

CONVOCATORIA Datatón sobre niñez y adolescencia en México, 2023

ORGANIZADORAS

- [SocialTIC](#)
- Red por los Derechos de la Infancia en México ([REDIM](#))
- ITAM: [Centro de Datos, Algoritmos y Sociedad](#) y la [División de Actuaría, Estadística y Matemáticas](#)
- [Social Data IBERO](#)
- [Codeando México](#)

OBJETIVO

Generar materiales de difusión (visualizaciones, infografías, plataformas, vídeos y/o historias con datos) de gran impacto, empleando datos sobre la situación de los derechos de niñas, niños y adolescentes en México con la finalidad de que, a través de estos, la ciudadanía conozca y haga conciencia sobre la situación de la infancia y adolescencia en el país y sea capaz de actuar a favor de sus derechos.

PARTICIPANTES

Estudiantes, investigadores/as, periodistas, comunicadores/as, diseñadores visuales, especialistas en manejo de datos y cualquier persona u organización interesada en el análisis de datos.

EL RETO

Convocamos al público en general a que participe en un concurso “Datatón” a través de la generación de materiales de difusión (visualizaciones, infografías, plataformas, vídeos y/o historias con datos) de gran impacto, en los que se empleen datos sobre la situación de los derechos de niñas, niños y adolescentes en México con la finalidad de que, a través de estos, la ciudadanía conozca y haga conciencia sobre la situación de la infancia y adolescencia en el país y sea capaz de actuar a favor de sus derechos.

ETAPAS DEL RETO

- **Inicio de reto:** 18 de febrero a las 11:00 horas.
- **Recepción de propuestas:** hasta el 26 de febrero a las 23:59 horas.
- **Recepción de proyectos finales:** hasta el 3 de marzo a las 23:59 horas.
- **Recepción de videos sobre los proyectos:** hasta el 3 de marzo a las 23:59 horas.
- **Presentación de proyectos:** 4 de marzo a las 16:00 horas.
- **Selección de proyectos y premiación:** 4 de marzo (hora por confirmar).

Etapa 1: Inicio de reto

Registro de participantes, presentación de fuentes de información, explicación de actividades, aclaración de dudas y formación de grupos. En este evento también se tendrá acceso a talleres gratuitos y una actividad de rally.

Fecha: 18 de febrero de 11:00 a 18:00 horas.

Lugar: Centro de Cultura Digital, Ciudad de México (evento híbrido).

Etapas 2: Recepción de propuestas

Las y los participantes registrados dan de alta sus propuestas en

<https://retos.codeandomexico.org>.

Fecha límite: 26 de febrero a las 23:59 hrs.

Etapas 3: Recepción de proyectos finales

Las y los participantes registrados dan de alta sus proyectos finales en

<https://retos.codeandomexico.org>.

Fecha límite: 3 de marzo a las 23:59 hrs.

Etapas 4: Presentación de proyectos

Al menos una o un participante por cada grupo da de alta el vídeo de presentación del proyecto en <https://retos.codeandomexico.org> a más tardar el 4 de marzo a las 16:00 horas o presenta presencialmente el proyecto.

Fecha: 4 de marzo a las (16:00 horas)

Lugar: (sede por definir).

Etapas 5: Selección de proyectos

Evaluación de proyectos en evento híbrido, selección de ganadores y entrega de reconocimientos.

Fecha: 4 de marzo a las (hora por confirmar)

Lugar: (sede por definir).

PREMIOS

Los proyectos ganadores, seleccionados por el jurado, se darán a conocer el 4 de marzo.

- 1er lugar: *Kit de premios en especie (valor estimado de \$19,000)*
- 2do lugar: *Kit de premios en especie (valor estimado de \$10,000)*
- 3er lugar: *Kit de premios en especie (valor estimado de \$5,000).*

NECESIDADES DEL RETO

Acciones:

1. Emplear al menos una de las bases de datos que aparecen enlistadas en la sección “Documentos de soporte” de <https://retos.codeandomexico.org>.
2. Analizar las fuentes de información consultando si posible fuentes externas.
3. Realizar al menos un material de difusión (visualizaciones, infografías, plataformas, vídeos y/o historias con datos) que pueda servir a las organizaciones participantes para difundir la situación sobre los derechos de la niñez y la adolescencia en México.

4. Subir la propuesta en <https://retos.codeandomexico.org>.
5. Subir el proyecto en <https://retos.codeandomexico.org>.
6. Presentar el proyecto en video y/o presencialmente tomando como referencia los puntos establecidos en las “Bases”.

Datos:

Favor de visitar <https://datamx.io/organization/redim> para consultar las bases de datos participantes.

Otras bases de datos que recomendamos consultar:

- [CONEVAL, Medición de la pobreza en México 2016-2020](#)
- [INE, Consulta Infantil y Juvenil 2021](#)
- [INEGI, Censo 2020](#)
- [INEGI, ENDISEG 2021](#)
- [Salud, Registros de Lesiones 2022](#)
- [SESNSP, Cifras de Víctimas del Fuero Común, 2015 - diciembre 2022](#)
- [Transparencia presupuestaria, Anexos transversales 2023.](#)

Problemática:

Las organizaciones que participamos en este reto hemos encontrado que los materiales digitales que realizamos para difundir información sobre la situación de los derechos de niñas, niños y adolescentes en México (como visualizaciones, infografías, plataformas, vídeos y/o historias con datos) son consultados mayormente por personas expertas en la materia.

Hoy abrimos nuestros datos para solicitar el apoyo de las y los participantes en la elaboración de materiales de difusión (como visualizaciones, infografías, plataformas, vídeos y/o historias con datos) que nos puedan ayudar a alcanzar un mayor público o lograr un mayor impacto. Muchas gracias por su ayuda, con ella podremos hacer un mejor trabajo por la promoción y defensa de los derechos de la niñez y la adolescencia en México.

Antecedentes:

Una de las primeras iniciativas cívicas de apertura de datos públicos en México fue el [“Hackatón por los Derechos de la Infancia en México”](#) el cual marcó un hito en la utilización y creación de comunidad para el uso y la apertura de datos con fines sociales en el país, logrando que dependencias públicas publicaran por primera vez datos abiertos sobre el estado de las infancias en México.

Manteniendo esta preocupación y buscando realizar un nuevo esfuerzo en este sentido, la Red por los Derechos de la Infancia en México (REDIM) y SocialTIC, en colaboración con el Centro de Datos, Algoritmos y Sociedad del ITAM, Social Data IBERO y Codeando México, invitan a estudiantes, investigadores/as, periodistas,

comunicadores/as, especialistas en manejo de datos y cualquier persona u organización interesada en el análisis de datos a realizar un nuevo esfuerzo colectivo, con el objetivo de generar materiales de difusión sobre la situación de las niñas, niños y adolescentes en México que sean de gran impacto.

Asimismo, con esta iniciativa buscamos celebrar el Open Data Day 2023, para fomentar una cultura del uso y aprovechamiento de datos abiertos.

DOCUMENTOS DE SOPORTE

- Atención a la infancia y adolescencia de población Ñañú en colonias de Ciudad de México (CIDES CDMX *solicitar permiso)
 - BD Anonimizada solo disponible por solicitud directa
- Atención a la infancia y adolescencia en Puebla (JUCONI Puebla *solicitar permiso)
 - BD Anonimizada solo disponible por solicitud directa
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - Ejemplo de visualización
- Conocimiento y conciencia sobre los derechos humanos en niñas, niños y adolescentes (NIMA Guanajuato)
 - Datos_Integrados DHNNA_20211027.xlsx
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - Ejemplo de visualización
- Derechos de niñas, niños y adolescentes indígenas en México (REDIM Indicadores)
 - INEGI, Censo 2010
 - Metadatos
 - Ejemplo de visualización
 - INEGI, Censo 2020
 - Metadatos
 - Ejemplo de visualización
 - CONVAL, Medición de la pobreza en México 2016-2020
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - Ejemplo de visualización
 - ICM 00-21.xlsx
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - Ejemplo de visualización
- Derechos de niñas, niños y adolescentes afrodescendientes en México (REDIM Indicadores)
 - INEGI, Censo 2020
 - Metadatos
 - Ejemplo de visualización
 - ICM 00-21.xlsx
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)

- [Ejemplo de visualización](#)
- [Desapariciones de niñas, niños y adolescentes en Chiapas \(REDIAS Chiapas\)](#)
 - [desaparicionesna.xlsx](#)
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - [Ejemplo de visualización](#)
- [Encuesta sobre violencia en escuelas de poblaciones indígenas en Chiapas \(VIENTOS CULTURALES Chiapas\)](#)
 - [26-10 Datos Kuxlejal.xlsx](#)
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - Ejemplo de visualización
- [Muertes violentas posibles feminicidios en Hidalgo \(SEIINAC Hidalgo\)](#)
 - [Muertes violentas 2021 \(respuestas\).xlsx](#)
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - [Ejemplo de visualización](#)
- [Situación de los SIPINNA estatales de México \(REDIM Enlace Centro\)](#)
 - [Matriz SIPINNA 2022 Tableau](#)
 - Metadatos: diccionario de datos (descriptores)
 - [Ejemplo de visualización](#)

Otras bases de datos que recomendamos consultar:

- [CONEVAL, Medición de la pobreza en México 2016-2020](#)
- [INE, Consulta Infantil y Juvenil 2021](#)
- [INEGI, Censo 2020](#)
- [INEGI, ENDISEG 2021](#)
- [Salud, Registros de Lesiones 2022](#)
- [SESNSP, Cifras de Víctimas del Fuero Común, 2015 - diciembre 2022](#)
- [Transparencia presupuestaria, Anexos transversales 2023.](#)

MÁS INFORMACIÓN

Los talleres

En adición a esta actividad, se podrá participar en los siguientes talleres gratuitos (el programa puede tener modificaciones):

- Enfoque de derechos de niñas, niños y adolescentes: Tania Ramírez (Directora, REDIM)
- Análisis de datos con Excel: Frida García (SocialTIC)
- Estadística para el análisis de datos: Irving Morales (Morlan)
- Análisis de datos con R: Wilfrido Gómez-Arias (Social Data IBERO)
- Análisis de datos con Tableau: Jerica Barrera (Datateam)
- Mejores prácticas de visualizaciones: Rocío Arias Puga (UAM, Diseño)
- Narrativa de datos: María José Martínez (REDIM, Comunicación).

El Rally “Verbal circuit ¿es mi derecho!”

El rally “Verbal circuit ¿es mi derecho!” es una actividad organizada y facilitada por las y los integrantes del grupo de participación de REDIM, “juntas y juntos por nuestros derechos”, que a través de sus vocerías estarán llevando a cabo la actividad. El rally estará compuesto por diversas actividades, juegos y dinámicas a través de 8 bases, en cada una de ellas podrás aprender datos relevantes sobre temas y problemáticas relacionados a los derechos de niñas, niños y adolescentes y su situación en el país. Estos temas han sido elegidos como prioritarios por el mismo grupo, para visibilizar, aprender y cuestionar sobre estos contextos a través de los datos.

Equipos

De 2 a 5 personas.

CALENDARIO

Fecha	Hora	Etapas	Lugar
1 de enero	12:00	Lanzamiento de la convocatoria	http://retos.co/deandomexico.org/
16 de febrero	11:00	Conferencia de prensa	Centro de Cultura Digital, Ciudad de México (evento híbrido)
18 de febrero	INICIO DEL RETO		
	9:00 a 18:00	Presentación de fuentes de información, explicación de actividades y aclaración de dudas. Talleres. Rally “Verbal circuit ¿es mi derecho!”	Centro de Cultura Digital, Ciudad de México (evento híbrido)
26 de febrero	23:59	Fecha límite para entrega de propuestas.	http://retos.co/deandomexico.org/
3 de marzo	23:59	Fecha límite para entrega de proyectos y envío de videos.	http://retos.co/deandomexico.org/
4 de marzo	CIERRE DEL RETO		Sede (por

	16:00	Presentación de proyectos	definir) Open Data Day 2023
	hora por confirmar	Premiación	

La presentación o el video

Al menos una persona representante del equipo deberá realizar una presentación por video (máximo 3 minutos) o presencialmente en el evento de presentación de proyectos, el cual se realizará el 4 de marzo a las (16:00 horas) en. En él, se deberán exponer:

- Título del trabajo.
- Objetivo.
- Justificación.
- Descripción del trabajo y utilización de las bases de datos.
- Conclusiones.
- Anexos, pudiendo ser gráficas, tablas, gifs, videos, dashboards, entre otros.
- Fuentes, bibliografía, etc.

El Jurado

El Jurado estará compuesto por personas con trayectoria en el empleo de las tecnologías de la información, así como en la promoción y defensa de los derechos de niñas, niños y adolescentes. La decisión del Jurado será de carácter inapelable.

BASES DEL EVENTO

Consulta aquí las bases del evento.

REGISTRO

El formulario de registro estará disponible en <http://retos.codeandomexico.org/> el lunes 23 de enero de 2023.