**Tareas - 10/01/2024**

1. **Página Inicial**
   1. Cambiar el título principal a "Análisis epidemiológico y estadístico de la Mortalidad Materna".
   2. Eliminar las notas técnicas de la página inicial.
   3. Incluir sugerencia de citación de la herramienta y última actualización.
   4. Incluir nueva descripción en la página inicial.
2. **Caracterización de MM (Mortalidad Materna)**
   1. Cambiar el nombre del menú "Caracterización" a "Caracterización de MM".
   2. Eliminar las opciones actuales de escenarios.
   3. Eliminar la posibilidad de seleccionar qué indicadores se mostrarán en la página.
   4. Crear un filtro general para filtrar el país al inicio de la página, el cual afectará a los gráficos siguientes: primero (2.5), segundo (2.6), tercero (2.7), cuarto (2.8), y también a todos los datos sociodemográficos. Los gráficos quinto (2.10), sexto (2.11) y séptimo (2.12) tendrán un país independiente y se deberá seleccionar nuevamente el país en el gráfico.
   5. El **primer gráfico** mostrado tendrá el título "Muertes maternas, <localidad>, <año inicial> - <año final>". Este gráfico es un gráfico de línea de tendencia donde en el eje y tenemos el número de casos y en el eje x el período. Los datos incorporarán la suma de todos los casos que son "Número de muertes maternas A34, O00-O99" y "Número de muertes maternas ODS 3.1.1 A34, O00-O95, O98-O99". Deberá mostrar inicialmente la tendencia nacional conforme seleccionado en el menú general de país, luego podrá seleccionar una localidad de primer nivel y se añadirá una línea al gráfico para comparación entre nacional y primer nivel. Del mismo modo, deberá ser posible seleccionar una localidad de segundo nivel y se añadirá una tercera línea, teniendo una comparación de tendencia entre nacional, primer y segundo nivel. Al final, podría tener un gráfico de hasta 3 líneas.
   6. El **segundo gráfico** mostrado tendrá el título "Muertes maternas, por federativa de residencia, <país>, <año seleccionado>". Los datos incorporarán la suma de todos los casos que son "Número de muertes maternas A34, O00-O99" y "Número de muertes maternas ODS 3.1.1 A34, O00-O95, O98-O99". Este gráfico es un gráfico de barras verticales donde en el eje y tenemos el número de casos y en el eje x la entidad federativa (primer nivel) individual. Se añadirá una barra con el valor total de casos del país. Deberá haber la posibilidad de tener un menú para seleccionar el año que se desea visualizar. Ordenar las entidades federativas en orden alfabético en el eje y.
   7. El **tercer gráfico** es un gráfico de barras verticales agrupadas por grupos de edad. El título será "Muertes maternas, por grupos de edad, <localidad>, <año inicial> - <año final>". En el eje y tendrá un número de casos y en el eje x el período, además cada año tendrá una división por rango de edad. Inicialmente debe mostrarse a nivel nacional. Debe ser posible tener un menú para seleccionar una localidad de primer nivel, mostrar los datos en relación al primer nivel elegido y eliminar información nacional. Realizar para los dos grupos de edad que existen.
   8. El **cuarto gráfico** mostrado tendrá el título "Muertes maternas, por sitio de ocurrencia, <localidad>, <año inicial> - <año final>". Los datos incorporarán la suma de todos los casos que son "Número de muertes maternas A34, O00-O99" y "Número de muertes maternas ODS 3.1.1 A34, O00-O95, O98-O99". Este gráfico es un gráfico de barras verticales donde en el eje Y tenemos el número de casos y en el eje X los lugares de ocurrencia del fallecimiento. Debe disponer de un menú con la posibilidad de filtrar los casos por país, primer nivel, mostrando solo los datos conforme a la localidad seleccionada.
   9. Realizar el mismo gráfico descrito anteriormente (2.8) para: grupos de edad, lugar de ocurrencia de la defunción, grupo etario/raza, aseguramiento, ocupación, estado civil, persona que certificó la defunción.
   10. El **quinto gráfico** mostrado tendrá el título "Muertes maternas por Causas Obstétricas Directas e Indirectas, <país>, <año inicial> - <año final>". Este gráfico es un gráfico de línea de tendencia donde en el eje y tenemos el número de casos y en el eje x el período, además de dividirse en casos directos e indirectos. Los datos incorporarán número de casos de "Número de muertes maternas por causas obstétricas directas A34, O00-O94" y número de casos de "causas obstétricas indirectas O98-O99". Deberá mostrar inicialmente la tendencia nacional conforme seleccionado en el menú general de país, luego deberá poder seleccionar una localidad de primer nivel y las líneas deben actualizarse para mostrar solo los datos del primer nivel seleccionado correspondiente al país. Del mismo modo, deberá ser posible seleccionar una localidad de segundo nivel y los datos deben actualizarse para mostrar información del segundo nivel seleccionado solamente.
   11. El **sexto gráfico** mostrado tendrá "Tendencia de Muertes maternas por Causas Específicas". Este gráfico es un gráfico de barras horizontales donde en el eje y tenemos las causas específicas y en el eje x el número de casos, inicialmente solo con el primer año disponible y a nivel nacional. Debe visualizarse un menú en el que el usuario pueda seleccionar hasta 3 años para ser comparados. Además, debe disponibilizarse un menú con la posibilidad de seleccionar el país, primer nivel y segundo nivel, siendo que conforme la localidad seleccionada muestra solo el dato de la localidad seleccionada. Por ejemplo, si se seleccionó una localidad de primer nivel, muestra solo datos sobre ese lugar y comparando con los años seleccionados en un único gráfico. Las barras horizontales deben estar ordenadas por frecuencia presentada.
   12. El **séptimo gráfico** mostrado será "Muertes maternas por Causas Específicas". Este gráfico es un gráfico de línea de tendencia donde en el eje y tenemos el número de casos y en el eje x el período, siendo una línea para cada tipo de causa específica. Debe disponer de un menú con la posibilidad de filtrar los casos conforme país, primer nivel y segundo nivel, mostrando solo los datos conforme la localidad seleccionada.
3. **Geral**
   1. Es importante que los datos de las gráficas y también las gráficas puedan descargarse en formato CSV e imágenes, respectivamente.