#### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

Pag: 1

| <b>TEMA:</b> 0044 | DESPACHADOR (CAP. 05) - PESO Y BALANCE  |       |
|-------------------|---|-------|
| COD PREG:         | PREGUNTA:   | RPTA: |
| PREG20074918      | ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 83" x 95"?  | В     |
|                   | Límite de carga en el piso  |       |
| <b>OPCION A:</b>  | 10,075.3 libras.  |       |
| <b>OPCION B:</b>  | 9,954.3 libras.   |       |
| OPCION C:         | 10,028.6 libras.  |       |
| PREG20074960      | Figuras 45,46,47 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales A-5?  | C     |
| <b>OPCION A:</b>  | 26 por ciento de MAC.   |       |
| <b>OPCION B:</b>  | 30 por ciento de MAC.   |       |
| OPCION C:         | 32 por ciento de MAC.   |       |
| PREG20074936      | Fig, 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve 300 libras de carga de la sección A a la sección H de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE 6? | A     |
| OPCION A:         | 4.1 pulgadas atrás.   |       |
| OPCION B:         | 3.5 pulgadas atrás.   |       |
| OPCION C:         | 4.0 pulgadas atrás.   |       |
| PREG20074935      | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-10?   | A     |
| <b>OPCION A:</b>  | Estación 298.4.   |       |
| <b>OPCION B:</b>  | Estación 298.1.   |       |
| OPCION C:         | Estación 293.9.   |       |
| PREG20074934      | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-9?  | C     |
| <b>OPCION A:</b>  | Estación 296.7.   |       |
| <b>OPCION B:</b>  | Estación 297.1.   |       |
| OPCION C:         | Estación 301.2.   |       |
| PREG20074933      | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo  | C     |

a las Condiciones de Estiba BE-8?

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

| OPCION A:        | Estación 297.4.  |   |
|------------------|--|---|
| <b>OPCION B:</b> | Estación 298.1.  |   |
| OPCION C:        | Estación 302.0.  |   |
| PREG20074932     | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?   | С |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 296.0.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 297.8.  |   |
| OPCION C:        | Estación 299.9.  |   |
| PREG20074931     | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-6?   | A |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 300.5.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 296.5.  |   |
| OPCION C:        | Estación 300.8.  |   |
| PREG20074930     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve a los pasajeros de la fila 8 a la fila 2 y a los pasajeros de la fila 7 a la fila 1 de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-5?                               | В |
| <b>OPCION A:</b> | 1.0 pulgadas adelante.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 8.9 pulgadas adelante.   |   |
| OPCION C:        | 6.5 pulgadas adelante.   |   |
| PREG20074929     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se baja a todos los pasajeros de las filas 2 y 4 de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-4?   | C |
| <b>OPCION A:</b> | 2.5 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 2.5 pulgadas adelante.   |   |
| OPCION C:        | 2.0 pulgadas atrás.  |   |
| PREG20074928     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se añade cuatro pasajeros que pesan 170 libras cada uno; dos a los asientos de la fila 6 y dos a los asientos de la fila 7 de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-3? | A |
| OPCION A:        | 3.5 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 2.2 pulgadas adelante.   |   |
| <b>OPCION C:</b> | 1.8 pulgadas atrás.  |   |

## DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

Pag:

10:48

3

| PREG20074927     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve a los  | С |
|------------------|--|---|
|                  | pasajeros de la fila 1 a la fila 8 y a los pasajeros de la fila 2 a la fila 9 de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-2? |   |
| OPCION A:        | 9.2 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 5.7 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 7.8 pulgadas atrás.  |   |
|                  |  |   |
| PREG20074926     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve a los  | В |
|                  | pasajeros de la fila 1 a los asientos de la fila 9 de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-1?                            |   |
| <b>OPCION A:</b> | 1.5 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 5.6 pulgadas atrás.  |   |
| OPCION C:        | 6.2 pulgadas atrás.  |   |
|                  |  | ~ |
| PREG20074925     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Carga BE-5?        | С |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 288.9.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 290.5.  |   |
| OPCION C:        | Estación 289.1.  |   |
|                  |  |   |
| PREG20074923     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Carga BE-3?        | A |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 288.2.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 285.8.  |   |
| OPCION C:        | Estación 290.4.  |   |
| DDEC20074022     | Fi 2 6 0 0 11  | ъ |
| PREG20074922     | Fig. 3,6,8,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Carga BE-2?      | В |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 295.2.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 292.9.  |   |
| OPCION C:        | Estación 293.0.  |   |
| PREG20074921     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 81" x 83"?                                   | C |
|                  | Límite de carga en el piso 180 lbs/sq ft   |   |
|                  | Peso del pallet 82 lbs   |   |
|                  | Dispositivos de aseguramiento  |   |
| OPCION A:        | 8,403.7 libras.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 8,321.8 libras.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 8,290.8 libras.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

| Límite de carga en el piso   |                  |   |   |
|--|------------------|---|---|
| Límite de carga en el piso   | PREG20074920     | : Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un  | Δ |
| Peso del pallet  | 1 KLG20074920    |   | A |
| Dispositivos de aseguramiento  |                  |   |   |
| OPCION A: 6,767.8 libras. OPCION B: 6,873.7 libras. OPCION C: 6,796.8 libras.  PREG20074919  |                  |   |   |
| PREG20074919  ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 36" x 48"?  Límite de carga en el piso   | OPCION A:        |   |   |
| PREG20074919  ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 36" x 48"?  Límite de carga en el piso   | <b>OPCION B:</b> | 6,873.7 libras.   |   |
| Límite de carga en el piso   | <b>OPCION C:</b> | 6,796.8 libras.   |   |
| Límite de carga en el piso   |                  |   |   |
| Peso del pallet  | PREG20074919     |   | A |
| Dispositivos de aseguramiento  |                  | Límite de carga en el piso 169 lbs/sq ft  |   |
| OPCION A: 1,948.0 libras. OPCION B: 1,995.0 libras. OPCION C: 1,981.0 libras.  PREG20074917 ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 76" x 76"?  Límite de carga en el piso   |                  | <u>*</u>  |   |
| OPCION B: 1,995.0 libras.  OPCION C: 1,981.0 libras.  PREG20074917 ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 76" x 76"?  Límite de carga en el piso  | ODGION A         | -   |   |
| PREG20074917  ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 76" x 76"?  Límite de carga en el piso   |                  | ·   |   |
| PREG20074917  ¿Cuál es el peso máximo permisible que puede ser transportado en un pallet de 76" x 76"?  Límite de carga en el piso   |                  | ,   |   |
| Decion A:  Opcion B:  Opcion C:  Opcion C: | OPCION C:        | 1,981.0 libras.   |   |
| Peso del pallet  | PREG20074917     |   | C |
| OPCION A: 7,421.3 libras.  OPCION B: 7,250.3 libras.  OPCION C: 7,328.7 libras.  PREG20074961 Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.   |                  | Peso del pallet93 lbs   |   |
| OPCION B: 7,250.3 libras.  OPCION C: 7,328.7 libras.  PREG20074961 Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  | OPCION A:        | -   |   |
| PREG20074961 Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  |                  |   |   |
| ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.   |                  |   |   |
| ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.   |                  |   |   |
| operacionales R-1?  OPCION A: 8 unidades de ANU.  OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  | PREG20074961     | Figuras 53,55   | C |
| OPCION B: 7-5/8 unidades de ANU.  OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  |                  |   |   |
| OPCION C: 7-3/4 unidades de ANU.  PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  | <b>OPCION A:</b> | 8 unidades de ANU.  |   |
| PREG20074937 Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A: 7.5 pulgadas adelante.  | <b>OPCION B:</b> | 7-5/8 unidades de ANU.  |   |
| ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A:  7.5 pulgadas adelante.  | OPCION C:        | 7-3/4 unidades de ANU.  |   |
| ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-7?  OPCION A:  7.5 pulgadas adelante.  |                  |   |   |
|  | PREG20074937     | ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga<br>de la sección F a la sección A y se añade 200 libras de la carga de la<br>sección G a la carga de la sección B, de acuerdo a las Condiciones de | С |
| ODGVOV D   | <b>OPCION A:</b> | 7.5 pulgadas adelante.  |   |
| OPCION B: 8.0 pulgadas adelante.   | <b>OPCION B:</b> | 8.0 pulgadas adelante.  |   |
| OPCION C: 8.2 pulgadas adelante.   | <b>OPCION C:</b> | 8.2 pulgadas adelante.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  | Pag:   | 5 |
|------------------|--|---|
| PREG20074938     | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad si se baja toda la carga de las secciones A, B, J, K y L de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-8?                     | В |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 292.7.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 297.0.  |   |
| OPCION C:        | Estación 294.6.  |   |
| PREG20074924     | Fig. 3,6,8,11 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas desde el datum de acuerdo a las Condiciones de Carga BE-4?  | C |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 297.4.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 299.6.  |   |
| OPCION C:        | Estación 297.7.  |   |
| PREG20074940     | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el desplazamiento del centro de gravedad si se mueve la carga de la sección G a la sección J de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-10?      | В |
| OPCION A:        | 2.7 pulgadas atrás.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 2.4 pulgadas atrás.  |   |
| OPCION C:        | 3.2 pulgadas atrás.  |   |
| PREG20074939     | Fig. 4,7,9,11 ¿Cuál es el centro de gravedad si se añade carga para llevar a las secciones F, G y H a la máxima capacidad de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-9? | A |
| <b>OPCION A:</b> | Estación 307.5.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Estación 305.4.  |   |
| OPCION C:        | Estación 303.5.  |   |
| PREG20074958     | Figuras 45,46,47 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales A-3?   | С |
| <b>OPCION A:</b> | 18 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 20 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION C:        | 22 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074957     | Figuras 45,56,47 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales A-2?   | В |
| <b>OPCION A:</b> | 26 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 20 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 22 por ciento de MAC.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  | Pag:   | 6 |
|------------------|--|---|
| PREG20074956     | Fig. 45,46,47<br>¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones<br>operacionales A-1? (Buscar las figuras mencionadas en el apéndice 3)                | A |
| OPCION A:        | 29 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION B:        | 32 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION C:        | 36 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074955     | Fig. 44<br>¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se quita peso del<br>compartimiento delantero de acuerdo a las condiciones operacionales<br>WS 5?           | A |
| OPCION A:        | 31.9 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 19.1 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION C:        | 35.2 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074954     | Fig. 44<br>¿Dónde se localiza el nuevo centro de gravedad si se quita peso del<br>compartimiento posterior de acuerdo a las condiciones operacionales<br>WS 4? | В |
| OPCION A:        | +15.53 brazo de index.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | +8.50 brazo de index.  |   |
| OPCION C:        | -93.51 brazo de index.   |   |
| PREG20074959     | Figuras 45,46,47 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales A-4?   | A |
| OPCION A:        | 26 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 22 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION C:        | 18 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074952     | Fig. 44 ¿Dónde se localiza el nuevo centro de gravedad si se añade peso al compartimiento posterior de acuerdo a las condiciones operacionales WS 2?           | C |
| OPCION A:        | +17.06 brazo de index.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | +14.82 brazo de index.   |   |
| OPCION C:        | +12.13 brazo de index.   |   |
| PREG20074951     | Fig. 44<br>¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se quita peso del<br>compartimiento delantero de acuerdo a las condiciones operacionales<br>WS 1?           | A |
| OPCION A:        | 27.1 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 26.8 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 30.0 por ciento de MAC.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  | Pag:  | 7 |
|------------------|---|---|
| PREG20074953     | Fig. 44   | В |
|                  | ¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se añade peso al compartimiento delantero de acuerdo a las condiciones operacionales WS 3?                            |   |
| OPCION A:        | 11.4 por ciento de MAC.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 14.3 por ciento de MAC.   |   |
| OPCION C:        | 14.5 por ciento de MAC.   |   |
| PREG20074949     | Fig. 44   | В |
| TREG20074747     | ¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se transfiere peso del  | D |
|                  | compartimiento posterior al delantero de acuerdo a las condiciones operacionales WS 4?  |   |
| OPCION A:        | 37.0 por ciento de MAC.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 23.5 por ciento de MAC.   |   |
| <b>OPCION C:</b> | 24.1 por ciento de MAC.   |   |
|                  |   |   |
| PREG20074942     | Fig. 5,7,9,11   | A |
|                  | ¿Qué límite(s) se excede de acuerdo a las condiciones de Operaciones BE-12?   |   |
| <b>OPCION A:</b> | Se excede el límite ZFW.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Se excede el límite de CG atrás de aterrizaje.  |   |
| OPCION C:        | Se excede los límites de peso máximo de despegue y ZFW.   |   |
| PDEC20074050     | E: 44   |   |
| PREG20074950     | Fig. 44 ¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se transfiere peso del compartimiento delantero al posterior de acuerdo a las condiciones operacionales WS 5? | A |
| OPCION A:        | +19.15 brazo de index.  |   |
| OPCION B:        | +13.93 brazo de index.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | -97.92 brazo de index.  |   |
|                  |   |   |
| PREG20074943     | Fig. 5,7,9,11 ¿Qué límite, si hubiera, se excede de acuerdo a las condiciones de Operaciones BE-13?   | В |
| OPCION A:        | Se excede el límite de CG adelante de despegue.   |   |
| OPCION B:        | No se excede límite alguno.   |   |
| OPCION C:        | Se excede el límite de CG atrás de aterrizaje.  |   |
|                  |   |   |
| PREG20074944     | Fig. 5,7,9,11 ¿Qué límite(s) se excede de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-14?  | В |
| OPCION A:        | Se excede el línite ZFW.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | Se excede el límite CG delante de despegue.   |   |
| OPCION C:        | Se excede los límites de peso de aterrizaje máximo y CG delante de aterrizaje.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

Pag:

10:48

8

|                  | r  | ag: 8 |
|------------------|--|-------|
| PREG20074945     | Fig. 5,7,9,11 ¿Qué límite(s) se excede de acuerdo a las Condiciones de Estiba BE-15?   | A     |
| OPCION A:        | Se excede el límite de peso de despegue máximo.  |       |
| OPCION B:        | Se excede los límites de ZFW y CG adelante de despegue.  |       |
| OPCION C:        | Se excede los límites de peso de despegue máximo CG adelante de despegue.  |       |
| PREG20074946     | Fig. 44<br>¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se transfiere peso del<br>compartimiento delantero al posterior de acuerdo a las condiciones<br>operacionales WS 1? | В     |
| <b>OPCION A:</b> | 15.2 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION B:</b> | 29.8 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION C:</b> | 30.0 por ciento de MAC.  |       |
| PREG20074947     | Fig. 44<br>¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se transfiere peso del<br>compartimiento posterior al delantero de acuerdo a las condiciones<br>operacionales WS 2? | С     |
| <b>OPCION A:</b> | 26.1 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION B:</b> | 20.5 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION C:</b> | 22.8 por ciento de MAC.  |       |
| PREG20074948     | Fig. 44 ¿Cuál es el nuevo centro de gravedad si se transfiere peso del compartimiento delantero al posterior de acuerdo a las condiciones operacionales WS 3?          | A     |
| OPCION A:        | 29.2 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION B:</b> | 33.0 por ciento de MAC.  |       |
| OPCION C:        | 28.6 por ciento de MAC.  |       |
| PREG20074941     | Fig. 5,7,9,11 ¿Qué límite se excede de acuerdo a las condiciones de Operaciones BE-11?   | C     |
| <b>OPCION A:</b> | Se excede el límite ZFW.   |       |
| <b>OPCION B:</b> | Se excede el límite de CG atrás con peso de despegue.  |       |
| <b>OPCION C:</b> | Se excede el límite de CG atrás con peso de aterrizaje.  |       |
| PREG20074976     | Figuras 78,79,80<br>¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las<br>condiciones de carga WT 11?  | С     |
| <b>OPCION A:</b> | 26.8 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION B:</b> | 27.5 por ciento de MAC.  |       |
| <b>OPCION C:</b> | 28.6 por ciento de MAC.  |       |
|                  |  |       |

# DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  |   | Pag: | 9 |
|------------------|---|------|---|
| PREG20074975     | Figuras 77,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 10?       |      | C |
| <b>OPCION A:</b> | 27.0 por ciento de MAC.   |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 27.8 por ciento de MAC.   |      |   |
| OPCION C:        | 28.0 por ciento de MAC.   |      |   |
| PREG20074977     | Figuras 78,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 12?       |      | В |
| <b>OPCION A:</b> | 25.8 por ciento de MAC.   |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 26.3 por ciento de MAC.   |      |   |
| OPCION C:        | 27.5 por ciento de MAC.   |      |   |
| PREG20074981     | Figuras 81,83 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales G-1?                         |      | В |
| <b>OPCION A:</b> | 4 unidades de ANU.  |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 4-1/2 unidades de ANU.  |      |   |
| OPCION C:        | 7-1/2 unidades de ANU.  |      |   |
| PREG20074979     | Figuras 78,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 14?       |      | В |
| OPCION A:        | 30.1 por ciento de MAC.   |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 29.5 por ciento de MAC.   |      |   |
| OPCION C:        | 31.5 por ciento de MAC.   |      |   |
| PREG20074980     | Figuras 78,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 15?       |      | A |
| OPCION A:        | 32.8 por ciento de MAC.   |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 31.5 por ciento de MAC.   |      |   |
| OPCION C:        | 29.5 por ciento de MAC.   |      |   |
| PREG20074982     | Figuras 81,83 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales G-2?                         |      | A |
| <b>OPCION A:</b> | 6-1/2 unidades de ANU.  |      |   |
| <b>OPCION B:</b> | 7-1/4 unidades de ANU.  |      |   |
| OPCION C:        | 5-3/4 unidades de ANU.  |      |   |
| PREG20074978     | Figuras 78,79,80<br>¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las<br>condiciones de carga WT 13? |      | A |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

| <b>OPCION A:</b> 28.6 por ciento de MAC.  |   |
|---|---|
| <b>OPCION B:</b> 29.4 por ciento de MAC.  |   |
| OPCION C: 30.1 por ciento de MAC.   |   |
| <u> </u>  |   |
| PREG20074974 Figuras 77,79,80 ¿Cuál es el index de peso bruto para las condiciones de carga WT-9?   | A |
| <b>OPCION A:</b> 169,755.2 de index.  |   |
| <b>OPCION B:</b> 158,797.9 de index.  |   |
| <b>OPCION C:</b> 186,565.5 de index.  |   |
| PREG20074970 Figuras 76,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 5?                           | В |
| <b>OPCION A:</b> 25.6 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> 26.7 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION C:</b> 27.2 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074972 Figuras 77,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 7?                           | С |
| <b>OPCION A:</b> 21.6 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> 22.9 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION C:</b> 24.0 por ciento de MAC.  |   |
| PREG20074971 Figuras 77,79,80 ¿Cuál es el index de peso bruto para las condiciones de carga WT-6?   | С |
| <b>OPCION A:</b> 181,340.5 index.   |   |
| <b>OPCION B:</b> 156,545.0 index.   |   |
| <b>OPCION C:</b> 165,991.5 index.   |   |
| PREG20074969 Figuras 76,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas hacia la parte posterior del datum para las condiciones de carga WT-4? | A |
| OPCION A: 908.4 pulgadas.   |   |
| OPCION B: 909.0 pulgadas.   |   |
| OPCION C: 909.5 pulgadas.   |   |
| PREG20074968 Figuras 76,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT3?                            | A |
| <b>OPCION A:</b> 27.9 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION B:</b> 28.9 por ciento de MAC.  |   |
| <b>OPCION C:</b> 29.1 por ciento de MAC.  |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  | Pag:   | 11 |
|------------------|--|----|
| PREG20074967     | Figuras 76,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en pulgadas hacia la parte posterior del datum para las condiciones de carga WT-2? | С  |
| <b>OPCION A:</b> | 908.8 pulgadas.  |    |
| <b>OPCION B:</b> | 909.6 pulgadas.  |    |
| OPCION C:        | 910.7 pulgadas.  |    |
| PREG20074966     | Figuras 76,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las Condiciones de Carga WT 1?                           | В  |
| <b>OPCION A:</b> | 26.0 por ciento de MAC.  |    |
| <b>OPCION B:</b> | 27.1 por ciento de MAC.  |    |
| OPCION C:        | 27.9 por ciento de MAC.  |    |
| PREG20074965     | Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-5?  | С  |
| <b>OPCION A:</b> | 5-3/4 unidades de ANU.   |    |
| <b>OPCION B:</b> | 8 unidades de ANU.   |    |
| OPCION C:        | 7-1/2 unidades de ANU.   |    |
| PREG20074964     | Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-4?  | В  |
| <b>OPCION A:</b> | 4-1/4 unidades de ANU.   |    |
| <b>OPCION B:</b> | 4-1/2 unidades de ANU.   |    |
| OPCION C:        | 5 unidades de ANU.   |    |
| PREG20074983     | Figuras 81,83 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales G-3?  | С  |
| <b>OPCION A:</b> | 3-3/4 unidades de ANU.   |    |
| <b>OPCION B:</b> | 4 unidades de ANU.   |    |
| OPCION C:        | 4-1/4 unidades de ANU.   |    |
| PREG20074973     | Figuras 77,79,80 ¿Cuál es el centro de gravedad en porcentaje de MAC para las condiciones de carga WT 8?                           | С  |
| OPCION A:        | 29.4 por ciento de MAC.  |    |
| <b>OPCION B:</b> | 30.0 por ciento de MAC.  |    |
| OPCION C:        | 31.3 por ciento de MAC.  |    |
| PREG20074984     | Figuras 81, 83<br>¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones<br>operacionales G-4?                                     | C  |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

| OPCION A:        | 2-3/4 unidades de ANU.  |   |
|------------------|---|---|
| OPCION B:        | 4 unidades de ANU.  |   |
| OPCION C:        | 2-1/2 unidades de ANU.  |   |
|                  |   |   |
| PREG20074995     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 143 x 125.2 pulgadas?                   | C |
|                  | Límite de carga en el piso: 209 lb/pies2<br>Peso del pallet: 197 lb<br>Dispositivos de sujeción: 66 lb  |   |
| <b>OPCION A:</b> | 25,984.9 libras.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 25,787.9 libras.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 25,721.9 libras.  |   |
|                  |   |   |
| PREG20074986     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 33.5 x 48.5 pulgadas?                   | C |
|                  | Límite de carga en el piso: 76 lb/pies2<br>Peso del pallet: 44 lb<br>Dispositivos de sujeción: 27 lb  |   |
| OPCION A:        | 857.4 libras.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 830.4 libras.   |   |
| <b>OPCION C:</b> | 786.5 libras.   |   |
|                  |   |   |
| PREG20074963     | Figuras 53,55 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales R-3?   | A |
| <b>OPCION A:</b> | 3 unidades de ANU.  |   |
| <b>OPCION B:</b> | 4-1/2 unidades de ANU.  |   |
| <b>OPCION C:</b> | 5 unidades de ANU.  |   |
|                  |   |   |
| PREG20075005     | ¿Cuál es el límite de carga en el piso mínimo que debe tener una aeronave para transportar el siguiente pallet de carga?                      | C |
|                  | Dimensiones del pallet son 78.9 x 98.7 pulgadas<br>Peso del pallet: 161 lb<br>Dispositivos de sujeción: 54 lb<br>Peso de la carga: 9,681.5 lb |   |
| OPCION A:        | 180 lb/pies2.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 186 lb/pies2.   |   |
| <b>OPCION C:</b> | 183 lb/pies2.   |   |
|                  |   |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  |   | Pag: | 13 |
|------------------|---|------|----|
| PREG20075004     | ¿Cuál es el límite de carga en el piso mínimo que debe tener una aeronave para transportar el siguiente pallet de carga?                        |      | В  |
|                  | Dimensiones del pallet son 116.8 x 87.7 pulgadas<br>Peso del pallet: 137 lb<br>Dispositivos de sujeción: 49 lb<br>Peso de la carga: 12,262.4 lb |      |    |
| <b>OPCION A:</b> | 172 lb/pies2.   |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 176 lb/pies2.   |      |    |
| OPCION C:        | 179 lb/pies2.   |      |    |
| PREG20075003     | ¿Cuál es el límite de carga en el piso mínimo que debe tener una aeronave para transportar el siguiente pallet de carga?                        |      | В  |
|                  | Dimensiones del pallet son 48.5 x 33.5 pulgadas<br>Peso del pallet: 44 lb<br>Dispositivos de sujeción: 27 lb<br>Peso de la carga: 786.5 lb      |      |    |
| <b>OPCION A:</b> | 79 lb/pies2.  |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 76 lb/pies2.  |      |    |
| <b>OPCION C:</b> | 73 lb/pies2.  |      |    |
| PREG20075002     | ¿Cuál es el límite de carga en el piso mínimo que debe tener una aeronave para transportar el siguiente pallet de carga?                        |      | C  |
|                  | Dimensiones del pallet son 37.5 x 35 pulgadas<br>Peso del pallet: 34 lb<br>Dispositivos de sujeción: 23 lb<br>Peso de la carga: 1,255.4 lb      |      |    |
| OPCION A:        | 152 lb/pies2.   |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 148 lb/pies2.   |      |    |
| OPCION C:        | 144 lb/pies2.   |      |    |
| PREG20075001     | ¿Cuál es el límite de carga en el piso mínimo que debe tener una aeronave para transportar el siguiente pallet de carga?                        |      | A  |
|                  | Las dimensiones del pallet son 39 x 37 pulgadas<br>Peso del pallet: 37 lb<br>Dispositivos de sujeción: 21 lb<br>Peso de la carga: 1,094.3 lb    |      |    |
| OPCION A:        | 115 lb/pies2.   |      |    |
| OPCION B:        | 112 lb/pies2.   |      |    |
| <b>OPCION C:</b> | 109 lb/pies2.   |      |    |

# DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

Pag: 14

PREG20075000 ¿Qué límite de carga en el piso mínimo debe tener una aeronave para  $\mathbf{C}$ transportar el siguiente pallet de carga? Tamaño del pallet es 78.9 de ancho por 98.7 de largo Peso del pallet: 161 lb Dispositivos de sujeción: 54 lb Peso de la carga: 9,681.5 lb **OPCION A:** 182 lb/pies2. **OPCION B:** 180 lb/pies2. **OPCION C:** 183 lb/pies2. PREG20074999 ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un C pallet que tiene las dimensiones de 98.7 x 78.9 pulgadas? Límite de carga en el piso: 183 lb/pies2 Peso del pallet: 161 lb Dispositivos de sujeción: 54 lb **OPCION A:** 9.896.5 libras. **OPCION B:** 9,735.5 libras. **OPCION C:** 9,681.5 libras. PREG20074998 ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un Α pallet que tiene las dimensiones de 87.7 x 116.8 pulgadas? Límite de carga en el piso: 175 lb/pies2 Peso del pallet: 137 lb Dispositivos de sujeción: 49 lb **OPCION A:** 12,262.4 libras. **OPCION B:** 12,448.4 libras. **OPCION C:** 12.311.4 libras. PREG20074997 ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un Α pallet que tiene las dimensiones de 96.1 x 133.3 pulgadas? Límite de carga en el piso: 249 lb/pies2 Peso del pallet: 347 lb Dispositivos de sujeción: 134 lb **OPCION A:** 21,669.8 libras **OPCION B:** 21.803.8 libras **OPCION C:** 22,120.8 libras PREG20074996 ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un В pallet que tiene las dimensiones de 138.5 x 97.6 pulgadas?

Límite de carga en el piso: 235 lb/pies2

Peso del pallet: 219 lb

Dispositivos de sujeción: 71 lb

**OPCION A:** 21,840.9 libras

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

| <b>OPCION B:</b> | 21,769.9 libras   |   |
|------------------|---|---|
| OPCION C:        | 22,059.9 libras   |   |
| PREG20074994     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 24.6 x 68.7 pulgadas? | В |
|                  | Límite de carga en el piso: 79 lb/pies2<br>Peso del pallet: 43 lb<br>Dispositivos de sujeción: 27 lb                        |   |
| <b>OPCION A:</b> | 884.1 libras.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 857.1 libras.   |   |
| OPCION C:        | 841.1 libras.   |   |
| PREG20074993     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 42.6 x 48.7 pulgadas? | A |
|                  | Límite de carga en el piso: 117 lb/pies2<br>Peso del pallet: 43 lb<br>Dispositivos de sujeción: 31 lb                       |   |
| OPCION A:        | 1,611.6 libras.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 1,654.6 libras.   |   |
| OPCION C:        | 1,601.6 libras.   |   |
| PREG20074992     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 36.5 x 48.5 pulgadas? | C |
|                  | Límite de carga en el piso: 107 lb/pies2<br>Peso del pallet: 37 lb<br>Dispositivos de sujeción: 33 lb                       |   |
| OPCION A:        | 1,295.3 libras.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 1,212.3 libras.   |   |
| OPCION C:        | 1,245.3 libras.   |   |
| PREG20074991     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 33.5 x 48.5 pulgadas? | В |
|                  | Límite de carga en el piso: 66 lb/pies2<br>Peso del pallet: 34 lb<br>Dispositivos de sujeción: 29 lb                        |   |
| OPCION A:        | 744.6 libras.   |   |
| <b>OPCION B:</b> | 681.6 libras.   |   |
| <b>OPCION C:</b> | 663.0 libras.   |   |

### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

|                  |   | Pag: | 16 |
|------------------|---|------|----|
| PREG20074990     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 34.6 x 46.4 pulgadas? |      | A  |
|                  | Límite de carga en el piso: 88 lb/pies2<br>Peso del pallet: 41 lb<br>Dispositivos de sujeción: 26 lb                        |      |    |
| OPCION A:        | 914.1 libras.   |      |    |
| OPCION B:        | 940.1 libras.   |      |    |
| OPCION C:        | 981.1 libras.   |      |    |
| PREG20074989     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 24.6 x 68.7 pulgadas? |      | A  |
|                  | Límite de carga en el piso: 85 lb/pies2<br>Peso del pallet: 44 lb<br>Dispositivos de sujeción: 29 lb                        |      |    |
| <b>OPCION A:</b> | 924.5 libras.   |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 968.6 libras.   |      |    |
| OPCION C:        | 953.6 libras.   |      |    |
| PREG20074988     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 42.6 x 48.7 pulgadas? |      | В  |
|                  | Límite de carga en el piso: 121 lb/pies2<br>Peso del pallet: 47 lb<br>Dispositivos de sujeción: 33 lb                       |      |    |
| <b>OPCION A:</b> | 1,710.2 libras.   |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 1,663.2 libras.   |      |    |
| OPCION C:        | 1,696.2 libras.   |      |    |
| PREG20074987     | ¿Cuál es el peso máximo permisible que se puede transportar en un pallet que tiene las dimensiones de 36.5 x 48.5 pulgadas? |      | В  |
|                  | Límite de carga en el piso: 112 lb/pies2<br>Peso del pallet: 45 lb<br>Dispositivos de sujeción: 29 lb                       |      |    |
| <b>OPCION A:</b> | 1,331.8 libras.   |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 1,302.8 libras.   |      |    |
| <b>OPCION C:</b> | 1,347.8 libras.   |      |    |
| PREG20074985     | Figuras 81,83 ¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones operacionales G-5?                                     |      | В  |
| OPCION A:        | 3-1/4 unidades de ANU.  |      |    |
| <b>OPCION B:</b> | 2-3/4 unidades de ANU.  |      |    |
| OPCION C:        | 2-1/2 unidades de ANU.  |      |    |

#### DIRECCION DE PERSONAL AERONAUTICO DPTO. DE INSTRUCCION PREGUNTAS Y OPCIONES POR TEMA

06/11/2025

10:48

C

Pag: 17

PREG20074962 Figuras 53,54

¿Cuál es la posición de STAB TRIM para las condiciones

operacionales R-2?

OPCION A: 5-3/4 unidades de ANU. OPCION B: 7 unidades de ANU.

**OPCION C:** 6-3/4 unidades de ANU.