



**CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL
OFICINA CENTRAL
PLS/EBZ/CPM/JGO/RFJ/LEE**

ORD.Nº: 251/2023

**ANT. : OF. N° 34774 DEL 28 DE MARZO
DE 2023. CÁMARA DE
DIPUTADOS Y DIPUTADAS**

**MAT. : RESPUESTA A CONSULTA
PARLAMENTARIA**

SANTIAGO, 03/05/2023

DE : DIRECTOR EJECUTIVO CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL

**A : SEÑOR JUAN PABLO GALLEGUILLOS JARA PROSECRETARIO
SUBROGANTE CAMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS DE CHILE**

Esta Dirección Ejecutiva ha tomado conocimiento del documento indicado en ANT, a través del cual la Honorable Diputada Señora Clara Sagardia Cabezas, solicita se le informe acerca del combate de incendios forestales por CONAF en la región del Biobío, indicando el incendio, los recursos terrestres y aéreos, personal contratado en la temporada así como contratos o convenios realizados durante la emergencia.

Sobre el particular, envío por su intermedio a la Honorable Diputada Sagardia, resumen ejecutivo con los antecedentes disponibles, que da cuenta brevemente acerca del requerimiento parlamentario.

Saluda atentamente a usted

**CHRISTIAN
LEONARDO LITTLE CARDENAS
DIRECTOR EJECUTIVO
CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL**

Incl.: Documento Digital: OF. 34774 Cámara Diputados
Documento Digital: Resumen Ejecutivo OF. 34774. Cámara Diputados

c.c.: Clara Sagardia Cabezas-Diputada, Cámara de Diputados y Diputadas



GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES RESUMEN EJECUTIVO

I. Antecedentes

Mediante Oficio N° 34774 28 de marzo de 2023 de la Cámara de Diputados y Diputadas, la Honorable Diputada señora Clara Sagardia Cabezas, solicitó se le informe respecto de materias asociadas a incendios forestales en la región del Biobío, así como también, el personal contratado para la temporada 2022-2023 y otros relacionados.

En este contexto se desarrolla el presente resumen ejecutivo, que da cuenta, en base a los antecedentes disponibles, de las consultas realizadas por la Honorable Diputada en su requerimiento parlamentario.

II. Consultas planteadas

1. Información sobre la intervención en los combates a los incendios forestales por partes de las brigadas de CONAF correspondientes a la región del Biobío. Idealmente pudiendo identificar por base o unidad en combate, indicando día y horario, nombre del predio, sector, comuna; cantidad de brigadistas desplegados, vehículos y aeronaves que intervienen.

Al mes de marzo de 2023 la situación de brigadas en la región del Biobío se detalla a continuación en el cuadro N° 1:

Cuadro N° 1. Brigadas región del Biobío a marzo de 2023

Región	Provincias	Comunas	N° Brigadas	N° Brigadistas
	Arauco	Cañete	6	64
		Tirúa	2	21
	Biobío	Laja	1	21
		Los Ángeles	8	65
Biobío	Concepción	Nacimiento	2	29
		Yumbel	4	39
		Concepción	1	12
		Coronel	3	42
		Florida	2	12
		Santa Juana	1	7
		Tomé	7	78
		Total	37	390

Fuente: CENCO/CONAF 2023

Ahora bien y en relación a los recursos destacados en los principales incendios forestales que afectaron la región del Biobío durante el mes de febrero pasado, en el cuadro N° 2, se detallan los recursos de combate en cada uno de ellos al 2 de febrero de 2023:

Cuadro N° 2. Despliegue de recursos de combate región del Biobío

Nombre Incendio	Provincia	Comuna	Superficie Total Has	Brigadas	Brigadistas	Personal Técnico	Maquinarias	N° Aeronaves		
								Helicópteros	Av. Cisterna	Av. Coordinación
Punta Parra X	Concepción	Tomé	0,01	CC-305 BC-301	21	1	0	0	0	0
Los Quillayes	Concepción	Tomé	1,9	BC-306 CC-315 CC-310 BC-307 BC-301	45	1	0	0	3	0
Agua La Gloria	Concepción	Tomé	0,06	CC-315 BC-306	18	0	0	1	1	0
El Cortijo	Concepción	Florida	25.003,41	BC-302 BHC-308 BC-303 CC-305 BC-301 BHC-312 BC-401 BC-307 CC-315 BC-306 BA-186 BA-165 BA-159 BA-182 BA-172 BA-682 BA-676 BB-FLORIDA BB-CONCEPCIÓN	146	6	2	24	17	5
Fundo El Carmen	Biobío	Nacimiento	0,8	BC-407 BC-408	24	0	0	0	0	0
Jaime Repullo // BB	Concepción	Talcahuano	0,01	BB-TALCAHUANO	-	0	0	0	0	0
Las Toscas	Biobío	Yumbel	4.048,44	BC-401 BC-403 CC-409 BHC-414 BHC-404 BC-406 BB-YUMBEL BM-417 BM-413 BM-411 BM-419 BM-811	93	7	1	13	6	1
Ranquil	Arauco	Lebu	0,3	BB-LEBU BC-602 BA-246 BA-248	27	1	0	0	1	0
3 Pinos	Arauco	Los Álamos	0,15	BC-603	10	1	0	0	0	0
Los Laureles	Arauco	Arauco	224,22	BC-607 BB-ARAUCO CC-606 BC-602 BC-603 BC-604 BC-605 BA-220 BA-222 BA-229 BA-231 BA-731 BA-729	84	3	1	0	3	1
Peñaflor	Biobío	Los Ángeles	0,9	BC-406 BC-408	26	0	0	0	0	0



Huide	Arauco	Contulmo	2.701,31	BC-601	15	0	0	0	0	0
				BC-608						
Santa Fé	Biobio	Los Ángeles	224,34	BC-413	49	3	0	0	2	1
				BC-407						
				BC-402						
				CC-405						
				BC-408						
El Durazno	Concepción	Santa Juana	0,3	BC-311	26	2	0	1	0	0
				BA-226						
				BA-225						
El Mirador	Concepción	Tomé	3.445,29	BC-304	19	1	0	5	5	2
				CC-310						
San Carlos Puren VI	Biobio	Los Ángeles	1,5	SC-412	0	1	1	0	0	0
Santa Ana	Biobio	Nacimiento	69.080,51	BM-311	91	3	0	35	25	5
				BM-3110						
				BA-225						
				BA-226						
				Rauco-8						
				BM-415						
				SER-42						
				BM-812						
				SER-46						
				BA-721						
				BC-311						
BC-314										
Llico	Arauco	Arauco	1.969,05	BA-729	28	2	1	3	8	1
				BA-731						
				BA-248						
				BA-228						
Las Acacias	Biobio	Mulchen	3.123,69	BA-513	10	1	0	0	6	1
Don Héctor	Biobio	Yumbel	0,1	BM-417	18	0	0	0	0	0
BM-3111										
Ol Sn Ramón y Cangrejillo FBB	Concepción	Florida	0,03	BA-176	8	0	0	3	0	1
El Pino I Part	Biobio	Los Ángeles	0,21	BM-314	19	1	0	2	2	0
				SER-48						
				AV-361						
				IND-11						
				CBL-2.4						
El Maitén 3 (Particular)	Concepción	Santa Juana	0,03	BA-224	14	0	0	0	0	0
				BA-721						
Lo Alfredo Porción 1 y 2	Biobio	Los Ángeles	0,01	BM-416	16	1	0	0	0	0
				BM-313						

Fuente: Depto. Control de Incendios Forestales 2023



2. Información respecto al personal contratado en la presente temporada por parte de CONAF para la prevención y el combate de incendios forestales, Así como los contratos o convenios realizados en la emergencia que vivió la región durante el mes de marzo.

En relación al personal para prevención y combate de incendios, a marzo de 2023, el número de unidades y personal se detalla a continuación en el cuadro N° 3:

Cuadro N° 3. Brigadas a nivel nacional a marzo de 2023

Región	N° Brigadas	N° Brigadistas
Atacama	3	22
Coquimbo	10	76
Valparaíso	39	289
Metropolitana	25	253
O'Higgins	36	302
Maule	27	305
Ñuble	17	118
Biobío	37	390
La Araucanía	20	195
Los Ríos	9	88
Los Lagos	22	174
Aysén	15	80
Magallanes	6	63
Rapa Nui	2	17
Total	268	2.372

Fuente: CENCO/CONAF 2023

En este contexto y en lo que respecta a la región del Biobío, a marzo de 2023 la distribución de las brigadas se detalla en el cuadro N° 4:

Cuadro N° 4. Brigadas a marzo de 2023 región del Biobío

Región	Provincias	Comunas	N° Brigadas	N° Brigadistas	
Biobío	Arauco	Cañete	6	64	
		Tirúa	2	21	
		Laja	1	21	
	Biobío	Los Ángeles	8	65	
		Nacimiento	2	29	
	Concepción	Yumbel	4	39	
		Concepción	1	12	
		Coronel	3	42	
		Florida	2	12	
		Santa Juana	1	7	
		Tomé	7	78	
		Total		37	390

Fuente: CENCO/CONAF-Sección Op. Combate Terrestre y Aéreo. 2023

Es así como al 20 de abril a nivel nacional se mantienen en operaciones más de 180 brigadas con un total de brigadistas por sobre las 1.500 personas. Asimismo y para el caso de la región del Biobío, a igual fecha se mantienen en operación del orden de las 30 brigadas con un total de personal del orden de las 270 a 300 personas.

En esta materia es del caso destacar que a medida que pasan los meses y con el término del verano y el consiguiente predominio de condiciones meteorológicas más benignas, caracterizada por menores temperaturas tanto máximas como mínimas y mayor humedad relativa, los niveles de ocurrencia de incendios comienzan a disminuir en forma paulatina, especialmente en zona centro sur, por lo que también las regiones comienzan gradualmente a desmovilizar las brigadas y su personal. Asimismo hay personal que también se va retirando voluntariamente debido a posibilidades de otros trabajos mejor remunerados o bien, al retorno a los colegios u otros centros de enseñanza.

Por otra parte y respecto de contrataciones adicionales producto de la situación de emergencia, los mayores esfuerzos estuvieron dirigidos a reforzar los medios aéreos, incorporándose a los trabajos de combate, las siguientes aeronaves:

Cuadro N° 4. Medios aéreos contratados por la emergencia

Región	Aeronaves	Tipo	Base Operación	Modelo
Metropolitana	Av. Coordinación	ACO	Eulogio Sánchez	Cessna 172
O'Higgins	A. Cisterna	AC	Santa Cruz	AT-402B
Ñuble	Helicóptero semi pesado	HSP	Bernardo O'Higgins	AS332L1
Biobío	Av. Cisterna pesado	VLAT	Carriel Sur	DC 10-30
Biobío	Av. Cisterna pesado *	LAT	Carriel Sur	MD-87
La Araucanía	Av. Cisterna	AC	Maquehue	AT-802F
La Araucanía	Helicóptero mediano	HM	Labranza	UH-1D
La Araucanía	Helicóptero mediano	HM	Labranza	UH-1D
La Araucanía	Helicóptero mediano	HM	Labranza	UH-1D
La Araucanía	Helicóptero semi pesado	HSP	Labranza	Sikorsky S-61N

Fuente: Depto. Recursos Aéreos 2023

* Donación Fundación Luksic



Créditos: Depto. Recursos Aéreos-Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023.

Adicionalmente a lo anterior, se gestionaron para la emergencia, entre otros, los siguientes productos y servicios:

- Contratación de maquinaria pesada adicional
- Adquisición de químicos retardantes para operaciones aéreas
- Repuestos para motobomba
- Contenedores de agua para carguío de aeronaves
- Raciones de alimentación en terreno
- Equipos de radiocomunicaciones
- Servicios de arriendo de camionetas y móvil para transporte de personal técnico y brigadas
- Adquisición de combustible para aeronaves, etc.

Es del caso señalar que durante las emergencias, Chile recibió la solidaridad de varios países tanto de América como de Europa, destacándose entre estos a México, Colombia, Ecuador, Brasil, Argentina, Francia, Italia, España y Portugal, países que enviaron misiones con brigadistas que se incorporaron al combate de los incendios en las regiones de Ñuble, Biobío y la Araucanía.

En el caso de la región del Biobío, a los trabajos de control y extinción de los incendios se sumaron durante el mes de febrero alrededor de 429 brigadistas extranjeros, según se detalla a continuación en el cuadro N° 5:

Cuadro N° 5. Apoyo internacional región del Biobío

N°	País de Origen	Recurso	Región Destino	Número de Personas
1	España	Brigada UME	Biobío	50
2	México	Brigada Conafor	Biobío	32
		Brigada Militar		120
3	Ecuador	Bomberos Forestales	Biobío	58
4	Brasil I	Avión C-130	Biobío	25
5	Portugal	Bomberos	Biobío	144
Total				429

Fuente: Depto. Logística 2023