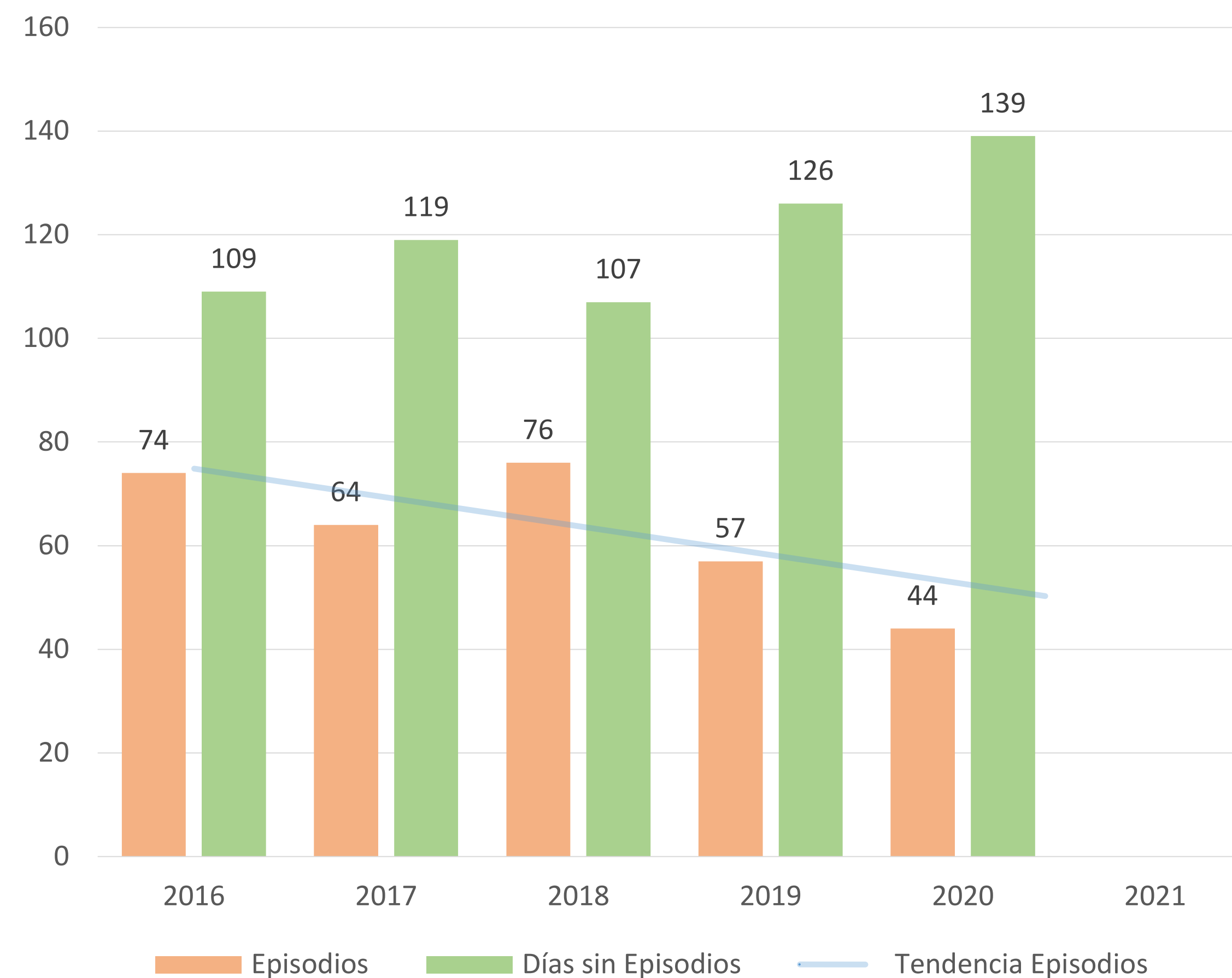
Comparativa Histórica N° episodios

COMPARATIVA MENSUAL EPISODIOS GEC



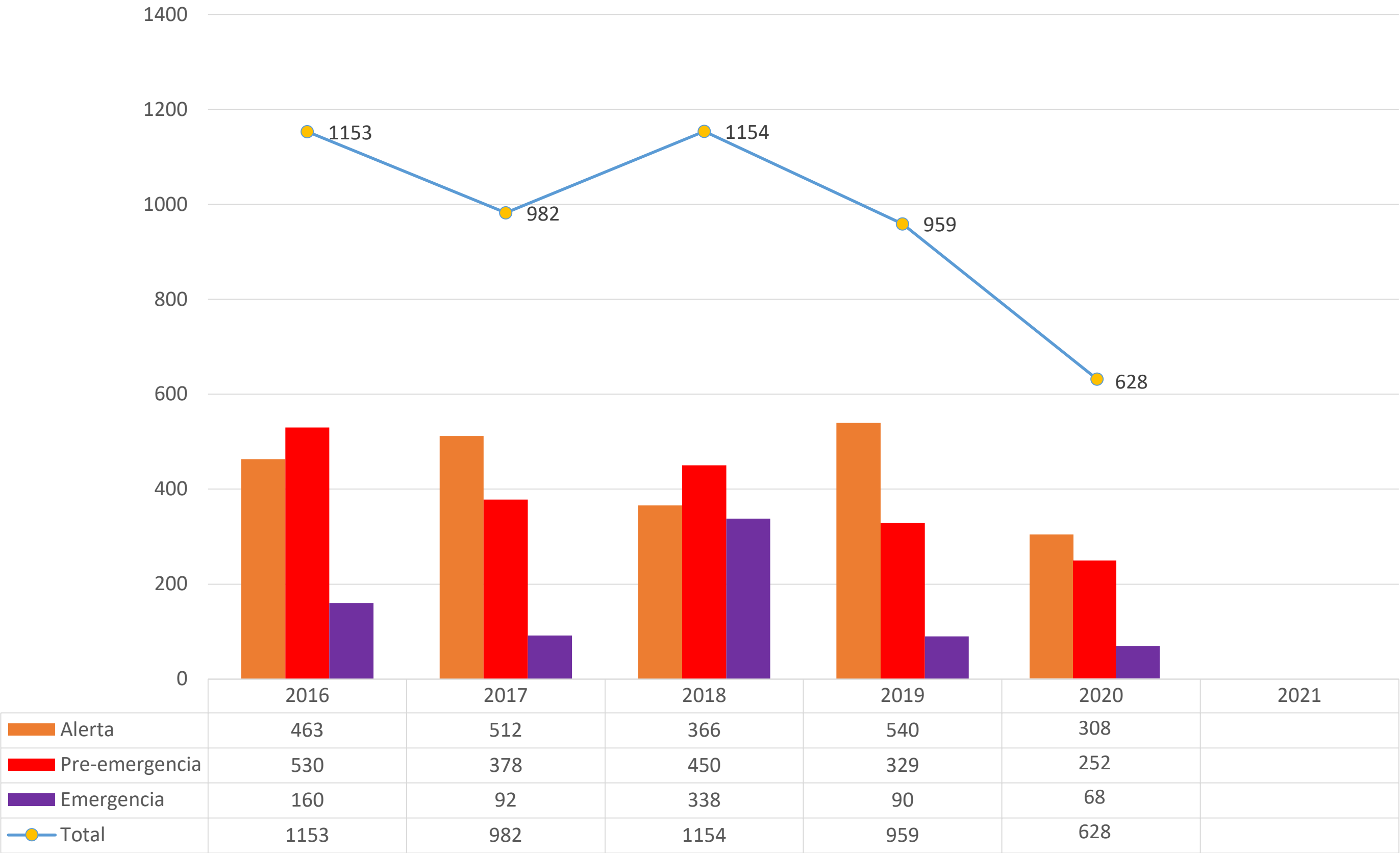
Comparativa Histórica N° episodios

COMPARATIVA EPISODIOS GEC



Comparativa Histórica Concentraciones promedio Anual

COMPARATIVA N° HORAS EPISODIOS PERÍODO 2016-2020





RESULTADOS GESTIÓN DE EPISODIOS CRÍTICOS 2020

Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente
región de Ñuble

