GERENCIA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS FORESTALES
INFORME EJECUTIVO

I. Antecedentes

Mediante OF. N° 457 del 03 de octubre de 2023, la Honorable Comisión de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de la Cámara de Diputados y Diputadas, solicitó se le informara los primeros 5 días de cada mes del cumplimiento del cronograma relativo a adquisición e implementación de los recursos aéreos y terrestres para el combate de incendios, y que informe además del estado de pago de las aeronaves contratadas durante la temporada pasada.

En este contexto se desarrolla el presente informe ejecutivo, el cual aborda y da respuesta a las consultas planteadas por dicha Comisión.

II. Estado de recursos aéreos y terrestres temporada de incendios forestales 2023-2024

1. Recursos aéreos

Para la temporada 2023-2024 se planificó la contratación de servicios aéreos para un total de 64 aeronaves, destinadas al transporte de personal y combate de incendios forestales. De estas, al 5 de octubre de 2023 se cuenta con 3 aeronaves operativas lo que equivale al 100% de lo planificado para esta fecha y a un 5% respecto del total para la temporada (Tabla 1).

Tabla 1. Número de aeronaves constituidas y planificadas

Región	HL	HM	HSP	HP	AC	LAT	ACO	Total
Coquimbo	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1
Valparaíso	0 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 5
Metropolitana	1 / 3	0 / 2	0 / 1	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	1 / 7
O'Higgins	0 / 0	1 / 4	0 / 1	0 / 0	0 / 2	0 / 0	0 / 0	1 / 7
Maule	0 / 2	1 / 2	0 / 1	0 / 0	0 / 3	0 / 0	0 / 0	1 / 8
Ñuble	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 0	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 5
Biobío	0 / 2	0 / 2	0 / 1	0 / 0	0 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 9
La Araucanía	0 / 0	0 / 2	0 / 1	0 / 0	0 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 7
Los Ríos	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1
Los Lagos	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 2
Aysén	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1
Magallanes	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 1
Of. Central	0 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 2	0 / 0	0 / 2	0 / 4	0 / 10
Total	1 / 20	2 / 13	0 / 6	0 / 2	0 / 17	0 / 2	0 / 4	3 / 64

Fuente: Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023.
Nota: HL: Helicóptero Liviano; HM: Helicóptero Mediano; HSP: Helicóptero Semipesado; HP: Helicóptero Pesado; AC: Avión Cisterna; LAT: Avión Large Air Tanker; ACO: Aeronaves de Coordinación.

En cuanto a la implementación de aeronaves arrendadas, 35 de ellas se mantienen con contrato vigente de temporadas anteriores y 29 aeronaves se encuentran en etapa de licitación según se indica en la Tabla 2, cuyo cierre de recepción de ofertas y la fecha estimada de adjudicación para este proceso de licitación se detalle a continuación en la Tabla 3.

Tabla 2. Proceso de implementación de medios aéreos

Tipo de aeronave	Contrato vigente	En licitación	Total
Aviones cisterna	5	12	17
Aeronaves de coordinación	2	2	4
Aviones Large Air Tanker (LAT)	0	2	2
Helicópteros livianos	20	0	20
Helicópteros medianos	7	6	13
Helicópteros semipesados	1	5	6
Helicópteros pesados	0	2	2
Total	35	29	64

Fuente: Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023.

Tabla 3. Fechas de cierre y adjudicación

Tipo de aeronave	ID	Fecha cierre recepción de ofertas	Fecha estimada de adjudicación
Aviones cisterna AC1	633-71-LR23	23-10-2023	17-11-2023
Aviones cisterna AC2	633-80-LR23	26-10-2023	21-11-2023
Aeronaves de coordinación	633-74-LR23	23-10-2023	17-11-2023
Helicópteros medianos	633-73-LR23	10-10-2023	23-10-2023
Helicópteros pesados	633-70-LR23	10-10-2023	02-11-2023
Helicópteros semipesados	633-69-LR23	10-10-2023	02-11-2023
Aviones cisternas LAT	633-68-LR23	10-10-2023	02-11-2023

Fuente: Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023.

2. Recursos terrestres

En relación a los recursos terrestres al 05 de octubre de 2023 CONAF dispone 60 brigadas constituidas según se indica en la Tabla 4, de 87 planificadas, estando por debajo en un -31%. Además de 775 brigadistas contratados de 1.189 planificadas (-35%) a la fecha, cuyo desglose por región se indica en la Tabla 5.

Tabla 4. Brigadas constituidas vs planificadas al 5 de octubre de 2023

Región	Número brigadas constituidas	Número brigadas planificadas
Atacama	0	0
Coquimbo	1	3
Valparaíso	12	21
Metropolitana	8	9
O'Higgins	14	16
Maule	2	2
Ñuble	6	6
Biobío	5	15
La Araucanía	0	2
Los Ríos	0	1
Los Lagos	2	2
Aysén	7	7
Magallanes	2	2
Rapa Nui	1	1
Total	60	87

Fuente: Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023.

Tabla 5. Brigadistas contratados vs planificados al 5 de octubre de 2023

Región	Número brigadistas contratados	Número brigadistas planificados
Atacama	0	0
Coquimbo	16	22
Valparaíso	111	286
Metropolitana	121	150
O'Higgins	184	224
Maule	32	52
Ñuble	95	75
Biobío	72	180
La Araucanía	0	34
Los Ríos	0	17
Los Lagos	42	52
Aysén	62	54
Magallanes	31	35
Rapa Nui	9	8
Total	775	1.189

Fuente: Unidad de Análisis e Información para el Cambio Climático. CONAF 2023

III. Estado de pagos medios aéreos temporada 2022-2023

1. Modelo de aeronaves y servicios prestados

Nombre Proveedor	Modelo Aeronave	ID	Servicios Prestados	
			Días Stand By	Horas de Vuelo
10 Tanker Air Carrier	DC-10	633-156-SE23	25,69	84,98
AIR ANDES CHILE SPA	S2R T660	633-38-LR21	125	225,7
AIR ANDES CHILE SPA	S2R T660	633-38-LR21	149	142,8
AIR ANDES CHILE SPA	S2R T660	633-38-LR21	121,41	236,25
AIR ANDES CHILE SPA	S2R T660	633-38-LR21	129	497,74
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	AS332L1	633-31-LR20	105	284,38
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	AS 350 B3	633-35-LR20	120	223,31
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	AS350 B3	633-35-LR20	204	303,3
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	AS350 B3	633-30-LR20	121	392,4
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	AS350 B3	633-30-LR20	121	356,87
DAP HELICOPTEROS LTDA	AS350B3	633-34-LR21	90	133,04
ECOCOPTER S.A.	AS350B3	633-35-LR20	162	221,91
ECOCOPTER S.A.	AS350 B3	633-35-LR20	150	198,52
HABOCK AVIATION CHILE SPA	EC 130 T2	633-34-LR21	138	109,59
HABOCK AVIATION CHILE SPA	AS350 B3	633-34-LR21	103	147,39

HABOCK AVIATION CHILE SPA	Ka-32A11BC	633-40-LR21	60	151,9
HABOCK AVIATION CHILE SPA	AS350 B3	633-34-LR21	103	123,43
HABOCK AVIATION CHILE SPA	AS350 B3	633-34-LR21	105	168,98
Habock/Heligrafics	Bell 206 L-3	633-39-LR21	136	184,81
Habock/Heligrafics	P 68 Observer 2	633-39-LR21	127	242,35
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	AS332L1	633-40-LR21	104	3248,8
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	CH-47D	633-41-LR21	103	190,1
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	Air Tractor AT-802F	633-33-LR20	185	386,4
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	Bell UH1D	633-581-SE21	2,16	14,96
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	Bell UH1D	633-123-SE22	1,84	18,68
HELI-PRO ASESORÍAS Y SERVICIOS SPA	Bell 412	633-37-LR21	119	295,6
SERVICIOS AÉREOS VIÑA LIMITADA	AS 350 B3	633-34-LR21	100	170,05
SERVICIOS AÉREOS VIÑA LIMITADA	AS 350 B3	633-34-LR21	124	124,68
NUEVA FRONTERA	AT 802	633-38-LR21	96	209,98
NUEVA FRONTERA	AT 802	633-38-LR21	99	217,9
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	AS350 B3	633-34-LR21	120	130,01
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	A119	633-34-LR21	124	178,12
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	A119	633-34-LR21	121	134,4
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	AT 802	633-38-LR21	121	219,41
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Inc. 412	633-37-LR21	121	213,83
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Inc. 212	633-37-LR21	120	78
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Inc. 212	633-37-LR21	121	284,6
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Inc. 412	633-37-LR21	120	227,77
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Bell 412	633-36-LR20	131	192,8
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	AS 350 B3	633-34-LR21	126	181,27
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	AB212	633-36-LR20	131	239,8
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Bell 212	633-36-LR20	127	204,2
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	Bell 412	633-36-LR20	136	286,39
PESCO SEGURIDAD Y SERVICIOS S.A.	C130-H	633-724-SE21	7	100
SAAMA AVIACION SPA	AT 802-A	633-38-LR21	75	187,3
SAAMA AVIACION SPA	AT 802-A	633-38-LR21	79	246,4
SAAMA AVIACION SPA	AT 802	633-33-LR20	144	280
SAAMA AVIACION SPA	AT 802-A	633-33-LR20	120	212,8
SAAMA AVIACION SPA	AT 802	633-33-LR20	149	246
SAAMA AVIACION SPA	AT 802	633-33-LR20	138	250,2
SAAMA AVIACION SPA	AT 802	633-33-LR20	140	224,9
SAAMA AVIACION SPA	AT 802-A	633-38-LR21	98	220,9
SAAMA AVIACION SPA	AT 802-A	633-38-LR21	90	186,6

SERVICIOS AEREOS SUMAAIR LTDA	AS 350B3e	633-34-LR21	113	74,71
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	Bell 205 A1++	633-37-LR21	120	390,7
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	Bell 212	633-37-LR21	129	249,20
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	Bell 205 A1++	633-37-LR21	127	248,20
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	AS350 B2	633-34-LR21	100	185,70
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	Bell 212	633-582-SE21	3	20
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	Bell 205 A1++	633-582-SE21	3	20

Fuente: Depto. Finanzas CONAF 2023

2. *Estado de pagos según empresa y aeronaves*

Nombre Proveedor	Matrícula Aeronave	Observación	Fecha de Pago Saldo Finiquito
10 Tanker Air Carrier	N522AX	Finiquito Firmado y Pagado	22-08-2023
AIR ANDES CHILE SPA	EC-NJL	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
AIR ANDES CHILE SPA	EC-NNS	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
AIR ANDES CHILE SPA	EC-NES	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
AIR ANDES CHILE SPA	EC-NNE	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	OE-XLP	Finiquito Firmado	
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	EC-JTX	Finiquito Firmado y Pagado	30-08-2023
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	CC-AHO	Finiquito Firmado	
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	EC-LXO	Finiquito Firmado	
AIR LAMA HELICOPTERS SPA	EC-KLJ	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
DAP HELICOPTEROS LTDA	CC-ATH	Finiquito Firmado	
ECOCOPTER S.A.	CC-ATT	Finiquito Firmado Y Pagado	26-09-2023
ECOCOPTER S.A.	CC-AFR	Finiquito Firmado	26-09-2023
HABOCK AVIATION CHILE SPA	CC-AYN	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
HABOCK AVIATION CHILE SPA	CC-AXL	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
HABOCK AVIATION CHILE SPA	HB-XKA	Finiquito Firmado	
HABOCK AVIATION CHILE SPA	CC-AUK	Finiquito Firmado y Pagado	27-09-2023
HABOCK AVIATION CHILE SPA	CC-AUH	Finiquito Firmado	
Habock/Heligrafics	EC-EUT	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
Habock/Heligrafics	CC-DEO	Finiquito Firmado y Pagado	28-09-2023
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	C-FPUK	Finiquito Firmado	
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	N947CH	Finiquito Firmado	
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	CC-DER	Finiquito Firmado	
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	CC-CKI	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA.	CC-CPZ	Finiquito Firmado	
HELI-PRO ASESORÍAS Y SERVICIOS SPA	CC-DCL	Finiquito Firmado	
SERVICIOS AÉREOS VIÑA LIMITADA	CC-ASI	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
SERVICIOS AÉREOS VIÑA LIMITADA	CC-CDN	Finiquito Firmado y Pagado	27-09-2023
NUEVA FRONTERA	LV-IQM	Finiquito Firmado y Pagado	27-09-2023
NUEVA FRONTERA	LV-CJE	Finiquito Firmado	
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-LXH	Finiquito Firmado Y Pagado	02-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-KED	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-NJZ	Finiquito Firmado Y Pagado	27-09-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-LMV	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-MAR	Finiquito Firmado	
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-KEB	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-EEQ	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-MKC	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	CC-APK	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	I-TALT	Finiquito Firmado Y Pagado	02-08-2023

PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	CC-ANN	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	CC-ATN	Finiquito Firmado Y Pagado	31-08-2023
PEGASUS SOUTH AMERICA SERVICIOS INTEGRALES DE AVIACIÓN SPA	EC-MYP	Finiquito Firmado	
PESCO SEGURIDAD Y SERVICIOS S.A.	N132CG	Finiquito Firmado y Pagado	09-08-2023
SAAMA AVIACION SPA	CC-DFO	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	EC-MHO	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	CC-AOQ	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	CC-DCR	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	EC-LSC	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	EC-LHJ	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	EC-JIC	Finiquito Firmado y Pagado	27-09-2023
SAAMA AVIACION SPA	EC-MCV	Finiquito Firmado	
SAAMA AVIACION SPA	EC-MIC	Finiquito Firmado	
SERVICIOS AEREOS SUMAAIR LTDA	CC-ANQ	Finiquito Firmado	
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-CIQ	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-DEL	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-ATF	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-DEC	Finiquito Firmado y Pagado	31-08-2023
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-DEL	Finiquito Firmado	
SERVICIOS DE AVIACION HELILOG LTDA	CC-CIQ	Finiquito Firmado	

Fuente: Depto. Finanzas CONAF 2023

3. Pagos pendientes

Nombre Proveedor	Matricula	Motivo	Observación
ECOCOPTER S.A.	CC-AAR	CUOTA 5	En proceso pago por adicional
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA	CC-DER	ADICIONAL	Falta cuota 4/4
HELICOPTEROS DEL PACIFICO LTDA	N949XH	ADICIONAL	Falta cuota 4/4
SAAMA AVIACION SPA	EC-LSJ	CUOTA 3	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	EC-LSJ	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	EC-JIC	CUOTA 3	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	EC-JIC	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	EC-MCV	CUOTA 3	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	EC-MCV	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	CC-DCR	CUOTA 2	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	CC-DCR	CUOTA 3	
SAAMA AVIACION SPA	CC-DCR	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	EC-MHK	CUOTA 3	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	EC-MHK	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	CC-AOQ	CUOTA 2	En proceso pago por adicional
SAAMA AVIACION SPA	CC-AOQ	CUOTA 4	
SAAMA AVIACION SPA	EC-MIC	CUOTA 3	Falta factura por adicional
SAAMA AVIACION SPA	EC-MIC	CUOTA 4	

Fuente: Depto. Finanzas CONAF 2023