

INFORME TÉCNICO: TE PROTEJO 2021

CONFIDENCIAL

31 DE DICIEMBRE DE 2021

www.teprotejo.org

teprotejo 
| Línea de
Reporte

viguías 
| Centro
de Internet
Seguro



Tabla de Contenido

- I. Acerca de Te Protejo**
- II. Operación**
 - 2.1 Recepción de reportes**

Reportes procesados, fuente de ingreso y geo-referenciación.
 - 2.2 Trámite**

Canalización de reportes, terceros, tiempos de respuesta y medidas establecidas a favor de niñas, niños y adolescentes
- III. Indicadores de operación**
 - 3.1 Bienestar**
 - 3.2 Seguridad**
- IV. Análisis de Material de Explotación Sexual**
 - 4.1 Origen del contenido**
 - 4.2 Caracterización**
 - 4.3 Plataformas**

ICCAM y Proyecto Arácnido.
 - 4.4 Otras acciones**
- V. Comunicaciones**
 - 5.1 Apariciones en Medios**
 - 5.2 Redes sociales**
 - 5.3 Página web y App**
 - 5.4 Otras acciones**
- VI. Glosario**

Acerca de Te Protejo



Te Protejo es una línea para reportar en Colombia, de manera virtual y confidencial, situaciones que amenazan y/o vulneran los derechos de niñas, niños y adolescentes, cuenta para este fin con la página web www.teprotejo.org y la App Te Protejo.

A nivel nacional, la línea Te Protejo tiene como socios fundadores al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Ministerio TIC/ MinTIC), al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), a la Fundación Telefónica y a Red PaPaz (que la administra); así mismo, cuenta con el apoyo de la Policía Nacional y la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá (ETB) como socios estratégicos.

Adicionalmente, Te Protejo es miembro de la Asociación INHOPE (www.inhope.org), red internacional que reúne 47 líneas de denuncia de Material de Explotación Sexual en 41 países. Desde junio de 2016 Te Protejo cuenta con acceso a la plataforma *ICCAM* de INHOPE, y desde 2018 a *Arachnid Project* del *Canadian Centre for Child Protection* (C3P), plataformas de última tecnología para el procesamiento de reportes a partir de una base de datos mundial que permite:

- Alimentar la base de datos mundial ICSE de Interpol de material de explotación sexual infantil.
- Identificar, analizar y categorizar las imágenes y videos de abuso sexual infantil.
- Determinar si el contenido ha sido previamente analizado por otra línea de denuncia o investigado por una agencia policial.
- Solicitar el desmonte de los contenidos al país donde se encuentra alojado.

Adicional del trabajo de análisis y categorización directa de material de explotación sexual infantil, gracias a Web-IQ, socio estratégico de Te Protejo, los analistas de la línea pueden navegar de manera segura por la *Deep web*, lo que permite el análisis de lenguaje, códigos y patrones de comportamiento de los agresores y potenciales agresores.

Operación



Desde la declaración de emergencia sanitaria por el COVID-19 en el mes de marzo del 2020, Te Protejo estableció el plan de contingencia para responder ante la misma, de manera que no se afectara la operación de la línea y se atendieran todos los casos en los tiempos establecidos en los protocolos. Hasta la fecha, la operación de la línea no se ha detenido. A continuación, las cifras resultantes de su operación durante el año 2021.

2.1 Recepción de reportes

Durante diciembre de 2021 Te Protejo procesó 2.354 reportes. Con estos, Te Protejo alcanza los 118.864 reportes procesados desde su puesta en marcha en 2012 y un total de 28.000 reportes procesados durante el 2021, evidenciándose un aumento respecto al año 2020 en el cual fueron procesados un total de 21.864 reportes (ver Tabla 2. *Histórico de reportes procesados*).

Tabla 1. *Reportes procesados 2021*

Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov.	Dic	2021 (Total)	
Material ESNNA	1.534	1.830	1.711	1.446	1.581	1.891	2.486	2.459	2.606	3.253	2.839	2.311	25.947	92,7%
ESCNNA	41	37	42	40	19	26	16	8	6	15	17	11	278	1,0%
Ciberacoso	47	61	216	149	76	69	45	51	52	50	29	13	858	3,1%
Intimidación escolar	2	11	26	8	5	13	2	6	14	6	3	0	96	0,3%
Maltrato, trabajo y abuso	65	66	74	95	78	52	58	54	42	52	33	15	684	2,4%
Venta de alcohol y otras SPA	1	3	3	2	0	3	1	1	6	6	6	0	32	0,1%
Otros	5	2	10	19	11	17	16	3	7	8	3	4	105	0,4%
Total	1.695	2.010	2.082	1.759	1.770	2.071	2.624	2.582	2.733	3.390	2.930	2.354	28.000	100%

Durante este mes se evidencia una disminución en los reportes recibidos en comparación al mes inmediatamente anterior. Al ver cada una de las categorías, esta tendencia se mantiene exceptuando la categoría de 'Otros'. Esta es una tendencia que se observa durante el periodo de diciembre el cual coincide con la temporada de vacaciones de las instituciones educativas y las fiestas de fin de año.

Gráfico 1. *Reportes procesados 2021*

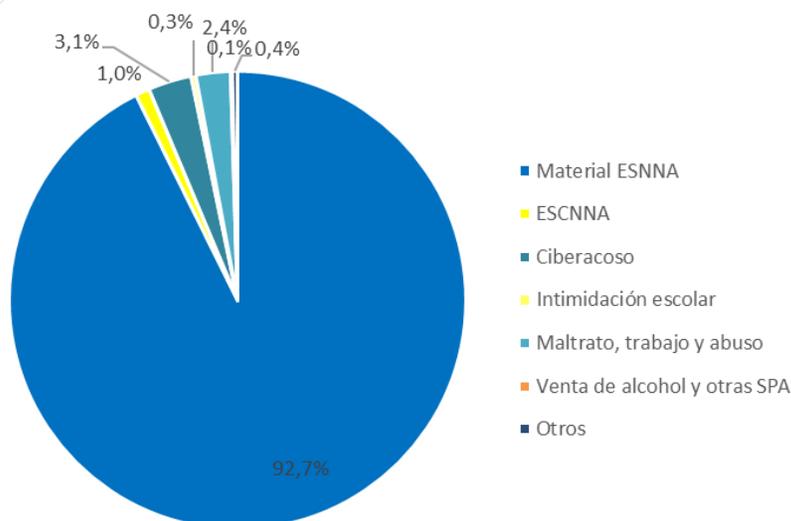


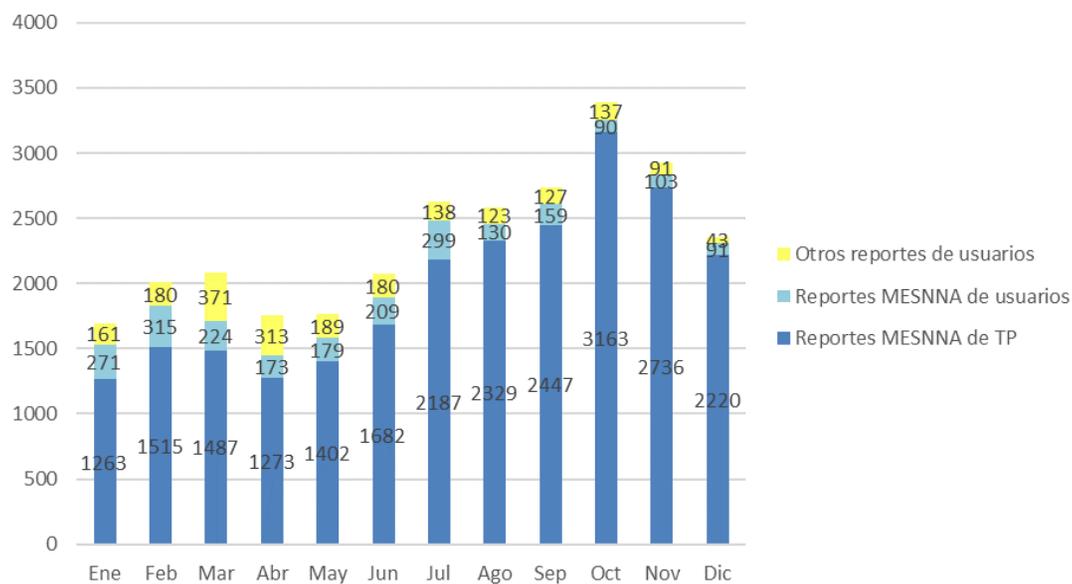


Tabla 2. *Histórico de reportes procesados*

Categoría	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	
Material ESNNA	462	1.493	3.724	5.827	7.416	5.187	8.179	12.378	19.171	25.947	89.784	76%
ESCNNA	0	0	36	127	124	81	101	67	195	278	1.009	1%
Ciberacoso	0	0	491	539	724	847	1.225	1.072	956	858	6.712	6%
Intimidación escolar	129	126	187	143	175	184	209	269	77	96	1.595	1%
Maltrato, trabajo y abuso	101	1.041	988	1.311	1.319	2.046	1.923	1.997	1.174	684	12.584	11%
Venta de alcohol y otras SPA	143	212	143	150	140	119	129	98	62	32	1.228	1%
Otros	918	405	606	434	262	287	211	127	154	105	3.509	3%
Contenidos inapropiados	145	263	245	175	264	240	167	162	75	-	1.736	1%
No aplica	294	381	32	0	0	0	0	0	0	-	707	1%
Total	2.192	3.921	6.452	8.706	10.424	8.991	12.144	16.170	21.864	28.000	118.864	100%

En referencia a la fente de los reportes, se destaca que para el mes de diciembre el 94,3% de los mismos resultaron del trabajo de los analistas. En referencia a los reportes recibidos por parte de los usuarios, los reportes de MESNNA pasaron de 103 a 91 reportes, mientras las demás categorías pasaron de 91 a 43 reportes (Gráfico 2. *Fuente de reportes 2021*).

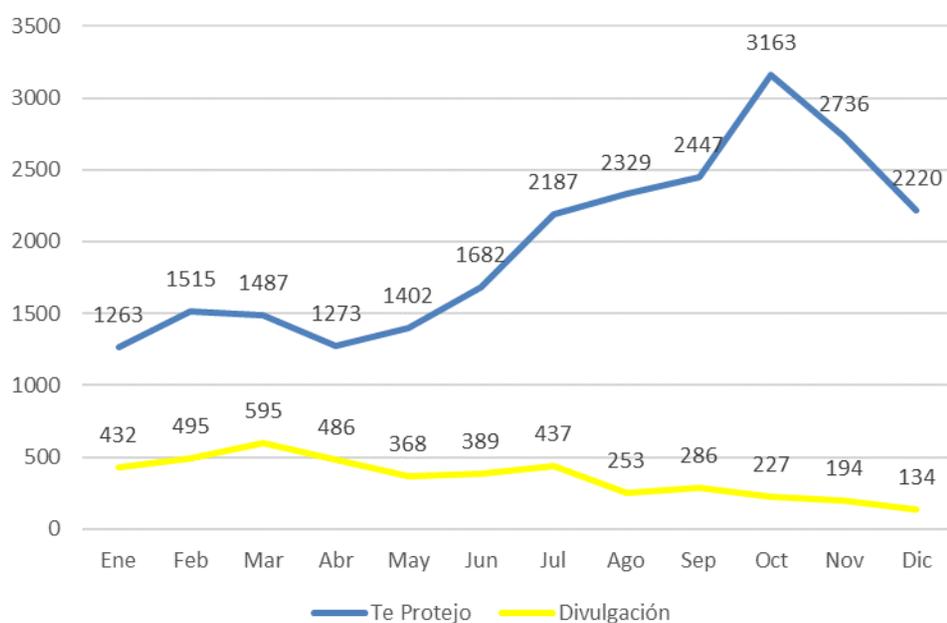
Gráfico 2. *Fuente de reportes 2021*



De acuerdo con lo anterior, y tal como se evidencia en el gráfico 3, en el mes de diciembre disminuyeron el total de los reportes por parte de los usuarios y aquellos derivados por el equipo de analistas. Lo anterior obedece a la tendencia general de disminución de reportes durante el mes de diciembre (el cual coincide con las festividades y la temporada de receso escolar) y al periodo de vacaciones del equipo de Te Protejo.



Gráfico 3. *Crecimiento en reportes de Te Protejo 2021*



En referencia a los lugares desde donde se realizan los reportes, durante el 2021 el 51% de los mismos se realizaron desde la ciudad de Bogotá y los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Valle del Cauca. Hasta la fecha se no han recibido reportes desde Guaviare, San Andrés, Vaupés y Vichada y no se recibieron reportes de nuevos municipios durante el mes de diciembre.

Gráfico 4. *Georreferenciación de reportes de Te Protejo 2021*





2.2 Trámite

Los reportes recibidos en la línea pueden ser atendidos con información y orientación de Te Protejo hacia los usuarios, o pueden ser enviados a un tercero para garantizar su atención si cuentan con la información suficiente para su trámite.

Tabla 3. Reportes canalizados y no canalizados

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)	
Canalizados	1.399	1.622	1.599	1.437	1.503	1.778	2.212	2.422	2.547	3.263	2.811	2.254	24.847	88,7%
No canalizados	296	388	483	322	267	293	412	160	186	127	119	100	3.153	11,3%
Total	1.695	2010	2.082	1.759	1.770	2.071	2.624	2.582	2.733	3.390	2.930	2.354	28.000	100%

De los reportes recibidos durante el 2021, el 88,7% fueron canalizados a un tercero. Durante el mes de diciembre, de los 100 casos que no fueron canalizados, 13 recibieron información y orientación por parte de Te Protejo. Con esto, el 4% del total de reportes recibidos no tuvieron ningún tipo de trámite durante el mes.

Desde el inicio de su operación Te Protejo ha canalizado el **63,9%** de los reportes a una autoridad.

Sobre los casos canalizados se destacan seis terceros. En referencia a la categoría MESNNA, durante el mes de diciembre disminuyeron los casos canalizados a INHOPE, así como el número de URL con orden de bloqueo nacional. Por otro lado, hubo una disminución en el número de casos canalizados a colaboradores de confianza, ICBF y Red PaPaz, lo cual obedece a la disminución en los reportes. Así mismo se vio disminución en los reportes a Instituciones Educativas, en coherencia con los cierres de los periodos académicos escolares y el periodo de vacaciones.

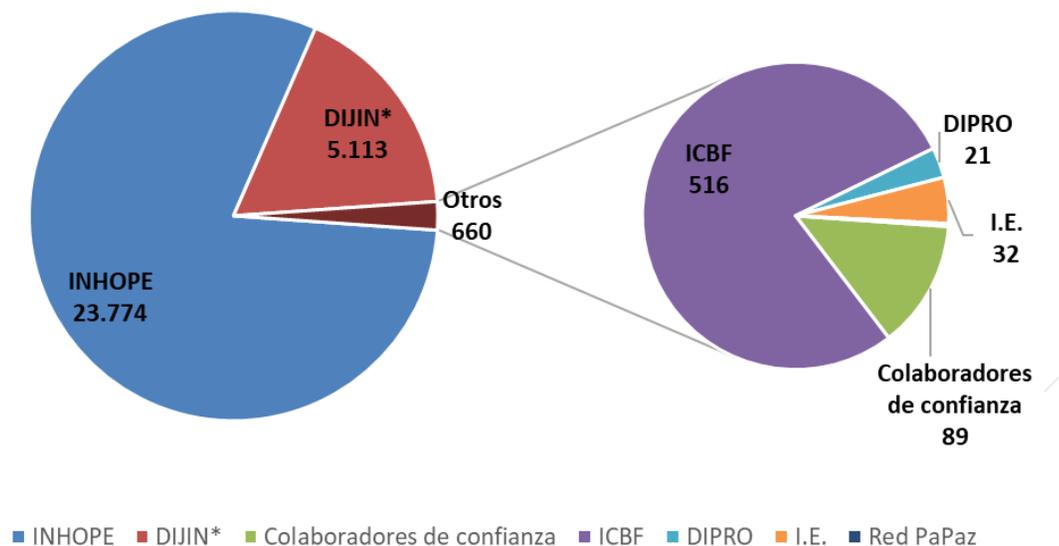
Tabla 4. Reportes canalizados a terceros

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)
INHOPE	1.285	1.542	1.482	1.283	1.412	1.703	2.122	2.331	2.464	3.168	2.749	2.233	23.774
DIJIN*	163	337	685	737	322	837	345	313	76	254	583	461	5.113
Colaboradores de confianza	16	9	0	10	4	3	7	12	5	17	5	1	89
ICBF	48	37	37	76	56	43	51	46	32	47	31	12	516
DIPRO	1	3	1	1	1	0	2	1	4	3	3	1	21
Instituciones educativas	0	0	4	3	1	7	0	2	10	3	2	0	32
Red PaPaz	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2

*Los reportes de MESNNA canalizados a DIJIN son también enviados a INHOPE para solicitar su desmonte



Gráfico 5. Reportes canalizados a terceros 2021



*Los reportes de MESNNA canalizados a DIJIN son también enviados a INHOPE para solicitar su desmante

Para la totalidad de los reportes canalizados durante el 2021 INHOPE sigue siendo el tercero más representativo, seguido de DIJIN y posteriormente ICBF, terceros en relación con las categorías que involucran violencia sexual en los entornos digitales.

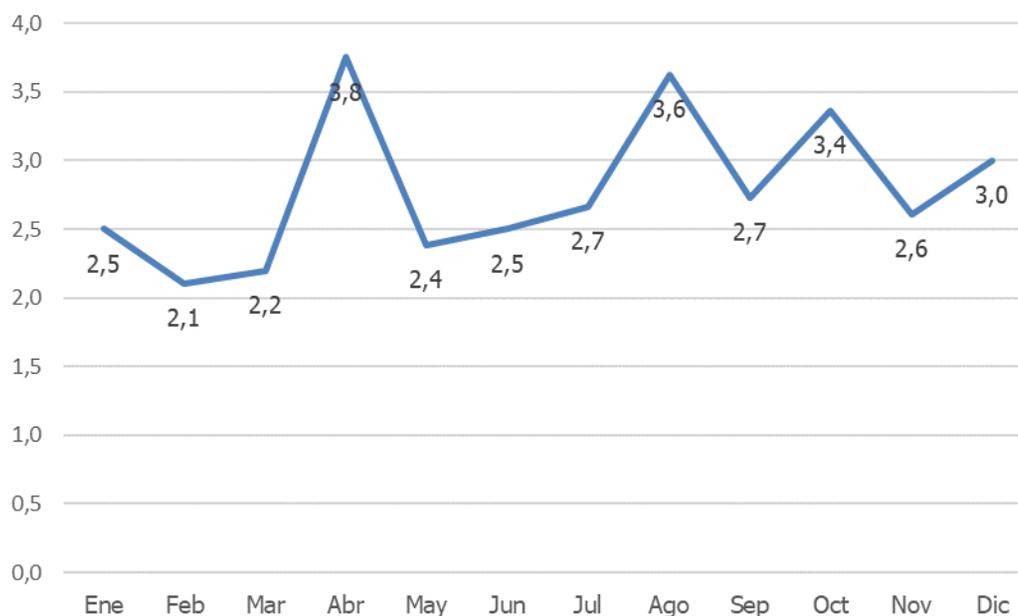
Tabla 5. Semáforo de terceros

	Cerrados	Sin trámite a tiempo	Sin trámite fuera de tiempo
INHOPE	1.779	0	0
MinTIC	13.638	0	0
ISP	5.890	0	0
Red social	1	0	0
DIJIN	457	6	0
ICBF	48	12	76
Inst. Educa	0	0	0
DIPRO	0	1	0
Red PaPaz	0	0	0
Total:	21.813	19	76
	100%	0%	0%

En referencia a la acción de los terceros, los tiempos de respuesta denotan que en su mayoría existe una buena vinculación entre la línea y las entidades que dan trámite a los casos. Para cerrar el año es importante revisar las cifras referentes a ICBF e instituciones educativas, que cerrando el año escolar han extendido sus tiempos de respuesta.



Gráfico 6. *Tiempo de respuesta en días DIJIN*



La medida de los tiempos de respuesta de DIJIN aumentó a un promedio de 3 días, haciendo que el promedio de tiempo de respuesta para el 2021 sea de 2,8 días, el cual está arriba del límite del tiempo de respuesta establecido en los protocolos.

Tabla 6. *Medidas establecidas por autoridades/ terceros*

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 total
Solicitudes de desmonte y/o suspensión	1.285	1.542	1.482	1.283	1.412	1.703	2.122	2.331	2.464	3.168	2.749	2.233	23.774
Páginas Web con orden de bloqueo*	113	296	577	480	260	355	142	115	37	204	515	451	3.545
Acciones de restablecimiento de derechos	9	5	9	4	3	3	6	12	6	11	Sin info.	Sin info.	69
Apertura de noticia criminal**	Sin info.	0											
Sanciones a ISP	Sin info.	0											
Monto Sanciones a ISP (Millones COP)	Sin info.	0											

*Las 'órdenes de bloqueo' a nivel nacional cuentan también con 'solicitud de desmonte' en el país alojador

**Las 'apertura de noticia criminal' derivan de acciones adicionales realizadas por ICBF, DIPRO y/o DIJIN

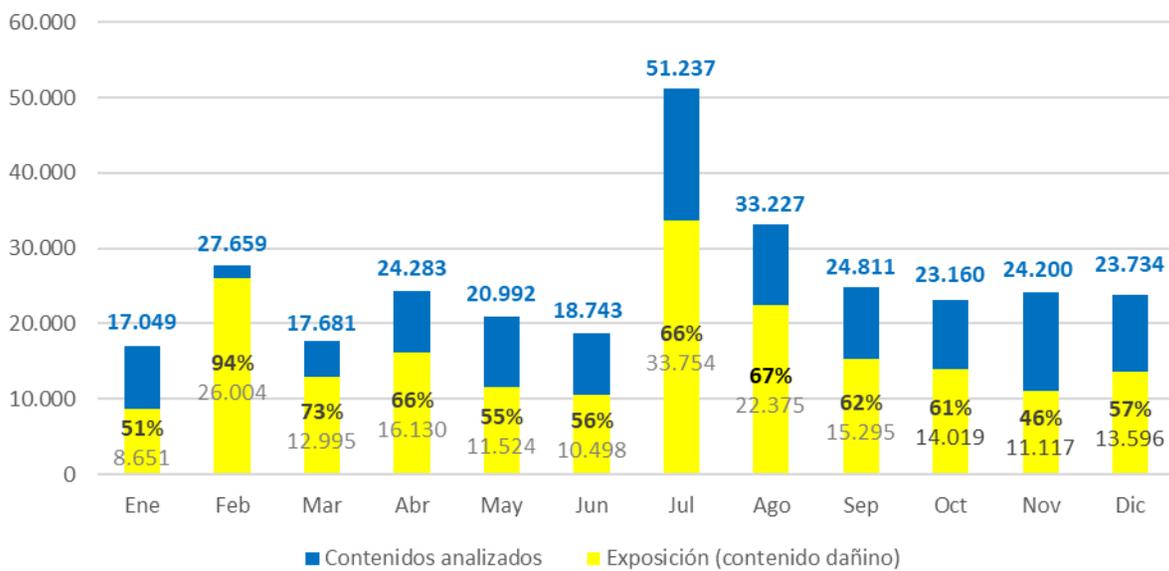
Sobre las medidas establecidas por los terceros con los casos canalizados, durante el mes de diciembre destacan 2.233 solicitudes de desmonte, en su totalidad a través de INHOPE y 451 órdenes de bloqueo por parte de DIJIN. Para el 2021, esto suma un total de 23.774 solicitudes de desmonte y/o suspensión internacional realizadas a través de INHOPE y un total de 3.545 páginas web con orden de bloqueo nacional realizadas a través del Centro Cibernético Policial de la DIJIN. Aún no se cuenta con acciones de restablecimiento de derechos de ICBF, sin embargo, la mayoría de las notificaciones pendientes son en referencia a noticias criminales y acciones con ISP.

Indicadores de operación

3.1 Bienestar

De los 23.734 contenidos analizados entre ICCAM y la *plataforma arácnido* durante el mes de diciembre, el 57% (13.596) se consideran de alto impacto. En comparación al mes inmediatamente anterior, el gráfico 7 evidencia una menor cantidad de contenidos analizados y una mayor exposición por parte del equipo.

Gráfico 7. MESNNA analizado a través de plataformas



3.2 Seguridad

Tabla 7. Informe *Deflect*

	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)
Impactos totales	2.054 M	1.771 M	1.101 M	0,924 M	0,444 M	0,138 M	0,088 M	4.927,594
Bots excluidos	46	7	63	59	58	51	57	341
URL objetivo	10	2	10	10	10	10	10	62
Peticiones	927	41	3.379	22.880	1.607	263	86	29.183

*Las cifras del mes de diciembre fueron extraídas el 11 de enero de 2022, debido a que al extraer la información los primeros días del mes, la herramienta arrojó un mensaje de error en el cual no se reflejaban los datos.

Tabla 8. Informe *SiteUptime*

	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)
Cortes	4	1	5	2	1	0	4	17
Tiempo (h) fuera de línea	2	1	3	1	1	0	2	10
Tiempo en línea	99,72%	99,9%	99,7%	99,9%	99,9%	100,0%	99,7%	99,8%

Análisis de Material de Explotación Sexual

La categoría de Material ESNNNA representa la mayoría de los reportes de la línea, así como los casos sobre los cuales Te Protejo tiene mayor poder de acción de forma directa. A continuación, se presentan los resultados de este trabajo de análisis de contenidos realizado por parte de Te Protejo.

Gráfico 8. Trámite nacional e internacional de URL con MESNNA 2021

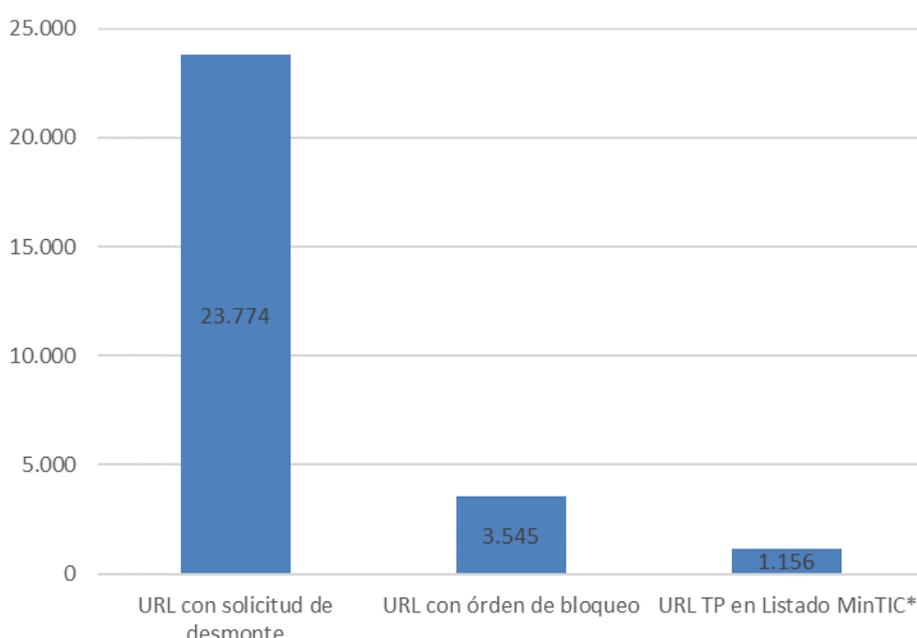


Tabla 9. Trámite nacional e internacional de URL con MESNNA 2021

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)
URL con solicitud de desmante	1.285	1.542	1.482	1.283	1.412	1.703	2.122	2.331	2.464	3.168	2.749	2.233	23.774
URL con orden de bloqueo	113	296	577	480	260	355	142	115	37	204	515	451	3.545
URL TP en Listado MinTIC*	110	88	499	29	257	79	51	11	32	Sin acceso	Sin acceso	Sin acceso	1.156
URL http fuera del listado	3	208	78	451	3	276	91	104	5	Sin acceso	Sin acceso	Sin acceso	1.219
*actualización	Ene 12	Mar 01	Mar 27	Abr 20	Jun 09	Jun 09	Jul 30	Ago 10	Sep 29				

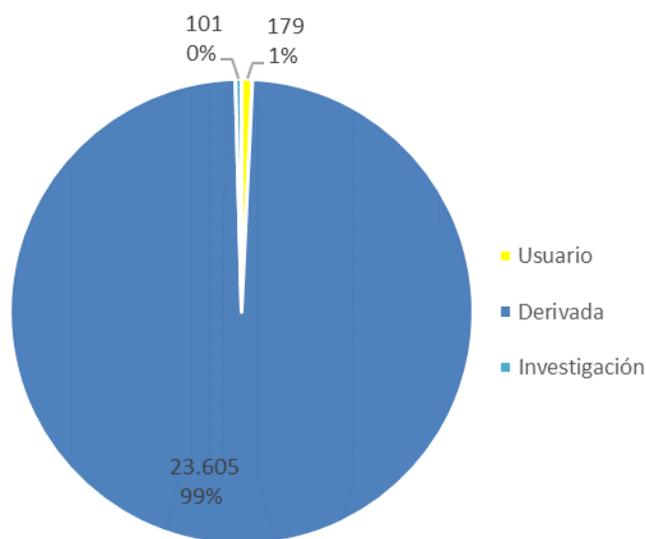
Las acciones tomadas a nivel nacional son principalmente de carácter preventivo (orden de bloqueo), para este mes no logramos realizar la verificación, de las 2.233 URL sobre las cuales se solicitó el desmante internacional, 451 recibieron orden de bloqueo en Colombia.

4.1 Origen del contenido

Si bien se ha evidenciado el crecimiento que deriva de la divulgación en comparación con el trabajo proactivo de los analistas, será importante identificar el origen del material que en efecto se constata como ilegal. Para el 2.021 el 98,8% derivó del trabajo proactivo del equipo de analistas. Dejando solo 1,2% de los reportes verificados como aporte de los usuarios.



Gráfico 9. Origen de MESNNA que ingresa a Te Protejo



4.2 Caracterización

Los contenidos MESNNA tramitados en Te Protejo son (1) **autogenerados por los mismos niños y niñas**; (2) **modelaje**, es decir, con una producción estructurada que evidencia la participación de un tercero y usualmente tiene intenciones explícitas de comercialización; (3) **producido por un tercero** en ambientes menos modificados, como hogares; o por computadora, bien sea como caricaturas o derivadas de *morphing*, estas últimas denominadas (4) **MESNNA virtual**.

Tabla 10. Caracterización del contenido MESNNA en Te Protejo 2021

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021 (total)	
Autoproducido	130	552	1.019	466	1.039	595	1.638	1.379	2.099	2.400	2.068	1.263	14.648	61,3%
Modelaje	956	467	239	445	172	690	145	498	163	387	466	756	5.384	22,5%
Producido por tercero	196	516	217	384	181	393	421	402	173	385	156	214	3.638	15,2%
MESNNA virtual	2	5	7	3	20	27	0	59	28	5	59	0	215	0,9%

4.3 Plataformas

Por ser miembro de la Asociación INHOPE (www.inhope.org), red internacional que reúne 47 líneas de denuncia de Material de Explotación Sexual en 41 países, desde junio de 2016 Te Protejo cuenta con acceso a la plataforma ICCAM de INHOPE y desde 2018 a *Arachnid Project* del *Canadian Centre for Child Protection* (C3P), para el procesamiento de reportes a partir de una base de datos mundial que permite:

- Alimentar la base de datos mundial ICSE de Interpol de material de abuso sexual infantil.
- Identificar, analizar y categorizar las imágenes y videos de abuso sexual infantil.
- Determinar si el contenido ha sido previamente analizado por otra línea de denuncia o investigado por una agencia policial.
- Solicitar el desmante de este al país donde se encuentra alojado.



ICCAM

Dentro de esta plataforma además de la solicitud de desmonte, los analistas clasifican los contenidos tanto con los criterios internacionales de Interpol, como con los criterios nacionales.

Gráfico 10. URL analizadas a través de ICCAM

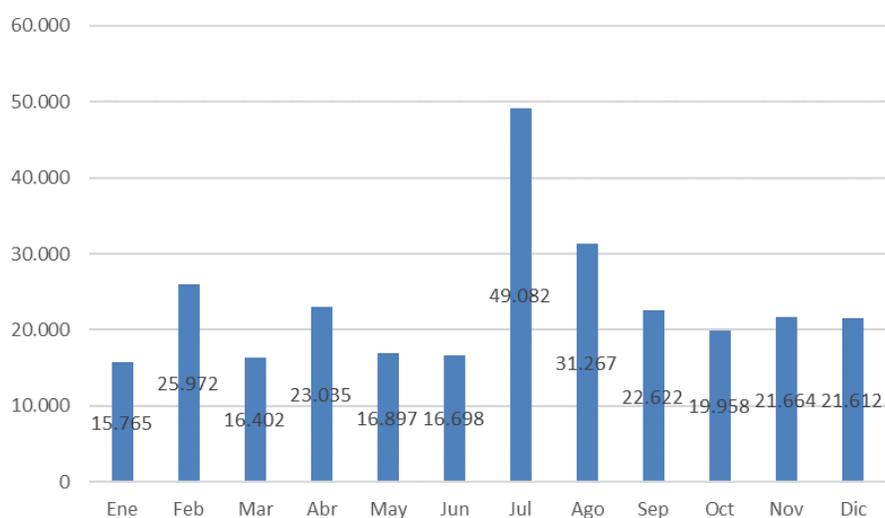


De las 2.122 URL ingresadas en ICCAM derivaron 2.122 contenidos, cada uno de los cuales fue analizado y se identificaron 1.885 como ilegales, sobre estos últimos se realizó la solicitud de desmonte en Estados Unidos, Lituania, Panamá y Ucrania.

Arácnido

Sobre esta plataforma es importante destacar que los criterios de clasificación son específicos, y según la legislación canadiense que enmarca su operación, muchos contenidos que son considerados ilegales en Colombia, no se denominan como MESNNA (ej. Modelaje infantil).

Gráfico 11. Imágenes analizadas a través de la plataforma arácnido



Durante el mes de diciembre, Te Protejo analizó a través de la plataforma arácnido 21.612 imágenes, de las cuales 11.711 se consideran ilegales en todo el mundo. Así, durante el 2021 la colaboración con esta plataforma sumó un total de 280.974 votos.

Comunicaciones

5.1 Apariciones en Medios

En el mes de diciembre 2.021 se identificaron 4 apariciones en medios relacionadas con el boletín de prensa emitido por la actualización del Kit PaPaz Conectados para Protegerte en donde se invita a reportar situaciones de Explotación Sexual de Niñas, Niños y Adolescentes en línea a través de Te Protejo.

De esta manera se registraron un total de 230 notas en el año, siendo el segundo mejor año en la historia de Te Protejo

Tabla 11. *Apariciones en medios 2021*

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021	
Prensa	1	4	3	8	0	1	1	3	5	1	3	1	31	13%
Radio	1	6	0	7	2	9	1	1	12	0	1	0	40	17%
Televisión	0	1	0	1	0	0	0	2	4	1	0	0	9	4%
Internet	2	21	7	30	2	14	6	11	35	7	12	3	150	65%
Total	4	32	10	46	4	24	8	17	56	9	16	4	230	100%

Tabla 12. *Histórico de apariciones en medios*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	
Prensa	28	57	43	51	33	26	21	20	11	31	321	16%
Radio	38	42	45	31	29	74	47	33	38	40	417	21%
Televisión	32	15	22	38	31	25	35	35	19	9	261	13%
Internet	102	137	107	109	125	91	76	76	65	150	1.038	51%
Total	200	251	217	229	218	216	179	164	133	230	2.037	100%

5.2 Redes sociales

Tabla 13. *Publicaciones, interacciones y me gusta en redes sociales*

 Facebook	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021
Publicaciones	37	43	32	24	21	28	29	30	60	30	30	32	396
Reacciones	445	2514	427	1760	1502	358	285	184	2797	1109	424	113	11.918
Compartidos	251	664	304	447	156	153	107	80	739	262	117	32	3.312
Comentarios	3	30	10	31	8	3	0	2	21	4	0	2	114

 Twitter	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021
Tuits	37	41	31	24	22	28	29	35	44	29	28	32	380
Retuits	84	123	88	89	96	229	117	110	104	79	176	210	1.505
Me gusta	239	261	156	155	160	379	188	187	191	137	465	557	3.075



Instagram	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021
Publicaciones	29	24	19	20	17	22	27	29	42	28	28	31	316
Comentarios	4	8	9	15	3	6	10	2	4	9	6	0	76
Me gusta	1.093	2.926	567	1.689	2.425	877	463	581	2.354	1.255	559	478	15.267

Tabla 14. Reacciones en redes sociales 2021

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	2021	
Twitter - likes	239	261	156	155	160	379	188	187	191	137	465	557	3.075	10%
Facebook - likes	445	2.514	427	1.760	1.502	358	285	184	2.797	1.109	424	113	11.918	39%
Instagram - likes	1.093	2.926	567	1.689	2.425	877	463	581	2.354	1.255	559	478	15.267	50%
Total	1.777	5.701	1.150	3.604	4.087	1.614	936	952	5.342	2.501	1.448	1.148	30.260	100%

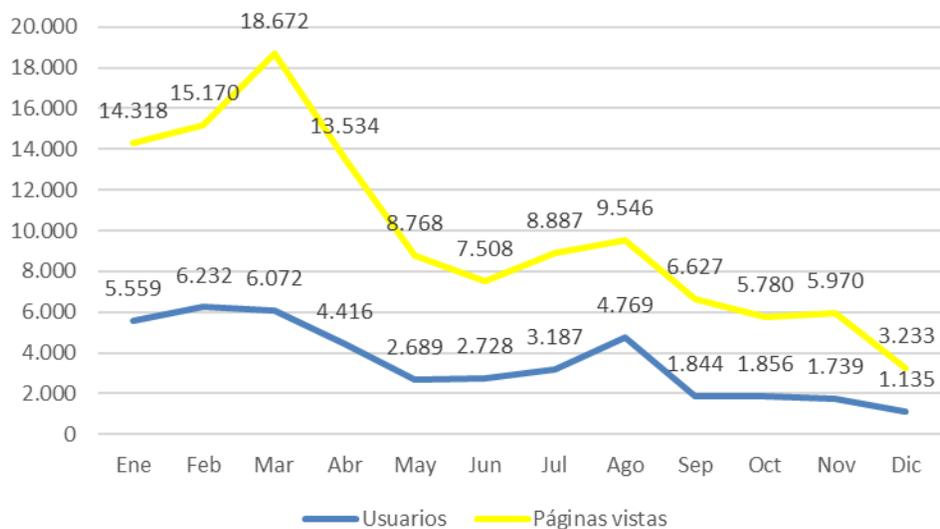
Tabla 15. Histórico de reacciones en redes sociales

	2019	2020	2021	Total
Twitter - likes	3.450	3.202	3.075	9.727
Facebook - likes	11.895	11.106	11.918	34.919
Instagram - likes	20.441	21.007	15.267	56.715
Total	35.786	35.315	30.260	101.316

5.3 Página web y App

En la **página web**, durante el mes de diciembre de 2021 el número de usuarios a la página web mostró una disminución pasando de 1739 a 1135, así como en el número de visitas, aumentó pasando de 5.970 a 3233

Gráfico 13. Comportamiento en la página web





Por su parte, la tasa de rebote tuvo un aumento importante, pasando de 52.40% a 66.49%. El tiempo promedio de duración en la página web fue de 1:31 minutos, disminuyendo notablemente el tiempo de permanencia en la página web.

Durante este mes se registraron dos picos muy altos los días 16 y 17 de diciembre con 81 y 79 respectivamente.

El 89,4% de los ingresos a la página web lo hacen usuarios nuevos.

En referencia al **App**, a continuación, el número de descargas registradas.

Tabla 16. *Descargas App 2021*

	Ene	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Oct	Nov	Dic	2021	
iOS	13	16	12	118	31	10	10	9	13	16	21	12	281	0,13%
Android	58	61	65	8.215	18.708	28.710	40.457	39.169	21.316	22.500	18,279	11.450	208.988	99,87%
Total	71	77	77	8.333	18.739	28.720	40.467	39.178	21.329	22.516	18.300	11.462	209.269	100%

Tabla 17. *Histórico descargas App*

	2019	2020	2021	Total
iOS	0	217	269	498
Android	10	1.487	197.538	210.485
Total	10	1.704	197.807	210.983

5.4 Otras acciones

1. El pasado 8 de diciembre se envió el primer boletín virtual "Viguiás en línea" con información relacionadas a las acciones del Centro de Internet Seguro y sus 4 componentes: la línea de reporte Te Protejo, las iniciativas juveniles de Tú Lideras, la línea de ayuda Te Guío y el Centro de Conocimiento. El boletín fue enviado a 1097 personas, entre suscriptores, asistentes al evento Conectados para Protegerlos 2018 y los Embajadores NetSmartz de los colegios miembros de Red PaPaz.

2. De acuerdo con el compromiso adquirido con los socios, desde el Centro de Internet Seguro Viguias se desarrollaron contenidos para redes sociales alrededor de la conmemoración el Día Mundial de los derechos humanos, haciendo un llamado por la igualdad, la inclusión y la no discriminación en Internet.

3. Durante los últimos días del mes, a través de las redes sociales de Red PaPaz recomendaciones en el momento de regalar dispositivos electrónicos a niñas, niños y adolescentes y los controles en los aparatos de acuerdo a la edad de los niños. Así mismo, se incluyeron en la parrilla videos sobre los riesgos que pueden afrontar niñas, niños y adolescentes con los videojuegos. en este tipo de dispositivos.

Glosario

Atlas-voyager: Herramienta para indexar foros disponibles en Deepweb en los que se comparte Material ESNNA.

Baseline (BS): Clasificación otorgada a los materiales que son ilegales en todos los países y particularmente en aquellos que cuentan con una línea de denuncia/reporte, de acuerdo con las pautas de Interpol.

CRM: sistema que permite gestionar de manera centralizada todos los reportes procesados por la línea virtual Te Protejo.

ICCAM: Sistema de la Asociación mundial de líneas de denuncia INHOPE que permite compartir reportes en una plataforma segura entre líneas de denuncia/reporte, así como proporcionar información a INTERPOL sobre el material de explotación sexual de niñas, niños y adolescentes reportado. Los informes que reciben las líneas de denuncia/reporte contienen una URL que apunta al contenido. Las URL se ingresan en el sistema ICCAM. ICCAM rastrea la URL y descarga imágenes y videos para que un analista de la línea de denuncia/reporte los clasifique. Si la URL investigada está alojada en un país diferente, el reporte se enviará a la línea de denuncia/reporte correspondiente en ese país. ICCAM además, filtra imágenes y videos que han sido clasificados previamente por líneas de denuncia/reporte o que ya existen en bases de datos policiales de material ilegal. Las imágenes y videos que han sido clasificados como ilegales por analistas de las líneas de denuncia/reporte y que la Policía desconoce son reportadas tanto a la Policía Nacional como a INTERPOL. Más información en: www.inhope.org

INHOPE: es la red global de líneas de denuncia/reporte, que se ocupa del contenido ilegal en línea y se compromete a erradicar el Material de Explotación Sexual de niñas, niños y adolescentes de Internet. Más información en: www.inhope.org

National (NT): Clasificación otorgada a los materiales que son ilegales en Colombia de acuerdo con los Criterios de Clasificación de Páginas Web con los Contenidos de Clasificación de páginas Web con Contenidos de Pornografía Infantil vigentes contemplados en la Ley 679 de 2001.

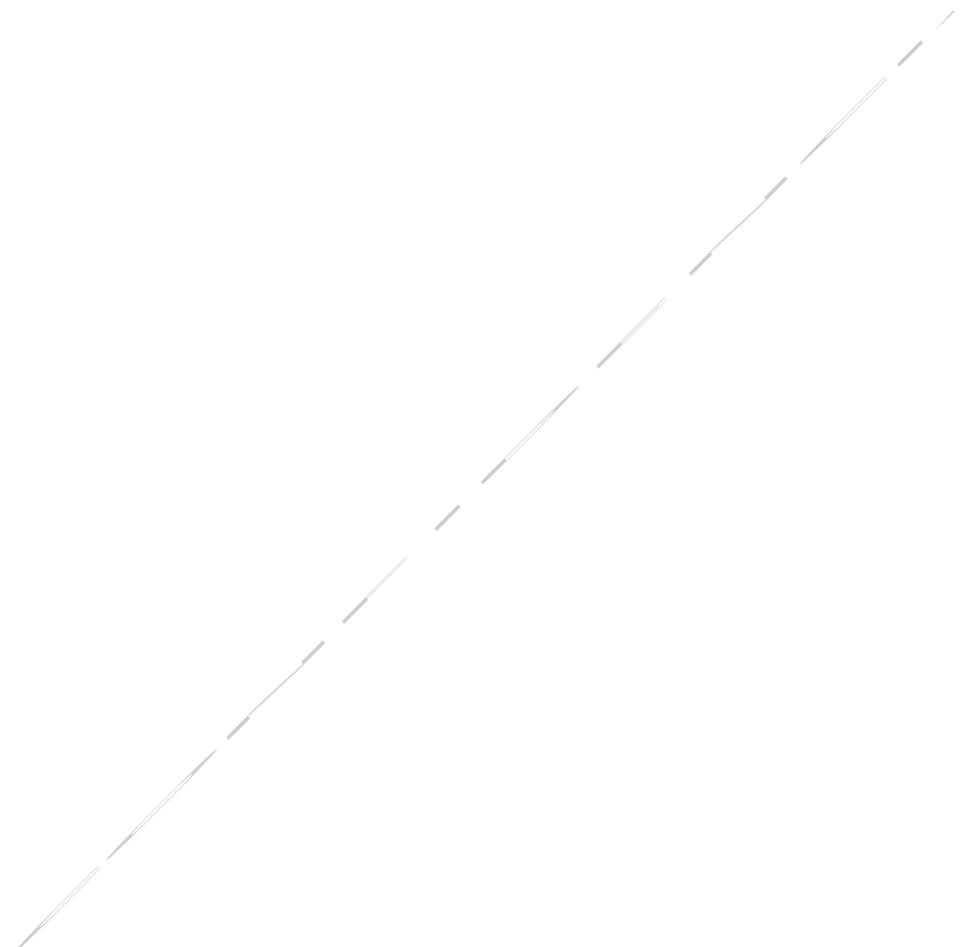
Proyecto Arácnido: Herramienta para combatir la proliferación de material de explotación sexual de niñas, niños y adolescentes en Internet operada por el *Canadian Center for Child Protection*. Desde octubre del 2018 Te Protejo hace parte del Proyecto lo que le permite trabajar de la mano con las líneas de denuncia de Canadá, Estados Unidos, Suecia y Finlandia. La plataforma descubre los materiales ilegales rastreando las URL previamente informadas a Cybertip.ca, la línea de denuncia canadiense. La plataforma determina que una URL contiene material ilegal comparando los contenidos que se muestran en la URL con una base de datos de contenidos que los analistas han evaluado como material de explotación sexual de niñas, niños y adolescentes. Si se detecta material ilegal, se envía un aviso al proveedor de alojamiento solicitando su eliminación. Al procesar decenas de miles de imágenes por segundo, Proyecto Arácnido detecta el contenido a un ritmo superior al de los métodos tradicionales de identificación y procesamiento de estos materiales ilegales.

Más información en: <https://projectarachnid.ca>



teprotejo 
| Línea de
Reporte

viguías 
| Centro
de Internet
Seguro



Te Protejo es posible gracias a:



Administra:



Con el apoyo de:



Trabajamos con:

