

MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento

Clave del Manual:

K504AA-PMT-0102

K504MP02

I.- SUPERVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL

I.1 OBJETIVO

Establecer y documentar los procedimientos de supervisión y control del servicio de limpieza general, en la Infraestructura del Aeropuerto Intercontinental de Querétaro, basados en las especificaciones técnicas del servicio y normatividad aplicables.

I.2 APLICACIÓN Y ALCANCE

Este procedimiento a nivel interno debe ser observado y aplicado por el subjefe de edificios y técnicos en mantenimiento, comprende supervisión, control, llenado de formatos y reporte mensuales.

I.3 RESPONSABLES

ÁREA	RESPONSABLE
	Administrador Aeroportuario
ADMINISTRACIÓN AEROPORTUARIA	Jefe de Mantenimiento
	Subjefe de Mantenimiento
	Técnico en Mantenimiento

I.4 POLÍTICAS

- I.4.1 Las instalaciones del Aeropuerto deberán mantenerse en todo momento limpias y con los materiales de limpieza necesarios, para un buen servicio.
- I.4.2 Se realizarán supervisiones diarias y semanales por parte del subjefe y el personal técnico de mantenimiento.
- I.4.3 Se deberán realizar reportes mensuales, informando un resumen de las actividades realizadas y condiciones del servicio.
- I.4.4 El servicio de limpieza deberá estar apegado a las bases técnicas del servicio.

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN **AEROPORTUARIA** Jefatura de Mantenimiento Clave del Manual:

K504MP02

K504AA-PMT-0102

I.- SUPERVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL

I.5 PROCEDIMIENTO

RESPONSABLE	No	DESCRIPCIÓN
Técnicos en Mantenimiento	I.5.1	El técnico en mantenimiento procederá a realizar inspecciones diarias en las siguientes áreas (sala ultima espera, llegadas nacionales e internacionales, oficinas de aerolíneas, oficinas administrativas, pasillos, ambulatorios, edificio técnico, torre de control, vialidades y estacionamientos) así como revisiones semanales en equipos y materiales.
Técnicos en Mantenimiento	1.5.2	El técnico en mantenimiento entregara al subjefe de mantenimiento reporte de incidencias (AIQ- MTTO-FL-01), de equipo y materiales (AIQ- MTTO-RE-01) de forma semanal.
Subjefe de Mantenimiento	1.5.3	El subjefe de mantenimiento revisará los reportes de los técnicos y realizará de forma semanal la supervisión del servicio, validando los reportes de los técnicos.
Subjefe de Mantenimiento	1.5.4	El subjefe de mantenimiento elaborará los reportes AIQ-MTTO-RE-01 y AIQ-MTTO-FL-01 de forma mensual firmados también por el prestador de servicio y lo entregará al jefe de mantenimiento.
Jefe de Mantenimiento	1.5.5	El jefe de mantenimiento revisa y firma los reportes recibidos y los entrega al administrador aeroportuario.
Administrador Aeroportuario	1.5.6	El administrador aeroportuario revisa y firma los reportes recibidos.
	FIN DEL	PROCEDIMIENTO

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

Clave del Manual:

K504AA-PMT-0102

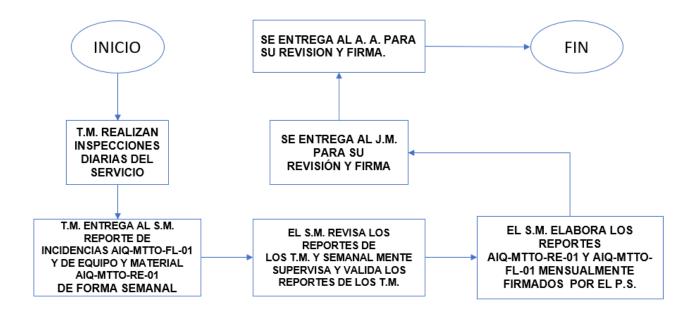
ADMINISTRACIÓN

AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento

K504MP02

I.- SUPERVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL

DIAGRAMA DE FLUJO



- T.M Técnicos en mantenimiento
- S.M Subjefe de mantenimiento.
- P.S Prestador de servicio.
- J.M Jefe de mantenimiento
- A.A Administrador aeroportuario.

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento

Clave del Manual:

K504AA-PMT-0102

K504MP02

I.- SUPERVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL

AIQ-MTTO-RE-01

	TO INTERNACIONAL RÉTARO				MES:			
		TADE EC	UIPOS PA	ARA EL SERVICIO				
					1er SEMANA	2a SEMANA	3er SEMANA	4ta SEMANA
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	CARACTERÍSTICAS	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE
1	Aspiradoras	Pieza	1	Tipo industrial con sistema para succión de agua.				
		D:	1	De tijera de 2 mtrs.				
2	Escaleras	Pieza	1	De 3 mts tijera				
3	Despachadores de aroma automáticos	Pieza	20	AIR WECK o calidad similar. (Este equipo quedara en propiedad del AIQ).				
4	Dispensadador de papel de rollo para manos automatico	Pieza	15	Automatico de plástico o calidad similar.(Este equipo quedara en propiedad del AIQ).				
5	Contenedores de basura	Pieza	10	De 6 m3 2 por área				
6	Dispensador de papel de wc	Pieza	4	De acero inoxidable. Este equipo quedara en propiedad del AIQ.				
7	Despachador de jabón automáticos	Pieza	15	De plástico color gris automático, helvex o calidad similar. (Este equipo quedara en propiedad del AIQ).				
8	Dispensador automatico para gel antibacterial	Pieza	15	Tipo JVD de 1 Ltr tanque extraible color blanco o calidad similar. Este equipo quedara en propiedad del AIQ				
9	Botes de basura para baños y oficinas	Pieza	15	De plástico. Este equipo quedara en propiedad del AIQ.				
10	Arneses de seguridad	Pieza	2	Para andamios y gruas				
11	Radios de comunicación de banda terrestre, programados a la frecuencia del AIQ	Pieza	3	De 2 o mas canales.				
12	Caseta para personal y materiales	Pieza	1	Caseta prefabricada, movible de 2.55x7.05, similar a la imagen, para materiales y personal.				

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento

ADMINISTRACIÓN

Clave del Manual:

K504MP02

K504AA-PMT-0102

٨	0			MES:			
AEROPUERTO	RÉTARO	RELACIÓ	ON DE MATERIAL DE LIMPIEZA PARA	A EL SERVICI	0		
QUEN	EIARU						
				1er SEMANA	2a SEMANA	3er SEMANA	4ta SEMANA
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CARACTERISTICAS	CUMPLE / SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/ SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE
1	Aceite trata MOP	Litro	MEPRASA o similar.				
,	Aerosol pledge blem calidad similar o superior	Pieza	De 333 gr.				
3	Atomizador	Pieza	Plástico rígido resistente con capacidad de 500 ml.				
4	Base para MOP de 90 CMS.	Pieza	Tipo americano				
5	Bolsa para basura 60x90	kg	De 60x90				
6	Bombas para W.C.	Pieza	Tamaño mediano y de consistencia dura				
7	Cepillo para cristal 125 (cerdas)	Pieza	De buena calidad				
8	Cepillo para lavar	Pieza	Con mango largo, de cerda artificial, para lavado de paredes.				
9	Cepillo usos varios no.113 (forma 8)	Pieza	De buena calidad				
10	Aerosol de aroma para despachador automático	Pza	De buena calidad				
11	Cubeta capacidad 18 litros	Pieza	Plástico rígido, de buena calidad				
12	Cuña	Pieza	Grande con orilla de plástico				
13	Escoba de plástico	Pieza	INFIMIDEAL o similar.				
14	Escoba de vara	Pieza	Debe incluir todo lo necesario para su armado				
15	Tapete para mingitorio, con pastilla aromatizante	Pza	Marca wiese o calidad similar.				
16	Fibra verde de 10 milímetros	Pieza	Para uso duro, limpiar sarro, cochambre, etc.				
17	Fibra verde de 3 milímetros	Pieza	Para uso normal				
18	Franela blanca	Metro	De buena calidad, para la limpieza de muebles de				
19	Franela gris	Metro	De buena calidad, para la limpieza de escritorios				
20	Guantes	Par	De látex, resistentes (VΠΕΧ o similar)				

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



ADMINISTRACIÓN
AEROPORTUARIA
Jefatura de Mantenimiento
Clave del Manual:

MANUAL DE PROCEDIMIENTO

K504AA-PMT-0102

K504MP02

21	Jabón en polvo moteado	Kilo	Roma o similar.		
22	Jabón para tocador 25 gr.	Pieza	Rosa Venus o similar		
23	Jerga gruesa	Metro	De buena calidad		
24	Limpiador de metales	Bote	Brasso o similar.		
25	Master para vidrios	Piezas	Marca IDEAL, (económico) o similar.		
26	Mechudo para agua	Pieza	De pabilo de 400 gramos.		
27	Papei nigienico tridimensional noja	Rollo	Pétalo o similar		
	doblo		Crisoba o similar (KIMLARK)		
28	Papel higiénico jumbo hoja doble 510 mt. X 10 cm.	Rollo	Nota: un rollo de 510 mt podrá ser cambiado por 2 rollos de 250, dependiendo del tipo de dispensadores.		
29	Pilas para fluxometro, despachadores de papel, toalla, shampoo, gel antibacterial y de aroma (Pilas AA 1.5 V, tipo C 1.5 V, CR-P2 6V, cuadradas 9V)	Pza	Tipo Duracell o calidad similar		
30	Recogedor con bastón std.	Pieza	Reforzado		
31	Repuesto para MOP de 90 CMS.	Pieza	Tipo americano		
32	Toallas para manos para despachador 180 mt. X 20.7 cm.	Rollo	Tipo kimberly-clark kleenex ultra super soft, o similar		
33	Pilas para aromatizantes automáticos y despachadores de papel de mano	Pza	De buena calidad		
34	Toalla interdoblada (Sanitas)	Paquete	Kimberly-Clark o similar		
35	Pilas para despachadores de Jabon y Gel Antibacterial ("AA" 1.5 v y tipo C 1.5v)	Pza	De buena calidad		
36	Limpiador multiusos ecologico	Litro	100% biodegradable, no toxico, libre de quimicos marca Green land o similar		
37	Limpiador desinfectante para baños ecologico	Litro	100% biodegradable, no toxico, libre de quimicos marca Green land o similar		
38	Limpiador desengrasante ecologico	Cubeta	Para eliminar grasa industrial, vegetal y animal.100% biodegradable, no toxico, libre de quimicos marca Green land o similar		
39	Desodorante en pastilla biodegradable	Pza	Con propiedades de degradar desechor organicos, remover grasas, aceites , ceras y bacterias.		
40	Limpiador para vidrios ecologico	Litro	De 19 lts 100% biodegradable, no toxico, libre de quimicos marca Green land o similar		
41	Jabon liquido para manos ecologico	Litro	100% biodegradable, no toxico, libre de quimicos marca Green land o similar		
42	Gel Antibacterial	Cubeta	De 19 lts que elimine el 99.9% de las bacterias marca KJ o de calidad similar		
43	Sanitizante liquido para tapetes	Litro	Agente biocida para sanitizar y desinfectar el 99.9% de bacterias en superficies		
44	Cartuchos para mingitorio seco	Pza	Cartuchos de reemplazo para mingitorios secos con sitemas TDS		

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN **AEROPORTUARIA** Jefatura de Mantenimiento Clave del Manual:

K504MP02

K504AA-PMT-0102

A								
	0							
AEROPUER	TO INTERNACIONAL							
QUE	RÉTARO							
					MES			
					14123			
		Res	umen del	Servicio:				
No.	DESCRIPCIÓN	U	IIDAD	OBSERV	ACIONES			
140.	DECORAL CICK	J.		0202	710101120			
1	Trabajador General		ENTOS POR	FALTAS M	ENSUALES:			
			DIA				_	
2	Supervisor	3 ELEMEN	NTO POR DIA	FALTAS M	ENSUALES:			
NOTA :								
NOTA:								
	ACDEO	TOCOEN	DAL EC					
	ASPEC	TOS GENE	RALES		1er SEMANA	2a SEMANA	3er SEMANA	4ta SEMANA
No.	DESCRIPCIÓN		OBSER	RVACIÓNES	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE	CUMPLE/SERV. DEFICIENTE
					DEFICIENTE	DEFICIENTE	DEFICIENTE	DEFICIENTE
				le registro de actividades y				
1	Bitacora de trabajo diaria			nsualmente una copia de este				
	+		supervision de	el AIQ. s, miércoles y viernes, se				1
2	Recolección de basura			ntenedores de 6m3 con tapa				
_			onde el AIQ inc					
		los uniform	es deberan coi	nstar de PANTALON, PLAYERA				
3	Uniformes			ZAPATOS CON SUELA				
		ANTIDERR		un gafete de identificacion que				1
4	TIAS			PRESTADORA del servicio de				
_	AIAO	limpieza.		2 2				
		1						
	ELABORO					ACEPTO		
	ELABORO SUBJEFE DE MANTENIMIE					ACEPTO		

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento

Clave del Manual:

K504AA-PMT-0102

K504MP02

I.- SUPERVISIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA GENERAL

AIQ-MTTO-FL-01

MES:							
	REPORTE DE ASISTENCIAS						
PRIMER TURNO		SEGUNDO TURNO		TERCER TURNO			
FECHA		TRABAJADOR	CLIDEDVICOD	TRABAJADOR	SUPERVISOR		
	GENERAL (18	SUPERVISOR (1 ELEMENTO)	GENERAL (11	SUPERVISOR (1 FLEMENTO)	(1 ELEMENTO)	GENERAL (6	(1 ELEMENTO)
	ELEMENTOS)	(=======,	ELEMENTOS)	(========,	ELEMENTOS)	(1 EEEMENT 8)	
FALTAS							
1ER- 18 T.G.	1ER- 18 T.G. + 1 SUPERVISOR						
2DO- 11 T.G.	2DO- 11 T.G.+ 1 SUPERVISOR		TOTAL FALTAS SUPERVISOR				
3ER- 6 T.G.+ 1 SUPERVISOR		TOTAL FALTAS TRABAJADOR GRAL.					
ELABORO				ACEPTO			
SUBJEFE DE MANTENIMIENTO			SUPER	VISOR DE LIMP	IEZA		

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

Jefatura de Mantenimiento

Clave del Manual:

ADMINISTRACIÓN

AEROPORTUARIA

K504MP02 K50

K504AA-PMT-0102

AIQ~			
ABROUGHTO INTERNACIONAL QUERÉTARO			
	FOF	RMATOCI	LA-MTTO-LG-01
LIMPIEZA GENERAL			
CHECK LIST ANUAL PARA CAMBIOS EN PROCEDIMIEN	TO DE SUI	PERVISIO	NIDEL SERVICIO
		CAMBI	
RUBRO	osi	ONO	OBSERVACION
I.10BJETIVO Establecer y documentarel			
procedimiento de supervisión y control del servicio de			
Limpieza Especializada, en la infraestructura del			
Aeropuerto Intercontinental de Querétaro, basado en			
las bases técnicas del servicio y normatividad			
aplicable			
I.2 APLICACIÓNY ALCANCE Este procedimiento a nivel			
interno debe ser observado y aplicado por el subjefe de			
edificios y técnicos en mantenimiento, comprende			
supervisión, control, llenado de formatos y reporte			
mensuales.			
I.3 RESPONSABLES			
Administrador Aeroportuario			
Jefe de Mantenimiento			
Subjefe de Mantenimiento			
Técnico en Mantenimiento			
I.4 POLITICAS			
I.4.1 Las instalaciones del Aeropuerto deberán			
mantenerse en todo momento limpias y con los			
materiales de limpieza necesarios, para un buen			
servicio.			
I.4.2 Se realizarán supervisiones diarias y semanales			
por parte del subjefe y el personal técnico de			
mantenimiento. 14.3 Se deberán realizar renortes mensuales			
" " o e debetan realizar reportes mensaares,			
informando un resumen de las actividades realizadas y condiciones del servicio.			
		<u> </u>	
l.4.4 El servicio de limpieza deberá estar apegado a las			
bases técnicas del servicio.			
I.5 PROCEDIMIENTO			
I.5.1 El técnico en mantenimiento procederá a realizar			
inspecciones diarias en las siguientes áreas (sala			
ultima espera, llegadas nacionales e internacionales			
oficinas de aerolíneas y administrativas, pasillos y			
ambulatorios, edificio técnico, torre de control y			
vialidades y estacionamientos) y revisiones semanales			
en equipos y materiales.			

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	



MANUAL DE PROCEDIMIENTO

ADMINISTRACIÓN AEROPORTUARIA Jefatura de Mantenimiento Clave del Manual:

K504AA-PMT-0102

K504MP02

40	
ABROPUERTO INTERNACIONAL QUERÉTARO	
I.5.2 El técnico en mantenimiento entregara al subjefe de mantenimiento reporte de incidencias (AlQ-MTTO-FL- 01) y de equipo y materiales (AlQ-MTTO-RE-01) de	
forma semanal. 1.5.3 El subjefe de mantenimiento revisará los reportes de los técnicos y realizará de forma semanal, la supervisión del servicio, validando los reportes de los técnicos.	
I.5.4 El subjefe de mantenimiento elaborará los reportes AlQ-MTTO-RE-01 y AlQ-MTTO-FL-01 de forma mensual firmados también por el prestador de servicio y lo entregará al jefe de mantenimiento.	
I.5.5 El jefe de mantenimiento revisa y firma los reportes recibidos y los entrega al administrador aeroportuario.	
I.5.6 El administrador aeroportuario revisa y firma los reportes recibidos.	
1.6 DIAGRAMA DE FLUJO	
1.7 FORMATO AIQ-MTTO-RE-01	
1.8 FORMATO AIQ-MTTO-FL-01	

FECHA DE ELABORACIÓN Septiembre del 2018	ACTUALIZO	REVISÓ	Vo. Bo.
FECHA DE ACTUALIZACION	T.S.U. Mario Alberto	Ing. Juan Manuel	Ing. Carlos Aguilar Rivera
MAYO del 2022	Vargas Angeles	Balderas Fraile	