**Primer Trabajo Estadística II**

Inferencia Estadística

**Integrantes:**

1. [Nombre]
2. [Nombre]
3. [Nombre]

* **Fuente de los datos (url):**
* **Descripción de los datos seleccionados:**
* **Variables seleccionadas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variables Cualitativas** | | |
| **Nombre Variable** | | **Categorías o Niveles** |
| **1** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variables Cuantitativas** | | |
| **Nombre Variable** | | **Unidad de medición** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

**Desarrollo**

**Variable 1**

* ***Análisis Descriptivo***

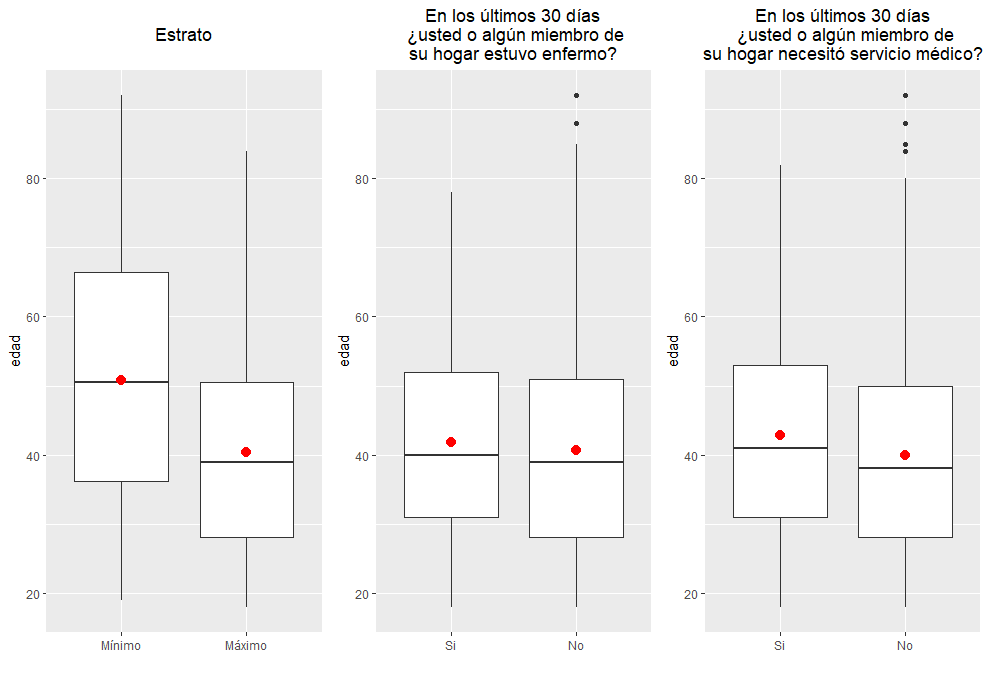
*Descriptivos Básicos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Medida | Valor |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

Comentarios:

*Análisis Gráfico*

Utilice las gráficas que requiera para el análisis, la figura aquí mostrada es sólo un ejemplo



Comentarios:

* ***Cálculo de los estimadores***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estimador** | **Estimadores Puntuales** | | **Estimadores por Intervalo** | |
| **Analogía** | **Máxima Verosimilitud** | **Límite Inferior** | **Límite Superior** |
| (Media o Proporción) | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido |
| Comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario |

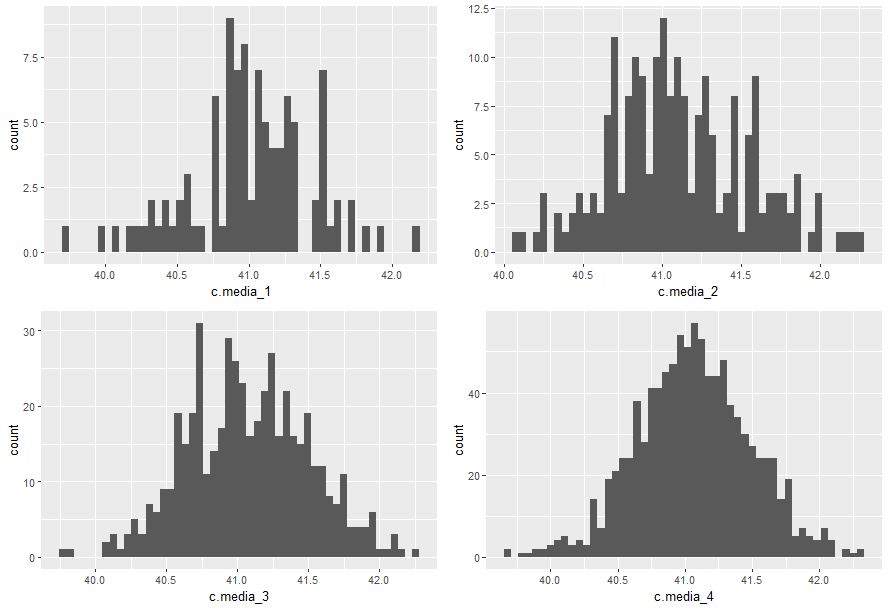
* ***Evaluación del estimador:***

*Insesgamiento*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Media** | **Mediana** | **Sesgo** |
| Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido |

Comentario:

*Consistencia*



Comentario:

*Eficiencia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Medida** | **Valor** |
| Media |  |
| Mediana |  |

Comentario:

Sintaxis empleada con esta variable:

Coloque aquí la sintaxis empleada para procesar esta variable

**Variable 2**

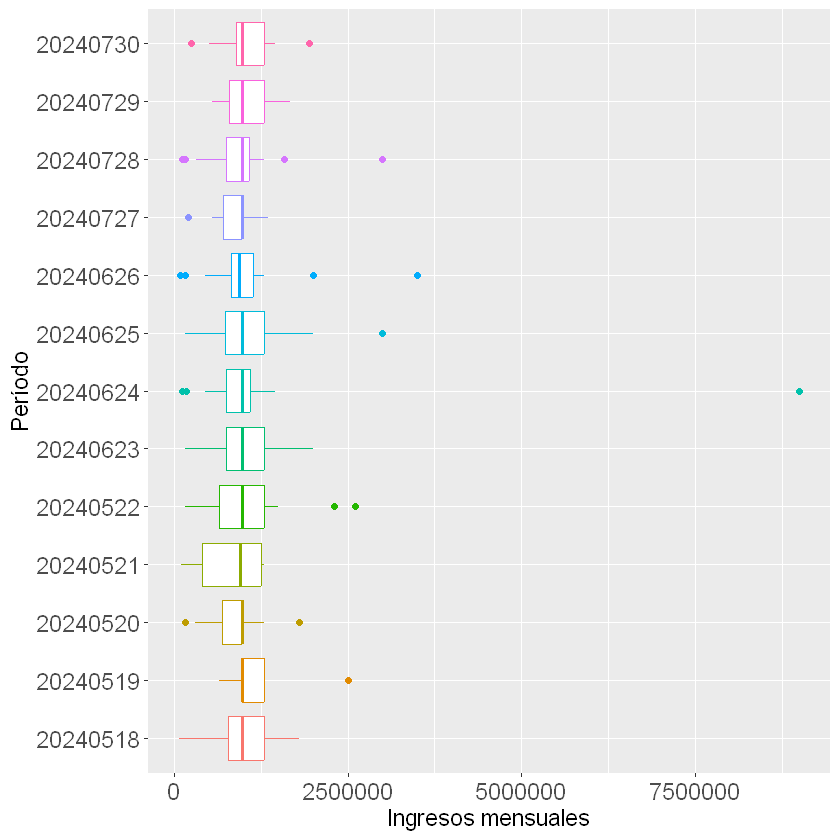
* ***Análisis Descriptivo***

*Descriptivos Básicos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Medida | Valor |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

Comentarios:

*Análisis Gráfico*



Comentarios:

* ***Cálculo de los estimadores***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estimador** | **Estimadores Puntuales** | | **Estimadores por Intervalo** | |
| **Analogía** | **Máxima Verosimilitud** | **Límite Inferior** | **Límite Superior** |
| (Media o Proporción) | 998708.3 | Escriba aquí el resultado obtenido | 932202.3 | 1065214.4 |
| Comentario | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Media muestral calculada directamente | | Escriba aquí el comentario | Con 95% de confianza, la media poblacional está por encima de 932,202 | Por debajo de 1,065,214 |

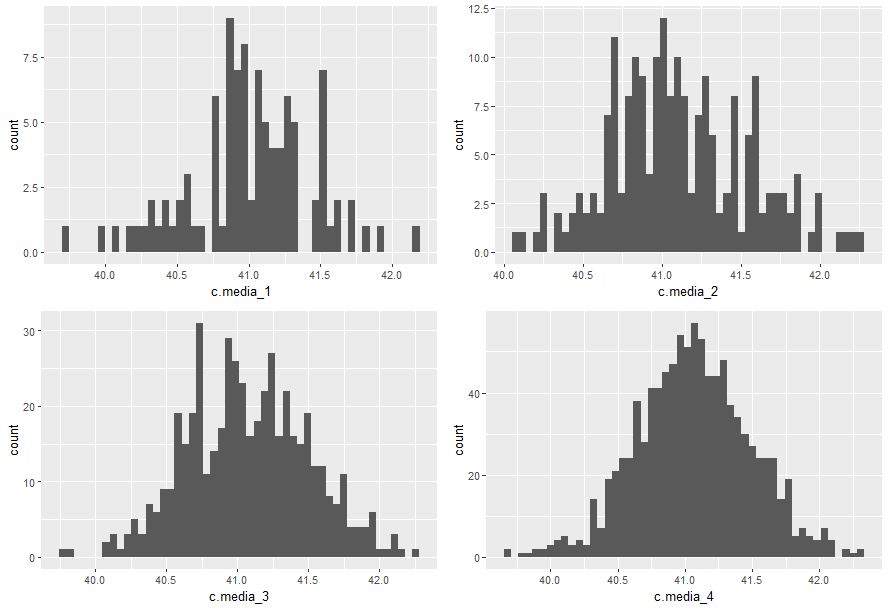
* ***Evaluación del estimador:***

*Insesgamiento*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Media** | **Mediana** | **Sesgo** |
| Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido |

Comentario:

*Consistencia*



Comentario:

*Eficiencia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Medida** | **Valor** |
| Media |  |
| Mediana |  |

Comentario:

Sintaxis empleada con esta variable:

Coloque aquí la sintaxis empleada para procesar esta variable

**Variable 3**

* ***Análisis Descriptivo***

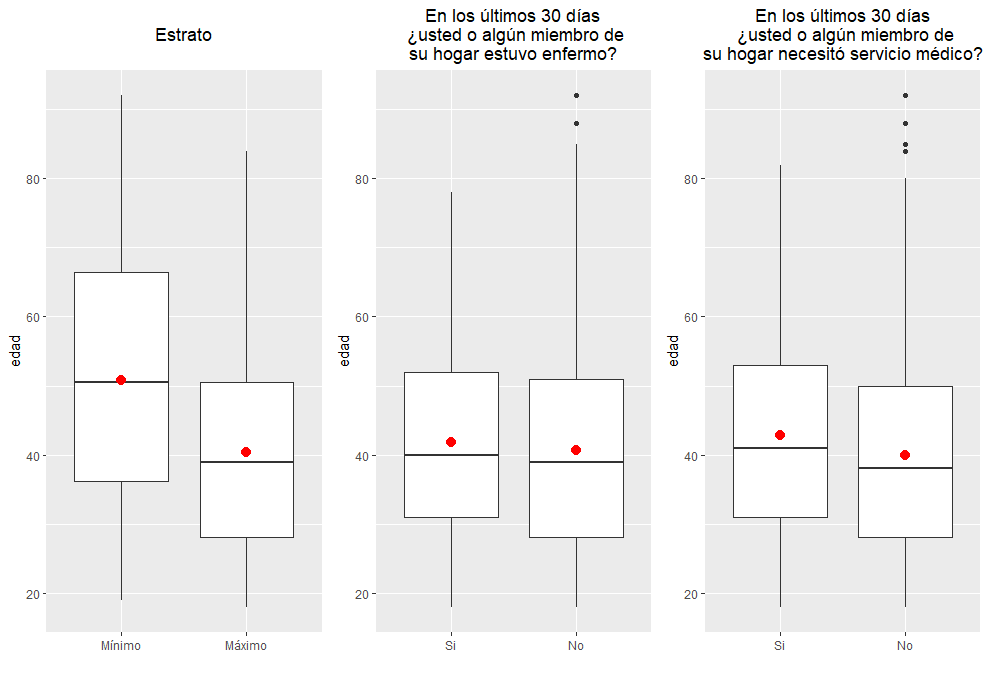
*Descriptivos Básicos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Medida | Valor |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

Comentarios:

*Análisis Gráfico*

Utilice las gráficas que requiera para el análisis, la figura aquí mostrada es sólo un ejemplo



Comentarios:

* ***Cálculo de los estimadores***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estimador** | **Estimadores Puntuales** | | **Estimadores por Intervalo** | |
| **Analogía** | **Máxima Verosimilitud** | **Límite Inferior** | **Límite Superior** |
| (Media o Proporción) | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido |
| Comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario |

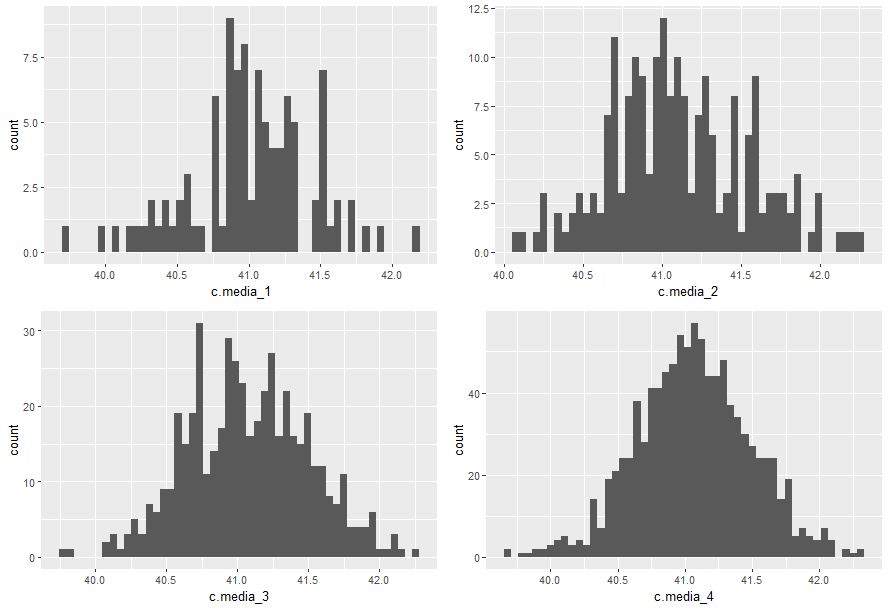
* ***Evaluación del estimador:***

*Insesgamiento*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Media** | **Mediana** | **Sesgo** |
| Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido |

Comentario:

*Consistencia*



Comentario:

*Eficiencia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Medida** | **Valor** |
| Media |  |
| Mediana |  |

Comentario:

Sintaxis empleada con esta variable:

Coloque aquí la sintaxis empleada para procesar esta variable

**Variable 4**

* ***Análisis Descriptivo***

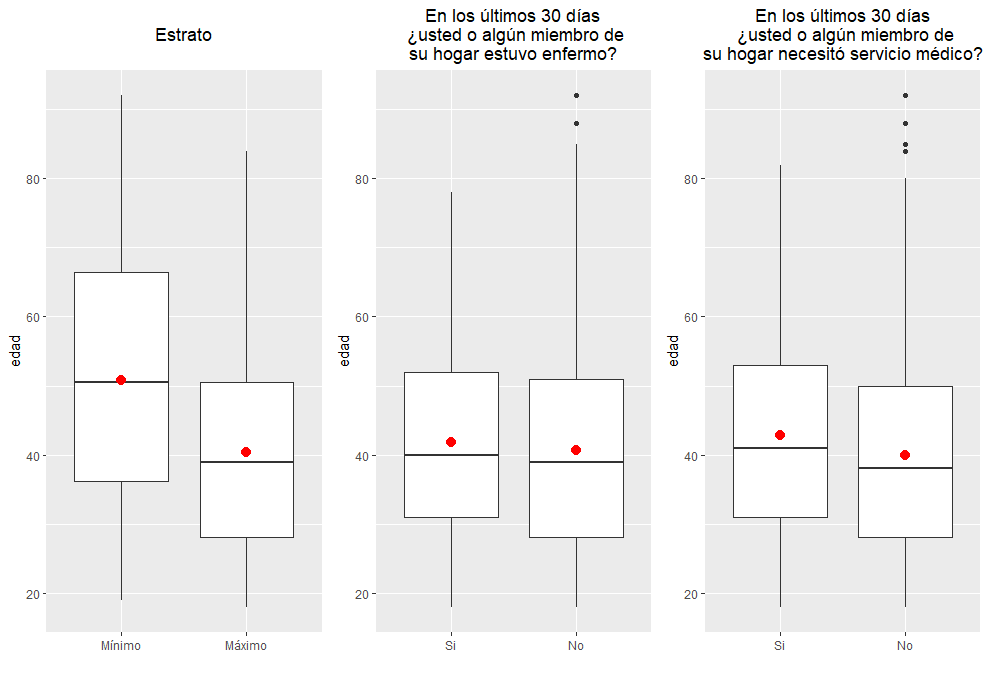
*Descriptivos Básicos*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Medida | Valor |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |

Comentarios:

*Análisis Gráfico*

Utilice las gráficas que requiera para el análisis, la figura aquí mostrada es sólo un ejemplo



Comentarios:

* ***Cálculo de los estimadores***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estimador** | **Estimadores Puntuales** | | **Estimadores por Intervalo** | |
| **Analogía** | **Máxima Verosimilitud** | **Límite Inferior** | **Límite Superior** |
| (Media o Proporción) | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido | Escriba aquí el resultado obtenido |
| Comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario | Escriba aquí el comentario |

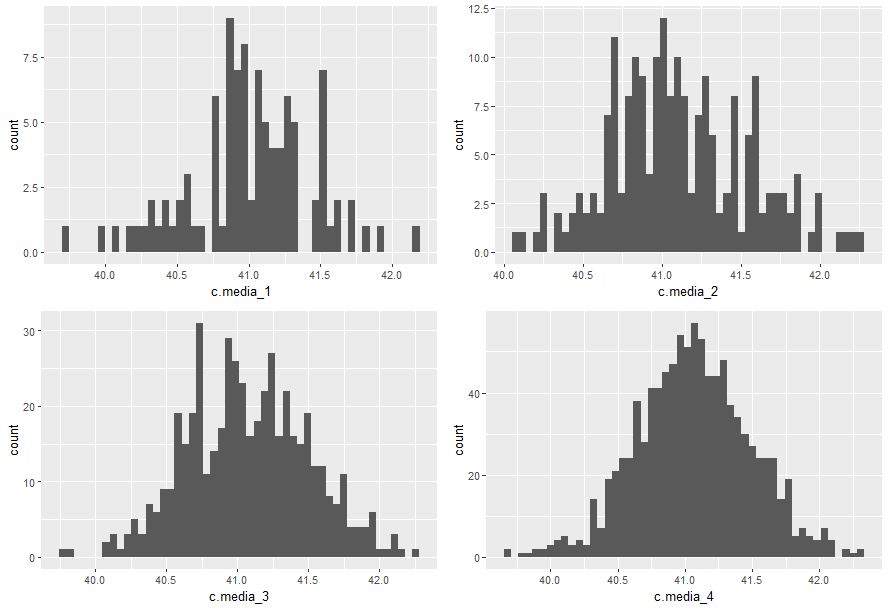
* ***Evaluación del estimador:***

*Insesgamiento*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Media** | **Mediana** | **Sesgo** |
| Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido | Escriba aquí el resultado Obtenido |

Comentario:

*Consistencia*



Comentario:

*Eficiencia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Medida** | **Valor** |
| Media |  |
| Mediana |  |

Comentario:

Sintaxis empleada con esta variable:

Coloque aquí la sintaxis empleada para procesar esta variable