**JUSTIFICACIÓN INDICADORES NO PRESENTES EN COMPENDIO ESTADÍSTICO CON ENFOQUE DE GÉNERO 2022**

El presente documento presenta una justificación sobre los cambios realizados a la propuesta de indicadores a incluir en el Compendio Estadístico con Enfoque de Género (CEEG) 2022. La numeración corresponde a la misma del CEEG 2022 publicado en la página oficial del Instituto Nacional de Estadística (INE).

## Población y demografía

* + **~~Población por sexo, según tipo de hogar~~**
    - Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI) 2022. No se incluyó porque al calcularlo, algunas categorías arrojaban menos de los 5 casos necesarios para la significancia estadística. Asimismo, el método de cálculo del mismo indicador usando datos ENEI 2 2018 no arrojaba el mismo resultado que el presentado para el pasado CEEG 2021. Por lo tanto, se decidió revisitar este indicador para una futura infografía y para su inclusión en el siguiente CEEG cuando se haya estandarizado el método de cálculo.
  + **~~Jefatura de hogar por sexo, según tipo de hogar~~**
    - Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. No se incluyó porque al calcularlo, algunas categorías arrojaban menos de los 5 casos necesarios para la significancia estadística.
  + **1.15 Jefatura de hogar por sexo, según ~~departamento~~  dominio de estudio**
    - Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. Se intercambió la desagregación “según departamento” por “según dominio de estudio” porque la información de los departamentos es confidencial y no es accesible usando la base de datos publicada en la página oficial del INE. *Nuevo indicador: Jefatura de hogar por sexo, según dominio de estudio.*

## Salud

* + **2.1 Número de casos de mujeres embarazadas entre ~~15 y 49 años por Pueblo~~ *(serie histórica de 2018 a ~~2022)~~***

Este indicador se planteaba usar el número de nacimientos según edad de la madre general, existen datos de sistema de salud pública y de hospitales privados, estos datos no son comparables, ya que las mujeres reciben atención en hospitales públicos y privados. Esto se agregó basado en compendios con enfoque de género de 2007 y 2008. En el compendio 2014 solo toma en cuenta los datos del 2014 no se hizo serie histórica. Se utilizó le número de controles prenatales atenidos por el ministerio de salud pública, según edad de la madre 2018 a 2021*. Nuevo indicador: Número de casos de mujeres embarazadas entre 10 y 54 años atendidas por el sistema de salud pública.*

* + **2.2 Población entre ~~15 y 49 años~~ que han usado algún método de planificación familiar por sexo**

Este indicador se planteaba según los compendios 2008, 2013, 2014. Se solicitó al MSPAS el registro de métodos de planificación familiar entregados por el sistema de salud pública por sexo 2018 a 2022. En este registro se encontró clasificado por nuevos usuarios y usuarios en reconsulta según sexo, el registro no estaba por edad de los usuarios. *Nuevo indicador: Métodos de planificación familiar entregados por el sistema de salud pública por sexo.*

* + **Población entre 15 y 49 años que han usado algún método de planificación familiar por tipo de método**

Este indicador se planteaba según los compendios 2008, 2013, 2014. Se utilizó los datos del MSPAS, el registro de métodos de planificación familiar entregados por el sistema de salud pública por sexo 2018 a 2022. Se utilizo los datos En este registro se encontró clasificado por nuevos usuarios y usuarios en reconsulta según sexo, el registro no estaba por edad de los usuarios. *Nuevo indicador: Métodos de planificación familiar entregados por el sistema de salud pública por sexo*

* + **Discapacidad por sexo, según grupos de edad**

Este indicador se planteaba para visibilizar un estimado de la población con discapacidad, en el compendio de 2008, se utilizó los datos de la ENDIS 2005. Esta encuesta se volvió a realizar en el 2016, aun así, no se encontró ningún documento publicado por parte del INE. Se procedió a eliminar el indicador, aun así, es necesario contactar a las instituciones involucradas en la ENDIS para obtener información sobre las personas con discapacidad.

* + **Discapacidad por sexo, según Pueblos**

Este indicador se planteaba para visibilizar un estimado de la población con discapacidad, en el compendio de 2008, se utilizó los datos de la ENDIS 2005. Esta encuesta se volvió a realizar en el 2016, aun así, no se encontró ningún documento publicado por parte del INE. Se procedió a eliminar el indicador, aun así, es necesario contactar a las instituciones involucradas en la ENDIS para obtener información sobre las personas con discapacidad.

* + **Tasa de mortalidad materna~~, según dominio de estudio~~ *(serie histórica de 2018 a ~~2022~~)***

Este indicador se planteaba para visibilizar el numero de mujeres que mueren durante el embarazo y el post parto (40 días), no incluye muerte accidental. El cálculo de la tasa de mortalidad materna lo mide la unidad de estadísticas vitales del INE. La reducción de la mortalidad materna es un ODS, aun así, la metodología utilizada en Estadísticas Vitales no es la misma de los ODS. *Nuevo indicador: Tasa de mortalidad materna (muertes maternas por cada 100,00 habitantes), 2018-2021*

* + **~~Tasa de~~ mortalidad materna por causa de muerte**

Se utilizó el numero de casos de muerte materna por años. Se utilizo la clasificación estándar del MSPAS. *Nuevo indicador: Métodos de planificación familiar entregados por el sistema de salud pública por sexo*

* + **Defunciones ~~por sexo~~ y Pueblo, según ~~10 principales~~ causas de muerte *~~(comparar 2018 y 2022)~~***

Este indicador se tomaron las 11 causas de muerte más comunes totales de las mujeres, ya que si existe diferentes causas según el pueblo de pertenencia y el sexo. Se utilizó los datos de 2021. *Nuevo indicador: Defunciones de mujeres por Pueblo, según causa de muerte.*

## Educación

* + **Tasa de alfabetismo en la población de 15 años o más por sexo, según grupos de edad *(comparar 2018 y 2022)***
    - Se incluyó este nuevo indicador ya que arrojaba resultados interesantes y relevantes para el capítulo. Se agregó como el nuevo indicador 3.1. *Nuevo indicador: Tasa de alfabetismo en la población de 15 años o más por sexo, según grupos de edad.*
  + **3.10 Tasa de deserción en el nivel primario por sexo (serie histórica de 2018 a ~~2022~~ 2020), 3.11 Tasa de deserción en el nivel básico por sexo** **(serie histórica de ~~2022~~ 2020), 3.12 Tasa de deserción en el nivel primario por sexo, según departamento, 3.13 Tasa de deserción en el nivel básico por sexo, según departamento y 3.15 Tasa de deserción en el nivel diversificado por sexo, según departamento y 3.15 Tasa de deserción en el ciclo diversificado por sexo (serie histórica de 2018 a ~~2022~~ 2020)**
    - Estos indicadores se obtuvieron de la Dirección de Estadísticas Continuas (DIEC). Se solicitó información hasta 2022 para cada indicador; sin embargo, se compartieron datos hasta 2020 ya que eran los únicos datos disponibles.
    - Se cambió el orden de estos indicadores para que se utilizara al máximo cada espacio de las páginas en el compendio. El orden original presentaba la tasa de deserción general del nivel y luego su respectiva desagregación.
  + **3.17 Proporción de la población matriculada en la universidad pública por sexo, según ~~campo de estudio~~ nivel, 3.18 Proporción de la población matriculada en universidades privadas por sexo, según ~~campo de estudio~~ nivel, 3.20 Proporción de la población graduada de la universidad pública por sexo, según ~~campo de estudio~~ nivel y 3.21 Proporción de la población graduada de la universidad pública por sexo, según ~~campo de estudio~~ nivel**
    - En estos indicadores se intercambió la desagregación “según campo de estudio” por “según nivel” porque la información de los campos de estudio no fue socializada por la DIEC sino solamente la desagregación por el nivel. *Nuevos indicadores: 3.17 Proporción de la población matriculada en la universidad pública por sexo, según nivel, 3.18 Proporción de la población matriculada en universidades privadas por sexo, según nivel, 3.20 Proporción de la población graduada de la universidad pública por sexo, según nivel y 3.21 Proporción de la población graduada de la universidad pública por sexo, según nivel.*
  + **~~3.22 Acceso a la tecnología por sexo~~ Uso de teléfono celular por sexo *~~(ODS)~~***
    - Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. Se sustituyó el indicador “Acceso a la tecnología por sexo” por “Uso de teléfono celular por sexo” debido a que el segundo se acoplaba mejor a la meta 5.b.1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Es importante notar que, aunque se usaron los ODS como base para plantear el indicador, este no es un ODS ya que la ENEI 2022 no contempló el carácter propietario del dispositivo. La ficha técnica de la meta 5.b.1 estipula que el celular usado debe ser de uso personal y no comunitario. Dado que la ENEI 2022 no preguntó quién era la persona dueña del dispositivo celular del cual la persona reportó haber hecho uso, no se puede diferenciar a aquellas personas que usaron un celular propio, por lo tanto, no forma parte de los ODS. *Nuevo indicador: Uso de teléfono celular por sexo.*

## Economía y trabajo

* + 4.1 Población económicamente activa por sexo, según dominio de estudio *(comparar 2018 y 2022)´*

Se cambio el orden de los indicadores.

* + **4.2 Población económicamente activa por sexo, según Pueblos ~~y grupos de edad~~ *(comparar 2018 y 2022)***

Se cambio el orden de los indicadores. Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022 y ENEI 2 2018. Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022 y ENEI 2 2018. La muestra de las bases no es consiste para hacer más de dos cruces, se excluyó los rangos de edad, ya que no erra representativo el número de casos según la segmentación de sexo, pueblo y edad. En este caso es necesario replantear el tamaño de la muestra y la representatividad de esta ante la transversalización de género, edad, discapacidad y pueblos. *Nuevo indicador: Población Económicamente Activa por sexo, según Pueblos*

* + **4.3 Población económicamente activa por sexo, según dominio de estudio y sector económico**

Se cambio el orden de los indicadores.

* + **4.4 Tasa de participación económica por dominio de estudio, ~~según~~ sexo y estado conyugal *~~(serie histórica de 2018 a 2022)~~***

Se cambio el orden de los indicadores. Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022 y ENEI 2 2018. La muestra de las bases no es consiste para hacer más de tres cruces, por eso se creó la variable utilizando de base el estado conyugal. Es necesario replantearnos los resultados que queremos visibilizar en el caso de género, el estado conyugal tiene un impacto en la participación económica de las mujeres, por lo tanto, el cruce de más de tres variables debe ser incorporado en la muestra. *Nuevo indicador: Tasa de participación económica por dominio de estudio, sexo y estado conyugal.*

* + **4.5 Población ocupada por sexo, según rango de edad**

Se cambio el orden de los indicadores.

* + **4.6 Población de 15 años o más por sector económico, según sexo y nivel educativo**

Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. El indicador pretendía cruzar tres variables: sector económico, sexo y nivel educativo. Los resultados ya no eran representativos al agregar el nivel educativo en la base de ENEI 2022 de personas. *Nuevo indicador: Población de 15 años o más por sector económico, según sexo.*

* + **4.7 Población ocupada por sexo, según ~~dominio de estudio y~~ categoría ocupacional**

Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. El indicador pretendía cruzar tres variables: Sexo, dominio de estudio y categoría ocupacional. Por el tamaño de la muestra y la segregación de más de dos variables, los casos ya no eran representativos según el domino de estudio. Segmentar por dominio de estudio ayuda a visibilizar en donde se ubica la población ocupada y se evidencia las brechas entre ruralidad y urbanidad. *Nuevo indicador: Población Ocupada por sexo, según categoría ocupacional.*

* + **4.8 Porcentaje de trabajadoras(es) afiliadas(os) al seguro social, según rama de actividad *(comparar 2018 y 2022)***

Este indicador se planeaba calcular usando los datos de la ENEI 2022. El indicador pretendía cruzar tres variables: Sexo, trabajadoras afiliadas al IGSS y categoría económica. En este caso se tomó en cuante a las personas que reportaron algún vínculo con el seguro social. Ya que la muestra no era representativa para mostrar únicamente a las mujeres afiliadas al IGSS. Este indicado ayuda a identificar las brechas en derechos laborales de las mujeres. Cambe mencionar que los datos generados incorporan a las mujeres beneficiarias por la afiliación de sus esposos, no necesariamente es el indicador original*. Nuevo indicador: Población ocupada con acceso a seguro social por sexo, según rama de actividad económica.*

* + **~~Carga global de trabajo entre las personas ocupadas de 15 años y más por sexo~~ *~~(comparar 2018 y 2022).~~* ~~Carga global de trabajo de la población de 7 años o más, por sexo, según Pueblos,~~ *~~(comparar 2018 y 2022).~~***

Estos indicadores se planeaban calcular usando los datos de la ENEI 2022. Al revisar la ficha técnica de los ODS, este se calcula con la ENCOVI, la encuesta se está realizando en el presenta año y aun no se tiene resultados. Por lo tanto, no se publicaron los indicadores.

* + **~~Salario o ingresos promedio por sexo, según categoría ocupacional dominio de estudio y rama de actividad económica. Salarios o ingresos promedio, desagregado por sexo, según pueblo. Tasa de desempleo en la población de 15 años o más por sexo, según Pueblos~~ *~~(comparar 2018 y 2022)~~***
    - Los indicadores anteriores se planeaban calcular con los datos de la ENEI 2022, aun así, el cruzar más de dos variables la muestra dejaba de ser representativa, en estos casos el la variable de pueblo de pertenecía dificulto la veracidad de los resultados, ya que ciertos pueblos no representan un porción mayoritaria de la población general. En este caso quedan fuera del análisis y ya no se visibiliza la realidad de estas poblaciones minoritarias.
    - Para la Unidad de Género es crucial que las encuestas visibilicen la realidad de las mujeres y pueblos, según edad y discapacidad. Ya que es un compromiso adquirido por el Estado para el desarrollo de las mujeres y pueblos la incorporación en las políticas y programas del Estado.

## Violencia

* + **~~Tasa de matrimonios infantiles por sexo~~ *~~(serie histórica de 2018 a 2022)~~***

Se eliminó el indicador, ya que el RENAP ya no registra matrimonios en personas menores de edad.

* + **5.1 Tasa de denuncia por cada 1,000 mujeres por departamento (2022)**

Este indicador se creó para evidenciar la cantidad de denuncias, según la población por departamento.

* + **Mujeres víctimas de violencia contra la mujer, según tipo de violencia sufrida ~~agresión sufrida~~ *(serie histórica de 2018 a 2022)***

*Las estadísticas de violencia contra la mujer se manejan por tipo de violencia y sus combinaciones, no por tipo de delito, el delito se mide el sistema de justicia y no todas las denuncias pasan a ser delitos.*

* + **~~Denuncias por los delitos contemplados en la Ley para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia Intrafamiliar por sexo, según departamento de registro. Denuncias por los delitos contemplados en la Ley para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia Intrafamiliar por sexo, según tipo de agresión sufrida. Denuncias por los delitos contemplados en la Ley para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia Intrafamiliar por sexo, según grupos de edad~~**

Estos indicadores se eliminaron del listado, debido a que en el registro de Violencia Intrafamiliar -VFI, solo se recolecta el tipo de violencia sufrida, el delio lo dicta el sistema de justicia y no la institución que registra la denuncia.

* + 5.12 Instituciones que prestan atención a víctimas de violencia intrafamiliar, según tipo de servicio brindado *(*serie histórica de 2018 a 2022)

Este indicador se planeaba sacar de el numero de denuncias recibidas por instituciones según el tipo de servicio. Pero la mayoría de las instituciones definidas en el decreto

* + **5.13 y 5.14 Mujeres privadas de libertad por tipo de delito** 
    - Mujeres privadas de libertad *(serie histórica 2018 - 2022)*

*El indicador surge para visibilizar el numero de mujeres que se encuentran el sistema penitenciario nacional.*

* + - Mujeres privadas de libertad por tipo de delito *(serie histórica 2018 - 2022)*

*El indicador visibiliza la cantidad de mujeres por el tipo de delito cometido y condenado por el sistema de justicia.*

* + **5.15 Hombres privados de libertad por delitos relacionados con violencia contra la mujer (serie histórica 2018 - 2022)**

Se creo este indicador con los datos enviados por el Ministerio de Gobernación, ya que el indicador es vinculante al numero de denuncia recibidas en comparación a los delitos determinados por el sistema de justicia de Guatemala.

* + **~~Estado conyugal de personas entre 12 a 17 años por sexo, 2018~~ *~~Tasa de matrimonios infantiles por sexo (serie histórica de 2018 a 2022)~~***

*Este indicador se planeaba sacar con datos del censo. Se eliminó el indicador.*

## Participación sociopolítica

* + **1.1 Participación en los Consejos de Desarrollo por sexo, ~~según cargo~~ *(comparar 2018 y 2022)***
    - Se eliminó la desagregación “según cargo” ya que la información no cabía en una página. Por lo tanto, se sumaron los números por sexo de titulares y suplentes y se mostró en el indicador. La desagregación por cargo se incluyó en la sección de “Información ampliada”. *Nuevo indicador: Participación en los Consejos de Desarrollo por sexo*
  + **~~Mujeres en el gabinete ministerial~~ *~~(serie histórica 2018-2022) y~~* ~~Mujeres en el Secretarías de la Presidencia de la República~~ *~~(serie histórica 2018-2022)~~***
    - Estos indicadores no se incluyeron debido a que la información se recibió de la Oficina Nacional del Servicio Civil hasta el miércoles 31 de mayo (día que se debía entregar la versión final del CEEG 2022).
  + **~~Mujeres fiscales en el Ministerio Público~~ *~~(serie histórica 2018-2022)~~***
    - No se incluyó este indicador ya que el Ministerio Público, la fuente de información para este indicador, no envió la información correcta. Socializó solamente el número de mujeres fiscales para 2022.
  + Mujeres electas para ~~en~~ alcaldías *~~(serie histórica 2018-2022)~~*
    - Se cambió el indicador “Mujeres en alcaldías (serie histórica 2018-2022) para acoplarse a la información disponible, ya que la Asociación Nacional de Municipalidades reportó no tener el dato del número de alcaldesas de 2018 a 2022. Por lo tanto, se utilizaron los datos del Tribunal Supremo electoral para las mujeres electas para alcaldías en 2020. *Nuevo indicador: Mujeres electas para alcaldías*
  + **~~Mujeres empadronadas~~ *~~(últimos tres años electorales),~~* ~~Mujeres que componen el padrón electoral~~ *~~(últimos tres años electorales) y~~* ~~Población que votó con relación al total de empadronados por sexo~~ *~~(últimos tres años electorales)~~*** 
    - Estos indicadores no se incluyeron debido a que no se solicitó la información al Tribunal Supremo Electoral porque no existía información oficial de empadronamiento a la fecha.