



Programa Recambio de Calefactores

Región de Ñuble

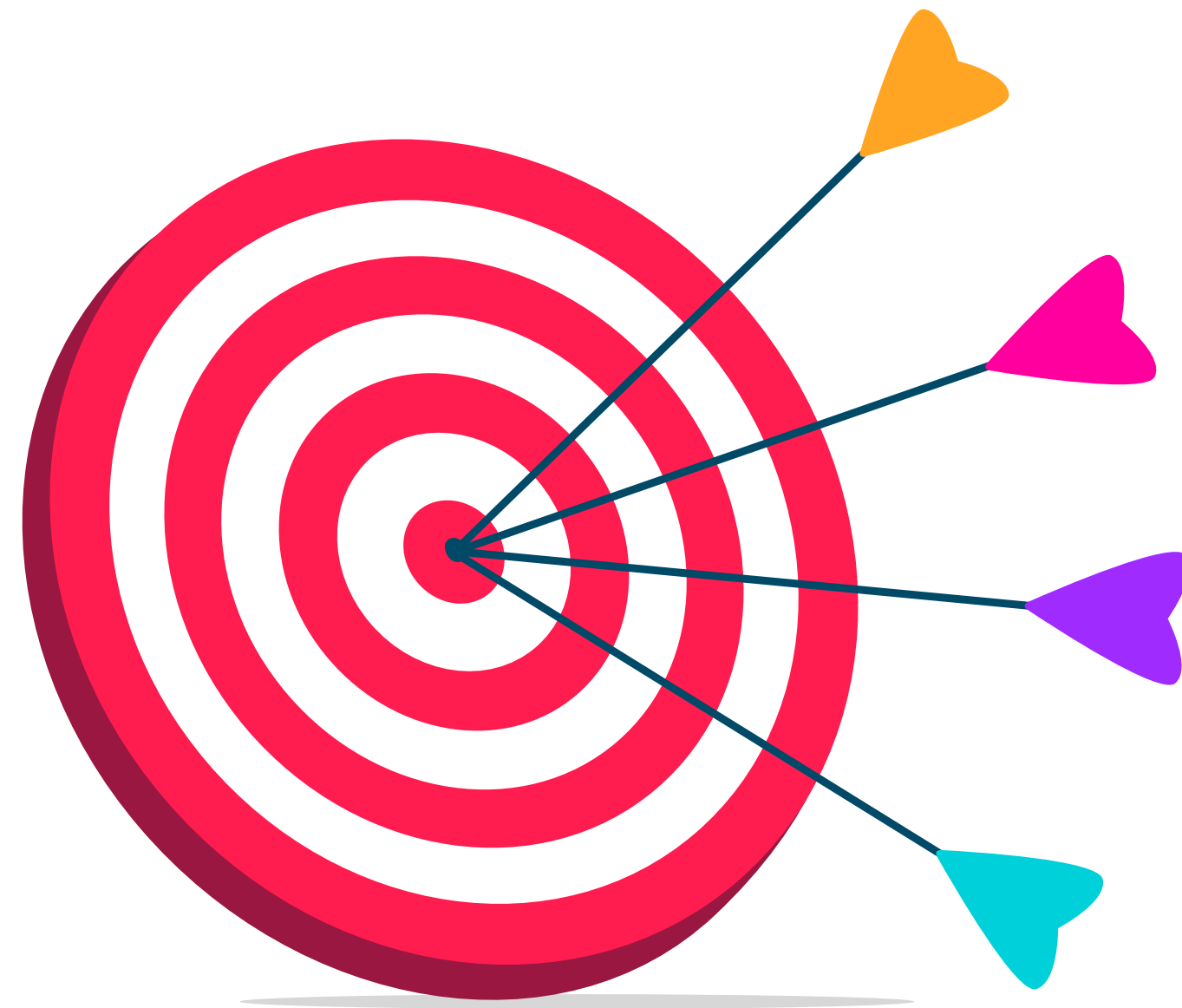


@mmanuble
#RegiónDeÑuble



CHILLÁN Y CHILLÁN VIEJO

Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica



- 1 Cumplir las normas de **calidad del aire**.
- 2 Proteger la **salud de las personas**.
- 3 Ejecutar anualmente un **Programa de Recambio voluntario de sistemas de calefacción**, con financiamiento sectorial y/o FNDR.
- 4 Contemplar un **recambio de al menos 20.000 equipos** de combustión a leña, en un periodo de 8 años (2016 al 2023).



¿En qué consiste el recambio de calefactores?

Reemplazar un calefactor o cocina a leña en uso, por un **sistema de calefacción más limpio y eficiente**, con el propósito de **reducir las emisiones de Materiales Particulado**, generadas por la combustión residencial de leña en las comunas de Chillán y Chillán Viejo.

Estado del Programa de Recambio

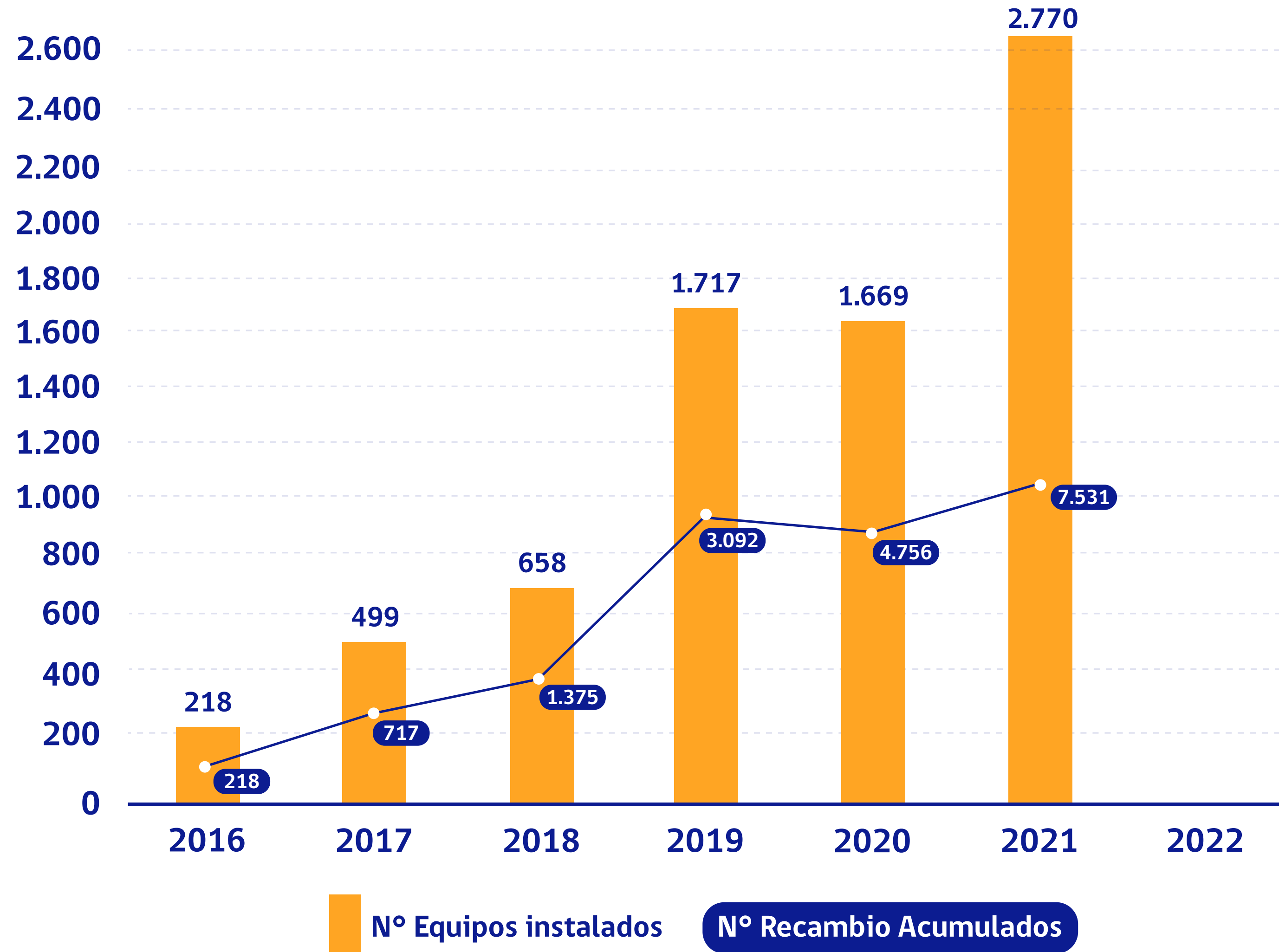
Chillán viejo



Chillán

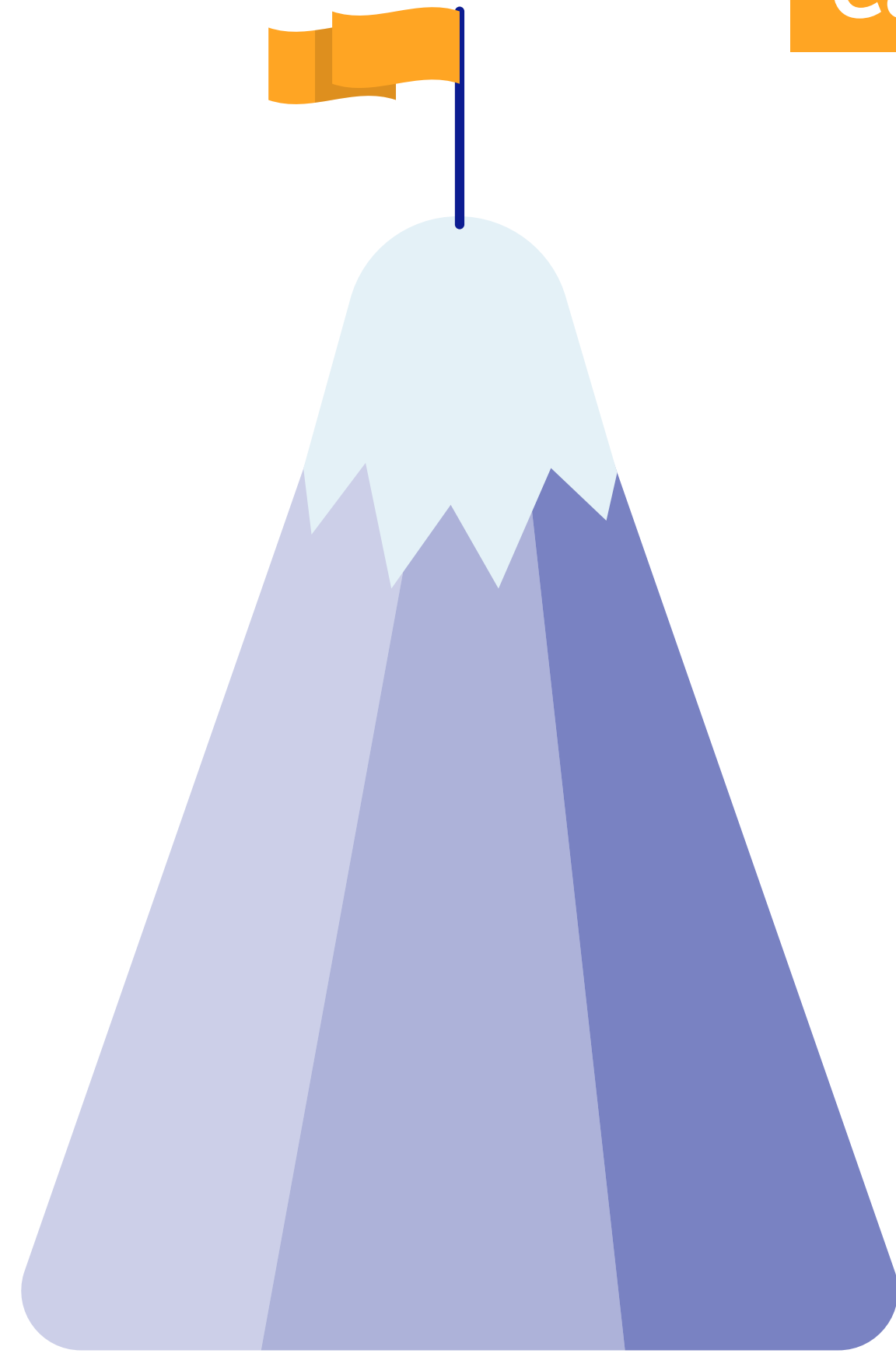
| Año | Línea | Unidades Instaladas | Totales | Observaciones |
|------|--------------------|---------------------|---------|----------------------------|
| 2016 | Pellet | 140 | 218 | Fondo Sectorial MMA |
| | Gas | 26 | | |
| | Kerosene | 52 | | |
| 2017 | Pellet | 432 | 499 | Fondo Sectorial MMA |
| | Gas | 18 | | |
| | Kerosene | 49 | | |
| 2018 | Pellet | 584 | 658 | Fondo Sectorial MMA |
| | Gas | 23 | | |
| | Kerosene | 51 | | |
| 2019 | Pellet | 1567 | 1717* | FNDR + Fondo Sectorial MMA |
| | Kerosene | 104 | | |
| | Aire Acondicionado | 33 | | |
| | Gas | 13 | | |
| 2020 | Pellet | 1473 | 1669 | FNDR + Fondo Sectorial MMA |
| | Kerosene | 89 | | |
| | Aire Acondicionado | 107 | | |
| 2021 | Pellet | 2582 | 2770 | FNDR + Fondo Sectorial MMA |
| | Kerosene | 1 | | |
| | Aire Acondicionado | 187 | | |
| 2022 | Pellet | | | |
| | Kerosene | | | |
| | Aire Acondicionado | | | |

Instalaciones PRC Chillán y Chillán viejo





Equipos adquiridos Programa Recambio de Calefactores Región de Ñuble



| | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| AÑO 2021: | 700 FNDR | 168 Sectorial |
| AÑO 2020: | 3.044 FNDR | |
| AÑO 2019: | 2.966 FNDR | 50 Sectorial |

Financiamiento gracias a la adjudicación del **Fondo Nacional de Desarrollo Regional FNDR** (FNDR 2019-2020 / FNDR 2020-2021) y financiamiento sectorial por parte del **Ministerio del Medio Ambiente**.



META CUMPLIDA PLAN ÑUBLE JUNIO 2021



**4.700 Equipos instalados por el Programa
Recambio de Calefactores.**



Secretaría Regional del Medio Ambiente Ñuble



Etapas Programa Recambio de Calefactores

Chillán y Chillán Viejo



Requisitos básicos del Programa Recambio de Calefactores

Chillán y Chillán Viejo



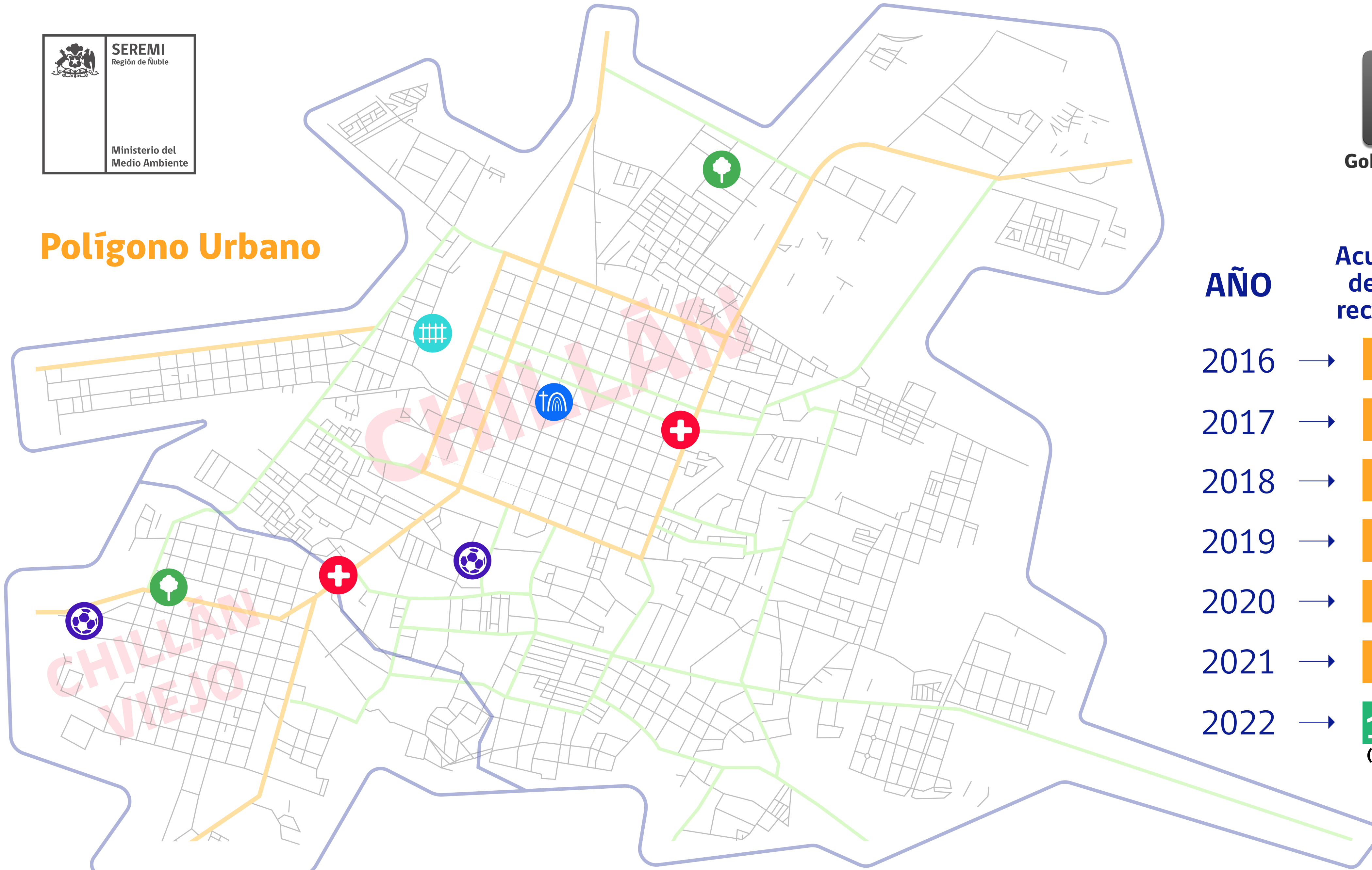
- 1 Postular desde el sitio web www.recambiodecalefactores.cl
- 2 Que el artefacto a recambiar sea del tipo salamandra, cocina, hechizo, cámara simple y calefactores con templador (doble cámara) **¡A LEÑA!**
- 3 Ser **propietario** del artefacto a leña que se quiere recambiar y este debe encontrarse **instalado en la vivienda**.
- 4 La vivienda donde está instalado el artefacto a recambiar, debe encontrarse en las comunas de **Chillán y Chillán Viejo**. Sólo se aceptará una postulación por domicilio.
- 5 El postulante **no debe haber sido beneficiario** de algún programa de recambio anterior, perteneciente a la Subsecretaría del Medio Ambiente.

Criterios de evaluación

| Criterio | Sub- Criterio | Asignación de puntaje |
|----------------------------------|---|---|
| Grupo Familiar (20 puntos) | Integrantes del grupo familiar. | Cantidad de personas menores de 5 años y mayores de 60 años. |
| | Número de personas que conforman el grupo familiar. | Número de integrantes. |
| | Grupo de riesgo. | Grupos familiares con integrantes en situación de discapacidad y/o con enfermedades crónicas cardiorespiratorias. |
| Artefactos a leña (40 puntos) | Tipo de artefacto. | Artefacto instalado. |
| Vivienda (40 puntos) | Aislación térmica. | Viviendas que tengan aislación térmica. |



Polígono Urbano



| AÑO | Acumulación de equipos recambiados |
|------|------------------------------------|
| 2016 | 218 |
| 2017 | 717 |
| 2018 | 1.375 |
| 2019 | 3.092 |
| 2020 | 4.761 |
| 2021 | 7.531 |
| 2022 | 10.000 (Proyección) |



@mmanuble #RegiónDeÑuble