

19 de mayo de 2023

Emergencia por incendios forestales

Región del Biobío



Preparación temporada.

Agosto 2022 a enero 2023



Acciones relevantes:

- Análisis temporada anterior y quinquenio
- Levantar requerimientos de seguridad, prevención, persecución y combate
- Coordinación operativa con empresas
- Reuniones con municipios (provinciales)
- Reuniones interregionales

Comparación recursos Conaf 2017-2023

Recursos nacionales

Brigadistas	Incendios 2017	Incendios 2023
CONAF	1.584	2.369
Apoyo Internacional	639	847
Total	2.223	3.216

Aeronaves	Incendios 2017	Incendios 2023
Planificadas CONAF	25	63
Arrendadas en emergencia CONAF	12	9
Senapred - EMCO	19	22
Particulares	4	0
Apoyo internacional y donaciones	5	3
Total	65	97

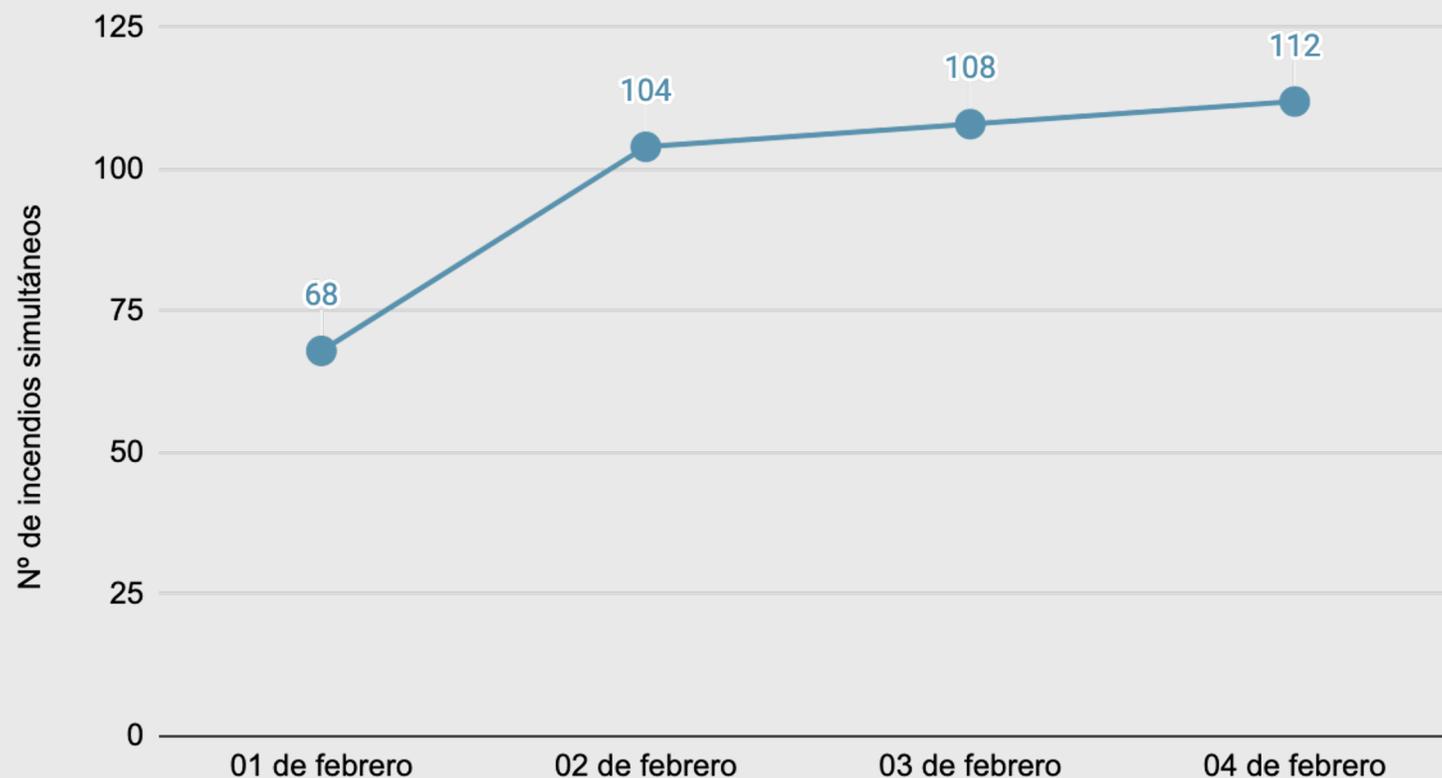
Recursos regionales

Brigadistas	Incendios 2017	Incendios 2023
CONAF	297	386
Apoyo interregional	0	98
Apoyo Internacional	250	492
Total	547	976

Aeronaves	Incendios 2017	Incendios 2023
Planificadas CONAF	3	9
Apoyo interregional	10	12
Senapred	8	9
Particulares	-	-
Apoyo internacional y donaciones	5	3
Total	26	33

Inicio mega-incendios

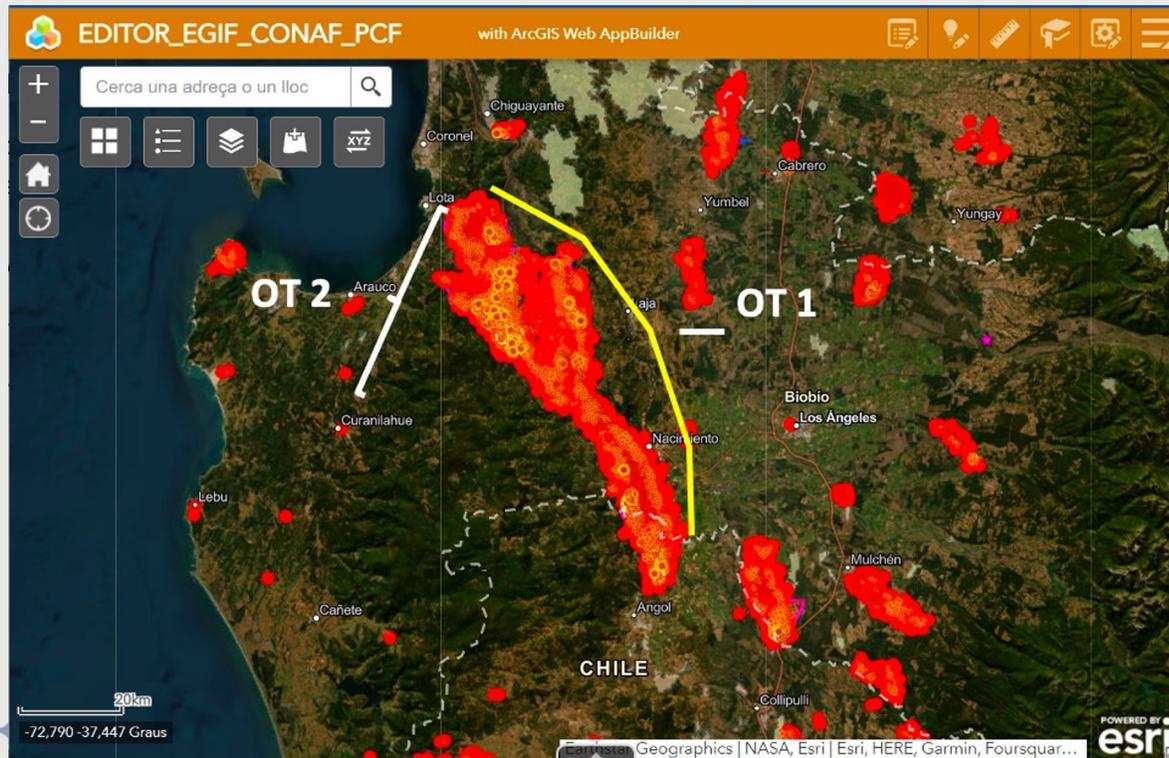
Cronología



Condiciones meteorológicas:

- Altas temperaturas (+40°)
- Vientos (+50km/hr)
- Suelos secos (-10% humedad)
- Existencia de combustible (lluvias primavera)

Análisis de ocurrencia

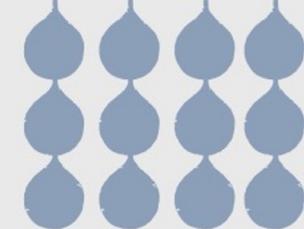


La simultaneidad en la zona centro- sur de Chile está fuera de toda capacidad de gestión de cualquier organización de emergencias a nivel mundial. Ejemplos como los vividos en California, Australia y Europa demuestran que este tipo de situaciones limitan las capacidades de respuesta ante un evento como el actual. Es por ello por lo que el foco de atención no debe ponerse exclusivamente en el número de recursos existentes, sino en la capacidad de predecir este tipo de eventos para preparar a la sociedad y a los recursos de emergencias y ser capaces de anticipar la protección de personas y bienes.

Informe “Plan de Acción para el episodio de simultaneidad”



Emergencia: Recursos multisectoriales



ESTADO DE CATÁSTROFE



El 3 de febrero el Gobierno de Chile decretó **Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe** por los incendios forestales. **Toque de queda** en las comunas afectadas.

SENAPRED



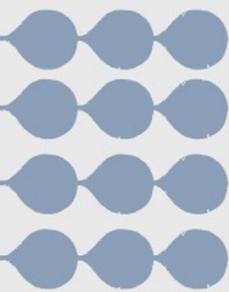
\$13.000.000.000 invertidos en la región para:

Habilitación de albergues, combustible, alimentación, agua, reparación maquinaria, elementos de emergencia, maquinaria para retiro de escombros e instalación de viviendas, abastecimiento de agua potable a través de camiones aljibe.

INTERIOR



\$2.310.206.842 invertidos para Maquinarias, camiones aljibes de agua de combate y potable, combustible para combate y puestos de avanzada en salud, tecnología y logística en aeropuertos para abastecimiento aviones de alto tonelaje, transporte de brigadas nacionales y extranjeras, transporte para veterinarios, alimentación, materiales para eliminación de animales muertos, etc.



Emergencia: Recursos multisectoriales

SUBDERE

2.584.000.000, para contratar mano de obra local en la limpieza y despeje de caminos públicos, arriendo de maquinaria pesada y de camiones aljibe para traslado de agua potable a los sectores afectados, en alianza con municipios.

SALUD

2.929.148.000 para contratar **135** psicólogos, **29** psiquiatras, **84** médicos con entrenamiento en salud mental, **40** enfermeros con entrenamiento en salud mental, **78** trabajadores sociales y **24** terapeutas ocupacionales.

BOMBEROS

-**5.000** voluntarios con **370** carros bomba.

-**1.098** voluntarios de la 1ª a 6ª regiones, con **126** carros bomba.

Emergencia: Gestiones multisectoriales

COGRID

- **Cogrid nacionales:** Se realizaron con presencia de todos los ministros de las carteras involucradas diariamente.
- **Cogrid regionales:** Se realizaron uno acotado a las 7:30 am y uno completo al cerrar la jornada diariamente.
- **Cogrid Comunales:** se instalaron en todas las comunas con incendios.

DESPLIEGUE SEREMIS

Todas las comunas con incendios de consideración tuvieron durante el mes de febrero un **seremi asignado que estaba diariamente presente en la comuna**, para resolver problemas.

MINISTROS ENLACE

Durante todo el mes de Febrero tuvimos un **ministro o subsecretario de enlace** para resolver nacionalmente problemas de incendios.

Ayudas tempranas

FAMILIAS

Bono de Recuperación:

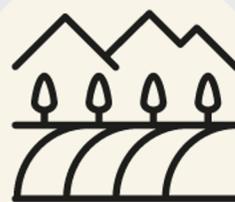
2.790 familias beneficiadas con esta transferencia.

-962 familias: Con \$750.000

-1.828 familias: Con \$1.500.000

Bono arriendo/acogida:

1250 familias con \$1.000.000 por proceso construcción viviendas de emergencia



ZONAS RURALES

Apoyos para zonas rurales, con financiamiento para forraje y agua para animales.

3.000 agricultores recibieron ayuda, con más de 300.000 mil kilos de alimento animal.

Se postergó el pago de cuotas de créditos de usuarios INDAP por un período máximo de seis meses.

Ayudas tempranas

SERVICIOS PÚBLICOS

Trabajo en terreno:

Operativos con Registro

Civil

Banco Estado

IPS

Registro Social de Hogares.



PERSONAS MAYORES

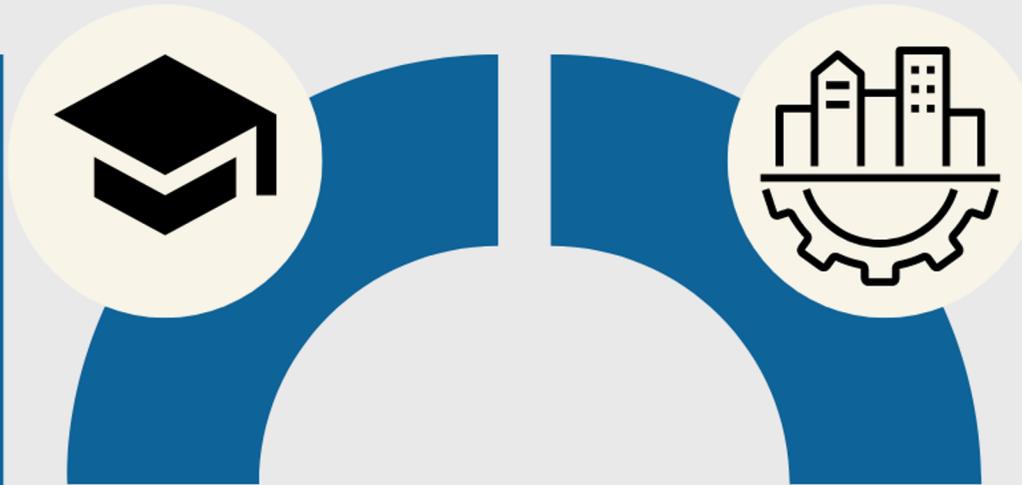
Más de 285 millones de pesos del Fondo Nacional del Adulto Mayor.
1.828 familias han recibido \$1.500.000

Reactivación del centro diurno comunitario de personas mayores de Santa Juana.
Inversión de \$25.539.000.

Ayudas tempranas

CONTINUIDAD EDUCATIVA

17 establecimientos
educacionales con daños.
9 pérdida total y 8 daños
parciales, en las comunas de
Arauco, Nacimiento, Mulchén,
Santa Juana y Tomé.
En todas las comunas se
retomó la actividad académica.

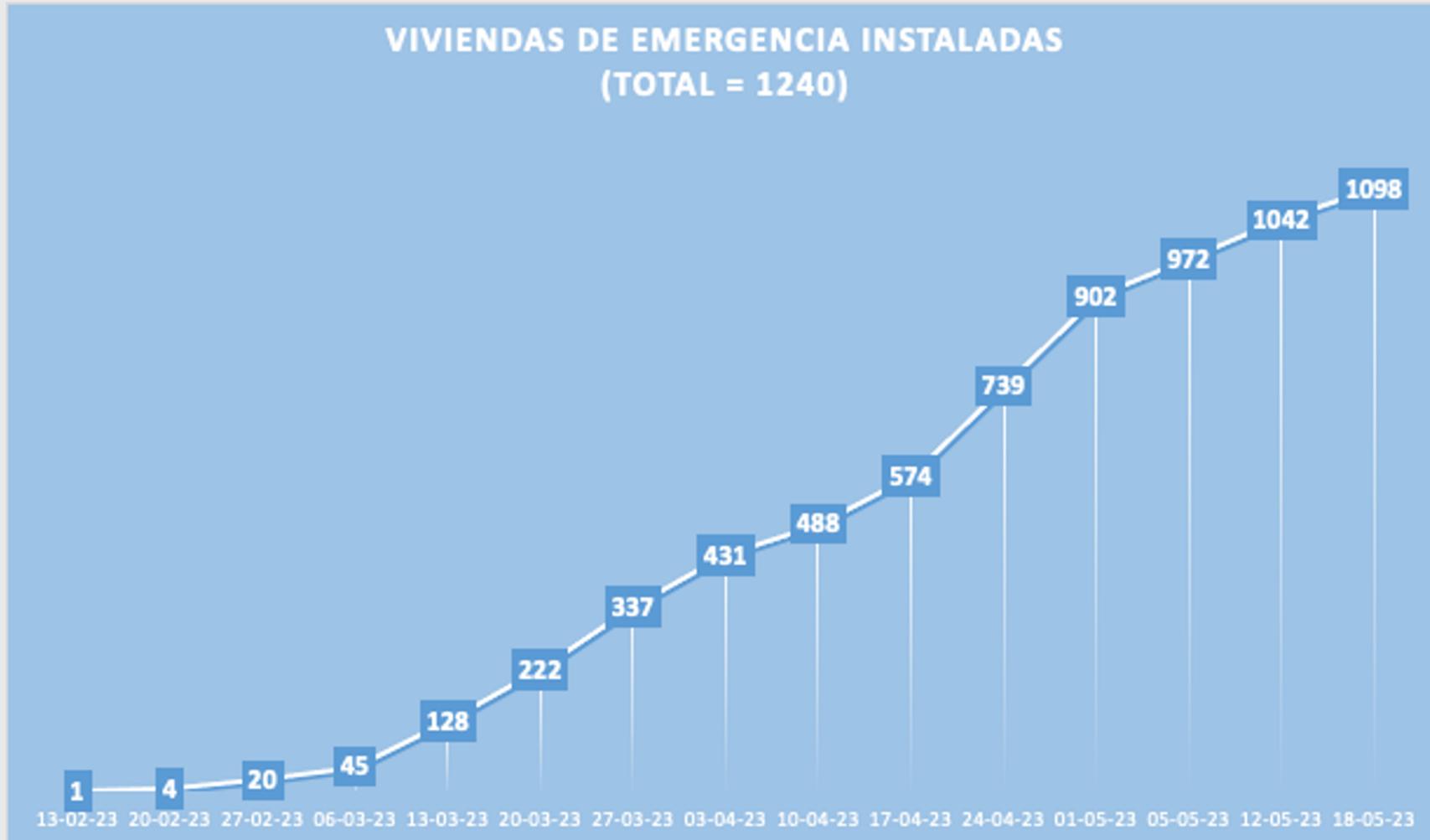


INFRAESTRUCTURA

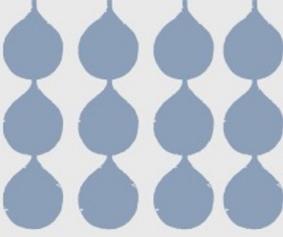
Rehabilitación de infraestructura y
servicios básicos (en proceso):
-10 APR en reparación, 3 ya
reparados.
-Recuperación de estanques de
agua, planzas y conexiones a
agua.
-Recuperación de antenas
telefónicas quemadas.
-Recuperación de líneas
eléctricas.

Viviendas de emergencia

Línea de tiempo instalación



Línea de tendencia proveedores

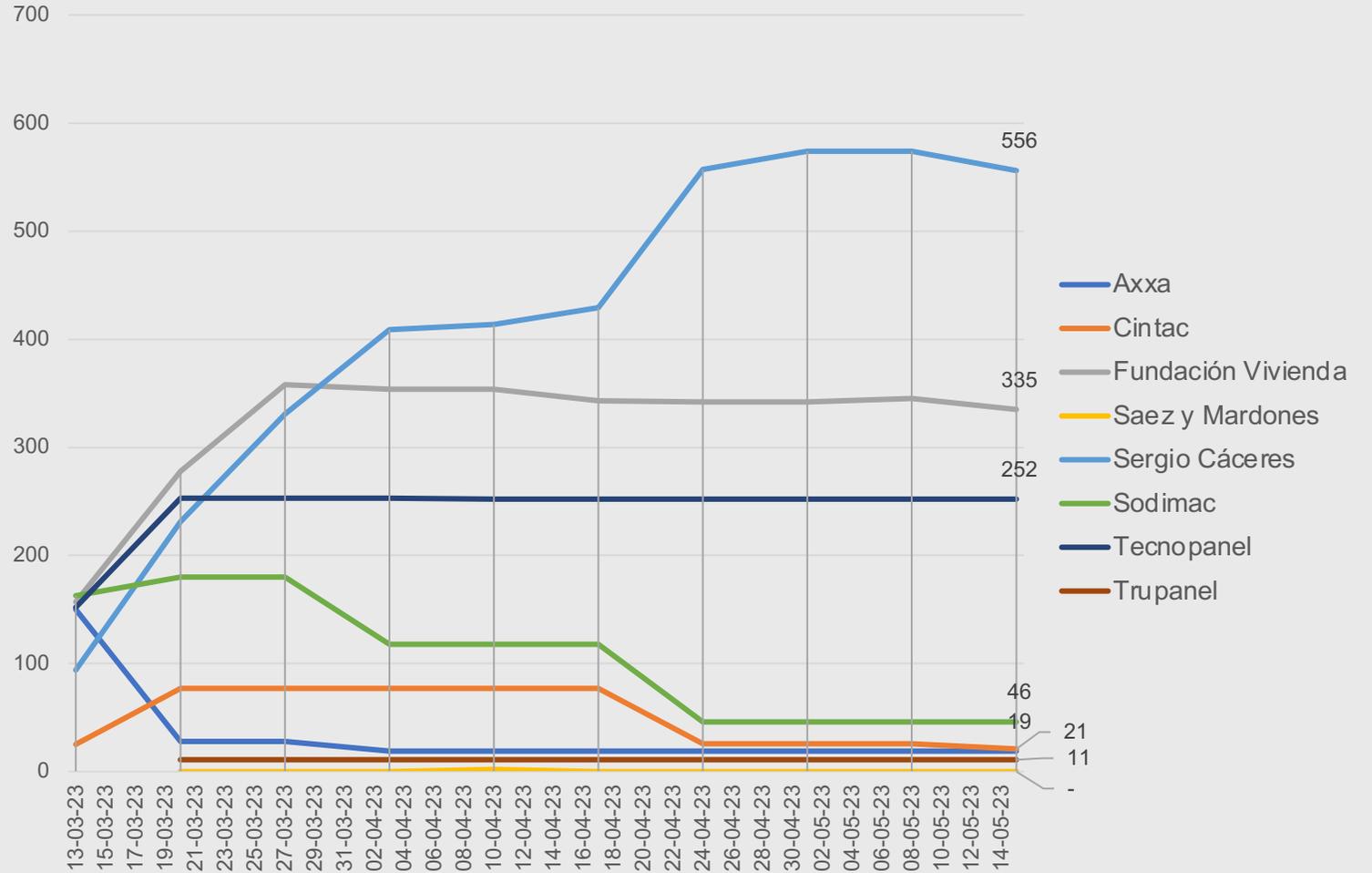


NOTA: Los proveedores

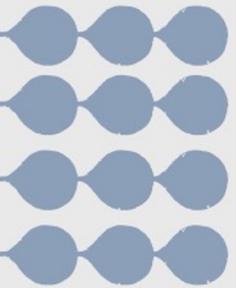
- **Axxa**
- **Sergio Cáceres**
- **Fundación Vivienda**

Inician la construcción de viviendas de emergencia a inicios de **FEBRERO**.

Posteriormente se suma Sodimac



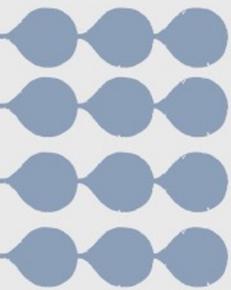
NOTA: Sáez y Mardones tuvieron 2 viviendas asignadas, que luego fueron reasignadas. En la práctica no entró como proveedor.



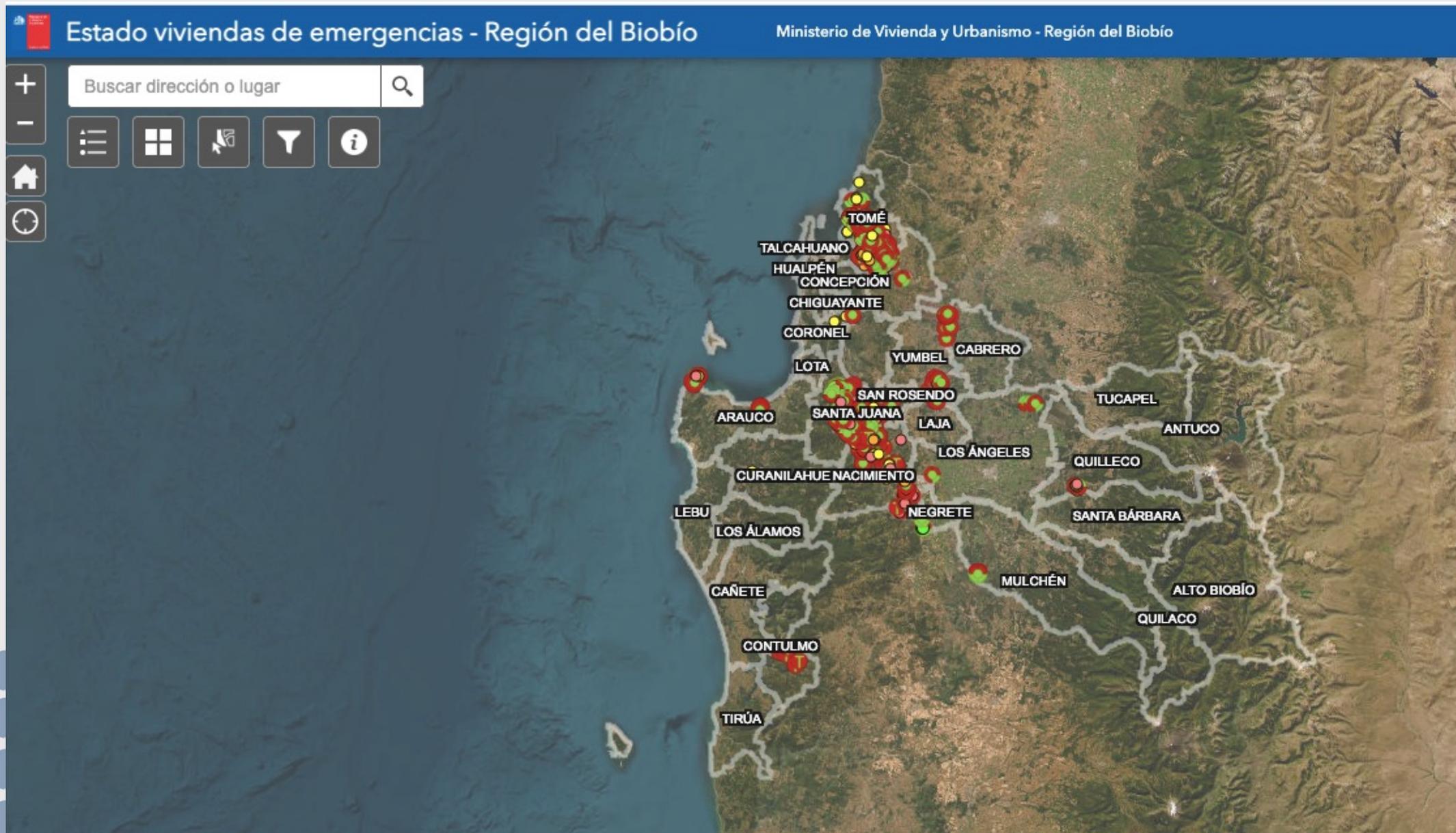
Viviendas por comuna

Estado de avance de construcción de viviendas de emergencia en la Región del Biobío hasta el 18 de mayo de 2023.

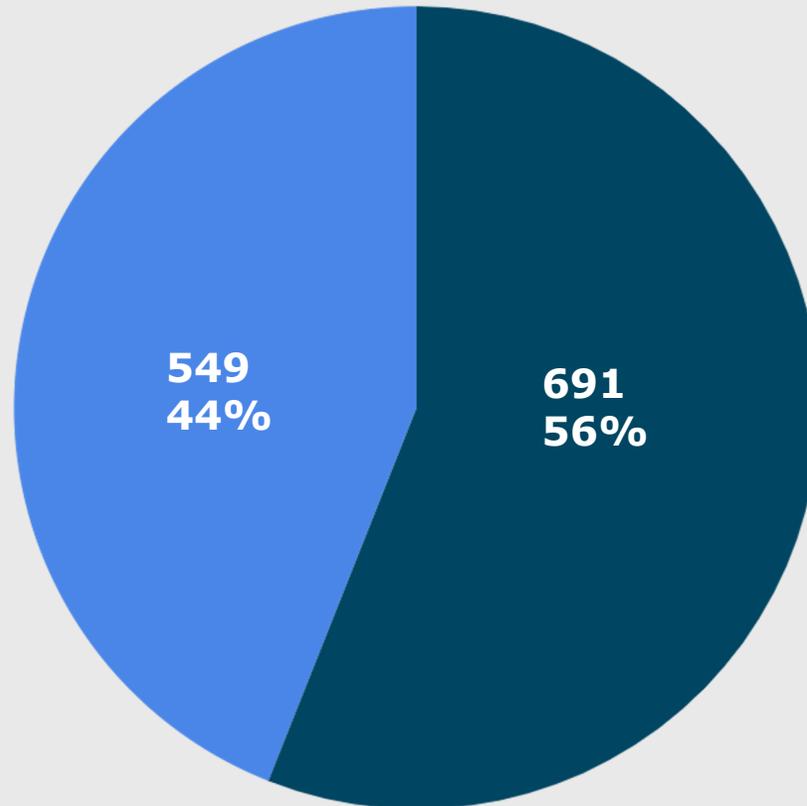
PROVINCIA	COMUNA	ASIGNADAS	CONSTRUIDAS	PORCENTAJE
Arauco	Arauco	75	63	84%
	Contulmo	6	0	0%
Biobío	Laja	5	5	100%
	Los Angeles	4	4	100%
	Mulchén	16	16	100%
	Nacimiento	173	121	70%
	Negrete	7	7	100%
	Quilleco	15	8	53%
	Yumbel	43	43	100%
Concepción	Florida	89	89	100%
	Hualqui	5	5	100%
	Penco	45	20	44%
	Santa Juana	370	330	89%
	Tomé	387	387	100%
Total		1.240	1.098	89%



Mapeo de viviendas



Situación eléctrica



● Identificadas por empresas eléctricas ● No identificadas por empresas eléctricas

Familias identificadas por compañías de distribución eléctrica: Reposición empalmes - viviendas por convenio

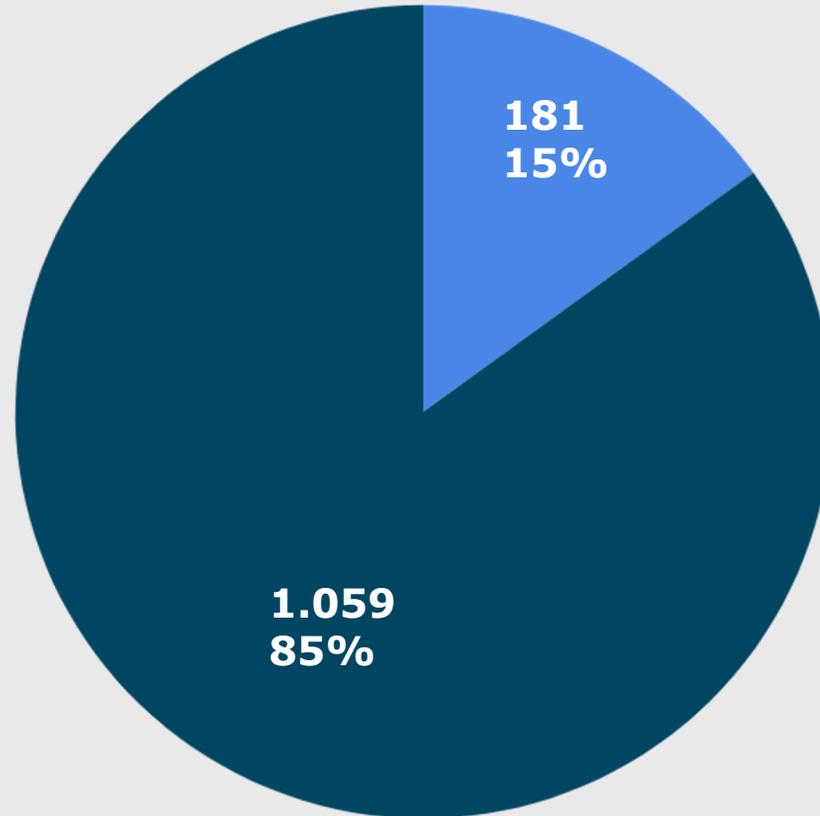
Familias no identificadas: Reposición de energía otras vías (SENAPRED evalúa opción entrega de generadores)

Convenio eléctrico

Comuna	Total clientes	Empalme eléctrico disponible	% Empalmes	Conexión vivienda - empalme	% VVEE Energizadas
ARAUCO	35	33	94%	29	83%
CONTULMO	1	0	0%	0	0%
FLORIDA	45	24	53%	23	51%
HUALQUI	2	1	50%	1	50%
LAJA	4	4	100%	3	75%
LOS ÁNGELES	2	2	100%	2	100%
MULCHÉN	3	3	100%	0	0%
NACIMIENTO	82	57	70%	15	18%
NEGRETE	5	5	100%	5	100%
PENCO	18	4	22%	4	22%
QUILLECO	5	4	80%	4	80%
SANTA JUANA	245	203	83%	154	63%
TOMÉ	227	133	59%	133	59%
YUMBEL	17	15	88%	3	18%
TOTALES	691	488	71%	376	54%

Instalación de fosas

Instalación de fosas



**338 Fosas
Instaladas**

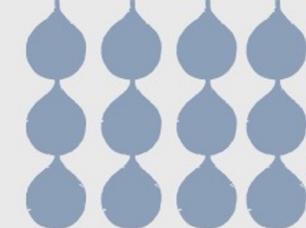
● Municipal ● DPR

Contratación de instalación de fosas vía municipal

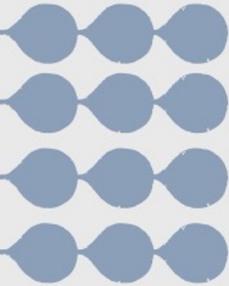
Contratación de instalación de fosas vía emergencia - DPR

Instalación de fosas

Comuna	Gestión municipal	Gestión DPR		Total
		Por Contratar	Contratado	
ARAUCO	0	0	75	75
QUILLECO	15	0	0	15
CONTULMO	0	6	0	6
NACIMIENTO	0	0	173	173
HUALQUI	0	0	5	5
SANTA JUANA	10	0	360	370
TOMÉ	0	37	350	387
YUMBEL	14	0	29	43
LAJA	5	0	0	5
LOS ÁNGELES	4	0	0	4
MULCHÉN	16	0	0	16
NEGRETE	7	0	0	7
FLORIDA	89	0	0	89
PENCO	21	0	24	45
Total	181	43	1016	1240



Reconstrucción

1. Eje Habitabilidad
 2. Eje Apoyo Psicosocial
 3. Eje Reactivación Productiva
 4. Eje Infraestructura Habilitante
 5. Eje territorio y Sustentabilidad
- 

Viviendas definitivas

General

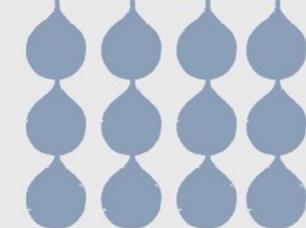
- **2.076** familias evaluadas.
- **1.855** con daño no reparable
- **419** personas hábiles
- **645** potenciales hábiles
- **791** no hábiles en estudio

Viviendas en construcción

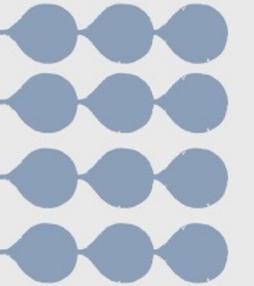
- **175** subsidios de vivienda definitiva asignados
- **36** permisos de edificación en trámite
- Contratación mano obra local para construcción

Regulación títulos de dominio Bienes Nacionales

- **181** casos en proceso de regularización
- **21** títulos ya entregados.
- **40** casos nuevos, a tramitar en 8 meses.
- Plazo para ingresar nuevos casos hasta **15 de julio**.



Brechas existentes

- Proyecto de Ley Servicio Nacional Forestal: Entrega funciones y atribuciones al servicio en prevención y control. (Planificación territorial y sobre otras instituciones).
 - Ley de incendios (inicio del trámite legislativo).
 - Dotación permanente de brigadistas Conaf (presupuesto).
 - Regulación de construcciones/forestales en zonas de interfaz.
 - Legislación respecto de convivencia entre viviendas y forestales (ordenamiento territorial)
 - Mecanismos preventivos de utilización de herramientas solo disponibles por EEC.
 - Fortalecimiento de instituciones de emergencias.
 - Pertinencia rural en las políticas públicas.
- 



Gobierno
de Chile

gob.cl