



**Descubre la verdad de
los conflictos mundiales
a través de sus procesos de paz
(desde 1990 hasta la actualidad)**

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

HOY

ESTUDIANTE: Francisco Ramirez Fominaya

M2.859 - Visualización de datos

PEC4: Proyecto de visualización de datos: Creación de la visualización

Descripción

Esta es la primera de 3 PECS (de la PEC2 a la PEC4) que están orientadas a presentar un proyecto de visualización de datos final. En esta PEC2 conoceréis los datos que os proponemos y haréis visualizaciones de los datos, buscando tendencias y evidencias. En la PEC3 redactaréis el informe de proyecto donde se describen las partes del proyecto y se explica cómo se hará cada elemento; tanto en cuanto a los datos, como en cuanto al diseño. A la última PEC4 se crea la visualización final y lo prepara todo para la entrega de proyecto.

Objetivo

En esta actividad evaluable tenéis que lograr los objetivos siguientes:

- Conocer los datos que tenéis, y de este modo poder crear visualizaciones avanzadas y determinantes.
- Uso de aperos de visualización de datos como: exploradores de datos y dashboards/ cuadro de pedidos.

Índice

1. Resumen descriptivo de los conflictos a nivel mundial en los últimos 30 años.
 - (I) Por tipo de conflicto.
 - (II) Por estado de los acuerdos de paz.
 - (III) Por zona geográfica.
 - (IV) Por año de firma.
2. Análisis de los factores principales en la resolución de conflictos. Estudio de relación y evolución en el tiempo.
 - (I) Análisis en términos cuantitativos absolutos y relativos
 - (II) Análisis cualitativo.
3. Características más relevantes por tipo de conflicto. Evolución en el tiempo.
4. Evolución en el tiempo de la participación de los distintos factores relacionadas con la protección de las personas y al respeto de las minorías en la resolución de conflictos, a través de:
 - (I) Los grupos de interés social
 - (II) La participación según el género.
 - (III) El desarrollo de derechos humanos.
 - (IV) La seguridad de las personas.
5. Conclusiones
 - (I) Diferencias entre tipos de conflictos.
 - (II) Evolución de las características de los acuerdos de paz en el tiempo.

Título:

Comprensión de los **conflictos mundiales** desde 1990 hasta la actualidad a través de sus **procesos de paz**.

Descripción:

A partir de la información contenida en la base de datos Peace Agreements (en concreto el dataset V2), creada y mantenida por Law School de la University of Edinburgh, relativa a los acuerdos de paz en todo el mundo desde 1990, he realizado un análisis general para mejorar la comprensión de los conflictos mundiales a partir de las características de sus procesos de paz. El objetivo es tener una idea general de su evolución en el tiempo y de acuerdo con los territorios afectados, de forma que no he centrado mi interés en ningún conflicto en particular.

Aprendizaje en la exploración de datos:

De la exploración de los datos he llegado a las siguientes conclusiones tras haber realizado un análisis de su estructura y características:

- Todos los datos originales eran de dos tipos: “char” y “num”. De acuerdo con la información contenida en el codebook editado por Law School de la University of Edinburgh describiendo cada atributo, he considerado:
 - que algunos atributos que aparecían como numéricos se correspondían más con el tipo factor (lo he corregido).
 - que el atributo “Dat” que aparecían como carácter (char) se correspondían más con el tipo fecha (lo he corregido).
- He comprobado que no existían valores vacíos ni duplicados, pero sí nulos, que he corregido posteriormente.
- He comprobado que algunos atributos no aportaban valor al objetivo de este trabajo y he procedido a eliminarlos para simplificar el análisis.
- He procedido a realizar 2 tipos de transformaciones:
 - Relacionadas con mejorar mi rendimiento en el análisis posterior, y para ello he modificado el nombre de algunos atributos y de algunos valores.
 - He cambiado el tipo de algunos atributos para que se corresponda con la característica informativa que aportan.
 - Eliminación de valores nulos asignándoles un valor adecuado.
 - He transformado el tipo char del atributo “Dat” a tipo fecha.

En el siguiente cuadro resumo con detalle todo el trabajo realizado descrito en este apartado (adjunto también archivo “Modificaciones Dataset Original.xlsx” para poder analizarlo con mayor comodidad).

Descubrimientos en la exploración de datos:

A partir del análisis sobre el dataset modificado con las indicaciones anteriores, he llegado a las siguientes consideraciones:

- Con relacion a 3 hechos evidentes de los datos:
 - La mayoría de los conflictos analizados se han producido en el continente africano.
 - A lo largo del periodo analizado, se ha producido una reducción de los conflictos de tipo “Government” y, con mayor intensidad, de “Government/Territory”, y un incremento de los conflictos de tipo “Inter-group”.
 - Los conflictos “Inter-group” se producen en su totalidad en Africa, y podríamos afirmar, que dependiendo la zona geográfica, predomina un tipo de conflicto u otro.
- He empezado a analizar, pero es un trabajo que espero terminar en las siguientes practicas, cual es el peso en los distintos factores que se han medido en cada conflicto ("G_Jovenes", "G_Discapacidad", "G_Ancianos", "G_Migracion", "G_Racistas", "G_Religion", "G_Indigenas", "G_Otros_Grupos", "G_Refugiados", "G_Clase_Social", "Confirma_Constitucion", "Renov_Constitucional", "Elecciones", "Refor_PPoliticos", "Admon_Public", "Compar_PoPolitic", "Reparto_Riqueza", "Compar_PoEconomico", "Compar_PoMilitar", "Compro_Dhumanos", "Compro_Igualdad", "Compro_Democracia", "Med_Proteccion", "Marco_Dhumanos", "Supervision_Dhuman", "MediosComunica", "Ciudadania", etc...) en base a la evolución en el tiempo, el tipo de conflicto y zona geográfica. De acuerdo con el trabajo realizado tengo sospechas de una mayor mención a las mujeres según el tipo de conflicto y país.
- En Europa, no existen conflictos “Inter-group” y muy pocos sólo en base al territorio.

Procedimiento realizado

En primer lugar he realizado un análisis de datos con el programa RStudio para ejecutar el lenguaje de programación R para posteriormente crear un fuente de datos modificada en excel para servir de base de un análisis gráfico a través de Tableau.

En concreto, he realizado las siguientes acciones:

1.- A través de la programación de R con RStudio he analizado los datos de acuerdo con las consideraciones comentadas anteriormente (adjunto fichero “Programa en R - Data_Pax_Agreement.pdf” con mayor detalle con el código y resultados de algunos analisis). Para realizar una parte importante del este análisis he necesitado utilizar el codebook editado por Law School de la University of Edinburgh, que ha sido una herramienta muy importante para mí.

2.- Posteriormente cargado los datos en Tableau donde he realizado distintos análisis. Mi objetivo en esta práctica era cruzar la información entre las siguientes dimensiones:

- Dimension temporal.
- Número acuerdos por tipo de conflicto
- Número acuerdos por zona/país de conflicto

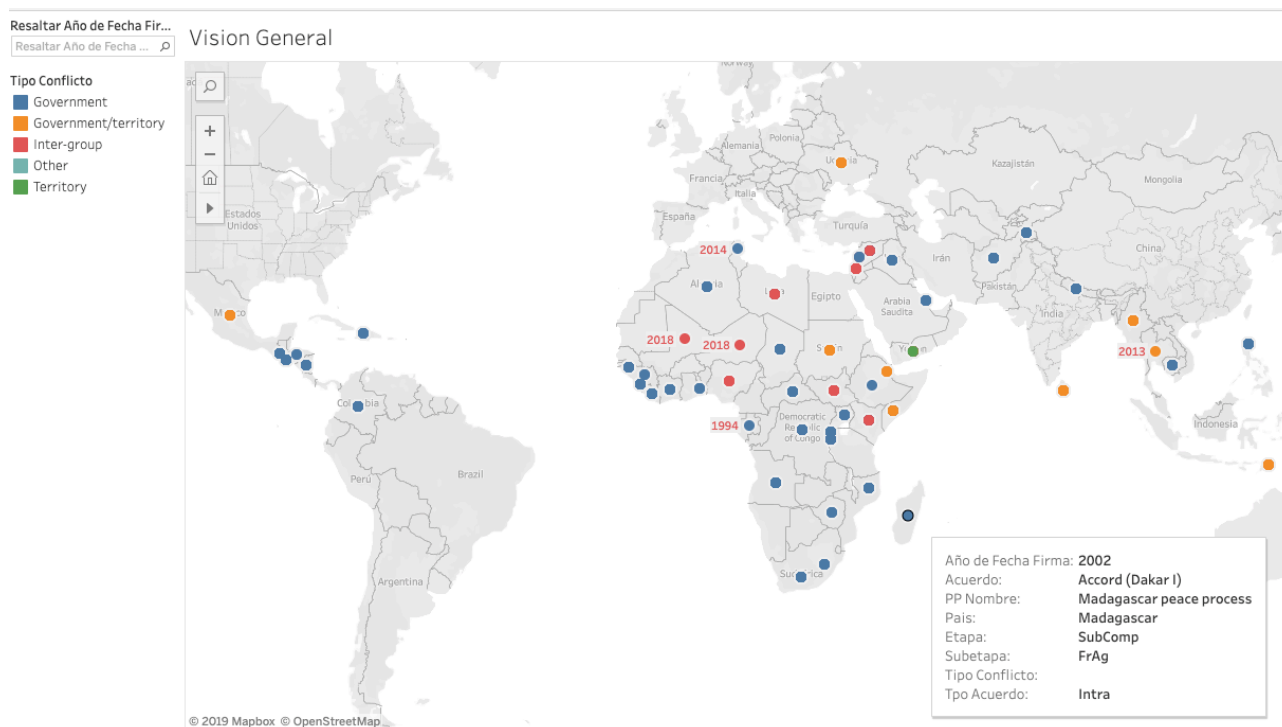
De forma que para mi era importante conocer la estructura de los conflictos según su tipo y localización, y su evolución en el tiempo.

Dashboard:

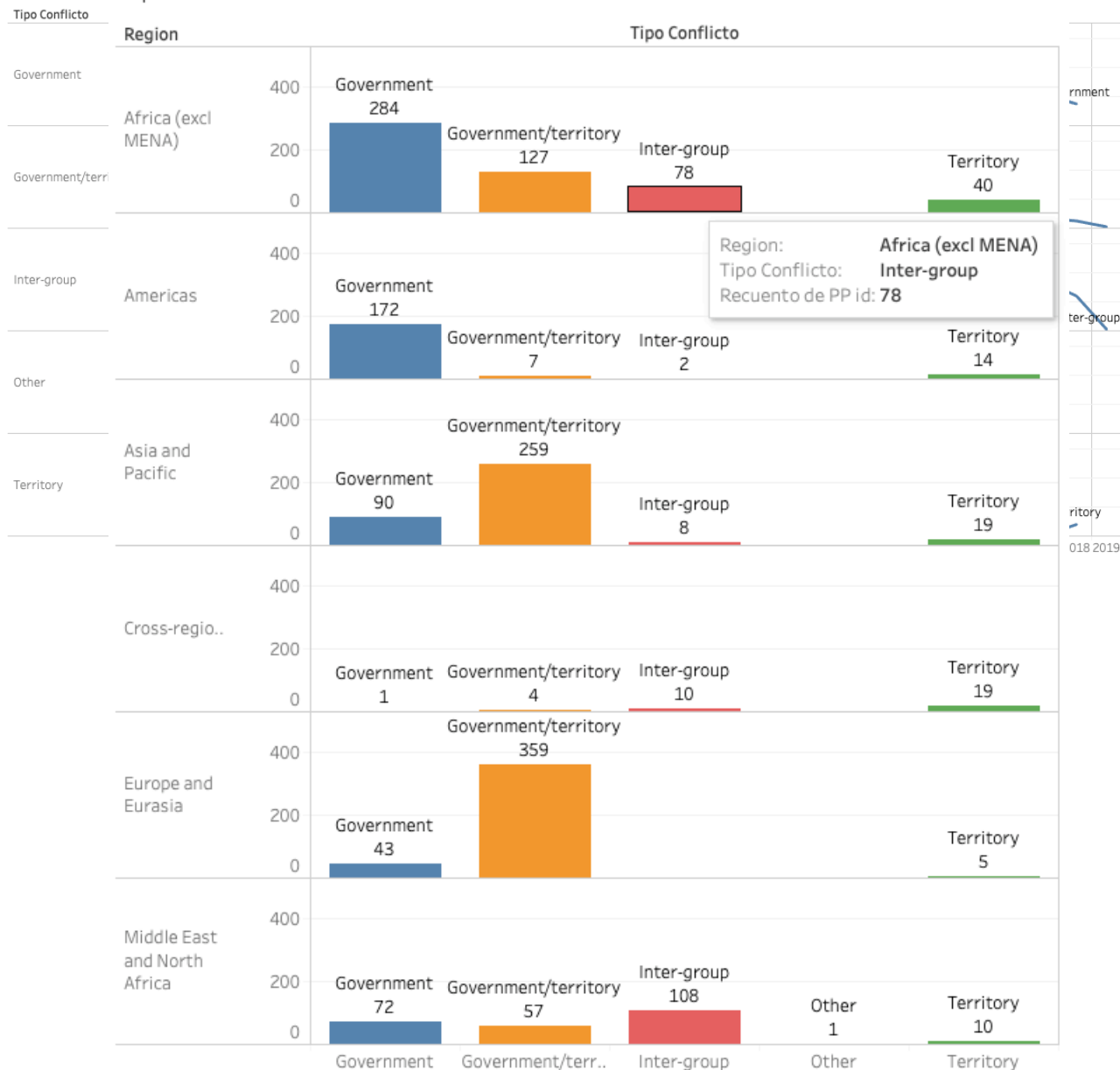
He compartido mi dashboard en internet a través de la siguiente dirección: <https://eu-west-1a.online.tableau.com/#/site/framirezfo/workbooks/218121/views>

No obstante, por si existieran dificultades de acceso, adjunto una fichero con la exportación de datos de Tableau (Tableau - Pax_Agreements.zip) y adjunto 3 fotos en un anexo.

Anexo dashboard:



Tipo Conflicto Zona



Anexos

<https://ecpr.eu/Events/PaperDetails.aspx?PaperID=41761&EventID=115>

Este artículo utiliza un conjunto completo de datos de más de 1500 acuerdos de paz entre 1990 y 2015 para comprender mejor los factores que promueven la inclusión y la provisión de mujeres. Se presta especial atención a la inclusión en etapas particulares del proceso de paz, el papel de la formación del gobierno para compartir el poder, la justicia de transición y la implementación. Un análisis del conjunto de datos proporciona cuatro hallazgos principales.

- En primer lugar, la inclusión de las mujeres en los textos del acuerdo de paz tiende a ubicarse en las etapas más integrales del acuerdo, y existe un alto nivel de exclusión en

la etapa previa a la negociación, donde su inclusión podría ayudar a la participación en la vía del proceso.

- En segundo lugar, se plantea la hipótesis de que la inclusión de las mujeres en los acuerdos de paz será más probable cuando ese acuerdo implique un compromiso con una estructura de poder compartido. La hipótesis es apoyada, y contrarresta las afirmaciones de que la inclusión de las mujeres es "intercambiada" contra las demandas de los bloques antagónicos.
- En tercer lugar, se realizó un análisis temático (Braun y Clarke 2013) en todos los casos en que se mencionaron cuestiones relacionadas con la justicia transicional y las mujeres. Se encontraron cuatro temas generales en el texto: "mujeres como prisioneras", "necesidades de las mujeres", "mujeres como víctimas" y "nuevas instituciones para mujeres".
- Un análisis posterior mostró cómo y cuándo se implementó la inclusión de mujeres en el texto en una reforma más sustancial. Estos resultados tienen implicaciones para los profesionales de resolución de conflictos y pueden ayudar a informar la práctica en el fomento de la inclusión de las mujeres en los procesos de paz.

https://www.researchgate.net/publication/331500655_Introducing_PA-X_A_new_peace_agreement_database_and_dataset

Este artículo presenta PA-X, una base de datos de acuerdos de paz diseñada para mejorar la comprensión de las vías negociadas para salir del conflicto. PA-X permite a académicos, mediadores, partes en conflicto y actores de la sociedad civil comparar sistemáticamente cómo los procesos de paz y transición formalizan los compromisos negociados en un intento de avanzar hacia la paz. PA-X proporciona un archivo y un censo exhaustivo de los acuerdos de paz que utiliza una definición amplia para capturar acuerdos en todas las fases de los procesos de paz, tanto en los conflictos interestatales como interestatales, desde 1990 hasta 2016. Estos incluyen alto el fuego, prenegociación, sustantivo (parcial e integral), y los acuerdos de implementación, desglosados por país / entidad, región, tipo de conflicto, tipo de acuerdo y etapa del acuerdo por un total de más de 1,500 acuerdos en más de 140 procesos de paz y transición. PA-X proporciona el texto completo de los acuerdos y la codificación cualitativa y cuantitativa de 225 categorías relacionadas con política, derecho, seguridad, desarrollo e implementación. Los datos se pueden agregar o fusionar con conjuntos de datos conflictivos, proporcionando efectivamente muchos conjuntos de datos dentro de una base de datos. PA-X apoya una nueva investigación comparativa sobre los acuerdos de paz, pero también sobre los procesos de paz, lo que permite rastrear cómo los actores y los problemas cambian con el tiempo, para informar la comprensión de la resolución del conflicto. Ilustramos las aplicaciones de la PA-X al mostrar que un intrincado historial del proceso de paz se correlaciona con una menor probabilidad de recurrencia del conflicto, y que las disposiciones acumulativas que abordan las elecciones ven mejorar la calidad de las elecciones posteriores al conflicto.

Codebook de acuerdos de paz

Sobre la base de datos

La base de datos se puede ver y buscar en <https://www.peaceagreements.org/search>

La página de búsqueda permite la búsqueda por categorías sustantivas y búsquedas de palabras, ya sea en modos de búsqueda simples o complejos. También hay opciones para descargar los resultados de búsqueda en formato .pdf y descargar las partes del conjunto de datos que corresponden a los criterios de búsqueda.

El conjunto de datos se puede descargar desde el sitio web en formato csv o Excel. Las dos versiones de datos son idénticas en contenido.

Nuevo en la versión 2

La característica clave introducida en la Versión 2 es una diferenciación más detallada de los acuerdos en relación con los tipos de conflicto (consulte Acuerdo / Tipo de conflicto a continuación). Como descubrimos que existen numerosas instancias de prácticas de negociación muy localizadas, buscamos una forma de incorporarlas a la base de datos. Estas prácticas localizadas a menudo están relacionadas con la resolución de problemas que son tangenciales al conflicto principal pero que son vitales para las comunidades a las que se refieren.

En muchos casos, estas instancias pueden verse como incrustadas en el conflicto principal, y lo señalamos haciendo referencia al código de conflicto relevante según lo definido por el Programa de datos de conflicto de Uppsala (www.ucdp.uu.se, Pettersson, Therése y Kristine Eck. 2018. "Violencia organizada, 1989–2017." *Journal of Peace Research* 55 (4): 535–47.). En los casos en que las negociaciones locales no están claramente vinculadas a un conflicto y, por lo tanto, es menos claro si la escala del conflicto coincide con la del resto de la base de datos, no se asignó el código de conflicto UCDP.

Varias categorías de problemas se han ampliado aún más: la reforma de los partidos políticos desde V1 ahora se divide en instancias de reforma general y referencias a los partidos, y reforma con el fin de permitir la transición del grupo rebelde al partido político. El desarrollo socioeconómico ahora se refina para incluir temas de desarrollo en general, reconstrucción posterior al conflicto y asistencia humanitaria. En la justicia de transición, las referencias a las amnistías ahora se dividen para reflejar las prácticas de concesión de amnistías, así como su prohibición explícita.

Para obtener más detalles sobre las diferencias entre la Versión 1 y la Versión 2 de PA-X, consulte Changelog en el sitio web de PA-X

Definiciones clave

Acuerdo de paz: documento formal, disponible al público, producido después de la discusión con los protagonistas del conflicto y acordado mutuamente por algunos o todos ellos, abordando el conflicto con el fin de terminarlo

Los protagonistas del conflicto: actores estatales y no estatales que están involucrados en conflictos violentos, o sus representantes políticos asociados

Conflicto: violencia armada, que causa más de 25 muertes relacionadas con el conflicto en un año

Proceso de paz o transición: un intento formal de llevar a los protagonistas políticos y / o militares del conflicto, a algún tipo de acuerdo mutuo sobre cómo terminar el conflicto

Información básica

Con: País / Entidad

El país o jurisdicción donde se originó el conflicto; donde el conflicto tiene un elemento territorial, la entidad con la cual se relaciona el conflicto. Este es el caso tanto de los acuerdos intraestatales en conflictos intraestatales como de los acuerdos interestatales en conflictos intraestatales, es decir, acuerdos interestatales "puros" firmados como resultado de negociaciones intraestatales en un conflicto.

Para los acuerdos interestatales "puros", se enumeran los estados que firman o aceptan públicamente el acuerdo.

Casos especiales:

- Los acuerdos intraestatales de Irlanda del Norte siempre figuran como 'Irlanda / Reino Unido / Irlanda del Norte'.
- Todos los acuerdos relacionados con conflictos en Eslovenia, Croacia, Bosnia-Herzegovina, Serbia y Kosovo han sido asignados a la entidad 'Yugoslavia (antigua)' además de los nombres de los países. Esto es para reflejar la cooperación transfronteriza entre otras repúblicas sucesoras yugoslavas y repúblicas autónomas o actores no estatales autodeclarados dentro de Bosnia, y los complejos conflictos de conflicto durante el colapso de Yugoslavia.

Los nombres de países y entidades no siempre coinciden con los nombres oficiales de los países, por razones relacionadas con conflictos particulares y procesos de paz.

Contp: tipo de conflicto

Tipo de conflicto que aborda el acuerdo:

- Gobierno
- Territorio
- Gobierno / territorio
- • Otros

"Gobierno" se refiere a disputas ideológicas o políticas, y "Territorio" a disputas puramente territoriales.

Todas las disputas intraestatales sobre el territorio están codificadas como "Gobierno / territorio", ya que implican una incompatibilidad sobre el territorio y sobre el gobierno y a veces se resuelven al tratar solo uno de estos problemas.

Los acuerdos se codifican como "territoriales" incluso más allá de los conflictos secesionistas, donde los reclamos se contrastan o están relacionados con el gobierno de regiones específicas, incluso si no se hacen reclamos secesionistas o irredentistas.

Casos especiales:

- Darfur: debido a la fuerte dimensión territorial del conflicto, todos los acuerdos de Darfur han sido codificados como gobierno / territorio, aunque el conflicto no es una disputa secesionista clásica.
- Somalia: la mayoría de los acuerdos de Somalia han sido codificados como gobierno / territorio debido a la fuerte dimensión federal del conflicto a medida que avanza. Sin embargo, debido a los fundamentos ideológicos del conflicto inicial, algunos de los primeros acuerdos de Somalia se han codificado como "gobierno" solamente

PP_name: Nombre del proceso de paz Nombre del proceso de paz.

PP: Número del proceso de paz El código numérico para el proceso de paz. **Cambio a cadena**

Reg: Región

Región en la que se está produciendo el conflicto abordado por el acuerdo.

Regiones enumeradas: África (excepto MENA), América, Asia y Pacífico, Europa y Eurasia, Oriente Medio y África del Norte, interregional, otros

AgtId: ID del acuerdo. **Cambio a cadena**

Número de identificación único para cada uno de los acuerdos.

AGT: Nombre del acuerdo

El nombre del acuerdo tal como se encuentra en el texto del acuerdo. En su caso, los nombres populares de los acuerdos se incluyen entre paréntesis.

Dat: Fecha de la firma **Cambio a tipo fecha**

Listado en el conjunto de datos como AAAA-MM-DD

La fecha en que se firmó o acordó el acuerdo.

A veces, particularmente en el caso de "declaraciones" de reuniones, la base de datos contiene un período de fecha, p. 4-8 de mayo de 2015. En este caso, la última fecha se ingresa como la fecha del acuerdo.

Status: definición y estado del acuerdo

Variable de carácter, describe el tipo de acuerdo.

- Multipartidario firmado / acordado. Acuerdo firmado o claramente aceptado por más de un grupo de los protagonistas opuestos (pero no necesariamente todos los grupos opuestos). Es irrelevante que una parte se retracte más tarde, si previamente acordaron el acuerdo. También contamos el acuerdo inicial que requería que ocurrieran más cosas (por ejemplo, un referéndum más amplio, etc.) como 'firmado / acordado' si hay evidencia de que las partes lo acordaron, aunque la implementación continúe en procesos futuros. Esta categoría incluye acuerdos de líderes políticos (donde estos están separados de los actores militares) donde hay conexiones claras y comunicaciones y relaciones entre líderes políticos y protagonistas militares y disputas sobre quién representa realmente a los grupos divididos. Las constituciones y las enmiendas constitucionales que forman parte de la base de datos a menudo se incluyen sobre esta base.
- Acuerdo unilateral: acuerdo producido por "una parte" pero en respuesta a un acuerdo con la otra parte (por ejemplo, como parte de un "intercambio de documentos" o "coreografía informal"). Estos también incluyen documentos producidos por actores internacionales, después de hablar con ambas partes, para reflejar el 'acuerdo' entre ellos, o acuerdos interestatales que establecen el marco para las negociaciones o proporcionan su implementación, por ejemplo, Seguridad de la ONU Resoluciones del Consejo. Estos "acuerdos" reflejan el acuerdo entre las partes, a pesar de que no son partes en la resolución.
- Estado incierto: si no está claro qué parte del acuerdo se firmó o quién lo acordó, pero hay algún indicio de la documentación circundante de que se firmó / acordó, su estado se

codifica como "estado incierto". Cuando se ingresó como estado no claro, la base de datos en sí incluye el motivo como parte de la descripción del acuerdo. El acceso a las entradas de la base de datos para tales acuerdos se requiere para estas aclaraciones, ya que no son parte de la salida de la base de datos.

- Acuerdo con el estado posterior: un acuerdo propuesto que se ha basado en hablar con las partes y una "mejor suposición" de lo que acordarán y que, aunque no fue aceptado por las partes como un acuerdo, se convirtió en la base para desarrollos posteriores, por ejemplo: porque formó una 'exploración previa a la negociación' que estableció el marco de negociaciones posteriores, o porque más tarde se adoptó como marco para el gobierno. Estos se codifican así como "Acuerdo con el estado posterior". Para estos acuerdos, la variable "Etapa" se codifica necesariamente como "Otro", ya que a menudo parecen de naturaleza integral, pero de hecho operan como sondeos de "prenegociación".

NO INCLUIDO:

- Acuerdo claramente no firmado o acordado
- Acuerdo firmado por un lado y no por el otro, que no tiene un estado posterior claro

Lgt: longitud del acuerdo (páginas)

Duración del acuerdo, en páginas. Esto está tomado del pdf del acuerdo e incluye las páginas de título, páginas vacías, páginas con fotos y similares.

N_caracteres: Longitud del acuerdo (caracteres)

Longitud del acuerdo, por número de caracteres en el texto del acuerdo.

AGTP: tipo de acuerdo / conflicto.

Esta es una variable de carácter, que describe la naturaleza primaria del acuerdo y el conflicto.

- Inter: conflicto interestatal / interestatal. Tratado interestatal relacionado con el conflicto interestatal. P.ej. Iraq / Kuwait, o Corea del Norte / Sur
- InterIntra: conflicto interestatal / mixto o intraestatal. Estos acuerdos son claramente solo de naturaleza interestatal (tratado), pero en lugar de referirse a un solo conflicto interestatal, se refieren a conflictos / conflictos intraestatales, cuyos componentes principales se originan dentro del estado existente (de facto o legal) fronteras Las partes de estos son con mayor frecuencia estados o actores internacionales, p. Tratado Israel-Jordania en apoyo de los acuerdos de paz OLP-Israel; Acuerdos de los Grandes Lagos de África; Plan de acción unilateral de la Unión Europea sobre la ex Yugoslavia; comunicados, conclusiones y declaraciones producidas por conferencias internacionales sobre Afganistán. Esta categoría permite diferenciar tales acuerdos interestatales de los "acuerdos interestatales puros", que se relacionan con el conflicto internacional.
- Intra: acuerdo intraestatal relacionado con conflictos intraestatales; se refiere principalmente a conflictos dentro de las fronteras de un estado, p. Irlanda del Norte. Tenga en cuenta que estos pueden tener más de un estado parte, pero si no son acuerdos puramente interestatales, sino que tienen partes internas, entonces se codifican como "acuerdos intraestatales".
- IntraLocal: estos son acuerdos que están relacionados o son un conflicto dentro del estado, pero apuntan a resolver problemas locales en lugar de lo que se percibe como un problema de todo el conflicto. Tenga en cuenta que algunos de estos no satisfacen el criterio de 25 muertes relacionadas con la batalla por conflicto Los acuerdos que no

satisfacen este criterio pueden identificarse ya que no tienen un código de conflicto UCDP adjunto.

Nota sobre Bosnia: La mayoría de los acuerdos relacionados con la ex Yugoslavia se clasifican como 'intraestatales / intraestatales', a menos que sean claramente de naturaleza interestatal, relacionados con conflictos intraestatales (por ejemplo, plan unilateral de la Unión Europea sobre la ex Yugoslavia). Si bien se reconoce la independencia declarada de varias repúblicas (Croacia, Bosnia y Herzegovina), al clasificar los acuerdos entre ex repúblicas como 'interestatales / interestatales' se juzga el momento del estado y se disfraza la influencia de los gobiernos vecinos. sobre regiones autónomas autodeclaradas (por ejemplo, la RFY y la República de Krajina serbia en Croacia). Por lo tanto, los tratamos como conflictos secesionistas intraestatales con referencia a la disolución de la ex Yugoslavia

Stage: etapa de acuerdo

Esta es una variable de carácter que proporciona información sobre la etapa del proceso de paz en el que se firma el acuerdo. Hemos identificado siete etapas principales del proceso de las que los acuerdos pueden ser parte: prenegociación / proceso; sustantivo-compreensivo; sustantivo-parcial; implementación / renegociación; renovación; alto el fuego / relacionado; otro.

- Pre: Prenegociación / proceso. Acuerdos que tienen como objetivo lograr que las partes lleguen al punto de negociar sobre las incompatibilidades en el corazón del conflicto. Tenga en cuenta que estos acuerdos pueden ocurrir en cualquier momento de un proceso (incluso después de que se haya firmado un acuerdo de paz integral), si las partes han vuelto a "hablar sobre cómo van a hablar". Por lo tanto, esta caracterización no implica precedencia temporal.
- SubPar: marco-sustantivo, parcial. Los acuerdos que conciernen a las partes que participan en la discusión y acuerdan cuestiones sustantivas para resolver el conflicto, pero solo abordan algunas de las cuestiones en formas que parecen contemplar acuerdos futuros para completar.
- SubComp: Marco-sustantivo, integral. Los acuerdos que conciernen a las partes que participan en la discusión y acuerdan cuestiones sustantivas para resolver el conflicto y parecen presentarse como un intento integral para resolver el conflicto.
- Imp: Implementación / renegociación. Con el objetivo de implementar un acuerdo anterior. Tenga en cuenta que esta categoría no incluye ceses de fuego.
- Ren: renovación. Estos son acuerdos breves (generalmente de solo una página), que no hacen más que "renovar" los compromisos anteriores. Tenga en cuenta que esta categoría no incluye las renovaciones de alto el fuego que figuran en la categoría de alto el fuego (ver más abajo).
- Cea: alto el fuego / relacionado. Esta categoría contiene acuerdos que prevén en su totalidad un alto el fuego o una desmovilización de la asociación, o un acuerdo que simplemente proporciona un acuerdo de monitoreo o extensión de un alto el fuego.
- Otro: esta es una categoría residual, que captura todos los acuerdos que no se ajustan a la definición restante. Se recomienda al usuario que consulte la base de datos para ver ejemplos de los acuerdos en esta categoría.

StageSub: subcodificación de etapa

Cada una de las categorías en la variable anterior se divide en subcategorías. Esto significa que las subcategorías son específicas de la categoría. Solo los acuerdos en, por ejemplo, la categoría de alto el fuego pueden clasificarse en una subcategoría de alto el fuego.

Subcategorías de prenegociación / proceso:

- Proceso: proceso; El acuerdo establece un proceso para hablar o tener reuniones.
- Prin: Principios; establece los principios para las conversaciones, o los principales problemas para las conversaciones.
- Conf: medida de fomento de la confianza; trata un tema específico que, incluso si el sustantivo está relacionado con el objetivo de hacer que las personas participen en conversaciones (por ejemplo, abrir un aeropuerto, realizar una investigación particular o liberar prisioneros particulares)
- Premezcla: Mixta; Una mezcla de procesos, principios y / o medidas de fomento de la confianza.
- PreOth: Otro; cualquier otra materia previa a la negociación o orientada al proceso.

Marco / sustantivo - subcategorías parciales:

- Problema: problemas centrales: se ocupa de un problema central, p. derechos humanos, o compartir el poder
- Multlss: problemas parciales pero múltiples: claramente no es exhaustivo, pero se ocupa de una variedad de problemas en lugar de uno
- FrparOth: Otro marco parcial: otra forma de marco / acuerdo sustantivo que no es integral y que no cabe en las otras categorías.

Marco / Subcategorías sustantivas

- FrAg: Integral: pretende o parece ser integral, ya que establece un marco amplio para resolver el conflicto (tenga en cuenta que ningún acuerdo es totalmente integral, ya que todos dejan algunos asuntos para procesos futuros o para el desarrollo); este grupo no incluye constituciones
- FrCons: Constitución: documento que funciona como una constitución interina o final integral en nombre o función.

Subcategorías de implementación / renegociación:

- ImpMod: modalidades de implementación: establece modalidades de implementación, p. mecanismos o cronogramas, etc. para implementar compromisos, o si se trata de un acuerdo interestatal: mecanismos de apoyo para la implementación (por ejemplo, mantenimiento de la paz).
- ExtSub: Extensión sustancial: extiende el acuerdo a problemas nuevos o sobresalientes, extiende el acuerdo para incorporar cualquier problema nuevo que haya surgido
- ExtPar: Extensión parcial: extiende el acuerdo a las nuevas partes, extiende los compromisos pasados a un nuevo grupo
- ImpOth: Otro: cualquier otro acuerdo que aborde predominantemente la implementación pero que no se ajuste a ninguna otra categoría

Renovación de subcategorías:

- Reimp: renovación de un acuerdo de implementación
- Representación: renovación de un acuerdo previo a la negociación.
- Resub: renovación de un acuerdo que se ocupa de cuestiones sustantivas
- Reoth: renovación de otro tipo de acuerdo

Tenga en cuenta que las renovaciones de alto el fuego se tratan como una subcategoría de los acuerdos de alto el fuego.

Alto al fuego / subcategorías relacionadas

- Ceas: acuerdo de alto el fuego, que estipula principalmente o totalmente un alto el fuego, incluidas cuestiones como las definiciones de violaciones.
- Rel: Alto al fuego: acuerdos relacionados con el alto el fuego, por ejemplo, arreglos de monitoreo o extensión.
- CeaMix: Cesación del fuego mixta: acuerdo que combina la cesación del fuego y disposiciones relacionadas o que abordan cuestiones más amplias del proceso.

Part: parte

Las partes que firman directamente el acuerdo, a menudo las partes en conflicto y sus aliados regionales. Esto fue codificado en forma de "cortar y pegar", exactamente como está escrito en el acuerdo de paz original.

Algunos acuerdos no se firman, por ejemplo, en un foro de "Diálogo nacional" o donde el "acuerdo" es en realidad una declaración conjunta. Estos casos se anotan y las partes se enumeran, por ejemplo: "No firmado, el acuerdo menciona que las siguientes partes lo han producido: [texto del acuerdo]".

Finalmente, algunos acuerdos solo mencionan que los participantes son un grupo genérico, p. "Para los participantes en las conversaciones de la ONU sobre Afganistán". En este caso, se anotan los nombres y cargos de las personas que realmente han firmado el documento.

Las constituciones son un caso especial: cuando se firman, se enumeran los firmantes; donde no está firmado: esto se observa y se declara el cuerpo / cuerpos políticos que aprobaron / ratificaron la constitución.

ThrdPart: Terceros. Existen nulos

Partes que firman el acuerdo como terceros, como observadores, garantes o testigos; pueden ser estados, organizaciones internacionales y organizaciones no gubernamentales.

El término real utilizado para el tercero se ingresa en la base de datos con dos puntos: y el nombre del tercero. En otras palabras, el nombre del tercero se conserva exactamente como está escrito en el acuerdo de paz original. Por ejemplo, 'Acuerdo presenciado por: S.E. El teniente general Riek Machar Teny-Dhurgon (PHD, vicepresidente del sur de Sudán) '.

OthAgr: otro acuerdo. Existen nulos

Nombres de cualquier otro acuerdo que mencione el documento en cuestión, tal como se encuentra en el texto.

Loc1ISO. Existen nulos

Indica la ubicación primaria del conflicto dentro del estado y devuelve la designación de país ISO. En casos de conflicto interestatal, indica una de las dos ubicaciones principales, asignadas aleatoriamente a la ubicación 1 o la ubicación 2. Los campos se dejan vacíos en casos de acuerdos que tratan con ubicaciones y conflictos múltiples, como los Acuerdos de los Grandes Lagos.

Loc2ISO. Existen nulos

Solo se utiliza en casos de **conflicto interestatal**, indicando una de las ubicaciones principales de conflicto intraestatal y devolviendo la designación de país ISO. Las dos ubicaciones principales se asignan aleatoriamente a la ubicación 1 o la ubicación 2.

Loc1GWNO. Existen nulos. Cambio a cadena

Indica la ubicación principal del **conflicto dentro del estado** y devuelve el código de país de Gleditsch-Ward. En casos de conflicto interestatal, indica una de las dos ubicaciones principales, asignadas al azar a la ubicación 1 o la ubicación 2. Los campos se dejan vacíos en los casos de acuerdos que tratan con múltiples ubicaciones y conflictos, como los Acuerdos de los Grandes Lagos.

Para obtener más información sobre los códigos GWNO, consulte:

Gleditsch, Kristian S. y Michael D. Ward. 1999. "Membresía del sistema interestatal: una lista revisada de los Estados independientes desde 1816." *Interacciones internacionales* 25 (4): 393–413.

Loc2GWNO. Existen nulos. Cambio a cadena

Solo se usa en casos de **conflicto interestatal**, lo que indica una de las ubicaciones principales del conflicto dentro del estado y devuelve el código de país de Gleditsch-Ward. Las dos ubicaciones principales se asignan aleatoriamente a la ubicación 1 o la ubicación 2.

Para obtener más información sobre los códigos GWNO, consulte:

Gleditsch, Kristian S. y Michael D. Ward. 1999. "Membresía del sistema interestatal: una lista revisada de los Estados independientes desde 1816". *Interacciones internacionales* 25 (4): 393–413.

UcdpCon Existen nulos.

Uppsala Conflict Data Program Conflict ID. Tenga en cuenta que las ID de conflictos aplicadas son de 2017 en adelante, después de que el UCDP introdujo un nuevo sistema de designación de conflictos.

Es posible que este campo esté vacío; esto sucede en casos de conflictos no registrados en los datos de conflicto de UCDP.

Para obtener más información sobre los datos de UCDP y los códigos de conflicto y su definición, consulte: Pettersson, Therése y Kristine Eck. 2018. "Violencia organizada, 1989–2017". *Journal of Peace Research* 55 (4): 535–47.

Ver también <http://ucdp.uu.se/downloads/>

UcdpAgr. Existen nulos.

ID del acuerdo de paz del Programa de datos de conflictos de Uppsala. Para obtener más información sobre estos datos, vea

Högladh, Stina. 2011. "Acuerdos de paz 1975-2011 - Actualización del conjunto de datos del acuerdo de paz de UCDP Paz en el conjunto de datos de UCDP". *Estados en conflicto armado 2011: Universidad de Uppsala: Departamento de Paz e Informe de investigación de conflictos* 99: 39–56.

Pettersson, T., Högladh, S. y Öberg, M. (2019) "Violencia organizada, 1989–2018 y acuerdos de paz", *Journal of Peace Research*, p. 002234331985604. doi: 10.1177 / 0022343319856046.

Ver también <http://ucdp.uu.se/downloads/>

PamAgr. Existen nulos.

ID de acuerdo de matriz de acuerdos de paz del Instituto Kroc. Es posible que este campo esté vacío; esto sucede en casos de acuerdos que no forman parte de los datos de PAM.

El PAM se centra solo en acuerdos integrales, por lo que la mayor parte de los documentos de PA-X no tienen el código del acuerdo PAM.

Para obtener más información sobre PAM, consulte:

Joshi, Madhav, Jason Michael Quinn y Patrick M Regan. 2015. "Datos de implementación anualizados sobre acuerdos de paz integrales dentro del estado, 1989–2012." *Journal of Peace Research* 52 (4): 551–62. <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0022343314567486>.

Ver también <https://peaceaccords.nd.edu/research>

CowWar

Correlatos de guerra: Número de guerra. Muchos acuerdos de PA-X provienen de procesos de paz en conflictos que no cumplen con el criterio de altas muertes relacionadas con la batalla del proyecto Correlatos de Guerra, por lo que los números de guerra no se proporcionan para muchos de los acuerdos.

Para obtener más información sobre la lista de guerra Correlatos de guerra, consulte: Sarkees, Meredith Reid y Frank Whelon. Wayman 2010. *Resort to War: A Data Guide to Inte-State, Extra-State, Intra-State and Non-State Wars, 1816-2007*. Washington D.C .: CQ Press. https://www.worldcat.org/title/resort-to-war-a-data-guide-to-inter-state-extra-state-intra-state-and-non-state-wars-1816-2007/oclc/768956479&referer=brief_results (30 de marzo de 2018).

Ver también <http://cow.dss.ucdavis.edu/>

Groups

GCh: Niños / Jóvenes. Cambio a cadena

Si el acuerdo no contiene referencias a niños, derechos del niño, jóvenes, jóvenes o similares, el valor se establece en 0. Si existen tales referencias, la variable toma los valores de la siguiente manera:

1 = solo se menciona a los niños, los derechos del niño, los jóvenes, los jóvenes o similares; la provisión es puramente retórica

2 = el acuerdo contiene disposiciones que se refieren a los niños, los derechos del niño, los jóvenes, los jóvenes o similares, y las disposiciones brindan más detalles sobre el modo de implementación y / o contienen una disposición contra la discriminación

3 = las disposiciones sobre los niños, los derechos del niño, los jóvenes y los jóvenes están presentes, son sustanciales y sustanciales, dan detalles e indican un compromiso con la implementación; la presencia de declaraciones retóricas no excluye este puntaje, siempre que también esté acompañado de algunas disposiciones sustantivas y disposiciones contra la discriminación.

Las disposiciones del acuerdo sobre niños / jóvenes se dividen en:

GChRhet: Retórica

Variable binaria. Toma el valor de 1 si hay alguna referencia a compromisos preambulares u otros retóricos con niños o jóvenes y su inclusión; de lo contrario, 0.

GChAntid: antidiscriminación

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene un compromiso o una disposición contra la discriminación o la igualdad por motivos de juventud o edad; de lo contrario, 0.

GChSubs: Sustantiva

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene mecanismos integrales o compromisos con niños o jóvenes; de lo contrario, 0.

GChOth: Otro

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo proporciona otras disposiciones para niños o jóvenes que no entran en subcategorías anteriores; de lo contrario, 0

GDis: personas discapacitadas Cambio a cadena

Si no hay menciones de ninguna forma de discapacidad o lesión, esta variable toma el valor de cero. Si se mencionan tales problemas en el acuerdo, los valores son los siguientes:

1 = solo se mencionan cuestiones de discapacidad o lesión, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre discapacidad o lesiones, y estas se detallan o incluyen una cláusula clara contra la discriminación.

3 = el acuerdo trata cuestiones de discapacidad o lesiones de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo contiene disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

Las disposiciones sobre personas con discapacidad, discapacidad, lesiones se dividen en:

GDisRhet: Retórica

Variable binaria. Toma el valor de 1 si hay alguna referencia a compromisos preambulares u otros retóricos con personas discapacitadas y su inclusión; de lo contrario, 0.

GDisAntid: antidiscriminación

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene un compromiso o una disposición contra la discriminación o la igualdad por discapacidad; de lo contrario, 0.

GDisSubs: Sustantivo

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene mecanismos o compromisos integrales con personas discapacitadas; de lo contrario, 0.

GDisOth: Otro

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo proporciona otras disposiciones para personas con discapacidad que no entran en subcategorías anteriores; de lo contrario, 0.

GAge: Ancianos / Edad Cambio a cadena

Esta variable explica cualquier mención de personas mayores, estipulaciones basadas en la edad o similares. Cuando no hay tales menciones, el valor de esta variable es cero.

Tenga en cuenta: las disposiciones en el texto del acuerdo que mencionan "ancianos" en el sentido de "líderes" no se incluyen en la codificación de esta variable.

Cuando existen disposiciones sobre personas mayores y / o edad, los valores de esta variable son los siguientes:

1 = solo se mencionan cuestiones relacionadas con los ancianos o la edad, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre personas mayores y / o edad; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo aborda cuestiones relacionadas con las personas mayores y / o la edad de manera sustancial y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo contiene disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

Este problema se desarrolla aún más en las siguientes variables: GAgeRhet: Retórica Variable binaria. Toma el valor de 1 si hay alguna referencia a compromisos preambulares u otros retóricos con personas mayores o ancianos y su inclusión; de lo contrario, 0.

GAgeAntid: antidiscriminación

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene un compromiso o una disposición contra la discriminación o la igualdad en función de la edad; de lo contrario, 0.

GAgeSubs: Sustantivo

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene mecanismos integrales o compromisos con personas mayores o mayores; de lo contrario, 0.

GAgeOth: Otro

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo proporciona otras disposiciones para personas mayores o mayores que no entran en subcategorías anteriores; de lo contrario, 0.

GMig: trabajadores migrantes Cambio a cadena

Esta variable tiene en cuenta las referencias a los trabajadores migrantes (ya sean permanentes, estacionales o en empleos ocasionales), personas que viajan dentro / fuera del país para obtener empleo o remesas. Si ninguno de estos se menciona en el acuerdo de paz, esta variable toma el valor de 0. Si se mencionan estos problemas, la variable se codifica de la siguiente manera:

1 = solo se mencionan cuestiones relacionadas con los migrantes, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre migrantes; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo aborda cuestiones relacionadas con los migrantes de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo contiene disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

Esta variable produce además las siguientes subcategorías, codificadas como variables binarias: GMigRhet: Retórica

Variable binaria. Toma el valor de 1 si hay alguna referencia a compromisos preambulares u otros retóricos con los trabajadores migrantes y su inclusión; de lo contrario, 0.

GMigAntid: antidiscriminación

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene un compromiso o una disposición contra la discriminación o la igualdad sobre la base de la situación laboral o el origen; de lo contrario, 0.

GMigSubs: Sustantivo

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene mecanismos o compromisos integrales con los trabajadores migrantes; de lo contrario, 0.

GMigOth: Otro

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo proporciona otras disposiciones para los trabajadores migrantes que no entran en subcategorías anteriores; de lo contrario, 0.

GRa: grupos raciales / étnicos / nacionales Cambio a cadena

Esta variable representa cualquier mención en el acuerdo de raza, grupos étnicos, minorías nacionales, clanes u organizaciones similares 'tribales' (en el sentido del clan), comunidades con marcadores específicos de identidad étnica (incluidos grupos nombrados) o nacionalismo étnico. Si "tribal" es una referencia a un grupo indígena, esto se codifica como mención de grupos indígenas, y no se tiene en cuenta aquí. El valor en la variable es 0 cuando no existen tales menciones. De lo contrario, se codifica de la siguiente manera:

1 = simplemente se mencionan grupos raciales / étnicos / nacionales, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre grupos raciales / étnicos / nacionales; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo trata cuestiones relacionadas con grupos raciales / étnicos / nacionales de manera sustancial y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo establece disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

Esta categoría se divide en las siguientes variables: GRaRhet: Retórica

Variable binaria. Toma el valor de 1 si hay alguna referencia a compromisos preambulares u otros retóricos con grupos raciales / étnicos / nacionales, minorías, clanes o tribus y su inclusión. Esto incluye referencias al nacionalismo étnico; de lo contrario, 0.

GRaAntid: antidiscriminación

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene un compromiso o una disposición contra la discriminación o la igualdad por motivos de raza, etnia o nacionalidad; de lo contrario, 0.

GRaSubs: Sustantivo

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo contiene mecanismos integrales o compromisos con grupos raciales / étnicos / nacionales, minorías, clanes o tribus; de lo contrario, 0.

GRADO: Otro

Variable binaria. Toma el valor de 1 si el acuerdo proporciona otras disposiciones para grupos raciales / étnicos / nacionales, minorías, clanes o tribus que no entran en subcategorías anteriores; de lo contrario, 0.

GRe: Religious groups **Cambio a cadena**

Se hace referencia a cualquier referencia a grupos religiosos, ya sea en términos de esos grupos o en términos de la inclusión de "religiones"; Si no se hacen tales referencias, la variable se codifica como 0.

17

Nota: La codificación de esta variable no incluye definiciones de estado (p. Ej., Como estado religioso) ni incluye el intercambio de poderes entre grupos religiosos. Para esto, vea las variables para la definición del estado (StDef) y el poder político compartido (Polps).

Cuando hay menciones de grupos religiosos, esta variable toma los siguientes valores:
1 = simplemente se mencionan grupos religiosos, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre grupos religiosos; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo aborda cuestiones relacionadas con los grupos religiosos de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo contiene disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

GIInd: pueblos indígenas **Cambio a cadena**

Esta categoría representa cualquier referencia a pueblos indígenas en el documento. Si no hay tales referencias, el valor es 0. Cuando se menciona a los pueblos indígenas en el acuerdo, los valores son los siguientes:

18 años

1 = los pueblos indígenas simplemente se mencionan, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre pueblos indígenas; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo aborda cuestiones relacionadas con los pueblos indígenas de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo contiene disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

GOth: Otros grupos **Cambio a cadena**

Esta categoría captura cualquier otro grupo que pueda mencionarse en el acuerdo. Tenga en cuenta que estos no son grupos de personas clasificadas en términos de problemas que los afectan (por ejemplo, prisioneros, mártires), sino más bien un grupo que parece estar agrupado en términos de atributos inherentes (factores de "igualdad de estado"). Para obtener detalles sobre los tipos de grupos en esta categoría, consulte los acuerdos de paz relevantes en la base de datos en línea.

La variable toma el valor de 0 cuando no hay tales referencias, de lo contrario, como sigue:

1 = se mencionan simplemente otros grupos, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre otros grupos; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo trata cuestiones relacionadas con otros grupos de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo establece disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

GRef: refugiados / personas desplazadas Cambio a cadena

Cuentas variables para referencias a refugiados, personas desplazadas, incluida la repatriación que aparece en el acuerdo de paz. Las disposiciones que abordan específicamente los problemas de los refugiados, como el retorno y los reclamos de tierras, se incluyen en la codificación positiva de esta variable. Además, incluye referencias a personas desplazadas internamente o personas desplazadas. Cuando no hay referencias a estos grupos, el valor en esta variable es 0.

Para aquellos acuerdos que contienen referencias a estos grupos, la codificación es la siguiente:

1 = se menciona simplemente a los refugiados / desplazados, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre refugiados / personas desplazadas; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo trata cuestiones relacionadas con los refugiados / personas desplazadas de una manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo establece disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

GSoc: clase social Cambio a cadena

Esta variable explica cualquier referencia a clase social u origen social en el acuerdo de paz. Cuando no se encuentran tales referencias, el valor de la variable es 0, de lo contrario:

1 = la clase social o el origen social simplemente se mencionan, se puede decir que la disposición es retórica, sin detalles ni sustancia.

21

2 = el acuerdo contiene disposiciones sobre la clase social o el origen social; Estas disposiciones se detallan o incluyen una clara cláusula contra la discriminación.

3 = el acuerdo trata cuestiones relacionadas con la clase social o el origen social de manera sustantiva y sustancial, proporcionando detalles sobre las modalidades de implementación; alternatively, el acuerdo establece disposiciones bastante detalladas e incluye una cláusula contra la discriminación.

Género

GeWom: mujeres, niñas y género

Esta es una variable binaria, tomando el valor de 1 si alguna de las disposiciones del acuerdo de paz se refiere específicamente a las mujeres, su inclusión y sus derechos. Esto incluye referencias a niñas, viudas, madres, violencia sexual (o sus formas), violencia de género, UNSC 1325 o CEDAW, mujeres lactantes. Si no existen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de la variable es 0.

GeMe: hombres y niños

Esta es una variable binaria, tomando el valor de 1 si alguna de las disposiciones del acuerdo de paz se dirige específicamente a hombres o niños en esos términos o similares. Cuando no existen tales disposiciones, la variable toma el valor de 0.

GeSo: Orientación sexual

Variable binaria, tomando el valor de 1 si el acuerdo incluye disposiciones que mencionan a personas homosexuales, lesbianas, transgénero o transexuales en cualquier forma. Si no existen tales disposiciones en el acuerdo, toma el valor de 0.

GeLgbti: referencias LGBTI (en construcción para V3 - no usar)

GeFa: familia

La variable binaria, toma el valor de 1 si hay una disposición relacionada con las familias que va más allá de las menciones incidentales de miembros específicos de la familia o relaciones intrafamiliares, tratando a la familia como una unidad.

Esto no incluye referencias simbólicas a la familia, como la defensa de la patria. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Definición del estado

StDef: definición del estado

Esta es una variable binaria, tomando el valor de 1 si el acuerdo de paz aborda el tema de la definición del estado, es decir, asuntos que se refieren a cómo se define el estado en términos ideológicos, territoriales u otros. Si este es un tema que el acuerdo de paz no aborda en absoluto, el valor de esta variable es 0

Gobernancia

Pol: Instituciones políticas (nuevas o reformadas) **Cambio a cadena**

Esta variable explica cualquier instancia del acuerdo, incluida cualquier mención de mecanismos que reforman o establecen nuevas instituciones políticas, p. legislatura, ejecutivo. Esta variable también incluye disposiciones para la administración provisional y / o nuevas instituciones democráticas. Si en el acuerdo no aparecen disposiciones relativas a estos temas, el valor de esta variable es 0.

Nota: Esta variable no incluye disposiciones relativas a las comisiones electorales u otros organismos similares, ni referencias a la reforma de los partidos políticos. Estos se contabilizan en categorías separadas (ver más abajo).

Cuando las instituciones políticas se mencionan en el acuerdo, se codifica de la siguiente manera:

1 = el acuerdo señala que existe la necesidad de instituciones políticas nuevas o provisionales, o establece que las discusiones o la legislación adicionales deben producir nuevos arreglos institucionales; Estas son disposiciones muy vagas, sin detalles sobre las instituciones sugeridas o cualquier línea de tiempo para su existencia.

2 = el acuerdo proporciona algunos detalles sobre la implementación de arreglos institucionales nuevos o provisionales, o proporciona un cronograma para la implementación;

3 = el acuerdo proporciona detalles sobre los arreglos institucionales que se implementarán, y a menudo incluye un cronograma y las responsabilidades de los involucrados; Se proporciona la composición y forma de dotación de personal de las instituciones.

ConRen: renovación constitucional / afirmación Cambio a cadena

Da cuenta de las referencias que apuntan a la afirmación de la regla de la constitución, o renueva los compromisos de trabajar dentro de su marco. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Cuando estas disposiciones están presentes, la variable se codifica de la siguiente manera: 1 = retórica, o mencionando brevemente la renovación constitucional.

2 = algunos detalles sobre la forma en que se planea la renovación constitucional; lenguaje que indica cierto compromiso con la renovación constitucional.

3 = muchos detalles sobre tiempos, responsabilidades, procedimientos de renovación constitucional.

Cons: Reforma constitucional / elaboración Cambio a cadena

Da cuenta de las referencias que apuntan a la necesidad de reformar la constitución, o prever reformas, revisiones, enmiendas, nuevos procesos de elaboración de la constitución, o contener o comprender una constitución. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Cuando estas disposiciones están presentes, la variable se codifica de la siguiente manera:

1 = mención retórica o muy breve de la reforma constitucional.

2 = algunos detalles sobre la manera de implementar la reforma constitucional

3 = detalles e idioma que indica compromiso, incluyendo tiempo, responsabilidades, procedimientos

Ele: Elecciones Cambio a cadena

Esta categoría explica si el acuerdo incluye alguna mención de elecciones, aparte de la provisión para comisiones electorales. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Cuando aparecen estas referencias, se codifican de la siguiente manera:

1 = retórico, el acuerdo simplemente señala que debería haber elecciones en algún momento, o que las elecciones son importantes para el acuerdo.

2 = se proporcionan algunos detalles sobre la forma en que se llevarán a cabo las elecciones, o se establece un calendario para celebrar elecciones; alternatively, si solo se menciona la asistencia técnica internacional, las disposiciones del acuerdo también pueden codificarse aquí.

3 = se proporcionan muchos detalles sobre el tiempo, las responsabilidades y los procedimientos de las elecciones. Está claro cuándo se llevarán a cabo las elecciones, quién participará, qué instituciones participan en su organización, si se brinda asistencia técnica (si la hay).

ElecComm: Comisión Electoral Cambio a cadena

Esta variable tiene en cuenta las disposiciones relativas al (re) establecimiento de una comisión electoral. Cabe señalar que esto solo incluye verdaderas comisiones electorales, establecidas como órganos permanentes o recurrentes que se encargan de organizar las elecciones, realizar un seguimiento de las listas electorales, garantizar la integridad del proceso electoral y, por último, la tarea de contar votos y anunciar los resultados electorales. Varias comisiones ad hoc que se ocupan de la redistribución de distritos, las investigaciones sobre el estado de las listas electorales y similares, no se consideran comisiones electorales. Cuando no hay disposiciones sobre comisiones electorales, la variable toma el valor de 0. Cuando estas disposiciones están presentes, la variable se codifica de la siguiente manera:

1 = solo se menciona una comisión electoral, sin ningún detalle sobre su financiación, apoyo, poderes, tareas.

2 = se proporcionan algunos detalles sobre las tareas y poderes de las comisiones electorales, pero no lo suficiente como para dejar en claro que la comisión tiene el potencial de ser una institución independiente y con fondos y personal adecuados.

3 = se proporcionan muchos detalles sobre el funcionamiento, la financiación, la dotación de personal y los poderes de la comisión electoral; Hay referencias a los plazos y las modalidades para establecer la comisión electoral. No hay indicios de que la comisión electoral no sea totalmente independiente

PolPar: reforma de partidos políticos Cambio a cadena

Esta variable explica si el acuerdo de paz aborda la regulación y la reforma de los partidos políticos, incluida la transformación de los grupos y movimientos rebeldes en partidos políticos que deben participar en la política posterior al conflicto. Cuando no existen tales disposiciones en el acuerdo, la variable toma el valor de 0. De lo contrario, la variable se codifica de la siguiente manera:

1 = los partidos políticos se mencionan como organizaciones que pueden formarse libremente o se afirma la libertad de los ciudadanos para formar partidos; también codificado aquí: menciona la necesidad de reformar los partidos o permitir que los grupos armados hagan la transición a partidos políticos

2 = se proporcionan algunos detalles sobre los temas que son relevantes para los partidos políticos, como formar partidos, crearlos sobre la base de grupos armados existentes o regular la organización y financiación del partido

3 = hay muchos detalles sobre las reformas, los derechos y los roles de los partidos, que también incluyen cualquier transición del grupo armado, la necesidad de reformar la forma de financiamiento del partido, organización interna y similares. Se dan detalles sobre el momento y la programación de dichos cambios y reformas.

Civso: sociedad civil

La variable binaria toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye alguna disposición específicamente abordada en la inclusión de la sociedad civil, por ejemplo, a través de las Comisiones de Consolidación de la Paz, o mediante convocatorias generales de inclusión. Esto incluye referencias al 'espacio cívico' (o similar), e incluye referencias a la participación de terceros sectores / ONG, organizaciones transnacionales de la sociedad civil (por ejemplo, UNICEF), consultas y disposiciones que establecen que el acuerdo de paz se distribuirá / difundirá en la sociedad. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Nota: Los flujos de asistencia humanitaria (por ejemplo, la concesión de un paso seguro para la entrega de ayuda humanitaria) que mencionan la participación de organizaciones no gubernamentales internacionales o transnacionales se codifican bajo la sociedad civil y (cuando corresponde) la movilidad. La provisión de asistencia humanitaria está codificada bajo desarrollo / reconstrucción socioeconómica.

Tral: líderes tradicionales / religiosos

Variable binaria, toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye cualquier mención de líderes tradicionales / religiosos u otro lenguaje similar que se relacione claramente con los líderes tradicionales / comunitarios. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Nota: Las referencias específicas a las leyes tradicionales y religiosas también se incluyen en la sección de reforma del "Sector de Justicia".

Pubad: Administración Pública (Servicio Civil) Cambio a cadena

Esta categoría explica si el acuerdo de paz incluye alguna disposición para 'administradores públicos', servicio civil, servidores públicos o similares, incluidas las comisiones especiales para examinar la administración o actuar como servicio público / administradores públicos de forma temporal. . Esto no incluye comisiones temporales que se encargan de tareas específicas problemas (por ejemplo, comisión para encontrar familiares desaparecidos o comisión para investigar disputas fronterizas) o comisiones transfronterizas en acuerdos internacionales. Si no aparecen disposiciones sobre el servicio civil en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. De lo contrario, la variable se codifica de la siguiente manera:

1 = se menciona el servicio civil o se menciona la necesidad de reformarlo.

2 = Se proporcionan algunos detalles sobre la configuración o reforma del servicio civil; alternatively, se proporciona un cronograma o cronograma para abordar el problema de establecer o reformar el servicio civil.

3 = El acuerdo aclara la configuración y los principios del servicio civil, con muchos detalles sobre asuntos organizativos. Tenga en cuenta que estos casos son muy raros y se encuentran con mayor frecuencia en constituciones que se consideran acuerdos de paz integrales.

Powersharing. Reparto del poder

Nota general sobre esta sección del conjunto de datos:

El intercambio de poder político se define en torno a los criterios de Lijphart, centrándose en el establecimiento de una gran coalición ejecutiva, representación proporcional en las legislaturas, veto mutuo (o mayorías ponderadas) en áreas de 'interés vital' grupal y segmentarias (por concepto, por ejemplo, 'deporte ', ' educación ') autonomía. A estos elementos también agregamos codificación sobre si hay instituciones dentro del estado que también permiten compartir el poder con actores internacionales.

El reparto del poder territorial se define en torno a las divisiones de poder sobre una base territorial. El compartir el poder económico se define sobre la base de la participación conjunta en las instituciones económicas o el federalismo fiscal territorial.

El poder compartido militar se refiere a disposiciones que comparten el poder en las instituciones de la policía, el ejército o los ministerios de seguridad.

El concepto de "compartir el poder" no se refiere, en un sentido general, a nada que pueda considerarse que permita compartir el poder, sino que se refiere a las divisiones y

amalgamaciones de poder específicas que aseguran a los grupos algún tipo de "participación" igual en las estructuras del estado y / o la 'propiedad' compartida de los recursos.

Polps: compartir el poder político Cambio a cadena

Variable explica cualquier mención de poder político compartido en el acuerdo de paz. Cuando no hay potencia compartida, el valor es 0, pero por lo demás toma uno de los siguientes valores:

1 = se menciona el poder político compartido, pero no se dan detalles

2 = se proporcionan algunos detalles, pero no hay una indicación clara de cómo / cuándo se debe implementar el poder compartido político

3 = muchos detalles sobre el reparto del poder político, incluidos los detalles de los arreglos institucionales

Esta categoría se divide en:

Nota: estas dos primeras categorías capturan si el poder compartido está en el mecanismo del estado central (por ejemplo, es para Bosnia, pero no para Irlanda del Norte), o el nivel subestatal (Bosnia también tiene poder compartido en la entidad de la 'federación' Irlanda del Norte es otro ejemplo de poder compartido subestatal).

Terps: compartir el poder territorial Cambio a cadena

Esta categoría explica si el acuerdo de paz incluye alguna mención de poder compartido territorial, como en la división del territorio para garantizar la acomodación grupal. Si no tal las disposiciones aparecen en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. De lo contrario, los acuerdos se codifican de la siguiente manera:

1 = se menciona el poder compartido territorial, pero no se dan detalles sobre límites, implementación, cronogramas o similares

2 = se dan algunos detalles sobre la manera de implementar el poder compartido territorial

3 = la (s) disposición (es) proporciona (n) muchos detalles sobre el poder compartido territorial, las modalidades y los plazos.

Eps: poder compartido económico Cambio a cadena

La variable explica si el acuerdo de paz incluye alguna mención de cualquier acuerdo explícito de reparto de la riqueza destinado a la acomodación entre grupos. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. De lo contrario, se codifica de la siguiente manera:

1 = se menciona el poder compartido económico, pero no se dan detalles sobre las modalidades de poder compartido o la forma de implementación

2 = se proporcionan algunos detalles sobre las modalidades y / o la implementación del reparto del poder económico

3 = el acuerdo contiene muchos detalles sobre las modalidades y / o la implementación del reparto del poder económico.

Mps: compartir el poder militar Cambio a cadena

Esta variable explica si el acuerdo de paz incluye algún acuerdo específico para "compartir" el poder militar entre diferentes contendientes por el poder. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. De lo contrario, la codificación es la siguiente:

- 1 = el poder compartido militar se menciona en el texto del acuerdo, pero no se proporcionan más detalles
- 2 = se proporcionan algunos detalles sobre las modalidades y / o la implementación de la potencia militar compartida
- 3 = el acuerdo contiene muchos detalles sobre las modalidades y / o la implementación de la potencia militar compartida

Human rights and equality

HrGen: Derechos humanos / Estado de derecho

La variable binaria toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye referencias generales y compromisos retóricos con los derechos humanos, los principios del humanitarismo / derecho, el derecho internacional o el "estado de derecho". Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Nota: Esta es una categoría de "capturar todo" que captura compromisos más generales con los derechos humanos o similares, que no se explican por las referencias específicas a continuación.

EqGen: igualdad Cambio a cadena

Esta variable explica si el acuerdo de paz incluye algún compromiso general de "igualdad", "no discriminación" o similar.

Si tales disposiciones aparecen, se codifican de la siguiente manera

- 1 = disposición retórica o mención de igualdad en el acuerdo
- 2 = disposiciones sustantivas sobre igualdad
- 3 = disposiciones sustantivas detalladas sobre igualdad, que sugieren compromiso.

HrDem: Democracia Cambio a cadena

Esta variable explica cualquier referencia a compromisos generales con la "democracia". Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. Si estas disposiciones aparecen, se codifican de la siguiente manera:

- 1 = disposiciones retóricas / mención de democracia
- 2 = disposiciones sustantivas sobre democracia
- 3 = disposiciones sustantivas detalladas, que indican compromiso.

Prot: medidas de protección Cambio a cadena

Las disposiciones se codifican en esta categoría si el acuerdo menciona medidas de protección dirigidas a un grupo en particular, como niños, testigos y similares. Si el acuerdo no menciona tales medidas, el valor de esta variable es 0. Cuando están presentes, se codifican de la siguiente manera:

- 1 = disposiciones retóricas o mención de medidas de protección.
- 2 = disposiciones sustantivas sobre la forma en que se implementan las medidas de protección.

3 = disposiciones detalladas para la aplicación de medidas de protección.

HrFra: marco de derechos humanos Cambio a cadena

Esta variable explica cualquier disposición que tenga como objetivo establecer un marco de derechos humanos para guiar el período posterior al conflicto, p. Ej. al prever una declaración de derechos o una incorporación

3

1 = disposiciones retóricas o mención de un marco de derechos humanos

2 = disposiciones sustantivas sobre un marco de derechos humanos

3 = disposiciones detalladas para un marco de derechos humanos, indicando compromiso.

HrCp: derechos civiles y políticos

Variable binaria, toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye alguna mención de los derechos civiles y políticos. Por definición, el valor de esta variable es positivo si alguna de las variables que componen la categoría también es positiva. Esta variable y la sección a continuación indican qué derechos específicos se incluyen en el acuerdo de paz, en cualquiera de las formas anteriores (derechos aislados, en una declaración de derechos, tratado).

HrSec: derechos socioeconómicos

Variable binaria, toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye cualquier mención de derechos socioeconómicos, el uso del "lenguaje de derechos u obligaciones" en términos generales, o la mención de derechos socioeconómicos específicos como derechos. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

HrNi: INDH (Institución Nacional de Derechos Humanos) Cambio a cadena

Esta categoría representa cualquier disposición de acuerdo relativa a un organismo nacional que supervisa los derechos humanos, incluidas las disposiciones que establecen instituciones nacionales de derechos humanos o instituciones para promover la democracia, como las comisiones de derechos humanos, el defensor del pueblo

1 = disposición retórica, o mención de instituciones nacionales de derechos humanos

2 = disposiciones sustantivas sobre las instituciones nacionales de derechos humanos, que proporcionan más detalles.

3 = disposiciones detalladas y sustantivas sobre las instituciones nacionales de derechos humanos, que indican compromiso

Hrli: instituciones regionales o internacionales de derechos humanos Cambio a cadena

Esta variable da cuenta de cualquier disposición de acuerdo relativa a un nuevo organismo regional o internacional de derechos humanos para monitorear los derechos humanos, y / o referencias especiales a los servicios existentes

1 = disposición retórica o mención de instituciones regionales o internacionales de derechos humanos. 2 = disposiciones sustantivas sobre instituciones regionales o internacionales de derechos humanos

3 = disposiciones detalladas y sustantivas sobre las instituciones regionales o internacionales de derechos humanos, indicando compromiso

HrMob: movilidad / acceso

Variable binaria, toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye alguna disposición que garantice / restrinja explícitamente la movilidad o el acceso en términos que no sean derechos (por ejemplo, paso seguro, viajes no restringidos, rutas de tránsito, flujos de asistencia humanitaria), a menos que se relacionen estrictamente con acceso a los medios (luego ver Med: subcategoría Medlog). Las disposiciones codificadas aquí se centran en habilitar o restringir la movilidad en lugar de simplemente referirse al movimiento en términos generales. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0.

Nota: Aquí solo se capturan cláusulas que no son de derechos. Las disposiciones que especifican los derechos a la libertad de circulación están codificadas bajo el título de derechos civiles y políticos relevantes. Además, los flujos de asistencia humanitaria se codifican tanto en la movilidad como en la sociedad civil cuando no se expresan en términos de derechos.

HrDet: procedimientos de detención

Variable binaria, toma el valor de 1 si el acuerdo de paz incluye reglas, protocolos o procedimientos para detener a personas, de lo contrario 0. Tenga en cuenta que los derechos específicos relacionados con la detención están codificados en otra parte de las secciones de derechos civiles y políticos anteriores.

Med: medios y comunicación Cambio a cadena

Esta categoría tiene en cuenta si el acuerdo de paz incluye alguna mención de medios y comunicación. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. Tenga en cuenta que las referencias a la libertad de expresión no se incluyen aquí, sino en las secciones de derechos civiles y políticos anteriores.

Cuando estas disposiciones aparecen en el acuerdo, se codifican de la siguiente manera:

1 = disposiciones retóricas, mención de medios y comunicación, pero sin detalles o contenido sustantivo

2 = disposiciones sustantivas sobre medios y comunicación

3 = disposiciones sustantivas detalladas, que indican compromiso

HrCit: Ciudadanía Cambio a cadena

Esta variable da cuenta de cualquier referencia de acuerdo a la ciudadanía, en relación con cualquier cambio en el estado de la ciudadanía o cuando el término se utiliza para señalar que una disposición se aplica de manera diferente a los ciudadanos en lugar de a otras personas. Si no aparecen tales disposiciones en el acuerdo, el valor de esta variable es 0. Cuando estas disposiciones están presentes, se codifican de la siguiente manera:

1 = disposición retórica, o simple mención de los derechos de ciudadanía 2 =

disposiciones sustantivas sobre ciudadanía

3 = disposiciones sustantivas detalladas sobre ciudadanía

programa

title: 'VISUALIZACION DE DATOS: PEC2'

author: "Autor: Francisco Ramirez Fominaya"

date: "Noviembre 2019"

output:

html_document:

highlight: default

number_sections: yes

theme: cosmo

toc: yes

toc_depth: 4

pdf_document:

highlight: zenburn

toc: yes

word_document: default

```
``{r setup, include=FALSE}
```

```
knitr::opts_chunk$set(echo = TRUE)
```

```
knitr::opts_chunk$set(fig.width=8, fig.height=4)
```

```
library(knitr)
```

```
library(readxl)
```

```
library(dplyr)
```

```
library(xlsx)
```

```
``
```

Planteamiento y carga de datos.

```
``{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
```

```
# Cargamos el juego de datos
```

```
file_csv <- "pax_all_agreements_data.xlsx"
```

```
df1 <- read_xlsx("pax_all_agreements_data.xlsx")
```

```
#
```

```
str(df1)
```

```
``
```

```
``{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
```

```
# Comprabaciones para limpieza de datos
```

```
# Análisis de valores nulos
```

```
colSums(is.na(df1))
```

```
# Análisis de valores vacíos
```

```
colSums(df1==" " | df1=="")
```

```
# Análisis de valores duplicados
```

```
nrow(df1[duplicated(df1), ])
```

```
# ¿Con qué variables tendría sentido un proceso de discretización?
```

```
apply(df1,2, function(x) length(unique(x)))
```

```
```
```

```
```{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
# Creamos una nueva tabla "df2" con todos los cambios para respetar la original
# Borramos campos sin interés para el análisis
borrar <-
c("Part","ThrdPart","OthAgr","Loc1ISO","Loc2ISO","Loc1GWNO","Loc2GWNO","UcdpCon"
,"UcdpAgr","PamAgr","CowWar","Hrli")
df2 <- df1[ , !(names(df1) %in% borrar)]
#str(df2)
# Convertimos atributos numéricos en factor
df2$PP <- as.factor(df2$PP)
df2$AgtId <- as.factor(df2$AgtId)
df2$GCh <- as.factor(df2$GCh)
df2$GDis <- as.factor(df2$GDis)
df2$GAge <- as.factor(df2$GAge)
df2$GMig <- as.factor(df2$GMig)
df2$GRa <- as.factor(df2$GRa)
df2$GRe <- as.factor(df2$GRe)
df2$GInd <- as.factor(df2$GInd)
df2$GOth <- as.factor(df2$GOth)
df2$GRef <- as.factor(df2$GRef)
df2$GSoc <- as.factor(df2$GSoc)
df2$GeWom <- as.factor(df2$GeWom)
df2$GeMe <- as.factor(df2$GeMe)
df2$GeSo <- as.factor(df2$GeSo)
df2$GeFa <- as.factor(df2$GeFa)
df2$StDef <- as.factor(df2$StDef)
df2$ConRen <- as.factor(df2$ConRen)
df2$Cons <- as.factor(df2$Cons)
df2$Ele <- as.factor(df2$Ele)
df2$PolPar <- as.factor(df2$PolPar)
df2$Civso <- as.factor(df2$Civso)
df2$Tral <- as.factor(df2$Tral)
df2$Pubad <- as.factor(df2$Pubad)
df2$Polps <- as.factor(df2$Polps)
df2$PpsSt <- as.factor(df2$PpsSt)
df2$Eps <- as.factor(df2$Eps)
df2$Mps <- as.factor(df2$Mps)
df2$HrGen <- as.factor(df2$HrGen)
df2$EqGen <- as.factor(df2$EqGen)
df2$HrDem <- as.factor(df2$HrDem)
df2$Prot <- as.factor(df2$Prot)
df2$HrFra <- as.factor(df2$HrFra)
df2$HrCp <- as.factor(df2$HrCp)
df2$HrSec <- as.factor(df2$HrSec)
df2$HrNi <- as.factor(df2$HrNi)
```

```
df2$HrMob <- as.factor(df2$HrMob)
df2$HrDet <- as.factor(df2$HrDet)
df2$Med <- as.factor(df2$Med)
df2$HrCit <- as.factor(df2$HrCit)
#str(df2)
...

``{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
# Tratamiento de valores nulos.
# Para el caso de columnas que sean de tipo numéricas, o tipo string, pero no a los
factores
df2$StageSub[is.na(df2$StageSub)] <- "Sin Especificar"
df2$PPName[is.na(df2$PPName)] <- "Plan de Paz sin nombre";
# Para el caso de columnas que sean de tipo Factor
# Obtener niveles y agregar adicionalmente (+1) el valor que se quiera incluir, en este
caso "9999"
levels <- levels(df2$PP)
levels[length(levels) + 1] <- "9999"
# Refactorizar para incluir "9999" como un nivel de factor
# y reemplazar los nulos por el nuevo factor "9999"
df2$PP <- factor(df2$PP, levels = levels)
df2$PP[is.na(df2$PP)] <- "9999"
# Lo convierto a caracter (convertir en factor anteriormente ha sido ppor motivos
academicos)
df2$PP <- as.character(df2$PP)
# Comprobamos que hemos quitado los valores nulos valores nulos
colSums(is.na(df2))
...

``{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
# Renombrar columnas
df2 <- rename(df2, "Pais" = "Con",
              "Tipo_Conflicto" = "Contp",
              "PP_id" = "PP", "PP_Nombre" = "PPName", "Region" = "Reg", "Acuerdo_id" =
"AgtId", "Acuerdo" = "Agt", "Fecha_Firma" = "Dat",
              "Estado" = "Status", "Paginas" = "Lgt", "N_caracteres" = "N_characters",
"Tpo_Acuerdo" = "Agtp", "Etapa" = "Stage", "Subetapa" = "StageSub",
              "G_Jovenes" = "GCh", "G_Discapacidad" = "GDis", "G_Ancianos" = "GAge",
"G_Migracion" = "GMig", "G_Racistas" = "GRa", "G_Religion" = "GRe",
              "G_Indigenas" = "GInd", "G_Otros_Grupos" = "GOth", "G_Refugiados" = "GRef",
"G_Clase_Social" = "GSoc", "G_Femenino" = "GeWom",
              "G_Masculino" = "GeMe", "G_Sexualidad" = "GeSo", "G_Familia" = "GeFa",
"Def_Estado" = "StDef", "Inst_Políticas" = "Pol", "Confirma_Constitucion" = "ConRen",
              "Renov_Constitucional" = "Cons", "Elecciones" = "Ele", "Refor_PPolíticos" =
"PolPar", "Soc_Civil" = "Civso", "Lideres" = "Tral", "Admon_Public" = "Pubad",
              "Compar_PoPolitic" = "Polps", "Reparto_Riqueza" = "PpsSt",
"Compar_PoEconomico" = "Eps", "Compar_PoMilitar" = "Mps", "Compro_Dhumanos" =
"HrGen", "Compro_Igualdad" = "EqGen",
```

```

"Compro_Democracia" = "HrDem", "Med_Proteccion" = "Prot",
"Marco_Dhumanos" = "HrFra", "Marco_DCiviles" = "HrCp", "Marco_Dsocioecon" =
"HrSec", "Supervision_Dhuman" = "HrNi",
"Control_Movilidad" = "HrMob", "Protocolos_Detencion" = "HrDet",
"MediosComunica" = "Med", "Ciudadania" = "HrCit")
#str(df2)
```

```

```

```{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
# Transformar valores binarios
df2$G_Femenino <- ifelse(df2$G_Femenino=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$G_Masculino <- ifelse(df2$G_Masculino=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$G_Sesualidad <- ifelse(df2$G_Sesualidad=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$G_Familia <- ifelse(df2$G_Familia=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Def_Estado <- ifelse(df2$Def_Estado=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Inst_Politicas <- ifelse(df2$Inst_Politicas=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Soc_Civil <- ifelse(df2$Soc_Civil=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Lideres <- ifelse(df2$Lideres=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Compro_Dhumanos <- ifelse(df2$Compro_Dhumanos=='1','Con Mencion','Sin
Mencion')
df2$Marco_DCiviles <- ifelse(df2$Marco_DCiviles=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Marco_Dsocioecon <- ifelse(df2$Marco_Dsocioecon=='1','Con Mencion','Sin
Mencion')
df2$Control_Movilidad <- ifelse(df2$Control_Movilidad=='1','Con Mencion','Sin Mencion')
df2$Protocolos_Detencion <- ifelse(df2$Protocolos_Detencion=='1','Con Mencion','Sin
Mencion')
#str(df2)
```

```

```

```{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}
# Transformamos resto de valores
seleccion <- c("G_Jovenes",
"G_Discapacidad","G_Ancianos","G_Migracion","G_Racistas","G_Religion","G_Indigenas"
,"G_Otros_Grupos","G_Refugiados","G_Clase_Social","Confirma_Constitucion","Renov_C
onstitucional","Elecciones","Refor_PPoliticos","Admon_Public","Compar_PoPolitic","Repar
to_Riqueza","Compar_PoEconomico","Compar_PoMilitar","Compro_Dhumanos","Compro
_Igualdad","Compro_Democracia","Med_Proteccion","Marco_Dhumanos","Supervision_D
human","MediosComunica","Ciudadania")
#df2[, (names(df2) %in% seleccion)] <- ifelse(df2[, (names(df2) %in%
seleccion)]=='1','Mencion Retorica',df2[, (names(df2) %in% seleccion)])
#df2[, (names(df2) %in% seleccion)] <- ifelse(df2[, (names(df2) %in%
seleccion)]=='2','Mencion Media',df2[, (names(df2) %in% seleccion)])
#df2[, (names(df2) %in% seleccion)] <- ifelse(df2[, (names(df2) %in%
seleccion)]=='3','Mencion Sustancial','Sin Mencion')
```

```

```

```{r echo=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}

```

```
# Grabar los datos en excel
```

```
write.xlsx(df2, "dat_pax_agreements.xlsx", sheetName = "PeaceAgreements")
```

```
...
```

Existencia de valores nulos en los siguientes atributos: PP (7), PPName (7), StageSub (29), Part (16), ThrdPart (871), OthAgr (852), Loc1ISO (44), Loc2ISO (1557), Loc1GWNO (20), Loc2GWNO (1557), UcdpCon (39), UcdpAgr (1304), PamAgr (1553) y CowWar (514)