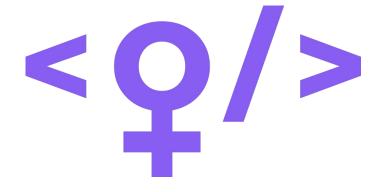


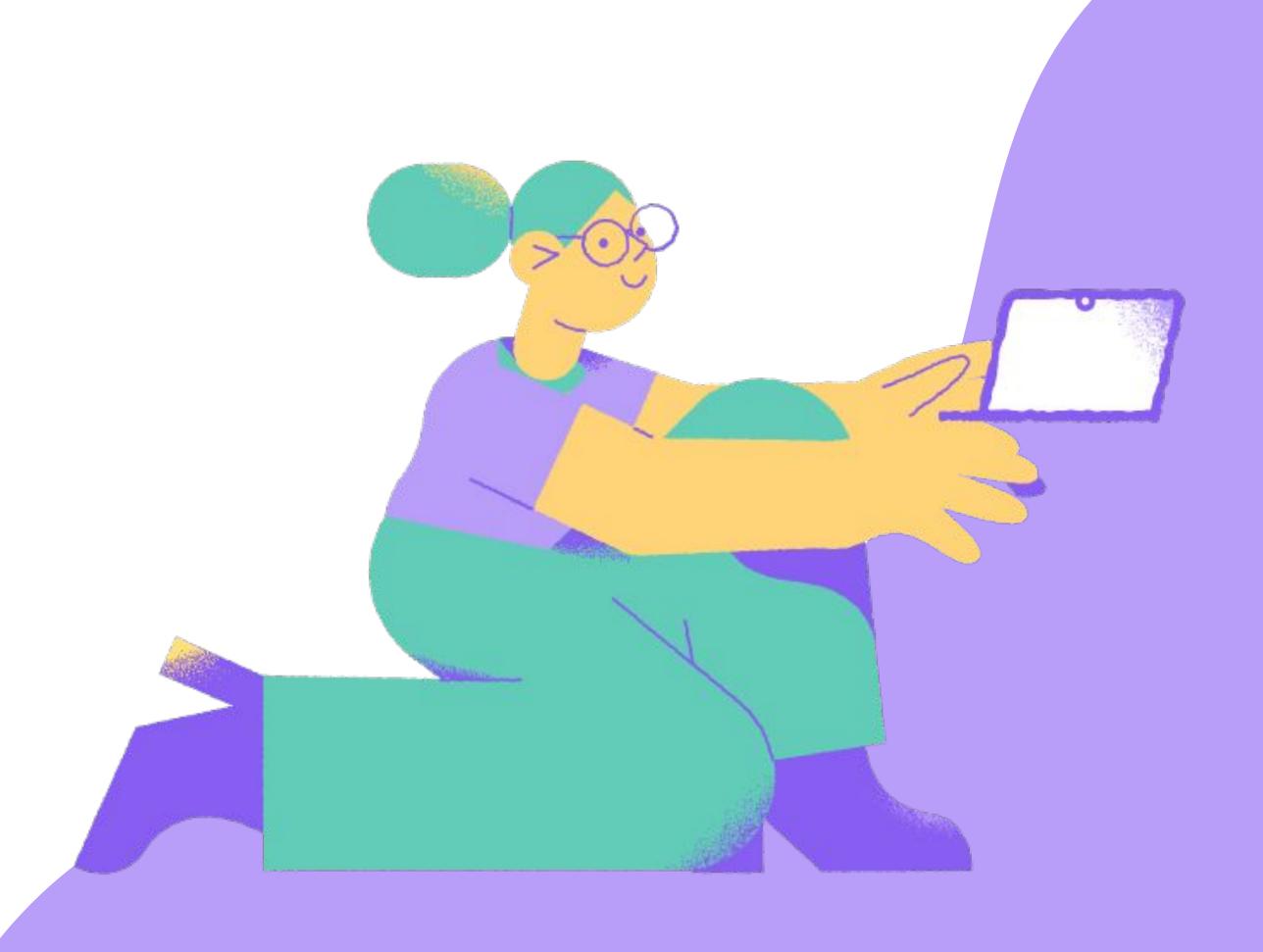


Datos con perspectiva de género



CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

18 de marzo del 2021



En este mes de la mujer, DataMéxico organiza la segunda edición de su desafío de análisis de datos

Objetivo 1.

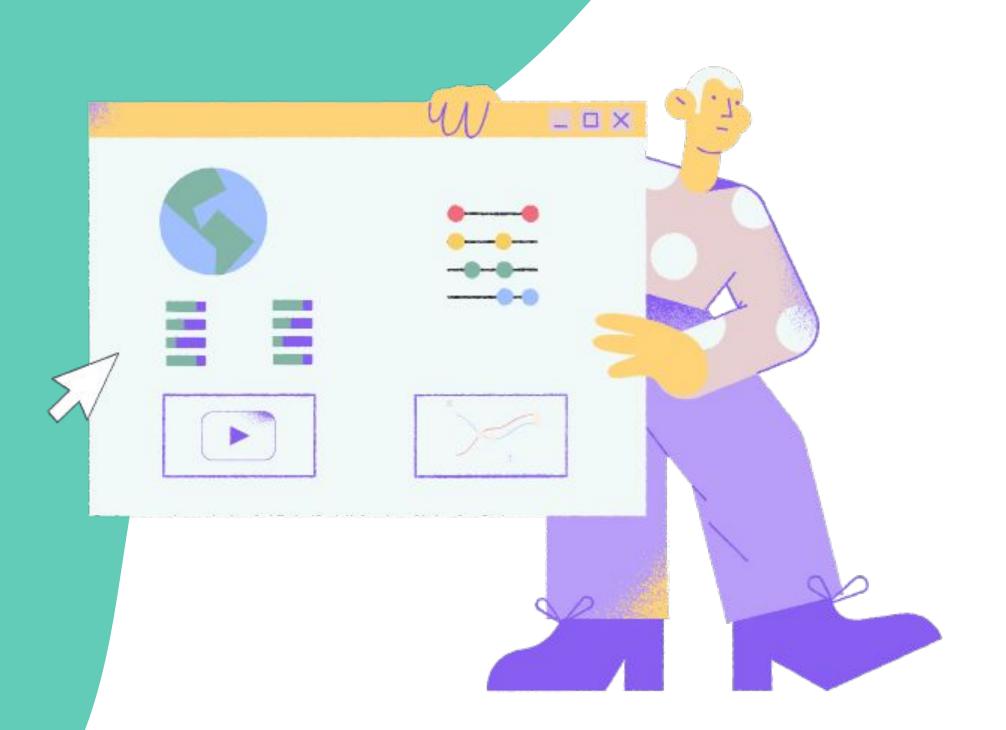
Promover el uso y consulta de DataMéxico entre las comunidades de científicas de datos, tecnólogas y hacedoras de políticas públicas.

Objetivo 2.

Contribuir al cierre de la brecha de análisis de datos con perspectiva de género.

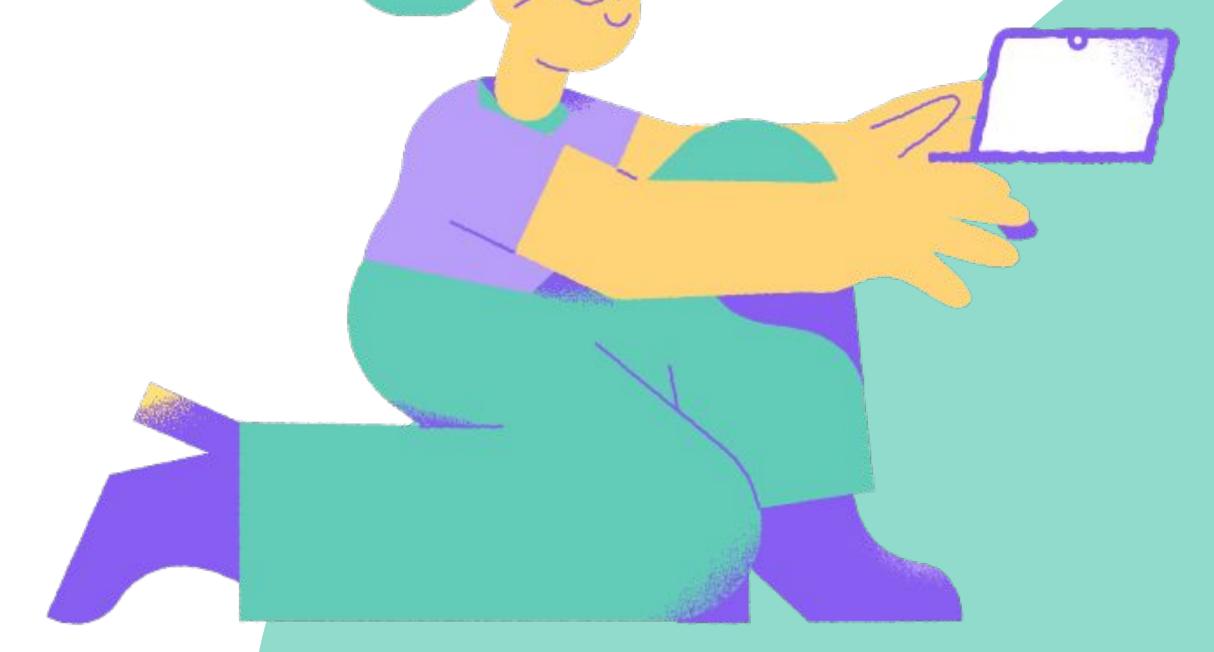
Objetivo 3.

Buscar que los proyectos y datos tengan incidencia en las decisiones de política pública en los sectores público, privado y social.



Con base en la disponibilidad de datos, proponemos las siguientes temáticas

- Comercio exterior
- · COVID-19 y reactivación económica
- Desarrollo sostenible
- Empleo
- Emprendimiento y negocios
- Salud
- Seguridad
- Trabajo de cuidados



Para abordar estos temas, ponemos a su disposición una lista de repositorios de datos en este **enlace**.

Las participantes tienen una semana para desarrollar sus proyectos



Usar datos de DataMéxico

Los proyectos deben especificar qué datos (cubos) utilizaron.



Propuestas de preguntas de investigación

Las instituciones aliadas tienen interés en ciertos proyectos. La lista la pueden encontrar en este **enlace**.



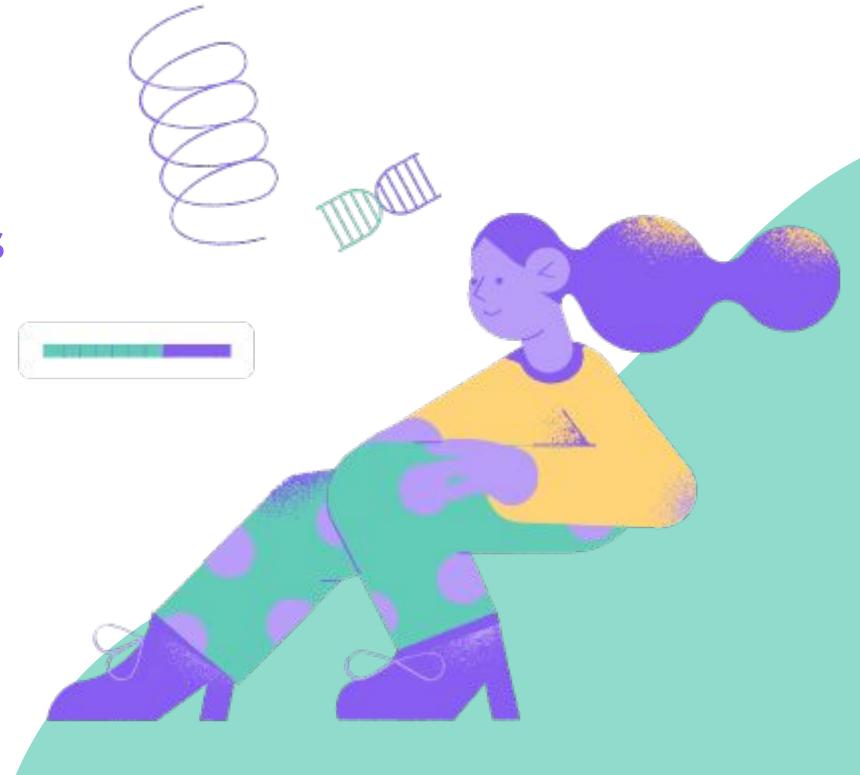
Bases de datos adicionales

En este <u>enlace</u> pueden encontrar una lista de repositorios que sugerimos considerar.



Mentorías

Durante la semana de desarrollo se brindarán asesorías técnicas y sobre política pública.



Participantes organizadas en equipos de 3 personas o menos



Realizar el registro de su equipo en este <u>enlace</u>, incluyendo <u>nombre completo de integrantes</u>, direcciones electrónicas, temática del proyecto y el nombre de su equipo

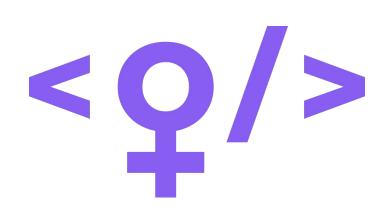
Recomendamos ampliamente armar un equipo multidisciplinario.

Si buscan equipo, favor de enviar correo a datamexico@economía.gob.mx





Navegación por Data México y API



Contamos con más de 13,000 perfiles agregados en cinco categorías

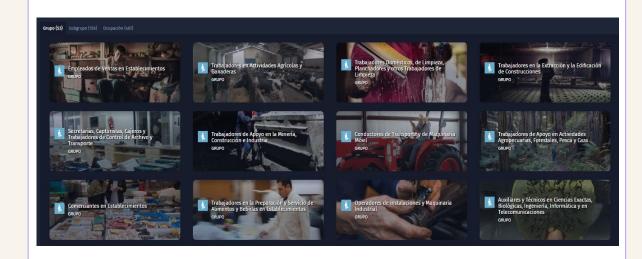
Ciudades y lugares



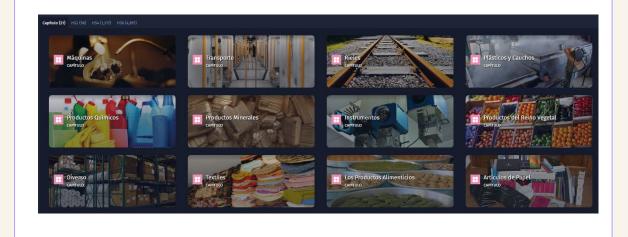
Industrias



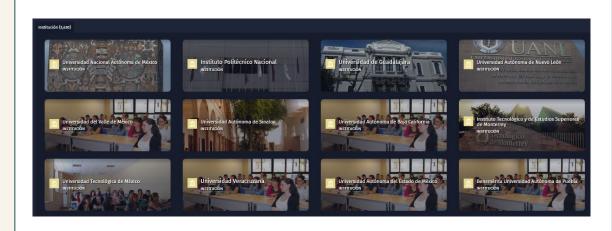
Empleo



Productos



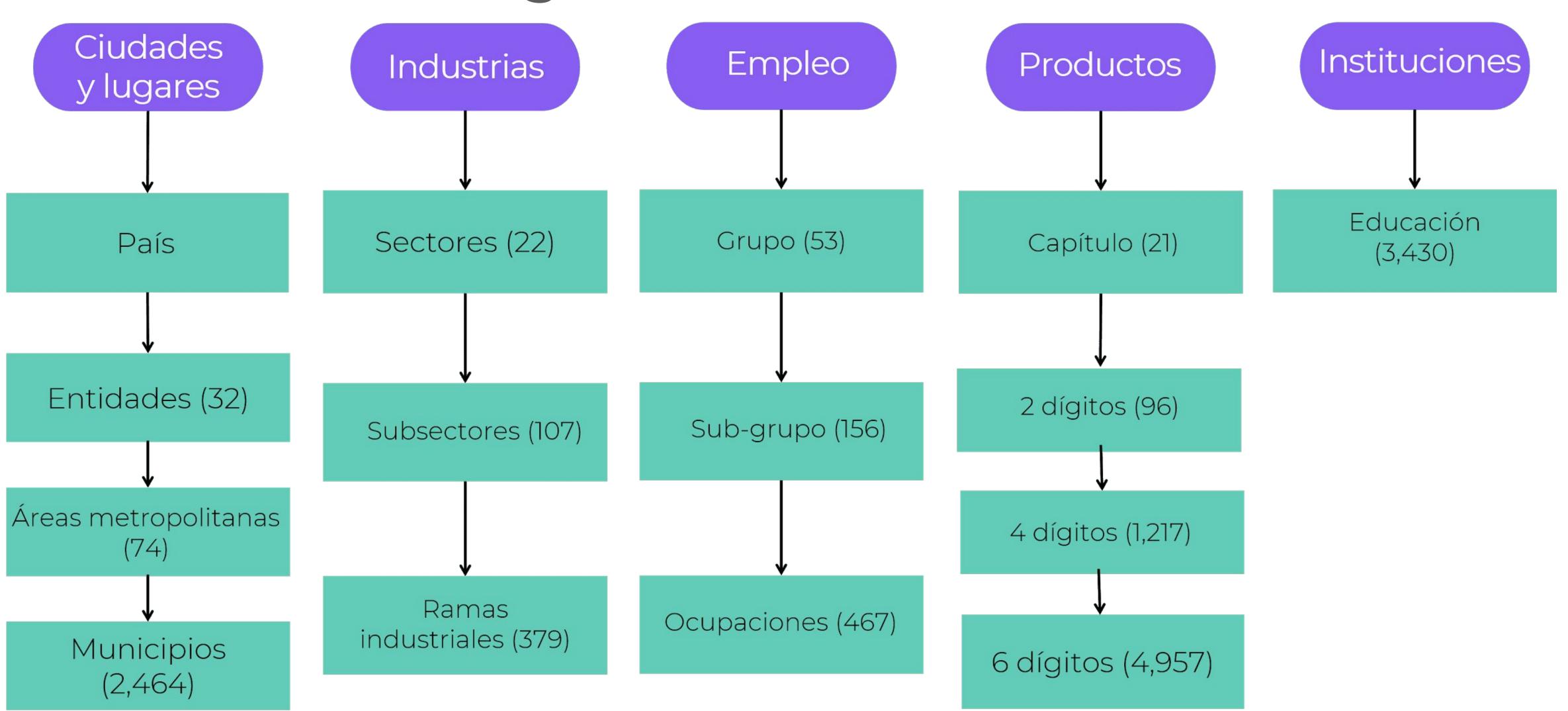
Instituciones



Secciones especiales

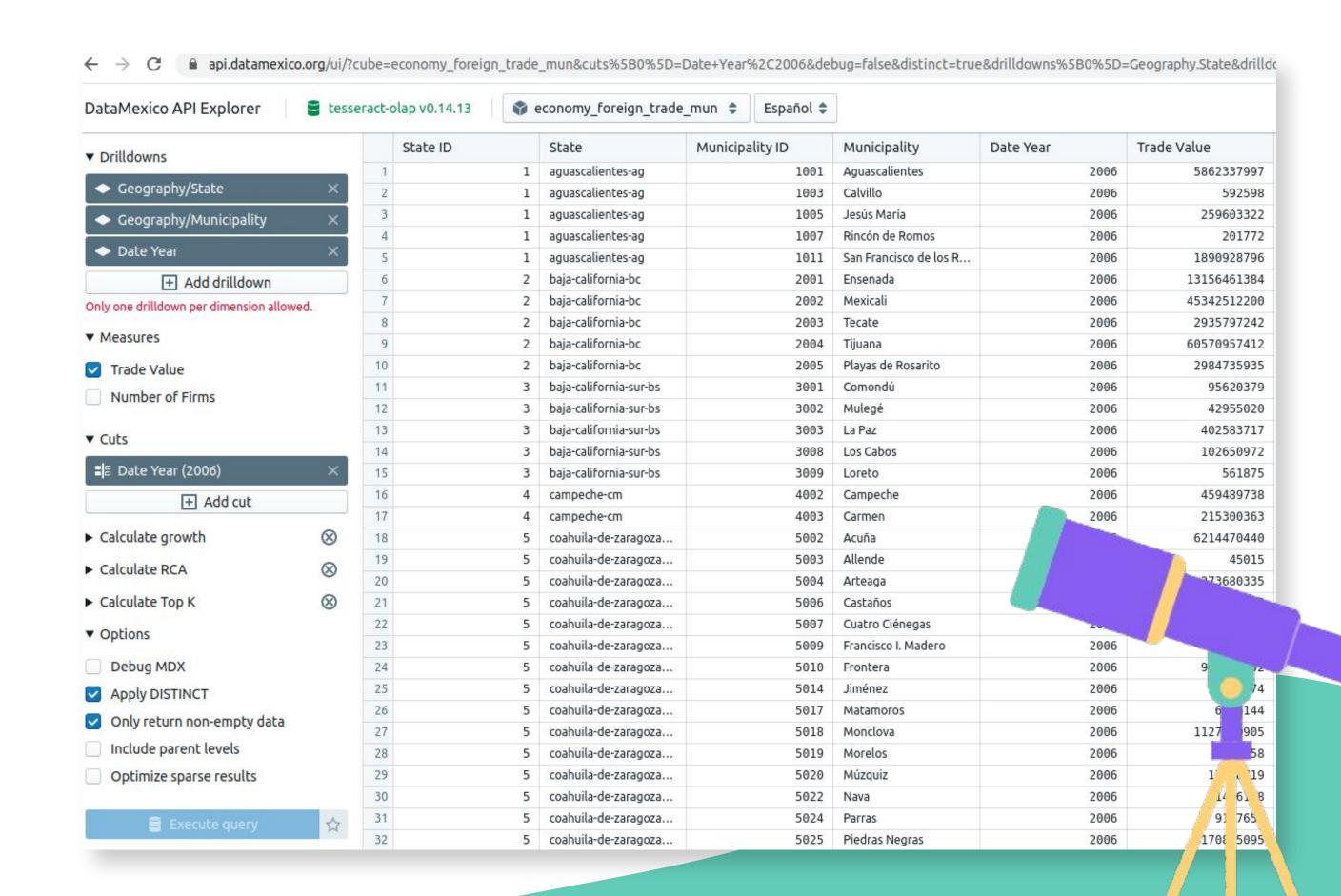
- Complejidad económica
- COVID-19

Tienen acceso a datos y visualizaciones con un alto grado de resolución



API: descarga de datos

- 68 cubos de datos disponibles.
- Consulta y descarga de datos a través de GET.
- Formatos de descarga: CSV y json.
- Se pueden agregar: desgloses, métricas y cortes acorde al cubo de datos.



DESAFÍO DATAMÉXICO: DATOS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO 18-25 MARZO 2021

Documentación

Manual de descarga

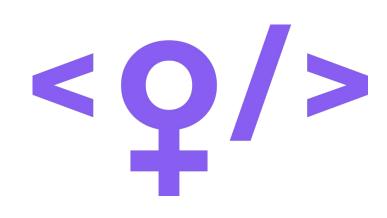
Cubos de datos

Descripción de los cubos de datos

Diccionario de datos



Instituciones aliadas: motivación e ideas











































Facebook

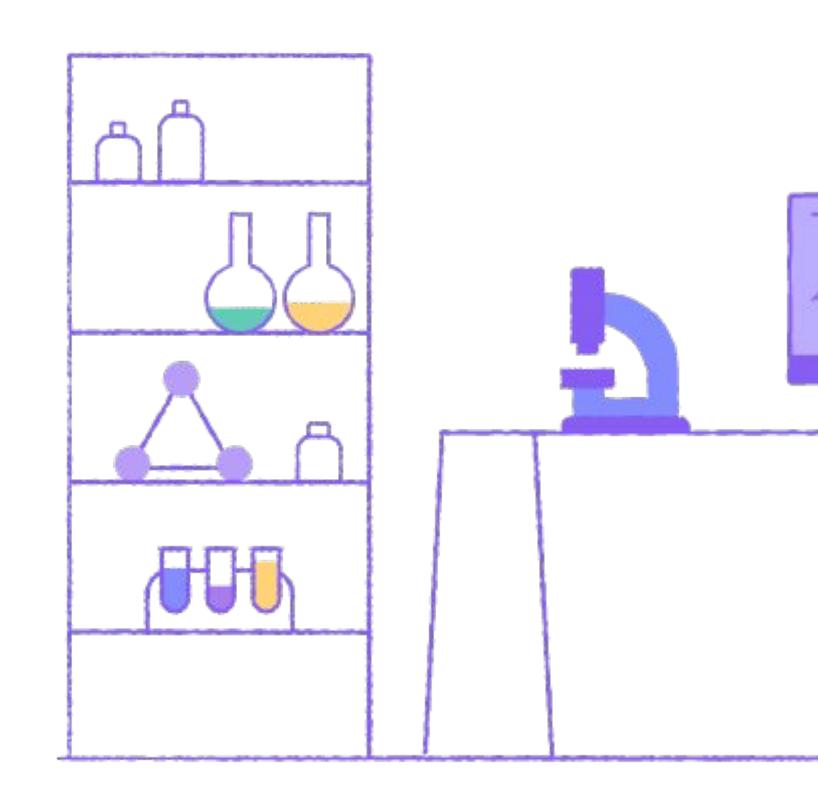
- ¿Más mujeres se han incorporado a la economía digital durante la pandemia por COVID-19?.
- ¿Cuáles son las ocupaciones en las que las mujeres tuvieron mayores dificultades para transitar a un modelo digital?
- ¿Han habido cambios en las brechas de género en el acceso a tecnologías de comunicación y a productos financieros después de la pandemia de Covid-19?



Consulta más preguntas de Facebook en este enlace.

Unidad de Desarrollo Productivo (UDP) en SE

- A partir de información acerca del uso de las redes sociales (publicaciones y grupos) ¿Qué necesidades se pueden identificar en las microempresas?
- En el contexto actual de pandemia, muchos negocios han tenido que reinventarse migrando del comercio físico al electrónico. A través de bases de datos como las del INEGI, AMVO u otras asociaciones, ¿cómo calcularías el volumen de empresas que hicieron esta migración?



Consulta más preguntas de la UDP en este <u>enlace</u>.

DESAFÍO DATAMÉXICO: DATOS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

Unidad de Productividad Económica (UPE) en SHCP

- Desarrollo de un modelo para determinar las zonas geográficas con mayor demanda de cuidados, considerando la cobertura actual, la oferta de servicios existentes y la demanda laboral de mujeres.
- ¿Cuál es el impacto de la disminución de tasas de natalidad en la participación laboral de las mujeres y el ingreso de los hogares?
- ¿Cuáles son los efectos en el ingreso de hogares encabezados por mujeres empresarias que cuentan con acceso a algún tipo de crédito, formal o informal, y cómo utilizan dicho financiamiento en su negocio?

Consulta más preguntas de la UPE en este <u>enlace</u>.



Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES)

- Plantea y demuestra una desigualdad que afecta a poblaciones específicas (por ejemplo pueblos indígenas, migrantes, población rural), pero que afecte de forma desproporcionada (más intensamente) a las mujeres.
- Plantea y demuestra una desigualdad entre mujeres y hombres que se ha manifestado de forma muy evidente durante la pandemia.



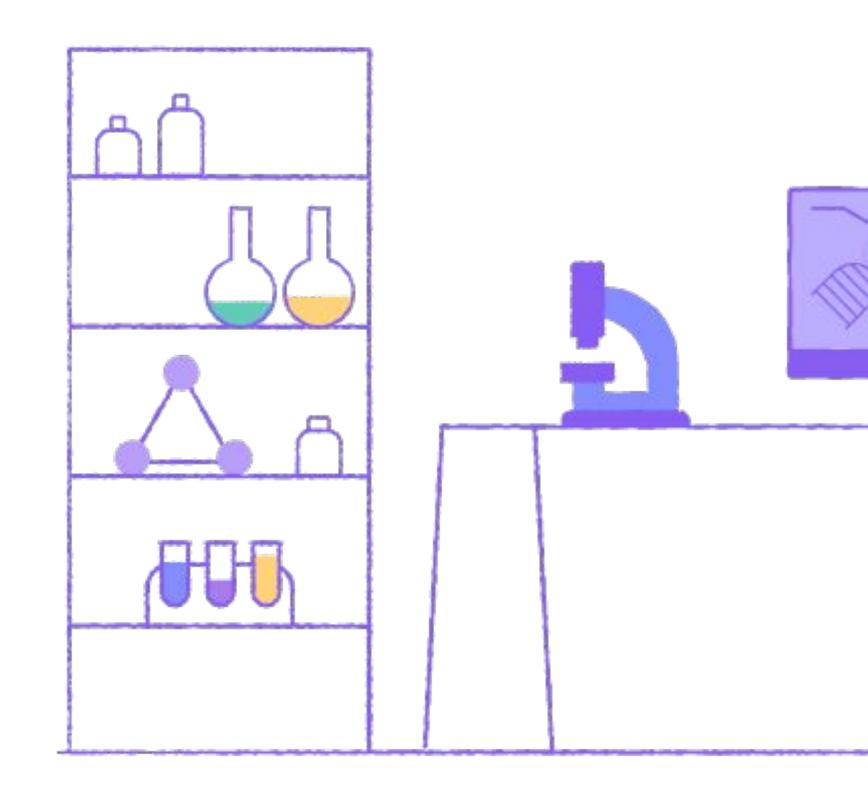
Embajada Británica en México

- ¿Cómo ha evolucionado la disparidad salarial en profesionistas en el sector STEM?
- ¿Quiénes son las mujeres más afectadas por la discriminación salarial?
- ¿En qué sectores económicos existe una brecha salarial de género más amplia?



Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable en México (GIZ)

- Relación de las mujeres económicamente activas, con viviendas que cuentan con internet.
- ¿Cómo se podría identificar a personas en mayor situación de vulnerabilidad económica para facilitar su empoderamiento económico durante y post COVID-19?
- ¿Cuáles son las actividades económicas en las que se están enfocando las MiPyMES a nivel estatal antes y después del COVID-19?



Consulta más preguntas de la GIZ en este enlace.

DESAFÍO DATAMÉXICO: DATOS CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

AXA México

- ¿Por qué en México las mujeres compramos menos seguros que los hombres?
- ¿Cómo influyen los determinantes sociales (tenencia de tierra o propiedad de casa o auto, trabajo formal-prestaciones laborales) culturales (educación financiera, educación formal y complejidad en el lenguaje y comprensión de las pólizas) y económicos (ingreso, capacidad de ahorro, gasto) sobre la inclusión financiera de las mujeres?



Consulta más preguntas de AXA México en este enlace.

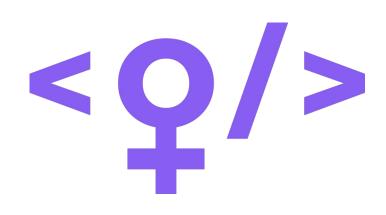
Unidad de Inteligencia Económica Global (UIEG) en SE

- Usando datos históricos de Inversión Extranjera Directa ¿Cuál es el impacto de las inversiones en la formación de las mujeres en determinados territorios y sectores?
- ¿Cuáles son los sectores/subsectores/ramas industriales más inclusivas para las mujeres y que tienen mayor potencial para incorporar a más mujeres en sus cadenas productivas?
- ¿Existe una relación entre la participación y empleo de las mujeres y la complejidad económica de algunos productos o actividades económicas?





Mentorías para la semana de desarrollo



Comunicación continua por medio de Slack datamexicochallenge.slack.com



Asesorías en las siguientes áreas:

- Gestión para liberación de datos
- Ingeniería de datos
- Análisis y modelado
- Visualización
- Política pública



Canales abiertos a partir de este momento hasta el próximo jueves 25 de marzo a las 8:00 pm.



Mentorías otorgadas por dateras y representantes de las instituciones aliadas.



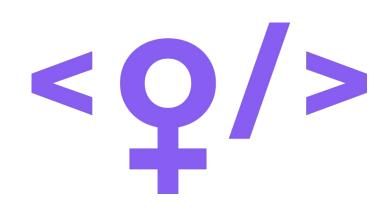
Cualquier aviso en torno a desarrollo se comunicará únicamente por este medio.



Únete a nuestro canal colaborativo en Slack a través de este enlace.



Entrega de proyectos y evaluación



Se recibirán proyectos a más tardar jueves 25 de marzo a las 11:59 p.m.

Entregables mínimos:

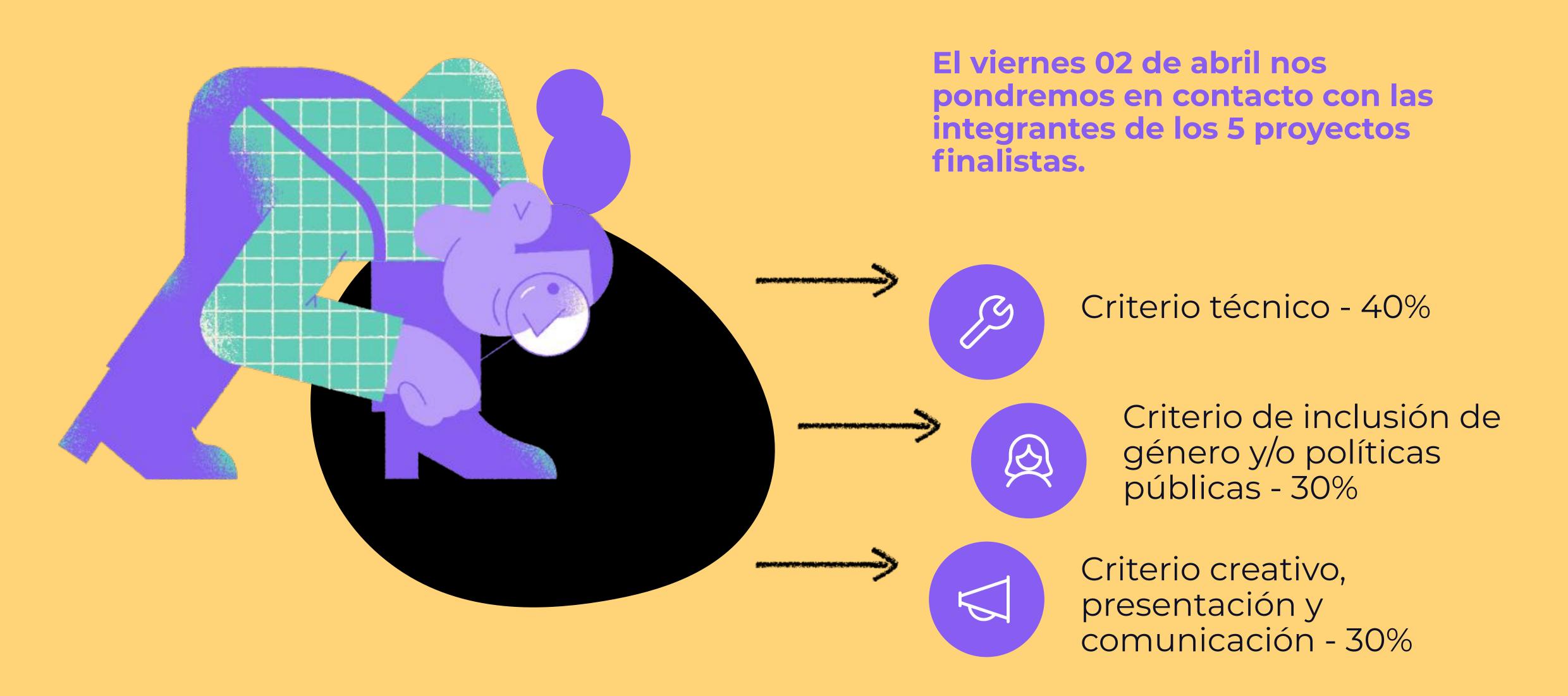
- Código (archivo o enlace a GitHub).
- Documento explicativo del proyecto en formato PDF (introducción, metodología, resultados).

Envío de proyectos:

- 1. Favor de subir su proyecto (entregables mínimos y en su caso, enlaces a otros productos) en una carpeta a este <u>espacio en Google Drive</u> (nombrar la carpeta con el nombre del equipo).
- 2. Favor de enviar su proyecto (entregables mínimos y en su caso, enlaces a otros productos) a <u>datamexico@economía.gob.mx</u>. Poner como asunto el nombre de su equipo y en el cuerpo del proyecto breve descripción con enlaces a código u otros productos (si aplica).

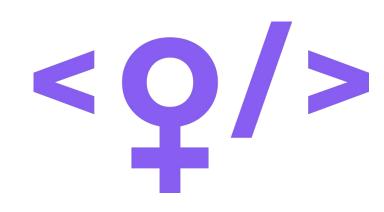


Evaluación interdisciplinaria





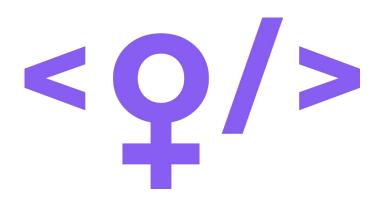
Sesión de preguntas y respuestas





Gracias y imucho éxito a todas!

* No olviden registrar su equipo.



datamexico@economia.gob.mx