

<p>PARAGUAY DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL GESTIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA SECCIÓN PUBLICACIONES ESTACIÓN RADAR – MARIANO ROQUE ALONSO JOSÉ MARTÍ C/ CNEL. FÉLIX BOGADO TEL: +595 21 7585012 TEL: +595 21 7585010 AFTN: SGASYRYN – SGASYNYX E-MAIL: ais_publicaciones@dinac.gov.py aispublicacionespy@gmail.com</p>	 <p>DINAC</p>	<p>AIC A07/C07 05 SEP 2024</p>
<p>“INFORMACIÓN AERONÁUTICA ACTUALIZADA AYUDA A LA SEGURIDAD OPERACIONAL DE LA NAVEGACIÓN AÉREA” “AERONAUTICAL INFORMATION UPDATED IS SUPPORT TO REGARDING OPERATIONAL SAFETY OF AIR NAVIGATION”</p>		

CAMBIO DE LA DENOMINACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS (IAC), CONVENCIONALES Y RNAV

1 DISPOSICIONES PRELIMINARES

1.1. PROPÓSITO

Informar a la Comunidad Aeronáutica en general, las modificaciones relacionadas a la denominación permanente de los Procedimientos de Aproximación por Instrumentos (IAC), publicados en la AIP Paraguay.

1.2. ALCANCE

Se aplica a las dependencias de los Servicios de Tránsito Aéreo y a los usuarios de la FIR Asunción, involucrados en la ejecución de Procedimientos de Aproximación por Instrumentos (IAC).

2 INTRODUCCIÓN

2.1. Las modificaciones descritas en la presente Circular de Información Aeronáutica (AIC), hacen referencia a la publicación de la AMDT AIRAC 02/2024, **fecha de publicación 03/OCT/2024, y fecha de entrada en vigencia 28/NOV/2024.**

2.2. Las modificaciones que serán publicadas mediante la AMDT AIRAC 02/2024, están orientadas a la armonización de las publicaciones aeronáuticas en toda la Región SAM, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en los siguientes documentos de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI):

- Doc. 8168 OPS/611 Operación de Aeronaves Volumen II “Construcción de Procedimientos de Vuelo Visual y por Instrumentos”.
- Circular 336 “Cambios en la representación cartográfica correspondientes a la transición de la navegación de área (RNAV) a la performance de navegación requerida (RNP) en las aproximaciones por instrumentos”.
- Circular 353 “Planificación de la transición al cambio, de RNAV a RNP, de la identificación cartográfica de la aproximación con Procedimientos de Vuelo por Instrumentos”.

2.3. La modificación más importante que será publicada mediante la AMDT AIRAC 02/2024, es el cambio de la denominación de los Procedimientos de Aproximación por Instrumentos (IAC), Convencionales y RNAV, reemplazando la denominación temporal por la denominación permanente, indicada en los documentos de referencia de la OACI, citados más arriba.

3 DISPOSICIONES GENERALES

3.1. La identificación de los Procedimientos de Aproximación por Instrumentos (IAC), que requieran ayudas terrestres para la navegación sólo deberá contener el nombre, describiendo el tipo de radioayuda para la navegación que provea guía lateral en la aproximación final.

3.2. Si se utilizan dos radioayudas para la navegación como guía lateral en el Procedimiento de Aproximación por Instrumentos (IAC), la identificación de la carta solo deberá incluir la última radioayuda para la navegación que se utilice.

3.3. Por ejemplo, si se utiliza un NDB como punto de referencia en la aproximación inicial y se utiliza un VOR como última ayuda para la navegación durante la aproximación final a la pista 06, el procedimiento se identificará como VOR RWY 06. Así mismo, si se utiliza un VOR para la aproximación inicial y posteriormente se utiliza un NDB para la aproximación final a la pista 24, el procedimiento deberá identificarse como NDB RWY 24.

3.4. Cuando existan dos o más procedimientos a la misma pista, y no se puedan distinguir por el tipo de Ayuda a la Navegación, se utilizará un sufijo de una sola letra, empezando por la letra Z después del tipo de ayuda a la navegación utilizado en la aproximación final del procedimiento. **Por ejemplo: VOR Z RWY 20 – VOR Y RWY 20**

3.5. Ejemplo de cambios en la identificación de IAC Convencionales:

Denominación Temporal	Denominación Permanente
IAC ALPHA RWY 20	IAC ILS OR LOC Z RWY 20
IAC JULIETT RWY 02	IAC VOR Z RWY 02

3.6. Ejemplo de cambios en la identificación de IAC RNAV (GNSS):

Denominación Temporal	Denominación Permanente
IAC RNAV (GNSS) Z RWY 20	IAC RNP Z RWY 20
IAC RNAV (GNSS) Z RWY 02	IAC RNP Z RWY 02

3.7. A partir de la fecha de entrada en vigencia de la AMDT AIRAC 02/2024:

- Las IAC Convencionales, serán denominadas con el nombre de la Ayuda a la Navegación que presta guía lateral o información de derrota en la aproximación final, seguido de un sufijo comenzando por la letra Z o Y, según corresponda, y de la denominación del umbral de pista a la que sirve el procedimiento de Vuelo. **Por ejemplo: VOR Z RWY 20 – VOR Y RWY 20**
- Las IAC RNAV (GNSS), serán denominadas de acuerdo al tipo de Especificación a la Navegación utilizada en la aproximación final, seguido de un sufijo comenzando por la letra Z o Y, según corresponda, y de la denominación del umbral de pista a la que sirve el procedimiento de vuelo. **Por ejemplo: RNP Z RWY 20 – RNP Y RWY 20**
- En la vista en planta de las nuevas IAC RNP, se graficarán los PBN BOX, consistentes en la indicación de la Especificación de Navegación requerida en la aproximación final dentro de un recuadro. **Por ejemplo: RNP APCH**

3.8. Las publicaciones anteriores a la AMDT AIRAC 02/2024, mantendrán la denominación temporal de Procedimientos de Aproximación por Instrumentos (IAC), hasta tanto sean sometidas a revisiones y actualizaciones.

4 DISPOSICIONES FINALES

1.1. Los usuarios e interesados en comunicar preguntas, sugerencias o comentarios, pueden hacerlo en:

- **Subdirección de Servicios Aeronáuticos (SDSA)**
Teléfono: +595 21 7585294
e-mail: sdsa@dinac.gov.py
- **Gerencia de Tránsito Aéreo (GTA)**
Teléfono: +595 21 645598
e-mail: gta-sdsa@dinac.gov.py
- **Dpto. de Gestión de Información Aeronáutica (AIM)**
Teléfono: +595 21 7585012
e-mail: aim_py@dinac.gov.py

**TABLA INDICADORA DE DENOMINACIÓN PERMANENTE DE
PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS (IAC),
CONVENCIONALES Y RNAV**

AEROPUERTO INTERNACIONAL “SILVIO PETTIROSSI” - SGAS	
DENOMINACIÓN TEMPORAL	DENOMINACIÓN PERMANENTE
• IAC ILS ALPHA RWY 20	✓ IAC ILS OR LOC Z RWY 20
• IAC ILS OR LOC Z RWY 20	✓ IAC ILS OR LOC Y RWY 20
• IAC RNAV GNSS Z RWY 02	✓ IAC RNP Z RWY 02
• IAC RNAV GNSS Z RWY 20	✓ IAC RNP Z RWY 20
• IAC JULLIET RWY 02	✓ IAC VOR Z RWY 02
• IAC KILO RWY 20	✓ IAC VOR Z RWY 20
• IAC LIMA RWY 02	✓ IAC VOR Y RWY 02
• IAC MIKE RWY 20	✓ IAC VOR Y RWY 20

AEROPUERTO INTERNACIONAL “GUARANÍ” - SGES	
DENOMINACIÓN TEMPORAL	DENOMINACIÓN PERMANENTE
• IAC RNAV ILS RWY 23	✓ IAC ILS Y RWY 23
• IAC RNAV GNSS Z RWY 05	✓ IAC RNP Z RWY 05
• IAC RNAV GNSS Z RWY 23	✓ IAC RNP Z RWY 23
