



11 nov 2019
DGAC-DRA-OF-41-2019

Silva

Señor:
Álvaro Vargas
Director a.i. Dirección General Aviación Civil

11 NOV 2019 AM 11:46
Hannia Rojas Sánchez
DGAC/DG

Asunto: Entrega del subproceso regulatorio de la DGAC

Por medio de la presente entrego el subproceso regulatorio de la institución.

Dicho proceso fue manejado por mi persona desde el 18 de junio del 2018, de buena fe lo entrego, anexo el reporte regulatorio del 30 oct 2019, para lo que corresponda.

DGAC RECURSOS HUMANOS

11 NOV 19 AM 11:57

Saludos cordiales,

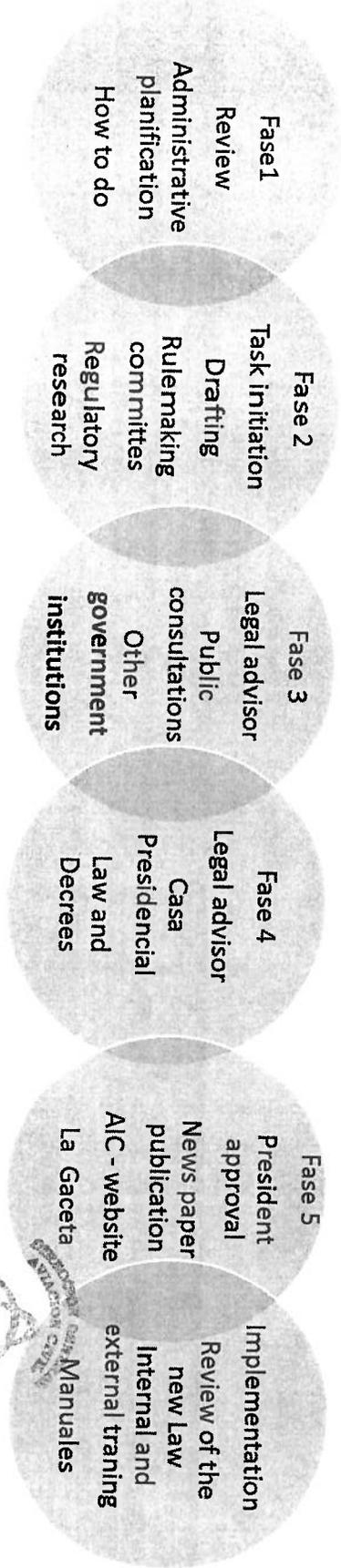
RECIBIDO POR:

Sra. Marilu Arroyo Hernandez
Jefe Documentación Regulación Aeronáutica



El proceso de regulación interna de la DGAC determinó estadísticamente que el tiempo óptimo de elaboración de una regulación es de 14 meses, dividido en 5 fases. Esto debido al muestreo del periodo 2018 - 2019, donde se aprobaron 4 regulaciones:

- Rac 04 Reglamento Cartas Aeronáuticas Decreto N° 41590-MOPT Alcance 155 a La Gaceta 124 del 03 de julio del 2019.
- Rac 15 Servicios de Información Aeronáutica Decreto N°40878-MOPT La Gaceta 51 del 08 de marzo 2018.
- Rac LPTA Licencias al Personal Técnico Decreto N° 41778-MOPT Alcance 158 a La Gaceta 126 del 5 julio de 2019.
- Rac 21 Reglamento sobre procedimientos de aceptación de certificados de productos aeronáuticos Revisión No 2 RAC 21 Decreto No 41915 MOPT Alcance No 194 La Gaceta No 165 3 setiembre 2019.

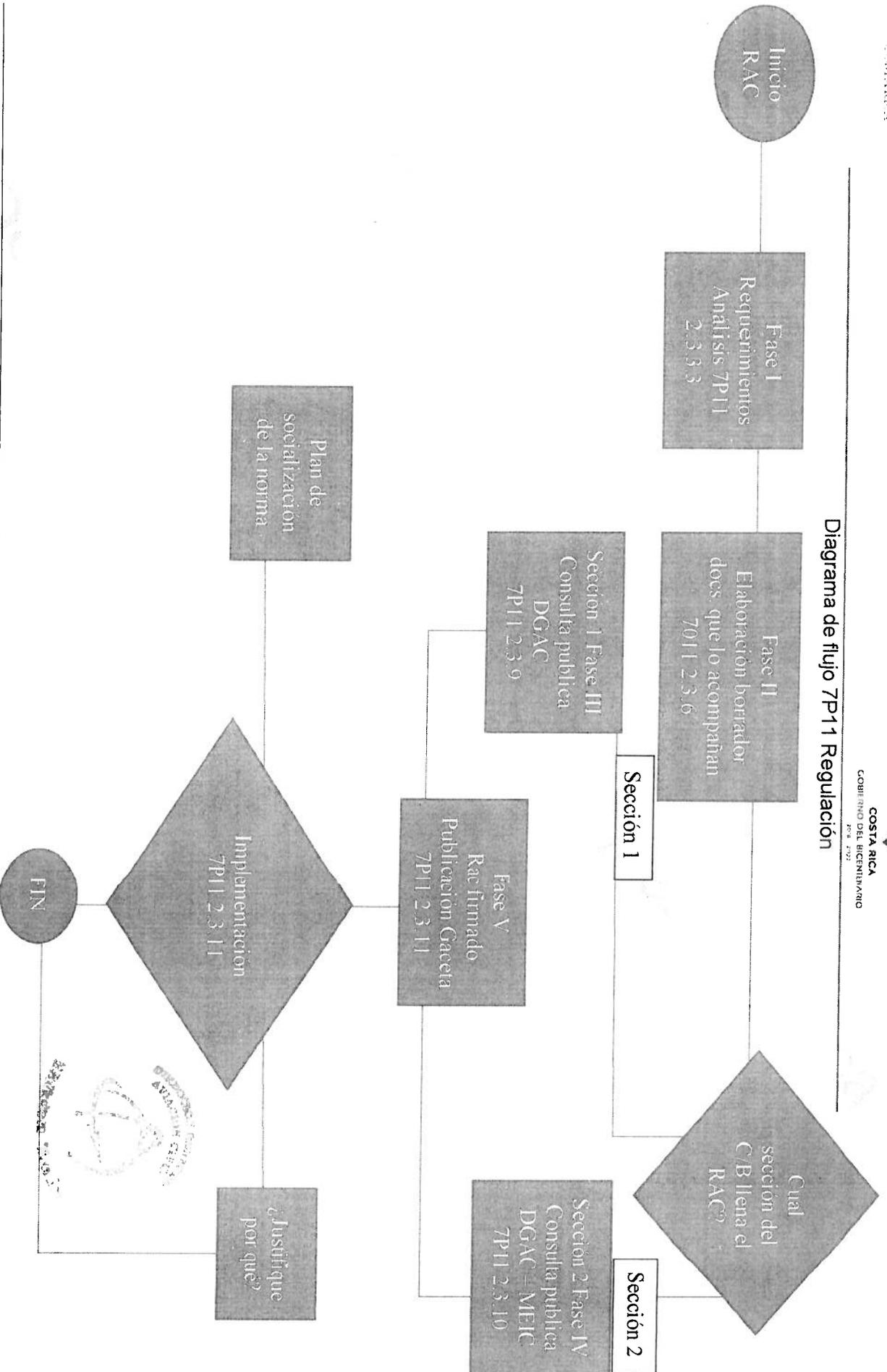


Participación institucional en el proceso

Fase I: DG, DSO, DRA, UC, LEG y otros. Fase II: DRA, GT, LEG y otros. Fase III: MOPT, CETAC, DSO, DRA, GP, LEG y otros.
Fase IV: MOPT, CETAC, DSO, DRA, GP, LEG y otros. Fase V: CETAC, DSO, DRA, GP, LEG y otros.
Implementación: DSO, DRA, GP



Diagrama de flujo 7P11 Regulación

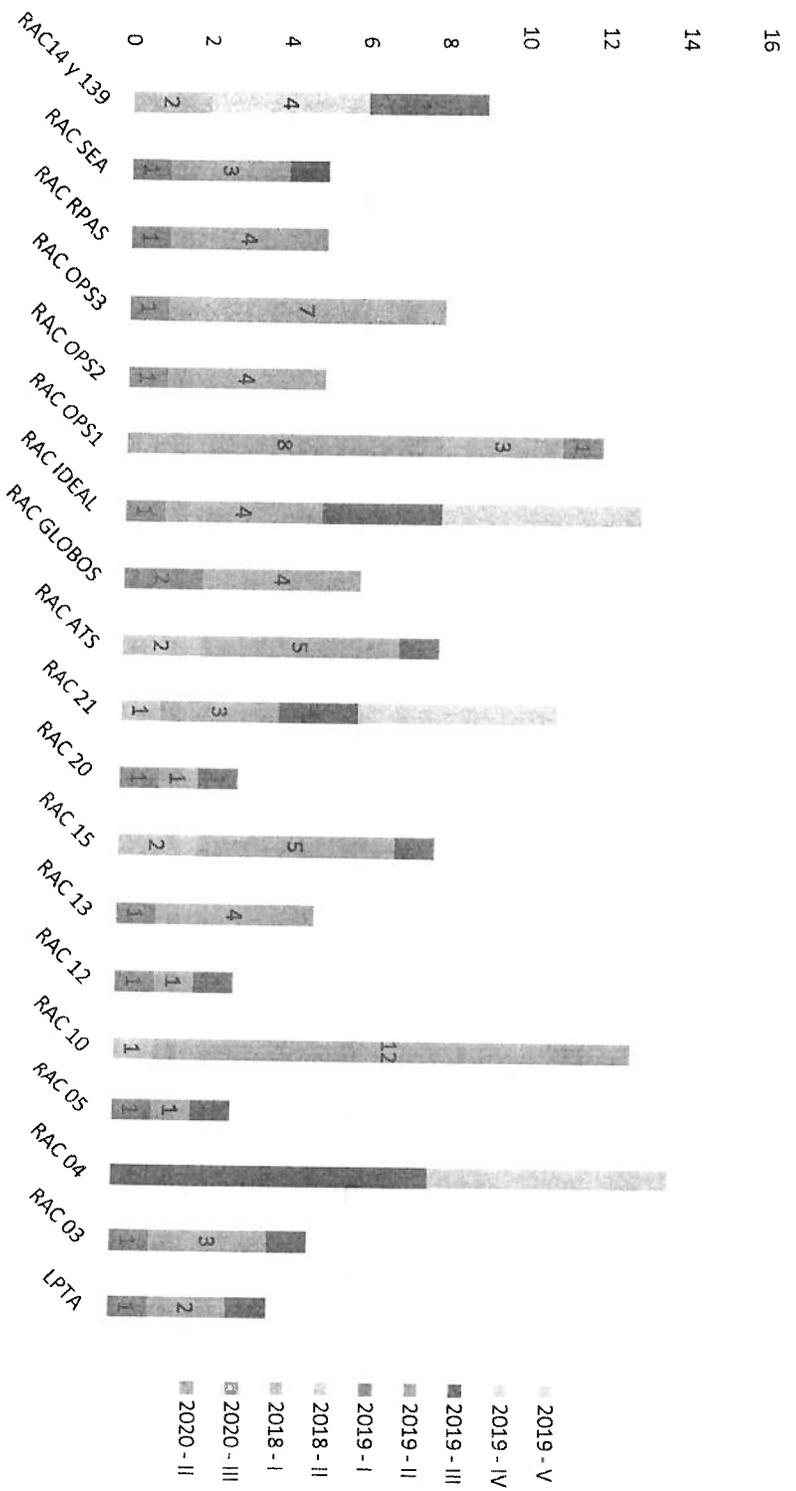


Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC

La Uruca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
Tel directo: (506)2242-8000/Fax: (506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000



Gráfico actual de las fases del proceso (Rulemaking process) noviembre 2019



FASE II 1 mes FASE II 4 meses FASE III 3 meses FASE IV 3 meses FASE V 2 meses Implementación 1 mes Total: 14 meses



Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC
La Uruca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
Tel directo: (506)2242-8000/Fax: (506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000

Estatus Regulación Nacional Noviembre 2019

ANEXO OACI	RAC VIGENTE	RAC EN PROCESO
Anexo 1 Emm. 175	RAC LPTA Decreto N° 41778-MOPT La Gaceta Alcance 158 del 5 julio 2019 Enmienda 174	Enmienda 175 al Rac vigente Fase III En revisión legal Miguel Solano desde 01 oct 2019 Tiempo estimado Fase III 01 oct – 19 nov 19 Fase IV 19 nov – 7 mar 2020 Fase V 7 mar - 7 jun 2020 Implementación Jul 2020
Anexo 2 Emm. 46	REV 2 Decreto No.32391- MOPT La Gaceta 106 del 02 de julio 2005 REV 1 Decreto No.29574- MOPT La Gaceta 113 del 13 de junio 2001 Decreto No.28436-MOPT La Gaceta 49 del 09 de marzo 2000	Enmienda 46 al Rac vigente que cambiara nombre a Rac 20 Fase III En revisión legal Miguel Solano desde 05 ago. 2019 Tiempo estimado Fase III 05 ago. – 03 nov 19 Fase IV 03 nov 19 – 19 mar 2020 Fase IV 19 mar – 19 jun 2020 Implementación Jul 2020
Anexo 3 Emm. 78	RAC 03 Nueva regulación Enmienda 78	Fase III En revisión legal Marialura G. desde 13 sep. 2019 Tiempo estimado Fase III 13 sep – 13 dic 19 Fase IV 13 feb – 13 jun 2020 Fase V 13 jun – 13 ago 2020 Implementación septiembre

Anexo 4 Enm. 60	RAC 04 Decreto N° 41590-MOPT Alcance 155 a La Gaceta 124 del 03 de julio del 2019 Enmienda 60	Aprobado Fe de erratas legal Patricia Chávez sep. 2019 por publicarse AIC pendiente
Anexo 5 Enm. 17	RAC 05 Nueva regulación Enmienda 17	Fase III En revisión legal Miguel Solano desde 19 sep. 2019 Tiempo estimado Fase III 19 sep. – 19 dic 19 Fase IV 19 feb – 19 jun 2020 Fase V 19 jun – 19 ago. 2020 Implementación septiembre 2020
Anexo 6 P1 Enm. 43	RAC OPS 1 Nueva regulación Enmienda 43	Fase I Análisis de tiempos para montar calendario este rac lo maneja una comisión, responsable Miguel Solano. Tiempo estimado Fase I 01 oct – 01 nov 19 Fase II 01 nov – 30 jul 20 Fase III 01 ago – 01 nov 20 Fase IV 7 ene – 7 abr 21 Fase V 7 may-7 jul 21 Implementación ago 2021
Anexo 6 P2 Enm. 36	RAC OPS 2 Nueva regulación Enmienda 36	Fase II Gestor técnico no define fecha de entrega aun del borrador ya están en inspecciones o cursos, esto desde julio. El 10 de octubre se le vuelve a consultar y es estatus es que no tienen tiempo. Herbert H. -Rafael M. OPS Tiempo estimado Fase II 03 ago – a la fecha Fase III Fase IV Fase V Implementación



<p>Anexo 6 P3 Emm. 22</p>	<p>RAC OPS 3 Nueva regulación Enmienda 22</p>	<p>Fase II OPS debe depurar el borrador, tiene errores y piden de nuevo ayuda a AIR. Víctor A. -Martin S. OPS</p> <p>Tiempo estimado Fase II 15 ab - Fase III Fase IV Fase V Implementación</p>
<p>Anexo 7 Emm 6</p>	<p>RAC 45 Decreto No. 27788 MOPT La Gaceta 75 20 abril 1999 Enmienda 4</p>	<p>N/A Implementación</p>
<p>Anexo 8 Emm. 106</p>	<p>RAC 21 REV 2 Decreto No. 41915 - MOPT La Gaceta No 165 Alcance No 194 del 3 setiembre 2019 Enmienda 106 Decreto No 28642 MOPT La Gaceta No 95 Alcance 32 18 mayo 2000 Enmienda 99</p>	<p>Implementación AIC Serie C 14 27 de sept 2019 Inducción 14 -- 16 oct 2019</p>
<p>Revisión No 1 RAC 21 Decreto No 35806 MOPT La Gaceta No 46 8 marzo 2010 Enmienda 99 - 101</p>	<p>Implementación</p>	



Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC

La Uruca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
Tel directo: (506)2242-8000/Fax: (506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000



Anexo 9 Emm. 26	N/A	N/A
Anexo 10 Vol. I E 91 Vol. II E 91 Vol. III E 90 Vol. IV E 89	RAC 10 Nueva regulación Vol. I E 91 Vol. II E 91 Vol. III E 90 Vol. IV E 89	Fase II Aun en elaboración del borrador Warren Quiros SNAV Tiempo estimado Fase II 01 dic 18 – 01 dic 19 Fase III 07 ene - 01 may 20 Fase IV 01 may - 01 jul 20 Fase V 01 jul -oct 20 Implementación
Anexo 11 Emm. 51	RAC ATS Nueva regulación Emmienda 51	Fase IV Enviado MOPT – MEIC Miguel Solano 11 oct 2019, con ayuda del Ministro puede que saca antes que termine el 2019 Tiempo estimado Fase IV 11 oct – 11 nov 2019 Fase V 01 feb – 01 mar 2020 Implementación Abril
Anexo 12 Emm. 18	RAC 12 Nueva regulación Emmienda 18	Fase III En revisión legal Miguel Solano desde 27 sep. 2019 Tiempo estimado Fase III 27 sep. – 22 dic 19 Fase IV 13 feb – 13 jun 2020 Fase V 13 jun – 13 ago. 2020 Implementación septiembre
Anexo 13 Emm. 16	RAC 13 Decreto N.º 38293-MOPT La Gaceta 79 del 25 de abril 2014 Emmienda 13	Emmiendas 14 -16 al Rac vigente Fase II 26 jul – 24 oct 19 Se mantiene en fase II, el doc para revisión de estructura 24 oct 2019





Anexo 14 Vol. E 14 Vol. II E 8	RAC 14 – 139 Nueva regulación Vol. E 14 Vol. II E 8	Fase III Gestor técnico contesta observaciones consulta pública Luis Torres AGA Tiempo estimado Fase III 17 jul – Fase IV Fase V Implementación	
Anexo 15 Enm. 40	RAC 15 Decreto N°40870-MOPT La Gaceta 51 del 08 de marzo del 2018. Enmienda 39	Enmienda 40 al Rac vigente Fase III Espera de agenda CETAC Miguel Solano desde 17 jun 2019 Tiempo estimado Fase III 17 jun – 11 oct 2019 Fase IV 11 nov 19 – 7 feb 2020 Fase V 07 feb – 7 abril 2020 Implementación Mayo	
N-A	RAC SEA Decreto N°38113-MOPT La Gaceta N°34 del 18 de febrero de 2014	Fase III DG lo envía a Legal para revisión Marilaura G. desde 01 oct 2019 Tiempo estimado Fase III 01 sep. – 11 dic 2019 Fase IV 7 ene – 7 feb 2020 Fase V 07 feb – 30 abril 2020 Implementación Junio 2020	





N-A	RAC RPAS	Fase II Estamos fase de llenado del formulario costo y beneficio del MEIC Tiempo estimado Fase III 01 sep. - 11 dic 2019 Fase IV 7 ene - 7 feb 2020 Fase V 07 feb - 30 abril 2020 Implementación Junio 2020
N-A	RAC Globos	Fase II Aun en elaboración del borrador Herberth Hernandez OPS Tiempo estimado Fase III 01 abr - Fase IV Fase V Implementación



Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC
La Uruca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
Tel directo: (506)2242-8000/Fax: (506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000



Estatus Regulación Regional. Noviembre 2019

ANEXO OACI	MRAC VIGENTE	EFOD	Estatus MRACS
Anexo 1 Emm. 175	MRAC LPTA LP Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 172		Obligatoria después de 3 años a partir de su publicación oficial. La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 Pendiente AIC Inducción interna – externa pendiente
Anexo 1 Emm 175	MRAC LPTA 66 Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 172		Aplicación tres años después de su publicación y es de cumplimiento obligatorio cinco años después de su publicación. La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 Pendiente AIC Inducción interna – externa pendiente
Anexo 1 Emm. 175	MRAC LPTA MED Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 172		Aplicación obligatoria tres años a partir de su publicación oficial. La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 Pendiente AIC Inducción interna – externa pendiente
N-A	MRAC LPTA TC		Aplicación obligatoria después de 3 años a partir de su publicación oficial.

Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC

La Uruca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
 Tel directo: (506)2242-8000/Fax:(506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000



	<p>Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Doc 10002 de la OACI Ed: 2014</p>		<p>La Gaceta N.º 87 — Lunes 13 de mayo del 2019</p> <p>Pendiente AIC Inducción interna – externa pendiente</p>
<p>Anexo 6 P1 Emn. 43</p>	<p>MIRAC OPS1 ED 2</p> <p>Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 38</p>		<p>Un año a partir de dicha aprobación. La Gaceta N.º 87 — Lunes 13 de mayo del 2019 AIC Serie C 02 14 JAN 2019 Inducción interna – externa realizadas DO 004 incluye enmiendas 39 a la 43 incluida en la inducción Firmada 01 feb 2019 AIC Serie C 6 feb 2019</p>
<p>Anexo 17 Emn. 16</p>	<p>MIRAC 17</p> <p>Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 14</p>		<p>Rige a partir de su publicación oficial. La Gaceta N.º 87 — Lunes 13 de mayo del 2019 AIC Serie C 05 - 26 mar 2019 Inducción interna Inducción externa mayo 2019</p>
<p>Anexo 18 Emn. 12</p>	<p>MIRAC 18</p> <p>Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019</p>		<p>Aplicabilidad obligatoria 90 (noventa) días hábiles a partir de su aprobación oficial. La Gaceta N.º 87 — Lunes 13 de mayo del 2019 AIC Serie C 07- 02 de mayo 2019 Inducción interna jun 2019 Inducción externa mayo 2019</p>



Proceso de Documentación y Regulación Aeronáutica DGAC

La Urca, del puente peatonal del Hospital México 500 m noroeste sobre marginal derecha
 Tel directo: (506)2242-8000/Fax: (506)2231-2107/Apartado Postal 5026/1000



Anexo 8 Emm. 106	MRAC 39 Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Anexo 8, capítulo 4, párrafo 4.2.3.1, inciso d)		Aplicabilidad no viene en el texto. Si compara la RAC 39 de Costa Rica, no le hicieron ninguna modificación es el mismo texto que la MRAC regional. De La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 Pendiente AIC Inducción interna programada en Nov 2019
Anexo 6 P1 Emm 43	MRAC 145 Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 38		Aplicabilidad un año después de su publicación oficial. La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 AIC Serie C 13 27 de sept 2019 Inducción externa realizada en octubre 2019
Anexo 1 Emm. 175	MRAC LPTA147 Resolución 05-2018 COMITRAN XXXIX Gaceta Oficial Digital del SICA N° 40-2019 Enmienda 172		Aplicable tres años después de su publicación y es de cumplimiento obligatorio cinco años después de su publicación. La Gaceta N.º 87 — lunes 13 de mayo del 2019 Pendiente AIC Inducción interna – externa pendiente

