

CIRCULAR				CIRCULAR N°	FECHA	REVISIÓN	PÁGINAS
CO	CI	BI	CINS	018	01/08/2023	00	05
X							
SERVICE EQUIPAMIENTO DE RAMPA							

## 1. OBJETIVO

Establecer los parámetros necesarios para el cambio de filtros y fluidos en tiempo y forma en los diferentes equipos y vehículos de rampa, según horas de uso o bien tiempo de permanencias de aceites y fluidos dentro de los motores, cuidando de esta manera su vida útil. Aplicando a todas las escalas de país donde Flybondi cuenta con equipamiento.

## 2. ALCANCE

MANTENIMIENTO EQUIPOS DE RAMPA	MANDATORIO
FOCAL POINT	MANDATORIO
JEFATURA DE RAMPA	INFORMATIVO
GERENTE ZONAL DE AEROPUERTO	INFORMATIVO
LÍDER DE ESCALA	INFORMATIVO

## 3. PROCEDIMIENTO

Dada la exigencia y necesidad vital del uso de equipos y vehículos de rampa es la importancia de los service en tiempo y forma en cada uno de ellos, teniendo en cuenta el uso o bien el tiempo transcurrido entre un service y otro. Para poder cumplir sin riego este punto esencial, se trabajó teniendo en cuenta la cantidad de vuelos atendidos en cada aeropuerto como primera instancia y así poder optar por algunas de las 2 variantes, las cuales se detallan a continuación:

- a. Horas de uso de equipo.
- b. Tiempo transcurrido entre un service y otro.

Cabe destacar que en ambos casos, el equipo de mantenimiento trabajó sobre los manuales de cada uno de los equipos y vehículos que tenemos en la compañía. Por tal motivo se deberá proceder con lo primero que se cumpla, ya sea la opción “a” o la opción “b”.

Teniendo en cuenta que en el apartado ANEXOS de la presente Circular Operativa, se detalla equipo por equipo, según escala, con un mes de anticipación se solicitará al sector de

mantenimiento de equipos de rampa todos los insumos necesarios para llevar adelante el service correspondientes. Para ello se enviará un correo electrónico, a saber:

A: Kevin Ariel Kornijczuk

CC: Gonzalo Tonietti; Victor Gianninoto, Esteban Marchese; Pablo Suarez; Líder de ATO; Gerente de ATO.

ASUNTO: Escala - Service equipos - Interno/s

Es dable destacar que aquellos insumos sólidos y sin residuos (aceites, hidráulicos, etc) será enviados desde Buenos Aires, pero los insumos Líquidos (los cuales no pueden transportarse por vía aérea) serán adquiridos en la escala a aquellos proveedores que se encuentren registrados en Flybondi como tal, para ello se deberán comunicar con Sergio Denis del sector de Compras para que tome contacto con dichos proveedores y así acordar formas y tiempos de pagos.

Todos los service, deberán ser registrados en las correspondientes Hojas de Vida de los equipos o vehículos de rampa, según corresponda.

La tabla adjunta, se encuentra dividida en solapas individualizadas, a saber:

→ **Identificación del vehículo:**

- marca
- modelo
- peso total libras
- peso total en kg

→ **Identificación de la escala de pertenencia del equipo o vehículo**

- BRC
- CNQ
- COR
- EZE
- IGR
- JUJ
- MDZ
- NQN
- PMY
- PSS
- REL
- SDE
- SLA
- TUC

→ **Parámetro 250 hs. o "X" meses lo que ocurra primero.**

- filtro de aceite
- filtro de aire
- aceite total de motor

→ **Parámetro 500 hs. o “X” meses lo que ocurra primero.**

- filtro primario de combustible
- filtro secundario de combustible

→ **Parámetro 12 meses**

- líquido hidráulico

**Los parámetros referidos anteriormente corresponde a:**

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| ● Tractores Pesados      | TP |
| ● Cintas Transportadoras | CT |
| ● Escaleras Mecánicas    | EM |
| ● Desagote Motorizado    | DM |
| ● Aguatero Motorizado    | AM |
| ● Arranque Neumático     | AN |
| ● Deicer                 | DI |
| ● Autoelevador           | AU |
| ● Papabondi              | PB |
| ● Furgon Utilitario      | FU |

\*según marca y modelo indicado específico en tabla.

Para finalizar, se informa que la presente circular será revisionada cada vez que un equipo o vehículo de rampa sea trasladado de un lugar a otro, o bien, incorporado a la flota actual.

#### 4. ANEXOS

MARCA	MODELO	DATOS DE TRACTOR PESADO			ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS			F. HIDRAULICO
		INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU		
EQUITEC	MB4-A	TP01	12000	5445	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses	12 Meses	
S&S	GT32	TP02	32000	14515	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses	12 Meses	
S&S	GT32	TP08	32000	14515	JUJ	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	12 Meses	
S&S	GT32	TP09	32000	14515	NQN	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	12 Meses	
S&S	GT32	TP12	32000	14515	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses	12 Meses	
S&S	GT35	TP10	35000	15876	IGR	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	12 meses	
S&S	GT36	TP11	35000	15876	BRC	3 Meses	3 Meses	3 Meses	3 Meses	3 Meses	12 Meses	
TUG	MC15-4	TP03	15000	6805	COR	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	12 meses	
TUG	MIG	TP04	15000	6805	MDZ	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	12 meses	
TUG	MIG	TP05	15000	6805	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses	12 Meses	
TUG	MIG	TP06	15000	6805	TUC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	12 Meses	
TUG	MIG	TP07	15000	6805	SLA	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	12 Meses	
DOUGLAS	Douglas	TP13	20000	9072	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses	12 Meses	

DATOS DE CINTA TRANSPORTADORA					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	F. HIDRAULICO
TUG MIG	663-14	CT01	2000	908	BRC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT02	2000	908	COR	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT03	2000	908	MDZ	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT04	2000	908	CNQ	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT05	2000	908	TUC	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT06	2000	908	SDE	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG MIG	663-14	CT07	2000	908	NQN	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT08	2000	908	IGR	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT09	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT10	2000	908	IGR	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT11	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT12	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
WOLLARD	TC-888	CT13	2000	908	JUJ	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
TUG	660	CT14	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
TUG	660	CT15	2000	908	COR	6 meses	6 meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año

TUG	660	CT16	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
TUG	660	CT17	2000	908	REL	6 meses	1 x año				
TUG	660	CT18	2000	908	SLA	6 meses	1 x año				
TUG	660	CT19	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
TUG	660	CT20	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año
TUG	660	CT21	2000	908	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	8 Meses	8 Meses	1 x año

DATOS ESCALERA MOTORIZADA					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	F. HIDRAULICO
WOLLARD	MLPH 307	EM01	4400	2000	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
WOLLARD	MLPH 307	EM02	4400	2000	BRC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM03	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM04	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM05	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM06	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM07	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año
AMSS	SPPS	EM08	7716	3500	COR	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año

DATOS DEL AGUATERO/ DESECHOS					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	F. HIDRAULICO
TLD	SP900	DM01			EZE	5 Meses	5 Meses	5 Meses	10 Meses	10 meses	1 x año
AEROSERVICIOS	AerosLC	DA01			BRC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	DA02			COR	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	DA03			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	DA04			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	DA05			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
TLD	SP900	AM01			EZE	5 Meses	5 Meses	5 meses	10 Meses	10 Meses	1 x año
AEROSERVICIOS	AerosLC	AA01			COR	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	AA02			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	AA03			BRC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	AA04			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		
AEROSERVICIOS	AerosLC	AA05			AEP	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses		

DATOS DEL ARRANQUE NEUMATICO					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	ACEITE DE COMPRESOR
TUG	IMD-180	AN 01	12650	5738	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año

DATOS DE DEICER					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	F. HIDRAULICO
FMC	Tempest 2	DI01			BRC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año

DATOS DE AUTOELEVADOR					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS		1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	F. HIDRAULICO
		AU 01			EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	1 x año

DATOS DE TRACTOR LIVIANO					ESCALAS	250 HORAS			500 HORAS	
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU
TOYOTA	Toyota	TL04	3500	1588	PMY	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL05	3000	1361	BRC	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL06	3000	1361	COR	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL07	3000	1361	MDZ	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL08	3000	1361	PSS	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL09	3000	1361	TUC	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL10	3000	1361	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL11	3000	1361	SDE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL12	3000	1361	JUJ	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL13	3000	1361	SLA	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL14	3000	1361	NQN	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL15	3000	1361	CNQ	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL16	3000	1361	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL17	3000	1361	REL	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL18	3000	1361	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses

TUG MIG	M1A30-14	TL19	3000	1361	IGR	4 Meses				
TUG MIG	M1A30-14	TL20	3000	1361	BRC	4 Meses				
TUG MIG	M1A30-14	TL21	3000	1361	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses
TUG MIG	M1A30-14	TL22	3000	1361	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses
LOVOL	TE250	TL24	2426	1100	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses
LOVOL	TE250	TL25	2426	1100	EZE	2 Meses	2 Meses	2 Meses	4 Meses	4 Meses

DATOS DE OMNIBUS					ESCALAS	10000 km					1 X AÑO
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE	F. COMB PRIM.	F. COMB. SECU	
AGRALE	MT 15	M01	33100	15000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	6 meses
AGRALE	MT 15	M02	33100	15000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 meses	4 Meses	4 meses	6 meses
AGRALE	MT 15	M03	33100	15000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 meses	4 Meses	4 meses	6 meses
AGRALE	MT 12	M08	26500	12000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 meses	4 Meses	4 meses	6 meses
AGRALE	MT 17	M09	37480	17000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 meses	4 Meses	4 meses	6 meses
AGRALE	MT 17	M10	37480	17000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 meses	4 Meses	4 meses	6 meses
AGRALE	MT 17	M011	37480	17000	EZE	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	4 Meses	6 meses

DATOS DE PAPABONDI					ESCALAS	10000 KM				F. COMB
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE		
MERCEDES	515	PB01	7716	3500	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses

DATOS DE CAMIONETA					ESCALAS	10000 KM				F. COMB
MARCA	MODELO	INTERNO	PESO LBS	PESO KG		ACEITE	F. AIRE	F. ACEITE		
RENAULT	Kangoo	FU 01	2546	1200	EZE	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses	6 Meses

## 5. SEGUIMIENTO DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN N°	MOTIVO DE LA REVISIÓN
01/08/2023	00	Publicación Inicial