



**Proyecto Regional RLA/99/901**

*Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional*

**Vigésimo Cuarta Reunión de Coordinación con los Puntos Focales del SRVSOP  
(RCPF/24)**

Virtual, Teams del 17 al 18 de agosto de 2026

**Asunto 4: Resultados del proceso de armonización y/o adopción de los Reglamentos LAR  
(PEL/OPS/AIR/AGA/ANS)**

(Nota de Estudio presentada por Secretaría)

**Resumen**

Esta nota de estudio presenta a consideración de los Puntos Focales los avances registrados en la armonización de los LAR por parte de los Estados, a través de la información registrada en el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR, para conocimiento y comentarios de la Vigésimo Cuarta Reunión de Coordinación con los Puntos Focales (RCPF/24).

**Referencias**

- Conclusión JG 25/02 de la Vigésimo Quinta Reunión Ordinaria de la Junta General.
- Decisión JG 27/17 de la Vigésimo Séptima Reunión Ordinaria de la Junta General.

**1. Antecedentes**

1.1 En la Vigésimo Quinta Reunión Ordinaria de la Junta General, celebrada en Brasilia el 7 de noviembre de 2012, se adoptó la Conclusión JG 25/02, mediante la cual se encomendó al Comité Técnico solicitar a los Estados miembros del SRVSOP la notificación de la referencia cruzada entre los Reglamentos LAR y la reglamentación nacional armonizada o adoptada, así como la notificación de las diferencias correspondientes. Esta acción tuvo como finalidad establecer una métrica estandarizada que permitiera cuantificar el avance de dichos procesos y facilitar su seguimiento continuo.

1.2 En la Vigésimo Séptima Reunión Ordinaria de la Junta General del SRVSOP (Antigua Guatemala, 17 de noviembre de 2014), mediante Conclusión JG 24/04 y la posterior Decisión JG 27/17, los Estados miembros reafirmaron su compromiso continuar impulsando las acciones necesarias para avanzar en los procesos de armonización y/o adopción de los Reglamentos LAR con sus reglamentos nacionales.

1.3 La estrategia de desarrollo, aprobación, armonización, adopción e implementación de los LAR, actualmente en su Enmienda N° 5 de diciembre de 2023, establece un marco de referencia para el desarrollo de reglamentaciones armonizadas que contribuye al fortalecimiento de la seguridad operacional y facilita la compatibilidad entre las reglamentaciones nacionales. Este esfuerzo busca optimizar recursos,

promover el reconocimiento mutuo de certificaciones y licencias, y asegurar la aplicación coherente de los estándares internacionales en la aviación civil de la región.

1.4 En 2016, a solicitud de los Estados, el SRVSOP desarrolló una herramienta informática para la gestión de la armonización con los LAR: el Sistema de notificación de armonización y adopción de los LAR. Esta aplicación en línea permite a los Estados registrar y actualizar, de manera continua, el estado de armonización y adopción de sus reglamentos nacionales, facilitando el seguimiento de los avances alcanzados y la planificación de las actividades de cooperación técnica del SRVSOP. La herramienta constituye un mecanismo de apoyo para fortalecer el trabajo conjunto y promover la mejora continua de los procesos de armonización.

1.5 La experiencia acumulada durante más de una década ha puesto de manifiesto que la armonización normativa no constituye únicamente un ejercicio técnico, sino también un esfuerzo de cooperación entre los Estados miembros del SRVSOP. En este contexto, el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR constituye un instrumento que permite visualizar los avances registrados por los Estados y proporciona al SRVSOP información que facilita la planificación de las actividades de asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades, de acuerdo con las necesidades identificadas.

## **2. Análisis**

2.1 La información registrada por los Estados en el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR les permitirá disponer de una referencia objetiva sobre el nivel de armonización y adopción alcanzado por sus reglamentos nacionales respecto de los LAR aplicables. Asimismo, facilitará la identificación de aquellos aspectos que aún requieran ser armonizados y contribuirá a la planificación de las actividades orientadas a mantener la alineación de los reglamentos nacionales con los Reglamentos LAR y, por consiguiente, con los SARP's contenidos en los Anexos al Convenio sobre Aviación Civil Internacional.

2.2 De acuerdo con los antecedentes expuestos, y considerando que el Plan Estratégico del SRVSOP para el período 2024-2027 tiene como visión consolidar al Programa como referente regional en materia de armonización normativa, el Objetivo Estratégico 9 reconoce que la armonización de los Reglamentos LAR y de los documentos asociados constituye un elemento fundamental para promover una aviación civil segura y eficiente, sustentada en reglamentaciones claras, coherentes y alineadas con los estándares internacionales.

2.3 Asimismo, la armonización soporta directamente a otros objetivos estratégicos. Los Reglamentos LAR constituyen la base para la cooperación regional, la mejora de la seguridad operacional y el fortalecimiento de la capacidad de los Estados. Este objetivo contribuye de manera transversal a:

- Objetivo 1: Apoya la mejora de los niveles de seguridad operacional mediante regulaciones armonizadas.
- Objetivo 3: Facilita acuerdos multinacionales al contar con normativas comunes.
- Objetivo 5: Refuerza la gobernanza del SRVSOP a través de una estructura normativa consolidada.
- Objetivo 8: Mejora la eficiencia en el cumplimiento de las metas del programa anual relacionadas con la armonización.
- Objetivo 10: Contribuye a fortalecer la capacidad del SRVSOP para apoyar a los Estados en la mejora de la competencia del personal técnico.

2.4 De acuerdo con la información registrada en el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR, el nivel global de armonización en las áreas PEL, OPS y AIR alcanzó el 80.66 %, lo que representa un incremento de 7.76 puntos porcentuales respecto del año 2025, cuando se registró un 72.90 %.

2.5 En el caso de los conjuntos normativos ANS y AGA, cuya declaración de armonización se inició hace tres años, el nivel global alcanzó el 53.76 %, lo que representa un incremento de 14.50 puntos porcentuales respecto del año 2025, cuando se registró un 39.26 %.

2.6 El detalle del porcentaje de armonización por cada reglamento, declarado por los Estados a través de la aplicación del SRVSOP, se incluye en el **Adjunto A**.

2.7 En los dos últimos años se han registrado avances importantes en el proceso de armonización de los Reglamentos LAR. Como ejemplo de ello, Venezuela incrementó su nivel de armonización del 49.60 % al 88.83 %, lo que representa un incremento de 39.23 puntos porcentuales, evidenciando que, mediante un trabajo sistemático de revisión y actualización de la información registrada en la aplicación del SRVSOP, es posible reflejar de manera más precisa el nivel de armonización alcanzado. Asimismo, las actividades de asistencia técnica realizadas por el SRVSOP han permitido constatar que, en varios Estados, existen reglamentos nacionales cuyo contenido mantiene un alto grado de alineación con los Reglamentos LAR, aun cuando su estructura o numeración difiera de éstos. En este sentido, la actualización de la información registrada en el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR permitirá que el porcentaje de armonización refleje de manera más precisa el estado actual de armonización de cada Estado.

2.8 La armonización constituye la base para el reconocimiento mutuo y la suscripción de acuerdos entre los Estados, al sustentarse en un marco reglamentario armonizado (CE-2). Asimismo, permite al Comité Técnico del SRVSOP desarrollar manuales para inspectores, circulares de asesoramiento y demás material guía (CE-5), elaborados sobre una base reglamentaria común, que pueden ser utilizados por los Estados para fortalecer la capacitación de su personal técnico (CE-4) y apoyar la ejecución de procesos estandarizados de certificación (CE-6) y vigilancia (CE-7). Por ello, para optimizar la colaboración y el apoyo entre los Estados miembros, es fundamental que los Estados completen su declaración de armonización en la aplicación en línea (<https://lar.srvsop.org/public/>).

2.9 La información registrada y actualizada por los Estados permitirá al SRVSOP orientar de manera más eficiente sus actividades de cooperación técnica y priorizar el desarrollo de reglamentos LAR, manuales, circulares de asesoramiento, listas de verificación, programas de capacitación y demás herramientas técnicas destinadas a apoyar a los Estados en sus procesos de armonización, certificación y vigilancia.

2.10 Una base reglamentaria sólida y armonizada entre los Estados miembros no solo facilitará la formación de inspectores con estándares armonizados y alineados con los SARPs de la OACI, sino que también optimizará los procesos de certificación y vigilancia, contribuyendo al fortalecimiento del nivel de implementación efectiva (EI) y generando nuevas oportunidades para el desarrollo de certificaciones y reconocimientos multinacionales.

2.11 En este contexto, considerando que el Objetivo 2 del Plan Regional de Seguridad Operacional de la Región SAM (SAMSP) establece como meta que los Estados alcancen un nivel de Implementación Efectiva (EI) del 85 % para el año 2026, resulta importante que los Estados continúen actualizando la información registrada en el Sistema de Notificación de Armonización y Adopción de los LAR, de manera que ésta refleje adecuadamente el estado actual de armonización de sus reglamentaciones nacionales. Ello permitirá disponer de información objetiva que apoye el seguimiento

de los avances alcanzados y fortalezca las acciones de cooperación técnica que el SRVSOP desarrolla para contribuir al cumplimiento de las metas regionales acordadas.

**3. Acción sugerida**

Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de la información proporcionada en la presente nota de estudio y el **Apéndice A**; y
- b) realizar los comentarios que consideren pertinentes.

- FIN



**Proyecto Regional RLA/99/901**  
*Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional*  
**Vigésima Cuarta Reunión de Coordinación con los Puntos Focales del SRVSOP**  
**(RCPF/24)**  
Virtual, Teams del 17 al 18 de agosto de 2026

**Adjunto A**

| ESTADO    | REGLAMENTOS |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |
|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|
|           | LAR 21      | LAR 22  | LAR 23  | LAR 25  | LAR 26  | LAR 27  | LAR 29  | LAR 31  | LAR 33  | LAR 34  | LAR 35  | LAR 36  | LAR 38  | LAR 39  | LAR 43  | LAR 45  | LAR 60  | LAR 61  | LAR 63  | LAR 65  | LAR 67  | LAR 77 | LAR 91  | LAR 91-2 |
| Argentina | 0.00%       | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 81.20%  | 95.50%  | 65.87%  | 97.77%  | 89.90% | 97.85%  | 0.00%    |
| Bolivia   | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 93.67%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%  | 99.69%  | 99.27%   |
| Brasil    | 99.06%      | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 98.92%  | 93.41%  | 87.39%  | 89.08%  | 93.91%  | 97.63%  | 94.75%  | 0.00%  | 0.00%   | 0.00%    |
| Chile     | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 94.40%  | 90.59%  | 94.17%  | 92.66%  | 0.00%  | 98.96%  | 100.00%  |
| Colombia  | 96.97%      | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 97.68%  | 95.20%  | 67.06%  | 79.02%  | 95.75%  | 0.00%  | 93.57%  | 99.28%   |
| Cuba      | 97.89%      | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%  | 100.00% | 100.00%  |
| Ecuador   | 0.00%       | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%  | 100.00% | 100.00%  |
| Panamá    | 0.00%       | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 86.67%  | 0.00%   | 0.00%   | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%  | 75.64%  | 0.00%    |
| Paraguay  | 92.70%      | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 82.80%  | 0.00%   | 94.60%  | 85.03%  | 97.39%  | 100.00% | 0.00%  | 100.00% | 0.00%    |
| Perú      | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 98.13%  | 100.00% | 100.00% | 91.54%  | 97.50%  | 100.00% | 100.00% | 0.00%  | 100.00% | 100.00%  |
| Uruguay   | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%  | 100.00% | 0.00%    |
| Venezuela | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 97.47%  | 100.00% | 99.80%  | 99.22%  | 97.77%  | 99.35%  | 0.00%  | 99.48%  | 86.72%   |

| ESTADO    | REGLAMENTOS |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | LAR 119     | LAR 120 | LAR 121 | LAR 129 | LAR 135 | LAR 139 | LAR 141 | LAR 142 | LAR 145 | LAR 147 | LAR 153 | LAR 154 | LAR 155 | LAR 175 | LAR 203 | LAR 204 | LAR 210 | LAR 211 | LAR 212 | LAR 215 | VLA     |
| Argentina | 100.00%     | 89.38%  | 98.68%  | 0.00%   | 99.36%  | 100.00% | 91.59%  | 93.17%  | 0.00%   | 61.90%  | 95.28%  | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 99.55%  | 100.00% | 95.70%  | 100.00% |
| Bolivia   | 100.00%     | 100.00% | 99.66%  | 100.00% | 99.77%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 98.78%  | 100.00% | 100.00% | 74.23%  | 0.00%   | 97.67%  | 100.00% | 95.66%  | 100.00% | 98.76%  | 93.85%  | 100.00% | 100.00% |
| Brasil    | 69.23%      | 94.69%  | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 90.91%  | 100.00% | 69.18%  | 86.79%  | 100.00% | 86.32%  | 100.00% | 0.00%   | 93.28%  | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 100.00% |
| Chile     | 100.00%     | 0.00%   | 99.02%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 83.55%  | 76.62%  | 98.18%  | 77.52%  | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | N/A     |
| Colombia  | 100.00%     | 100.00% | 98.34%  | 100.00% | 91.94%  | 0.00%   | 65.79%  | 94.63%  | 100.00% | 75.94%  | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 58.96%  | 100.00% | 98.42%  | 100.00% | 99.09%  | 100.00% | 100.00% | N/A     |
| Cuba      | 100.00%     | 100.00% | 98.68%  | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | N/A     |
| Ecuador   | 100.00%     | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 99.31%  | N/A     |
| Panamá    | 100.00%     | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 76.79%  | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | N/A     |
| Paraguay  | 0.00%       | 0.00%   | 92.70%  | 0.00%   | 92.77%  | 0.00%   | 100.00% | 100.00% | 96.33%  | 100.00% | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | 0.00%   | N/A     |
| Perú      | 100.00%     | 100.00% | 90.58%  | 100.00% | 98.58%  | 87.69%  | 83.75%  | 88.71%  | 100.00% | 100.00% | 98.85%  | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 89.47%  | 99.35%  | 94.93%  | 97.92%  | 84.92%  | 97.31%  | N/A     |
| Uruguay   | 100.00%     | 97.83%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 100.00% | 98.77%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 99.32%  | 0.00%   |
| Venezuela | 100.00%     | 0.00%   | 99.68%  | 95.18%  | 95.80%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 99.40%  | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 0.00%   | 89.74%  | 100.00% | 38.71%  | 80.86%  | 77.57%  | 85.00%  | 66.78%  | N/A     |