

BALANCE PERIODO GEC 2021:



SEREMI
Región de Aysén

Ministerio del
Medio Ambiente



**EPISODIOS CRÍTICOS MANTIENEN
DESCENSO SOSTENIDO
DISMINUYENDO UN 36 %**

Seremi del Medio Ambiente informa balance de Periodo de Gestión de Episodios Críticos 2021

- Episodios Críticos mantienen descenso sostenido en 2021, registrando una disminución del 36% respecto de 2020 y de un 60% desde la implementación del plan en 2016

El 30 de septiembre concluye el periodo de Gestión de Episodios Críticos GEC para la ciudad de Coyhaique, periodo que comprende 6 meses a partir de 1 de abril, donde las bajas temperaturas presentes en los meses de otoño – invierno, aumentan el uso de calefacción domiciliar y por consecuencia la emisión de contaminantes atmosféricos.

Coyhaique fue declarado zona saturada por material particulado MP10 por Norma Anual y Diaria mediante decreto N° 33 del Ministerio del Medio Ambiente, publicado en Diario Oficial con fecha 28 de noviembre de 2012. La principal fuente de emisión indicada entonces en Coyhaique, fue la combustión residencial de leña en viviendas que no cuentan con una aislación térmica adecuada para el clima de la zona, indicando además que la leña es el combustible utilizado por el 99% de los habitantes. Todos estos factores, sumado a las bajas temperaturas y casi nulas condiciones de ventilación en la ciudad de Coyhaique, hace necesario elaborar e implementar un Plan de Descontaminación Atmosférica PDA.



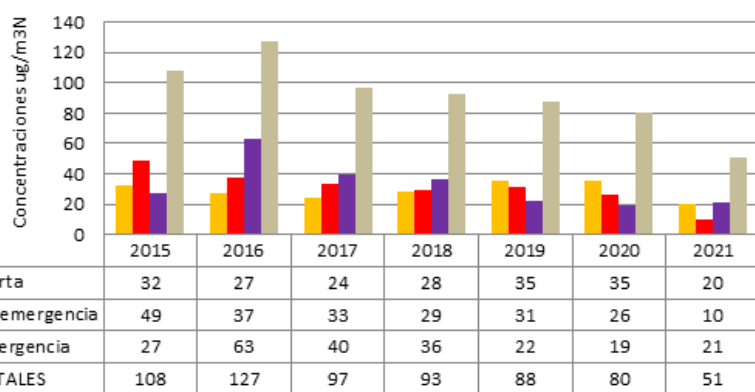
MESA COVID- 19 CALIDAD DEL AIRE

El PDA, contiene medidas estructurales que tienen como objetivo disminuir en forma gradual las concentraciones de contaminación que afectan la ciudad, sin embargo también contiene medidas de mitigación en el periodo de Gestión de Episodios Críticos GEC, que son de aplicación inmediata y que buscan bajar en forma drástica los altos niveles de contaminación, declarando de acuerdo a un sistema de pronóstico, episodios críticos de Alerta, Pre emergencia y Emergencia.

El periodo GEC 2021 es el segundo que la capital regional experimenta en contexto de pandemia por COVID 19, sumando más de 50 días de cuarentena, a diferencia de lo ocurrido en 2020, donde las familias coyhauquinas sólo vivieron 5 días de cuarentena durante dicho periodo GEC.

El factor pandemia ha sido relevante, por cuanto el confinamiento tiene como consecuencia un aumento en el consumo de calefacción domiciliar y por tanto mayores emisiones “Este año nos enfrentamos a una GEC diferente, pues el extendido confinamiento, a diferencia del año pasado, se dio durante los meses de invierno, donde además contamos con factores adversos como las bajas condiciones de ventilación, esto generó que particularmente los episodios de Emergencia tuvieran un aumento de 2 episodios este año, sin embargo en el balance global, aún observamos una disminución considerable tanto en los episodios totales, como en aquellos de Pre-Emergencia y Alerta”, explicó la Seremi del Medio Ambiente, Mónica Saldías.

Comparación de Episodios Constatados de MP2,5 en Coyhaique
01 de abril al 30 de septiembre

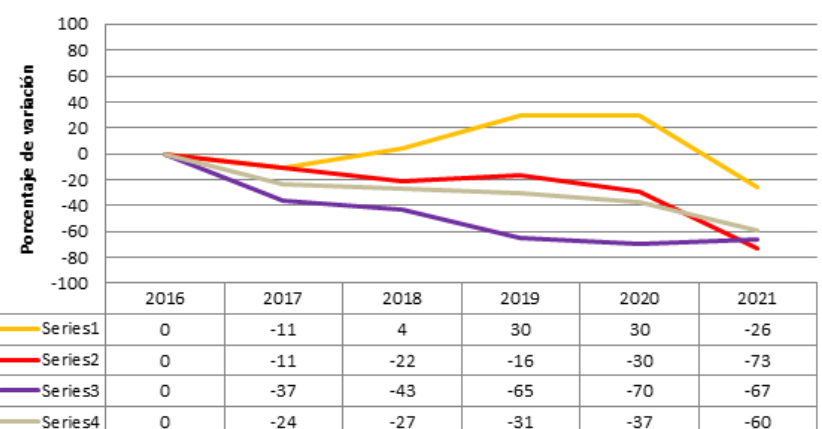


Según el informe emitido por el Departamento de Calidad del Aire de la Seremi del Medio Ambiente de la Región de Aysén, durante el año 2021, se registraron un total de 51 episodios críticos en total, a diferencia de los 80 contabilizados en 2020, significando una reducción del 36% para el nuevo periodo.

Respecto de cada episodio crítico, se registran 20 Alertas, disminuyendo en un 43% respecto del año anterior, 10 Pre Emergencias versus las 26 contabilizadas durante 2020, lo que representa una disminución del 61% y 21 Emergencias, marcando un leve aumento del 10% respecto de las 19 registradas en 2020.

En cuanto a la evolución de los episodios críticos, los datos indican un descenso sostenido desde la implementación del Plan de Descontaminación Atmosférica PDA en el año 2016. De esta forma se evidencia una disminución gradual en las concentraciones donde el total de Episodios críticos ha descendido de 127 a 51, con una disminución del 60%, y así también se destaca la disminución de los episodios de Emergencia de 63 a 21, lo que representa una reducción del 67%.

Variación porcentual Episodios año base 2016



En el caso de los episodios de Preemergencia la reducción respecto del año 2016 es de un 73%, dado que el año 2021 se registraron 10 episodios de este tipo mientras que el 2016 se registraron 37.

Respecto de las medidas implementadas, la Delegada Regional Presidencial de Aysén, Margarita Ossa, relevó el trabajo coordinado realizado al alero de la mesa COVID 19- Calidad del Aire, instancia que ha permitido reforzar las medidas incluidas en el PDA, así como aunar esfuerzos tanto por parte de los Ministerios y Servicios comprometidos, pero además por parte del municipio, la empresa privada y las organizaciones de la sociedad civil

“Al comienzo de la pandemia el Presidente Sebastián Piñera nos hizo un amplio llamado a impulsar y reforzar todos los programas que tuvieran directo beneficio en la salud de nuestras familias, es así como impulsamos medidas sanitarias que nos permitieran avanzar y duplicar acciones como el recambio de calefactores, la implementación del programa hogar sustentable y el primer recambio eléctrico cero emisiones para la zona saturada de Coyhaique, el desafío continúa y seguiremos avanzando con todos los actores y familias porque este compromiso es todos”

MEDIDAS PDA

La autoridad ambiental destacó el avance del programa de recambio de calefactores que ya ha sumado a 8.286 familias, superando el 50% de la meta establecida en el PDA, cabe destacar que la meta original indicada en el PDA 2016 indicaba una meta de 10.000 recambios, la que fue aumentada con la entrada en vigencia del nuevo PDA 2019 que indica una meta de 15.000 para la zona saturada de Coyhaique. **“Agradecemos el apoyo del Gobierno Regional y su Consejo, que ha sido fundamental para llevar adelante este programa, y no solo en lo que concierne al PDA Coyhaique, sino que además hemos logrado iniciar un trabajo preventivo en otras localidades donde realizamos medición de contaminantes como son Cochrane y Puerto Aysén”,** indicó la SEREMI.

Durante 2021 se implementó además el primer recambio eléctrico, permitiendo a los habitantes de la capital regional reemplazar su artefacto a leña por nuevo sistema cero emisiones apoyado además por la tarifa diferenciada EcoAyre.

Respecto de los próximos llamados, la Seremi del Medio Ambiente indicó que, gracias a los recursos aprobados por el Consejo Regional para la extensión del programa de recambio, ya están asegurados los llamados 2022, por cuanto invitó a las familias a seguir postulando.



DELEGADA PRESIDENCIAL Y SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REVISAN EQUIPOS DE RECAMBIO DE ALTA POTENCIA

“El programa de recambio es una de las medidas que nos permite avanzar en forma sostenida hacia la disminución de emisiones contaminantes, pero es un trabajo conjunto con todos los servicios que forman parte de la hoja de ruta que es nuestro PDA, pues ponen a disposición medidas para mejorar la calidad de la leña y brindar aislación térmica de viviendas, que son factores clave” destacó la Seremi, Mónica Saldías comentando que a la fecha la SEREMI de Vivienda y Urbanismo a través de SERVIU ha ejecutado un total de 3.107 subsidios de aislación térmica en la zona saturada de Coyhaique, llegando a un 44% de avance de la meta comprometida en el PDA.

FISCALIZACIÓN GEC

Es responsabilidad de la Seremi de Salud realizar la fiscalización de viviendas durante el periodo de Gestión de Episodios Críticos, es así que para los días de Alerta las cuadrillas verifican el cumplimiento de no mantener encendido más de un calefactor a leña por vivienda las 24 horas de día; durante Episodios de Pre Emergencia, se suma además la fiscalización de calderas de 18:00 a 6:00 hrs. y la emisión de humos visibles todo el día; finalmente en Episodios de Emergencia, se suma a las prohibiciones la extensión de la restricción de calderas las 24 hrs.

Según informa la autoridad sanitaria, la fiscalización GEC, incluida en la Alerta Sanitaria por COVID 19, se fiscalizaron un total de 1196 viviendas, registrándose 12 incumplimientos que ameritaron la emisión de un total de 8 sumarios sanitarios.

Respecto de la fiscalización de medidas permanentes, esto es durante los 6 meses que involucra el periodo GEC, la Superintendencia del Medio Ambiente SMA, de la región de Aysén dio cuenta de 170 actividades de fiscalización, principalmente a locales comerciales, respecto de la prohibición de usar leña para calefacción como medida permanente durante el periodo GEC **“El énfasis ha estado puesto en la actividad privada ya que los servicios públicos tienen controles y supervisiones internas, tampoco hemos recibido denuncias respecto de ellos”** declaró el director de la oficina regional SMA, Oscar Leal



SEREMIS DE MEDIO AMBIENTE Y VIVIENDA Y URBANISMO REVISAN MEJORAS EN VIVIENDA DE PROGRAMA HOGAR SUSTENTABLE



JORNADA DE FISCALIZACIÓN CONJUNTA SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE Y SEREMI DE SALUD

Respecto de la fiscalización de leña húmeda, medida incluida en el PDA 2019 y vigente desde julio de 2020, el jefe de la SMA indicó que se han realizado durante 2021 un total de 12 actividades de fiscalización a comercio de leña. De dichas fiscalizaciones sólo se ha constatado un incumplimiento por tener a la venta leña sobre 25% de humedad y no se han recibido denuncias al respecto. La autoridad recordó que la obligación de comercializar leña bajo 25% de humedad es de carácter permanente, por cuanto se encuentra vigente todo el año y, por tanto, se seguirá fiscalizando por parte de la oficina regional.

Educación Ambiental

Con el periodo de Gestión de Episodios Críticos concluido, el trabajo continúa para la SEREMI del Medio Ambiente, quien a través del programa FNDR de “Difusión y Educación Ambiental en Calidad del Aire” financiado por el Gobierno Regional y su Consejo, da cumplimiento a uno de los pilares fundamentales de Plan de Descontaminación Atmosférica PDA

“Siempre hemos dicho que la educación ambiental es CLAVE en el proceso de promoción de valores ambientales, podemos poner a disposición una serie de medidas, pero si nuestra comunidad no está sensibilizada, no solo con la información dura, sino con la sensibilización de la urgencia de implementar un cambio y la corresponsabilidad de todos en la generación de ese cambio, es muy difícil avanzar”, declaró la SEREMI, Mónica Saldías, reforzando que el programa está diseñado para abordar a diversos sectores de la comunidad con un alcance regional.

De este modo el programa ha desarrollado una serie de actividades que comprenden un componente formal, es decir, intervención con establecimientos educacionales; un componente no formal, referente a las organizaciones de la sociedad civil y finalmente un componente informal, que reúne todas las actividades de difusión masiva realizadas por el programa, incluyendo cursos, concursos, campañas, productos comunicacionales en medios y otro tipo de acciones de sensibilización.

A la fecha el programa da cuenta de 3.800



GANADORES CONCURSO MEMES AMBIENTALES EL AIRE ME INSPIRA Y ME DA VIDA

personas sensibilizadas en toda la región de Aysén, tanto en forma virtual como presencial, desde donde destacan la participación de la totalidad de jardines infantiles JUNJI e INTEGRA y 1500 participantes de organizaciones de la sociedad civil “Encuentro que están haciendo un muy buen trabajo llegando a comunas como Tortel a educar a la gente con respecto a la contaminación ambiental, más allá de los residuos, sino en contaminación atmosférica que es tan importante y que está presente en todos los lugares”, declaró Francisca Pinilla, de la Junta de Vecinos Rincón Alto de Caleta Tortel, durante el taller realizado a organizaciones sociales de la localidad, oportunidad en la que además agradeció el tercer lugar obtenido en el concurso de Memes Ambientales organizado por el programa FNDR, donde destacó la iniciativa que le permitió informar desde el humor.



JORNADA CALIDAD DEL AIRE JARDIN INFANTIL LOS CHILCOS

educacionales mediante su línea de educación formal, alcanzando a la fecha 200 talleres realizados a profesionales de la educación, alumnos y párvulos.

“Me parece un tema súper atingente y muy fundamental en nuestra labor educativa ya que nosotras somos las encargadas de plasmar aprendizajes significativos en los niños y niñas que pueden perdurar en el tiempo”, aseguró la Técnico en Párvulos, del Jardín Infantil Aukantun de Chile Chico, Carol Montecinos.

El despliegue del programa FNDR, que tiene como principal objetivo aumentar el conocimiento del problema ambiental y promover la corresponsabilidad mediante la generación de hábitos y conductas colectivas, para lo que sigue de 2021 y 2022, el programa seguirá convocando a la comunidad regional tanto a participar del programa radial #todosdescontaminamosaysen, emitido todos los miércoles a las 12:30 hrs. por radio Ventisqueros, como a las jornadas de calidad del aire y especialmente a través de las campañas preventivas que se activarán durante el periodo estival donde el trabajo estará concentrado en la planificación para el próximo periodo de invierno.

La educación ambiental es un proceso permanente e interdisciplinario destinado a formar una ciudadanía con conceptos claros y que desarrolle valores que aseguren una convivencia armónica entre las personas y su medio ambiente, para así aportar a la reducción de los niveles de contaminación del aire en toda la Región de Aysén, en ese sentido, el programa aborda especialmente a los establecimientos



PROGRAMA RADIAL #TODOSDESCONTAMINAMOSAYSEN

PROGRAMA DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN CALIDAD DEL AIRE

Evitar la contaminación atmosférica es tarea de todos
SIGUE ESTAS RECOMENDACIONES!



MEJORA LA AISLACIÓN DE TU CASA. Sella las infiltraciones en puertas y ventanas y ventila tu casa cerca del mediodía por al menos 15 minutos.



PRIVILEGIA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN LIMPIOS Y SUSTENTABLES. Es clave hacer una buena mantención y limpieza a tu equipo de calefacción.



UTILIZA CALEFACCIÓN DISTINTA A LA LEÑA, si aún no has podido cambiarte, asegúrate que la leña esté seca y que el tiraje del calefactor nunca esté completamente cerrado.



ENCIENDE EL FUEGO SÓLO CON PAPEL Y ASTILLAS SECAS, asegúrate de que la leña se encuentre picada y seca, tendrás una mejor combustión y contaminarás menos



Está en tus manos...

#TodosDescontaminamosAysén
Más en airecoyhaique.mma.gob.cl