



TODOS POR UN AIRE MÁS LIMPIO

N° 3 | SEPTIEMBRE 2015



SEREMI
Región Metropolitana

Ministerio del
Medio Ambiente



En septiembre la alegría se apodera de Chile, los árboles comienzan a florecer, los días se tornan más cálidos y más largos y además llegan las fiestas patrias. En las casas florean las banderas y el cielo se tapiza con volantines.

En el 18 de septiembre se celebra el aniversario de la primera junta nacional de gobierno, constituida ese mismo día en el año 1810. Este suceso marcó el precedente para que Chile, entonces colonia de España, iniciara su camino hacia la liberación y nuestra nación actual. Es por todo esto que septiembre es un mes de celebración, paseos, reuniones familiares, un mes lleno de magia.



LA HISTORIA AMBIENTAL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN SANTIAGO

El fenómeno de la contaminación atmosférica en Santiago data de la época colonial, sin embargo, ha sido en los últimos cincuenta años que la relación entre ciudad y contaminación ha derivado en un asunto endémico e inherente a ella.

Existen diversos factores que han determinado que la contaminación atmosférica sea parte estable del paisaje de Santiago durante los meses de otoño e invierno principalmente, estos factores pueden ser los naturales y los antrópicos.

Entre los primeros, el más relevantes es la ubicación geográfica de la capital; ciudad emplazada en la cuenca de superficie plana del río Maipo que, encerrada por cordones montañosos de gran altitud, no permiten una circulación fluida de las partículas contaminantes, lo que se potencia aún más en invierno debido a la debilidad del sistema de vientos durante esta estación. Al mismo tiempo, la suciedad del aire también está vinculada a la inversión térmica, que tiene directa relación con las bajas temperaturas y el calentamiento de la superficie.

Entre los factores que son responsabilidad directa del hombre están el crecimiento explosivo de la ciudad y el desarrollo del transporte público y urbano en general. A principios de la década de los setenta, los efectos de la contaminación sobre Santia-

go se agudizaron, debido principalmente al crecimiento demográfico, creándose la Comisión Nacional de Descontaminación Ambiental.

En el año 1980, con una serie de mediciones efectuadas se determinó que el smog superaba hasta cuatro veces los límites permisibles, y esta toma de conciencia resultó clave y decisiva en la materia ya que, a través de la Constitución de 1980, se reconoció el derecho de todo ciudadano a gozar de un medioambiente libre de contaminación.

En la década del noventa con la promulgación, en 1994, de la Ley N° 19.300 o Ley de Bases del Medio Ambiente, se dio pie firme a la institucionalidad ambiental inexistente hasta la fecha. Junto con una serie de medidas ligadas a este nuevo cuerpo legal se buscó amortiguar los efectos de la contaminación. En el año 1997 se formó la Comisión Especial de Descontaminación de la Región Metropolitana la que elaboró, ese año el Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica para la Región Metropolitana (PPDA) y en el año 2000, el Plan de Transporte Urbano de Santiago (PTUS).

Este año, 2015, se está haciendo la actualización del PPDA con el fin de introducirle mejoras para poder efectivamente contar con un aire más limpio para todos los que habitamos la Región Metropolitana.



TODOS POR UN AIRE MÁS LIMPIO

N° 3 | SEPTIEMBRE 2015

LAS 3R EN LAS FIESTAS PATRIAS

En estas fiestas patrias puedes poner en práctica las 3R, enséñalas a tus alumnos y pídeles que las pongan en práctica en el colegio. Estas son:



REDUCE

Consiste en rechazar o evitar aquellos productos con mucho envasado o con empaque

Reduce, recuerda minimizar tus residuos, cuando vayas al supermercado lleva tus propias bolsas, y si haces un asado de anti-cocho ocupa fierritos de metal.



REUTILIZA

Consiste en aprovechar al máximo los productos antes de desecharlos.

Reutiliza, recuerda reutilizar los envases de plásticos que uses para fiestas patrias, puedes hacer ecoladrillos y hacer algo interesante con los alumnos para el colegio.



RECICLA

Consiste en volver al ciclo productivo los residuos que presentan opción de ser reciclados

Recicla, separa los residuos que generes en las fiestas patrias y lléalos al punto limpio del supermercado o el más cercano a tu hogar.

TIPS



energía

Apagar las luces cuando no la utilices. Desenchufa el cargador del celular cuando no lo estás utilizando.



papel

Si se tienen hojas que ya no se vayan a utilizar y que estén escritas o impresas por un sólo lado; es recomendable aprovecharlas usando el lado que está limpio para hacer anotaciones, elaborar borradores o imprimir documentos no oficiales o de carácter informal.



agua

No dejar las llaves abiertas, arreglar las goteras, reparar inmediatamente cualquier fuga y de ser posible reinvertir el agua para otras actividades.



residuos

Pensar bien antes de comprar algo, y aún más antes de botar algo a la basura.



WEB DESTACADA

Fondo de Protección Ambiental, ¡abiertas las postulaciones!

Ya se encuentran disponibles las bases para postular al FPA 2016. Los interesados podrán presentar iniciativas ambientales posibles de ser financiadas en la línea Gestión Ambiental Local hasta el 7 de octubre, y en la línea Gestión Ambiental Indígena hasta el día 8 de octubre.

Más información en <http://www.fondodeproteccionambiental.cl/>