

# FUERZA AÉREA COLOMBIANA



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### MESA ESTANDAR - EVENTO

**ET-FAC-014-01**

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <p><b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b></p> | ET-FAC-014-01  |
|   |  | Página 2 de 20 |
|   |  | 2024/06/24     |

## Prólogo

La presente Especificación Técnica ET-FAC-014-01 fue aprobada el 2024-04-26

Esta especificación está sujeta a ser actualizada permanentemente con el propósito de responder en todo momento a las necesidades y exigencias actuales de la Fuerza Aérea Colombiana.

A continuación, se relacionan las empresas o instituciones que colaboraron con el estudio de esta especificación técnica.

**JEFATURA LOGÍSTICA  
DIRECCIÓN LOGÍSTICA DE LOS SERVICIOS  
SUBDIRECCION ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01  |
|  |   | Página 3 de 20 |
|  |   | 2024/06/24     |

## TABLA DE CONTENIDO

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <b>1. OBJETO</b>   |  | <b>4</b>                             |
| <b>2. REQUERIMIENTO</b>  |  | <b>4</b>                             |
| 2.2. MESA PARA EVENTOS   |  | <b>4</b>                             |
| 2.3 MESA ESTANDAR  |  | <b>6</b>                             |
| 2.4 ELEMENTOS ADICIONALES  |  | <b>6</b>                             |
| <b>3. DESCRIPCIÓN ELEMENTOS</b>                                  |  | <b>6</b>                             |
| 3.1 REQUISITOS GENERALES   |  | <b>7</b>                             |
| 3.2 REQUISITOS ESPECIFICOS                                       |  | <b>9</b>                             |
| 3.3 REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO                             |  | <b>11</b>                            |
| <b>4. PLANES DE MUESTREO Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO</b> |  | <b>13</b>                            |
| <b>5. METODOS DE ENSAYO</b>                                      |  | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| <b>6. CONTROL DE CAMBIOS</b>                                     |  | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |

|   |   |                |
|---|---|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01  |
|   |   | Página 4 de 20 |
|   |   | 2024/06/24     |

## 1. OBJETO

Esta Especificación tiene por objeto establecer los requisitos que debe cumplir la mesa para evento en los casinos de las Unidades Militares de la Fuerza Aérea Colombiana.

## 2. REQUERIMIENTO

### 2.1. MESA PARA EVENTO

| ELEMENTO  | CANTIDAD |
|---|----------|
| Mesa rectangular (Madera) 06 seis puestos, de ser configuración para 8 puestos se debe ajustar los elementos                            | 01       |
| Silla Madera  | 01       |
| Mantel  | 01       |
| Tapa Mantel   | 01       |
| Servilleta de tela  | 01       |
| <b>ELEMENTOS REQUERIDOS PARA UN PUESTO</b>  |          |
| Plato pando o plato principal   | 01       |
| Plato para la ensalada  | 01       |
| Taza de consomé o sopa  | 01       |
| Plato soporte para taza   | 01       |
| Cubiertos (Cuchillo Mantequilla, Tenedor, Cucharita para te o café, Tenedor para postre, Cuchillo, Cuchara para postre, Cuchara Sopera) | 01       |
| Taza para te o café   | 01       |
| Plato para la taza de té o café   | 01       |
| Copa de Agua  | 01       |
| Copa de Vino Tinto  | 01       |
| Copa de Vino Blanco   | 01       |

**Nota:** Dependiendo de los puestos son requeridos los elementos.

### 2.2. MESA ESTANDAR

| ELEMENTO                  | CANTIDAD |
|---------------------------|----------|
| Mesa rectangular (Madera) | 01       |
| Silla Madera              | 01       |
| Mantel                    | 01       |
| Tapa Mantel               | 01       |
| Servilletero              | 01       |

|   |   |                |
|---|---|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01  |
|   |   | Página 5 de 20 |
|   |   | 2024/06/24     |

| <b>ELEMENTOS REQUERIDOS PARA UN PUESTO</b>     |    |
|--|----|
| Plato pando o plato principal                  | 01 |
| Taza de consomé o sopa                         | 01 |
| Plato soporte para taza                        | 01 |
| Cubiertos (Cuchillo, Tenedor y Cuchara Sopera) | 01 |
| Vaso de jugo                                   | 01 |
| Taza para te o café                            | 01 |
| Plato soporte para la taza de té o café        | 01 |

**Nota:** Dependiendo de los puestos son requeridos los elementos.

### 2.3. ELEMENTOS ADICIONALES X MESA Y POR PUESTO

| <b>ELEMENTO</b>                        | <b>CANTIDAD</b> |
|--|-----------------|
| Copa de champaña                       | 01              |
| Copa de helado                         | 01              |
| Copa de Postres                        | 01              |
| Bowl                                   | 01              |
| Hielera                                | 01              |
| Bandeja antideslizante Rectangular     | 01              |
| Bandeja antideslizante Redonda         | 01              |
| Contenedores isotérmicos para líquidos | 01              |

## 3. DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

### 3.1. REQUISITOS GENERALES

#### 3.1.1 MESA RECTANGULAR DE MADERA.

**Especificaciones.** Debe estar elaborada con madera de pino natural, duradera, la madera debe estar inmunizada, ser resistente al ataque de hongos e insectos y estar recubierta con barniz, las dimensiones de la mesa deben ser: 90 cm de altura, 100 cm de ancho y 170cm de largo.

El color de la mesa debe ser wengué. La mesa debe contar con 4 patas fabricadas en el mismo material de la mesa las cuales deben ser cuadradas y deben contar con una altura de 75 cm. Ver figura ilustrativa # 1.

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <p><b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b></p> | ET-FAC-014-01  |
|   |  | Página 6 de 20 |
|   |  | 2024/06/24     |

### 3.1.2 SILLA DE MADERA

**Especificaciones.** Debe ser elaborada en madera maciza, sellado y lacado, de color wengué, la madera debe ser duradera y debe estar inmunizada, ser resistente al ataque de hongos e insectos; el tapizado con Espuma de densidad media en cuero sintético, de color azul Fuerza Aérea, con las siguientes dimensiones: alto 105 cm, altura del asiento 48 cm, largo 46 cm y profundo 53. Ver figura ilustrativa # 2.

### 3.1.3 MANTEL

**Especificaciones.** Debe ser color blanco, las dimensiones mínimas deben ser: 220 cm de ancho y 280 cm de largo. Con un dobladillo mínimo de 3 cm en contorno y excelente terminación. Ver figura ilustrativa # 3.

### 3.1.4 TAPA MANTEL RECTANGULAR

**Especificaciones.** Debe estar confeccionado en Tela de tejido plano, unicolor, corresponde a un cuadrado con las siguientes dimensiones 100 cm  $\pm$  5 cm X 100 cm  $\pm$  5 cm, con un dobladillo mínimo de 2cm, la tapa debe ser de color azul. Ver figura ilustrativa #4.

### 3.1.5 SERVILLETAS DE TELA

**Especificaciones.** Debe estar elaborada en tela de color blanco y con hilo blanco, debe contar con un dobladillo mínimo de 1 cm en todo el contorno, sus dimensiones deben ser de 55 cm  $\pm$  1 cm x 55 cm  $\pm$  1 cm. Ver figura ilustrativa # 5.

### 3.1.6 SERVILLETTERO METALICO

**Especificaciones.** Debe ser de acero inoxidable con forma triangular y tener de alto 18 cm aproximadamente. Ver figura ilustrativa # 6

### 3.1.7 CUBIERTOS DE LINEA DIARIA

**Especificaciones.** Deben estar fabricados en acero inoxidable, diseñados en calibre grueso para alto tráfico y el acabado de ser mate. Ver figura ilustrativa # 7.

|   |   |                |
|---|---|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01  |
|   |   | Página 7 de 20 |
|   |   | 2024/06/24     |

**TENEDOR:** EL espesor de 2 +/-0.1 mm.

**CUCHARA PARA SOPA:** El espesor de 1.8 +/-0.1 mm,

**CUCHILLO DE MESA:** Con un espesor de 1.4 +/-0.15 mm en su hoja y un espesor en el mango de 4.4 +/-0.5 mm.

**TENEDOR POSTRE:** Espesor 1.8+/-0.1mm

**CUCHARA TINTO:** Espesor 1.5+/-0.1mm

**CUCHILLO MANTEQUILLA:** Espesor 1.8+/-0.25.

**CUCHARA POSTRE:** Espesor 1.8+/-0.1mm

### 3.1.8 VAJILLA

**Especificaciones.** Debe ser en porcelana, de color blanco, apta para lavavajillas y microondas, resistente al choque térmico, rayado, desportillado y debe ser apilable. debe llevar estampado el escudo de la FAC. Ver figura ilustrativa # 8.

**PLATO PANDO:** Diámetro es 30 cm

**PLATO PARA ENSALADA:** Diámetro 21cm

**TAZA DE CONSOMÉ:** Capacidad 360 ml

**PLATO SOPORTE PARA TAZA:** Diámetro 21cm

**TAZA PARA TE:** capacidad para 250ml

**PLATO PARA TAZA DE TE:** Diámetro 16cm

### 3.1.9 VASO PARA JUGO

**Especificaciones.** Debe ser en vidrio transparente de forma cilíndrica, tener una base estable y redonda, debe tener capacidad de 11 1/4 oz / 334 cc, una altura de 15.2 cm / 6 pulgadas. Ver figura ilustrativa #9.

### 3.1.10 COPA DE AGUA

**Especificaciones:** Debe ser en vidrio transparente, tener una base estable y tener capacidad 13 oz / 386 cc, altura de 20,5 cm / 8,1 pulgadas. Ver figura ilustrativa #10.

### 3.1.11 COPA DE VINO TINTO

**Especificaciones:** Debe ser en vidrio transparente, tener una base estable y ser redondo, debe tener capacidad de 11oz / 318 cc, una altura de 19,8 cm / 7,8 pulgadas. Ver figura ilustrativa #11

### 3.1.12 COPA DE VINO BLANCO

|   |  |                |
|---|--|----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <p><b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b></p> | ET-FAC-014-01  |
|   |  | Página 8 de 20 |
|   |  | 2024/06/24     |

**Especificaciones:** Debe ser en vidrio transparente, tener una base estable y ser redondo, debe tener capacidad de 7 ½ oz / 220 cc, una altura 18,8 cm /7.4 pulgadas. Ver figura ilustrativa #12

### 3.1.13 COPA DE CHAMPAÑA

**Especificaciones:** Debe ser en vidrio transparente, tener una base estable y ser redondo, debe tener capacidad de 6 1/4 oz /183 cc, con una altura de 20,5 cm / 8,1 pulgadas. Ver figura ilustrativa #13

### 3.1.14 COPA DE HELADO

**Especificaciones:** Debe ser en vidrio transparente, tener una base estable, tener una capacidad de 7 ½ oz, 214 cc y con las siguientes dimensiones 9X9X25,6. Ver figura ilustrativa #14

### 3.1.15 COPA DE POSTRES

**Especificaciones:** su material debe ser vidrio transparente, tener una base estable, tener una capacidad de 7 ½ oz, 222 cc, con las siguientes dimensiones alto 7,3; y Diámetro en cm 9.5. Ver figura ilustrativa #15

### 3.1.16 BOWL

**Especificaciones:** Fabricado en acero inoxidable aleación SS14, Espesor promedio: 0.20 mm, Peso: 71 gr, y su Capacidad es 682 ml. Ver figura ilustrativa #16

### 3.1.17 HIELERA

**Especificaciones:** Fabricada en acero inoxidable con excelente resistencia a la corrosión, su Diámetro exterior es: 135 mm, peso 125 gr, capacidad 1250 ml, Espesor promedio de 0.25 mm y Altura 129 mm. Ver figura ilustrativa #17

### 3.1.18 BANDEJA ANTIDESLIZANTE RECTANGULAR

**Especificaciones:** debe estar fabricada en polipropileno cubierto de caucho, Superficie antideslizante, garantiza un máximo agarre de los platos y vasos transportados en cada bandeja. Contar con Resistencia para llevar platos y vasos pesados, sin riesgo de doblarse o



|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01  |
|  |   | Página 9 de 20 |
|  |   | 2024/06/24     |

partirse, peso total KG 0,530 ± 0,011. Ver figura ilustrativa #18

### 3.1.19 BANDEJA ANTIDESLIZANTE REDONDA

**Especificaciones:** debe estar fabricada en polipropileno cubierto de caucho, Superficie antideslizante, garantiza un máximo agarre de los platos y vasos transportados en cada bandeja. Contar con Resistencia para llevar platos y vasos pesados, sin riesgo de doblarse o partirse, peso total KG 0,530 ± 0,011. Ver figura ilustrativa #19

### 3.1.20 CONTENEDORES ISOTÉRMICOS PARA LÍQUIDOS

**Especificaciones:** debe conservar las bebidas calientes o frías hasta cuatro horas o más, cuenta con un grifo, los cierres son resistentes y seguros, sus tapas son inoxidables. Deben ser apilables y su capacidad es de 5.7 litros o 9.5 litros de acuerdo con los requerimientos de la unidad. Ver figura ilustrativa #20

**3.1.21 Declaración de conformidad del fabricante:** El contratista debe entregar una declaración de conformidad emitida por el fabricante del insumo requerido declarando el cumplimiento de las características solicitadas de acuerdo con la NTC-ISO/IEC 17050-1, donde garantice el cumplimiento de los requisitos generales de la presente especificación técnica.

De igual forma que todos los insumos empleados en la fabricación de todos los elementos requeridos cumplen con las exigencias ordenadas en la legislación ambiental colombiana vigente. Esta declaración debe estar de acuerdo con lo contemplado en la NTC-ISO/IEC-17050-1.

## 3.2 REQUISITOS ESPECIFICOS


### 3.2.1 MANTEL

**Material:** Debe ser Tejido Plano y cumplir con los requisitos en la tabla 1.

**Tabla 1. Requisitos del material**

| Requisitos                           | Valor                    | Norma |
|--------------------------------------|--------------------------|-------|
| Composición,<br>Poliéster<br>Algodón | 50 % ± 5 %<br>50 % ± 5 % | 5.1   |
| Hilos en Urdimbre, por cm, mínimo    | 20                       | 5.2   |
| Hilos en Trama, por cm, mínimo       | 20                       | 5.2   |

**Color:**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <p>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</p> <p>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 10 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

**Tabla 4. Color Blanco**

| COLOR  | COORDENADAS   | NORMA |
|--------|---|-------|
| Blanco | Índice de Blancura $\geq 145$ (escala CIE)<br>Nivel de tinte: entre 0 y 1,5 | 5.3   |

### 3.2.2 TAPA MANTEL

**Material:** Debe ser Tejido Plano y cumplir con los requisitos en la tabla 2.

**Tabla 2. Requisitos del material**

| Requisitos                           | Valor                            | Norma |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Composición,<br>Poliéster<br>Algodón | 50 % $\pm$ 5 %<br>50 % $\pm$ 5 % | 5.1   |
| Hilos en Urdimbre, por cm, mínimo    | 34                               | 5.2   |
| Hilos en Trama, por cm, mínimo       | 23                               | 5.2   |

**Tabla 5. Color Azul. Coordenadas CIE L\*a\*b\* 10°-D65**

| Color | L*    | a*   | b*    | dE cmc (2:1) |
|-------|-------|------|-------|--------------|
| AZUL  | 18,24 | 0,80 | -9,00 | $\leq 1,50$  |

La determinación de las coordenadas CIELab debe realizarse según lo descrito en el numeral 5.5

### 3.2.3 SERVILLETA

**Material:** Debe ser Tejido Plano y cumplir con los requisitos en la tabla 3.

**Tabla 3. Requisitos del material**

| Requisitos                        | Valor | Norma |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Composición, Algodón, en %        | 100   | 5.1   |
| Hilos en Urdimbre, por cm, mínimo | 34    | 5.2   |
| Hilos en Trama, por cm, mínimo    | 23    | 5.2   |

**Color:**

**Tabla 4. Color Blanco**

| COLOR  | COORDENADAS   | NORMA |
|--------|---|-------|
| Blanco | Índice de Blancura $\geq 145$ (escala CIE)<br>Nivel de tinte: entre 0 y 1,5 | 5.3   |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|  |   | Página 11 de 20 |
|  |   | 2024/06/24      |

**Tabla 6. Requisitos para los hilos**

| Costura                                    | Tipo de hilo                            | Tex<br>Mínimo | Resistencia<br>Mínima en<br>N | Norma |
|--|---|---------------|-------------------------------|-------|
| HILOS DE CONFECCION<br>CIERRES Y PESPUNTES | Poliéster<br>recubierto de<br>poliéster | 24            | 11,5                          | 5.4   |

**Color a tono:** El color de los hilos de confección debe ser a tono con el color de la tela principal. Para efectos de calificación se define color a tono como aquel que presente una diferencia de color de mínimo 4 en la escala de grises cuando se compare visualmente con la tela. Según lo descrito en el numeral 5.6

### 3.2.4 SERVILLETERO, CUBIERTOS Y HIELERA

**Material:** Debe cumplir con los requisitos en la tabla 7.

**Tabla 7. Requisitos del material**

| Requisitos  | Valor                        | Norma |
|-------------|------------------------------|-------|
| Composición | Acero Inoxidable AISI<br>304 | 5.7   |

| Acero<br>inoxidable | % C          | % Mn<br>máx. | % P<br>máx. | % S<br>máx. | % Si<br>máx. | % Cr      | % Ni     |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-----------|----------|
| AISI 304            | 0,08<br>Máx. | 2,0          | 0,045       | 0,03        | 1,0          | 18,0-20,0 | 8,0-12,0 |

### 3.2.5 BOWL

**Material:** Debe cumplir con los requisitos en la tabla 8.

**Tabla 8. Requisitos del material**

| Requisitos  | Valor                        | Norma |
|-------------|------------------------------|-------|
| Composición | Acero Inoxidable AISI<br>304 | 5.7   |

## 3.3 REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <p><b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b></p> | ET-FAC-014-01   |
|   |  | Página 12 de 20 |
|   |  | 2024/06/24      |

**3.3.1 Empaque:** Los elementos deben ser empacados de tal forma que no sufran daños o cambios en el transporte, asegurando la calidad del producto hasta la entrega final. De requerirse puede llevar icopor o polietileno burbuja con el fin de brindar mayor protección al momento de transporte. Así mismo empacarse individualmente en bolsa de polietileno transparente que permita observar su contenido conservándolos limpios y en buen estado hasta su destino final.

Para los elementos como las vajillas, cristalería y cubiertos dentro de la caja debe tener paneles de división en cartón que mantengan separados los artículos para así evitar el movimiento interno y dar resistencia hacia la presión vertical. Así mismo se deberán cubrir con cartón y papel

El empaque colectivo debe ser en cajas de cartón doble pared apilables, que garanticen la protección de los elementos durante el transporte y almacenamiento.

Las cajas de cartón deben ser rotuladas mínimo por una de las caras laterales con código de barras de acuerdo con el boletín SILOG No. 5 Actualizado.

El empaque colectivo debe llevar el siguiente rotulado:

Nombre del producto.

Cantidad de unidades que contiene.

Nombre del fabricante.

Número y año del contrato.

Peso bruto

Código de barras de acuerdo con los requerimientos de la entidad contratante.

**3.3.2 Rotulado.** Cada elemento debe contener estampada la siguiente información en un lugar visible.

Nombre del fabricante o marca registrada.

Composición.

País de origen.

Código de la norma técnica aplicada.

Número y año del contrato.

Entidad Contratante

Instrucciones de cuidado, de acuerdo con la norma NTC 1806.

Código de barras de acuerdo con los requerimientos de la entidad contratante.

Así mismo cada bolsa se debe rotular mediante etiqueta adhesiva con código de barras de acuerdo con el boletín SILOG No. 5 Actualizado.

**NOTA:** Se indicará el empaque y rotulado que sea necesario en el momento de la contratación y/o reunión de coordinación.

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <p>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</p> <p>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</p> | <p>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</p> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 13 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

#### 4 PLANES DE MUESTREO Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO

##### 4.1 TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO PARA EVALUAR REQUISITOS GENERALES Y REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO

4.1.1 **Muestreo:** De cada lote de producto, se debe extraer al azar una muestra conformada por el número de unidades indicado en la tabla 1. Sobre cada unidad de las muestras se debe efectuar una inspección visual para verificar si estos cumplen los requisitos generales y requisitos de empaque y rotulado especificados.

Este plan de muestreo corresponde a un muestro simple, inspección reducida, nivel de inspección general I y un nivel aceptable de calidad (NAC) del 6,5% de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 2859-1, primera actualización.

Tabla 1. Plan de muestreo para requisitos generales, de empaque y rotulado

| Tamaño del lote (unidades) | Tamaño muestra (unidades) | Número de Aceptación | Número de Rechazo |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| 51 - 90                    | 2                         | 1                    | 2                 |
| 91-150                     | 3                         | 1                    | 2                 |
| 151-280                    | 5                         | 1                    | 2                 |
| 281 - 500                  | 8                         | 2                    | 3                 |
| 501 – 1 200                | 13                        | 3                    | 4                 |
| 1 201 – 3 200              | 20                        | 5                    | 6                 |
| 3 201 – 10 000             | 32                        | 6                    | 7                 |
| 10 001 – 35 000            | 50                        | 8                    | 9                 |
| 35 001 – 150 000           | 80                        | 10                   | 11                |
| 150 001 – 500 000          | 125                       | 10                   | 11                |
| 500 001 o más              | 200                       | 10                   | 11                |

##### 4.1.2 Criterio de aceptación o rechazo para requisitos generales, de empaque y rotulado:

Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla los requisitos específicos. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe devolver o rechazar el lote al proveedor. Cuando se efectúe la evaluación de un lote que haya sido previamente devuelto, se debe aplicar un plan de muestreo simple, inspección normal bajo las mismas condiciones según lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO 2859 – 1, primera actualización.

## 5. MÉTODOS DE ENSAYO

### 5.1 DETERMINACION DE LA COMPOSICION DE LA TELA

Elaboro: CT. Gina Riaño / SUCAL

Revisó: CT. Gina Riaño / SUCAL

Aprobó: TC. Carlos Andrés Aguilera / DILOS

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 14 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

Se efectúa de acuerdo con lo indicado en la NTC 481-3, empleando el método químico correspondiente de acuerdo con el tipo de fibra. Para la determinación de composición de fibras de poliéster deberá emplearse la NTC 1213, método de solubilidad.

## 5.2 DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE HILOS

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 427.

## 5.3 DETERMINACION METODO DE PRUEBA PARA LA BLANCURA DE LOS TEXTILES

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la AATCC 110

## 5.4 DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS HILOS

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 5872 “Textiles, Hilos de coser Industriales fabricados, total o parcialmente a partir de fibras sintéticas”. Para la determinación de composición de fibras de poliéster deberá emplearse la NTC 1213, método de solubilidad.

## 5.5 DETERMINACIÓN DE LA DIFERENCIA DE COLOR $\Delta E_{cmc}$

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la norma técnica NTMD-0151 “Medición Instrumental del color en textiles”, actualización vigente. El equipo debe estar ajustado a los siguientes parámetros: Observador a 10°. Iluminante D65, relación (l:c) 2:1 Orificio de visión pequeño o mediano. Luz especular incluida. Luz UV incluida, se debe leer en 6 puntos diferentes y en cada punto se deben tomar 2 lecturas girando la muestra 90°.

## 5.6 DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS DE COLOR

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 4873-2. Escala AATCC de 9 Grados. Calificación visual.

## 5.7 ANALISIS QUIMICO DEL ACERO

El análisis químico se debe verificar de acuerdo con métodos de ensayo normalizados de espectrometría de emisión óptica por chispa o espectrometría de rayos X o de absorción atómica

## 6 CONTROL DE CAMBIOS

| Actualización a la Versión No. | Actualización realizada                    | Fecha de emisión |
|--------------------------------|--|------------------|
| N/A                            | Creación de la Especificación Técnica      | 2021/06/24       |
| 01                             | Actualización de la Especificación Técnica | 2024/04/26       |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 15 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

## ANEXOS

**Figura 1. Imagen ilustrativa (Mesa rectangular de madera)**



**Figura 2. Imagen ilustrativa (Silla de madera)**



|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 16 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

**Figura 3. Imagen ilustrativa (Mantel)**



**Figura 4. Imagen ilustrativa (Tapa mantel)**



**Figura 5. Imagen ilustrativa (Servilleta Tela)**



**Figura 6. Imagen ilustrativa (Servilletero metálico)**



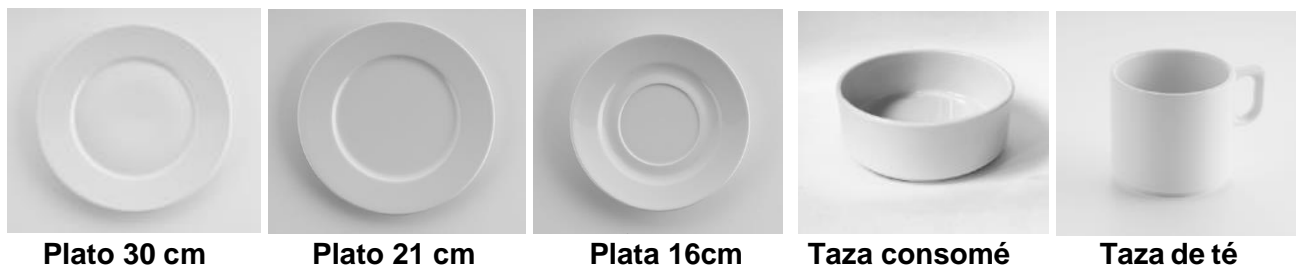
|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 17 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |



**Figura 7. Imagen ilustrativa (Cubiertos de línea diaria y eventos)**



**Figura 8. Imagen ilustrativa (Vajilla)**



**Plato 30 cm**

**Plato 21 cm**

**Plato 16cm**

**Taza consomé**

**Taza de té**

**Figura 9. Imagen ilustrativa (Vaso para jugo)**



**Figura 10. Imagen ilustrativa (Copa de agua)**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <p><b>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</b></p> <p><b>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</b></p> | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 18 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |



**Figura 11. Imagen ilustrativa (Copa de vino tinto)**



**Figura 12. Imagen ilustrativa (Copa de vino blanco)**



|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</b> | ET-FAC-014-01   |
|   |   | Página 19 de 20 |
|   |   | 2024/06/24      |

**Figura 13. Imagen ilustrativa (Copa de champaña)**



**Figura 14. Imagen ilustrativa (Copa de helado)**



**Figura 15. Imagen ilustrativa (Copa de Postres)**



**Figura 16. Imagen ilustrativa (Bowl)**



**Figura 17. Imagen ilustrativa (Hielera)**



|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
|  <p>FUERZA AÉREA<br/>COLOMBIANA</p> <p>ASÍ SE VA A LAS<br/>ESTRELLAS</p> | <p>ELEMENTOS MESA ESTANDAR Y EVENTO</p> | <p>ET-FAC-014-01</p>   |
|   |   | <p>Página 20 de 20</p> |
|   |   | <p>2024/06/24</p>      |

**Figura 18. Imagen ilustrativa (Bandeja antideslizante Rectangular)**



**Figura 19. Imagen ilustrativa (Bandeja antideslizante Redonda)**



**Figura 20. Imagen ilustrativa (Contenedores isotérmicos para líquidos)**

