

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-2208-M**

**Quito, D.M., 12 de octubre de 2022**

**PARA:** Sra. Lcda. Catty Amparito Saraguro Camacho  
**Directora Financiera, Subrogante**

**ASUNTO:** Solicitud de Certificación Presupuestaria para la Actividad "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)"

De mi consideración:

En cumplimiento al Artículo Nro. 115 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, que dispone que ninguna entidad u organismo público podrán contraer compromisos, celebrar contratos, ni autorizar o contraer obligaciones, sin la emisión de la respectiva certificación presupuestaria; mucho agradeceré a usted, señora Directora Financiera Subrogante, disponer a quien corresponda se proceda con la certificación de fondos y número de partida presupuestaria plurianual (2022-2023) por el valor total de, USD \$5.969.000,00 (CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin considerar el valor del IVA, en base a la certificación POA emitida por la Gestión de Planificación y Gestión Estratégica mediante documentos Nro. DGAC-DPGE-2022-0905-M, Nro. DGAC-DPGE-2022-0906-M, Nro. DGAC-DPGE-2022-0907-M, Nro. DGAC-DPGE-2022-0912-M, de 13 de julio de 2022, correspondientes a las Certificaciones POA Nro. 293, POA Nro. 294, POA Nro. 295, POA Nro. 296, correspondientes a la actividad "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)" que forma parte del Proyecto de Inversión 006 "Modernización de los Sistemas de Navegación Aérea del Ecuador Fase III", y será ejecutada de acuerdo al siguiente detalle:

| <b>Ejercicio Fiscal</b> | <b>PARTIDA</b> | <b>SUB TOTAL</b>    |
|-------------------------|----------------|---------------------|
| 2022                    | 840104         | 2,387,600.00        |
|                         | 730404         | 0.50                |
|                         | 730813         | 0.50                |
|                         | 840106         | 0.50                |
| 2023                    | 840104         | 2,262,200.00        |
|                         | 730404         | 1.000.000,00        |
|                         | 730813         | 300,000.00          |
|                         | 840106         | 19.200.00           |
| <b>TOTAL</b>            |                | <b>5.969.001,50</b> |

A fin de poder asociar la certificación presupuestaria anual con la certificación presupuestaria plurianual de las partidas: 730404, 730813, 840106, aplicadas en el presente procedimiento, se ha procedido a asignar USD 1,50 (UNO CON 50/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) a la solicitud de fondos para el año 2022.

La actividad "ADQUISICIÓN, IMPLANTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (2) SISTEMAS RADAR SECUNDARIO MSSR MODO-S INCLUYE ADS-B A INSTALARSE EN

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-2208-M**

**Quito, D.M., 12 de octubre de 2022**

GUAYAQUIL Y SAN CRISTÓBAL (GALÁPAGOS)", se encuentra registrada en el POA 2022 institucional y será ejecutada de acuerdo al siguiente detalle:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dirección Solicitante</b>    | Dirección de Servicios de Navegación Aérea   |
| <b>Actividad Presupuestaria</b> | 002  |
| <b>Programa Presupuestario</b>  | 55 Seguridad Operacional   |
| <b>Geográfico</b>               | 1701   |
| <b>Organismo</b>                | 8888   |
| <b>Correlativo</b>              | 8888   |
| <b>Tipo de Adquisición</b>      | Bien   |
| <b>Actividad POA</b>            | Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundarios MSSR modo-s incluye ADS-B a instalarse en Guayaquil y San Cristóbal (Galápagos)". |
| <b>Partida Presupuestaria</b>   | 840104   |
| <b>Monto Total</b>              | USD. 2'417.600,00  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dirección Solicitante</b>    | Dirección de Servicios de Navegación Aérea   |
| <b>Actividad Presupuestaria</b> | 002  |
| <b>Programa Presupuestario</b>  | 55 Seguridad Operacional   |
| <b>Geográfico</b>               | 1701   |
| <b>Organismo</b>                | 8888   |
| <b>Correlativo</b>              | 8888   |
| <b>Tipo de Adquisición</b>      | Servicio   |
| <b>Actividad POA</b>            | Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundarios MSSR modo-s incluye ADS-B a instalarse en Guayaquil y San Cristóbal (Galápagos)". |
| <b>Partida Presupuestaria</b>   | 730404   |
| <b>Monto Total</b>              | USD. 0,50  |

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-2208-M**

**Quito, D.M., 12 de octubre de 2022**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dirección Solicitante</b>    | Dirección de Servicios de Navegación Aérea   |
| <b>Actividad Presupuestaria</b> | 002  |
| <b>Programa Presupuestario</b>  | 55 Seguridad Operacional   |
| <b>Geográfico</b>               | 1701   |
| <b>Organismo</b>                | 8888   |
| <b>Correlativo</b>              | 8888   |
| <b>Tipo de Adquisición</b>      | Bien   |
| <b>Actividad POA</b>            | Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundarios MSSR modo-s incluye ADS-B a instalarse en Guayaquil y San Cristóbal (Galápagos)". |
| <b>Partida Presupuestaria</b>   | 840106   |
| <b>Monto Total</b>              | USD. 0,50  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Dirección Solicitante</b>    | Dirección de Servicios de Navegación Aérea   |
| <b>Actividad Presupuestaria</b> | 002  |
| <b>Programa Presupuestario</b>  | 55 Seguridad Operacional   |
| <b>Geográfico</b>               | 1701   |
| <b>Organismo</b>                | 8888   |
| <b>Correlativo</b>              | 8888   |
| <b>Tipo de Adquisición</b>      | Bien   |
| <b>Actividad POA</b>            | Adquisición, implantación y puesta en marcha de dos (2) sistemas radar secundarios MSSR modo-s incluye ADS-B a instalarse en Guayaquil y San Cristóbal (Galápagos)". |
| <b>Partida Presupuestaria</b>   | 730813   |
| <b>Monto Total</b>              | USD. 0,50  |

Para efecto de lo solicitado adjunto la siguiente documentación:

- Informe de necesidad;
- Especificaciones técnicas;
- Estudio de mercado;
- Autorización del SERCOP, para realizar procedimiento de licitación en le exterior;
- Solicitud de certificación POA;
- Certificación POA;
- Solicitud de Certificación de Catálogo Electrónico;

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-2208-M**

**Quito, D.M., 12 de octubre de 2022**

- Certificación de Catálogo Electrónico;
- Formulario 1150;
- Proforma referencial;

Con sentimientos de estima.

Atentamente,

***Documento firmado electrónicamente***

Mgs. Enrique Bolívar Dávalos Cárdenas  
**DIRECTOR DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA**

Referencias:

- DGAC-DADM-2022-3345-M

Anexos:

- certificación\_293\_adquisición\_instalación\_y\_puesta\_en\_marcha\_de\_2\_radares.xls
- dgac-dpge-2022-0905-m.pdf
- informe\_de\_necesidad\_de\_la\_contratacion\_\_radares-signed-signed-signed-signed.pdf
- dgac-dsna-2022-1470-m\_requerimiento.pdf
- proforma\_radares\_eldis.pdf
- dgac-na-22-40\_radares-signed.pdf
- certificación\_296\_adquisición\_instalación\_y\_puesta\_en\_marcha\_de\_2\_radares0744078001665085863.xls
- dgac-dpge-2022-0912-m.pdf
- certificación\_295\_adquisición\_instalación\_y\_puesta\_en\_marcha\_de\_2\_radares0231873001665085744.xls
- dgac-dpge-2022-0907-m.pdf
- certificación\_294\_adquisición\_instalación\_y\_puesta\_en\_marcha\_de\_2\_radares0275814001665085313.xls
- dgac-dpge-2022-0906-m.pdf
- anexo\_nro\_\_2\_catálogo\_electrónico0153395001665091368.pdf
- anexo\_nro\_\_1\_cpc0478563001665091367.pdf
- dgac-dsna-2022-2163-m.pdf
- dgac-dsna-2022-2163-m0091981001665169005.pdf
- dgac-dadm-2022-3345-m.pdf
- dgac-dgac-2022-1422-e.pdf
- documentaciÓn\_vpn.rar
- estudio\_del\_mercado\_para\_el\_presupuesto\_referencial\_radares-signed-signed-signed\_(3)\_11).pdf

Copia:

Sr. Ing. Patricio Enrique Garcés Mancheno.  
**Analista Financiero 3**

Srta. Tlga. Marianela Ayala Coronel  
**Oficinista**

Sra. Mgs. Melida del Rocio Castro Pazmiño  
**Directora Financiera**

CrnI. Vicente Washington Lascano Aguirre  
**Asesor Institucional 5**

Sra. Mgs. Martha Damayanti Martinez Murillo  
**Asesor 4**

**Memorando Nro. DGAC-DSNA-2022-2208-M**

**Quito, D.M., 12 de octubre de 2022**

Sr. Ing. Edgar Patricio Baldeón Vázquez  
**Analista CNS para la Navegación Aérea 1**

Sra. Mgs. Rosa Herminia Alvarez Rivera  
**Directora de Asesoría Jurídica**

ac/eb