



# ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS 2022/A SEPTIEMBRE 2022



## CONSOLIDADO DE ASISTENCIA A LAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN, CURSOS Y JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN

GRUPO ASUNTOS AMBIENTALES  
Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
(GAADS)  
MINISTERIO DE TRANSPORTE  
2022



CONSOLIDADO DE ASISTENCIA A LAS JORNADAS DE CAPACITACIÓN, CURSOS Y JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN

La estrategia de Divulgación se compone de una serie de estrategias de formación que se dictan, tanto en forma presencial, como virtual, las cuales incluyen: charlas informativas, jornadas de sensibilización, Webinar y cursos. Estas tienen como propósito general entregar lineamientos básicos sobre la clasificación y socialización de la norma de transporte de mercancías peligrosas, dependiendo de la duración se amplían y/o profundizan temas asociados de gran importancia, como los embalajes/envases donde se almacenan, las Fichas de Datos de Seguridad, el etiquetado, el Sistema Globalmente Armonizado, SGA, en operaciones de transporte.

El público objetivo cubre, desde el personal de las entidades adscritas al Ministerio de Transporte, como otros ministerios y entidades del sector público, empresas generadoras de carga, empresas de transporte, bomberos, entre otros.

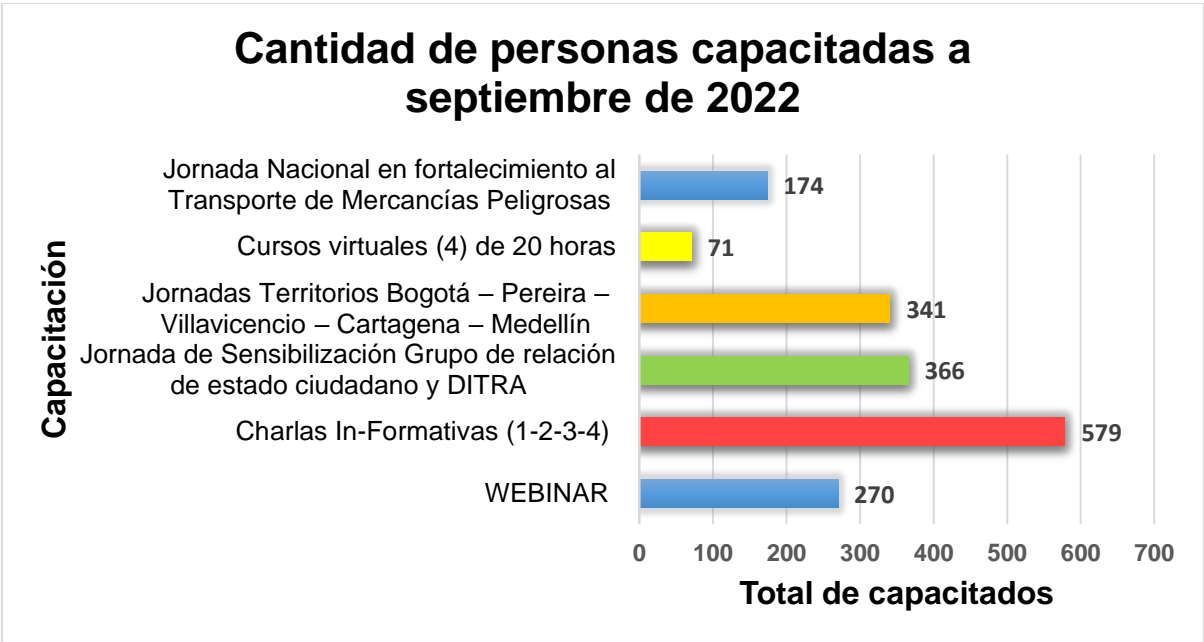
Hasta la fecha (septiembre de 2022) el total de personas impactadas por la Estrategia de Divulgación es de mil ochocientas una (1.801) personas.

| Jornada  | Asistentes | Reproducciones | TOTAL |
|--|------------|----------------|-------|
| WEBINAR  | 270        | 1.811          | 2.081 |
| Charlas In-Formativas (1-2-3-4)  | 579        | 4.184          | 4.763 |
| Jornada de Sensibilización<br>Grupo de relación de estado<br>ciudadano y DITRA   | 366        | -              | 366   |
| Jornadas Territorios<br>Bogotá – Pereira – Villavicencio –<br>Cartagena – Medellín - Cali  | 341        | -              | 341   |
| Cursos virtuales (4) de 20 horas   | 71         | -              | 71    |
| Jornada Nacional en fortalecimiento<br>al Transporte de Mercancías<br>Peligrosas   | 174        | -              | 174   |
| <b>Total, personas impactadas a<br/>septiembre 2022</b>  | 1.801      | -              | -     |
| -  | 1.801      | 5.995          | -     |
| <b>TOTAL</b> (al total de personas impactas, se adiciona el total de reproducciones de las capacitaciones que se encuentran disponibles en los canales de Facebook y YouTube del Ministerio de Transporte) |            |                | 7.796 |

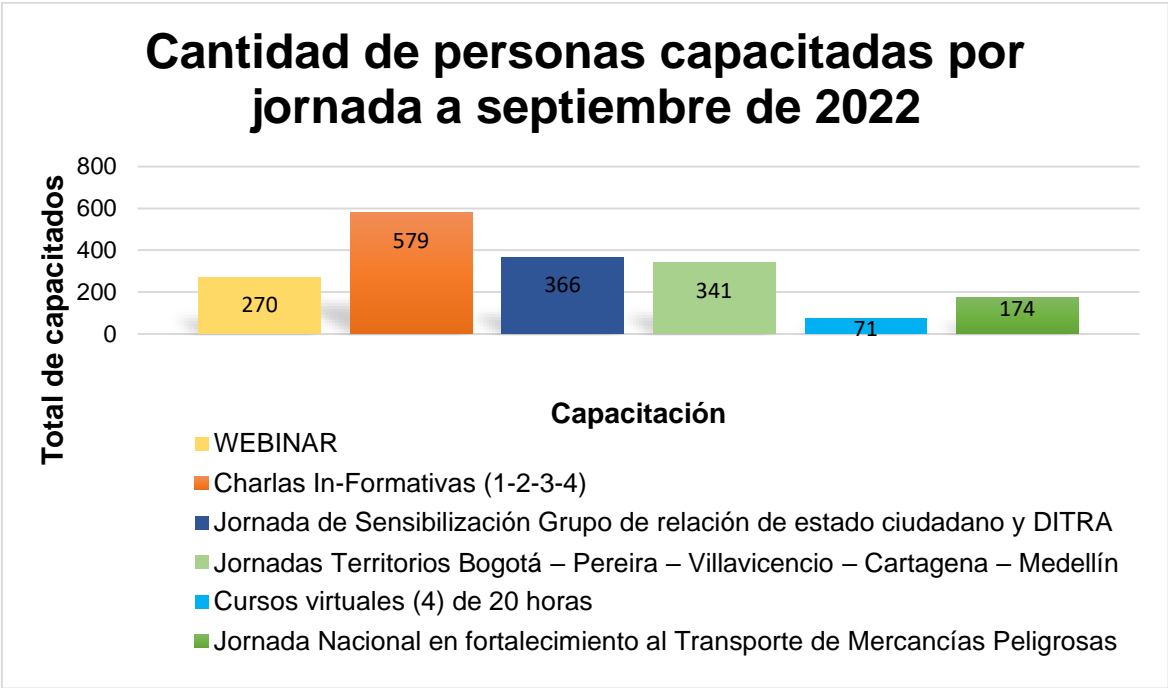
El total de personas **capacitadas** al mes de septiembre de 2022, es de mil ochocientas una (1.801).

| CAPACITACIÓN  | TOTAL DE CAPACITADOS |
|---|----------------------|
| WEBINAR   | 270                  |
| Charlas In-Formativas (1-2-3-4)   | 579                  |
| Jornada de Sensibilización Grupo de relación de estado ciudadano y DITRA            | 366                  |
| Jornadas Territorios Bogotá – Pereira – Villavicencio – Cartagena – Medellín – Cali | 341                  |
| Cursos virtuales (4) de 20 horas (aprobaron el curso)                               | 71                   |
| Jornada Nacional en fortalecimiento al Transporte de Mercancías Peligrosas          | 174                  |
| Total de capacitados a septiembre 2022  | 1.801                |

Gráfica No. 1. Cantidad de personas capacitadas al mes de agosto de 2022.



Gráfica No. 1.1



Jornadas de capacitaciones **virtuales** y **presenciales**

Jornadas virtuales: **1.434 personas capacitadas.** De las capacitaciones virtuales realizadas hasta el momento: 849 personas se conectaron a través de las plataformas de Facebook y YouTube a las Charlas In-Formativas (1-2-3-4) y al Webinar; 340 personas se conectaron a la capacitación dirigida al Grupo de Relación Estado - Ciudadano del Ministerio de Transporte y DITRA; 71 personas realizaron y aprobaron el curso virtual sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas e Implementación del Sistema Globalmente Armonizado, SGA; 174 personas se conectaron a la Jornada Nacional en fortalecimiento al Transporte de Mercancías Peligrosas.

Jornadas presenciales: **367 personas capacitadas.** De las capacitaciones realizadas de manera presencial hasta el momento: 26 personas del Grupo de Relación Estado - Ciudadano del Ministerio de Transporte fueron capacitadas; 341 personas se capacitaron en las jornadas territoriales (Bogotá – Pereira – Villavicencio – Cartagena – Medellín - Cali).

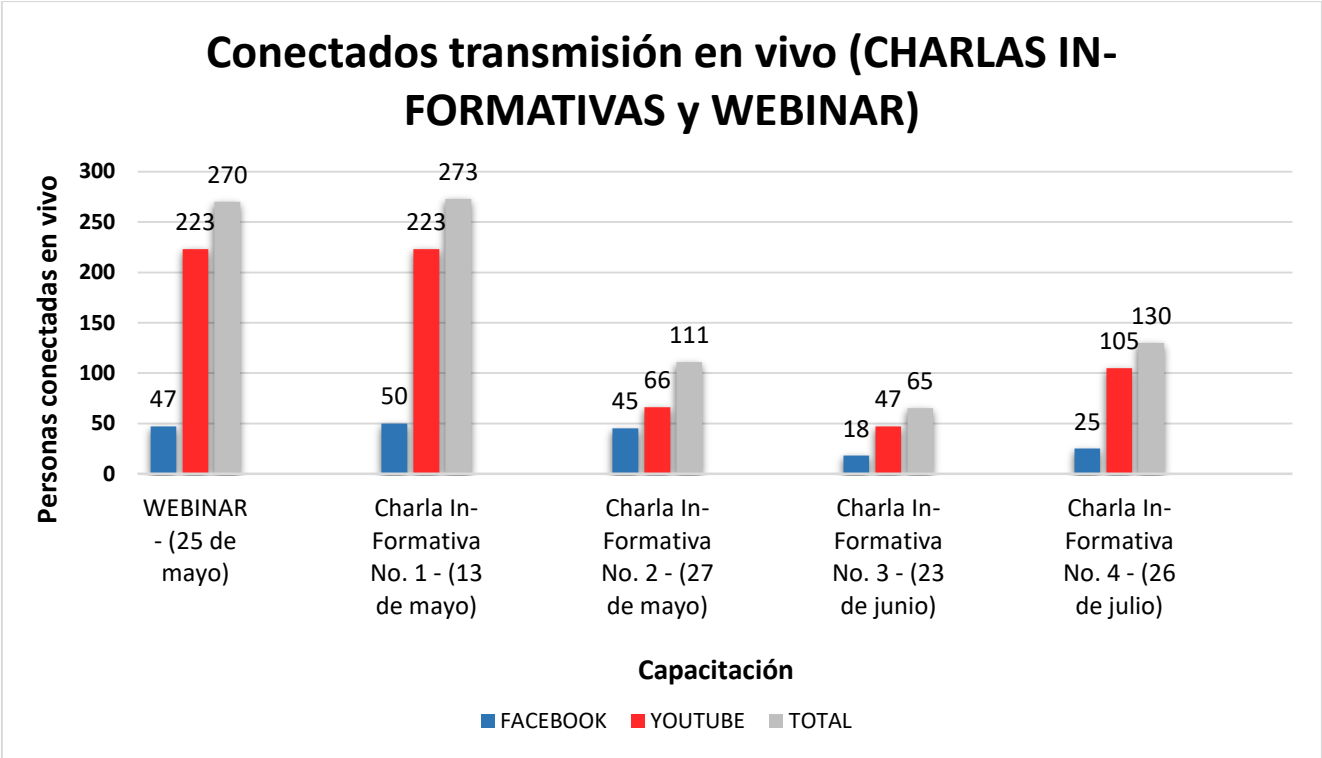
Las jornadas se detallan a continuación:

**1. Consolidado de conectados a la transmisión en vivo de las CHARLAS IN-FORMATIVAS y WEBINAR.**

El total de conectados a las capacitaciones realizadas en vivo (Charlas In-formativas – Webinar), a través de los canales digitales de YouTube y Facebook:

| CAPACITACIÓN  | FACEBOOK   | YOUTUBE    | TOTAL      |
|---|------------|------------|------------|
| <b>WEBINAR</b><br><b>(25 de mayo):</b> "Implementación del Sistema Globalmente Armonizado - SGA en el transporte de mercancías peligrosas"                                    | 47         | 223        | 270        |
| <b>Charla In-Formativa No. 1</b><br><b>(13 de mayo):</b> “Buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas” | 50         | 223        | 273        |
| <b>Charla In-Formativa No. 2</b><br><b>(27 de mayo):</b> “Buenas prácticas en la conducción de vehículos que transportan mercancías peligrosas”                               | 45         | 66         | 111        |
| <b>Charla In-Formativa No. 3</b><br><b>(23 de junio):</b> “Atención de emergencias en vías públicas donde están involucradas mercancías peligrosas”                           | 18         | 47         | 65         |
| <b>Charla In-Formativa No. 4</b><br><b>(26 de julio):</b> "Medidas de prevención y buenas prácticas de la comunidad en emergencias por mercancías peligrosas"                 | 25         | 105        | 130        |
| -   | -          | -          | -          |
| <b>Total de conectados</b>  | <b>185</b> | <b>664</b> | <b>849</b> |

Gráfica No. 2. Cantidad de personas conectadas a la transmisión en vivo de las CHARLAS IN-FORMATIVAS y WEBINAR en YouTube y Facebook.



a. **WEBINAR (25 de mayo de 2022):** "Implementación del Sistema Globalmente Armonizado - SGA en el transporte de mercancías peligrosas".

El aproximado total de conectados a la transmisión en vivo del WEBINAR a través de los canales digitales de YouTube y Facebook es de 270 personas.

**YouTube:** 223 personas conectadas al evento.

**Facebook:** 47 personas conectadas al evento.

Invitación WEBINAR



La movilidad es de todosMintransporte



WEBINAR

Duración:  
90 minutos

Implementación del Sistema Globalmente Armonizado, SGA, en el Transporte de Mercancías Peligrosas

Dirigido a: Actores de la Cadena del Transporte, entidades adscritas al Ministerio de Transporte y público interesado.



Mayo 25 de 2022



10:00 am a 11:30 am

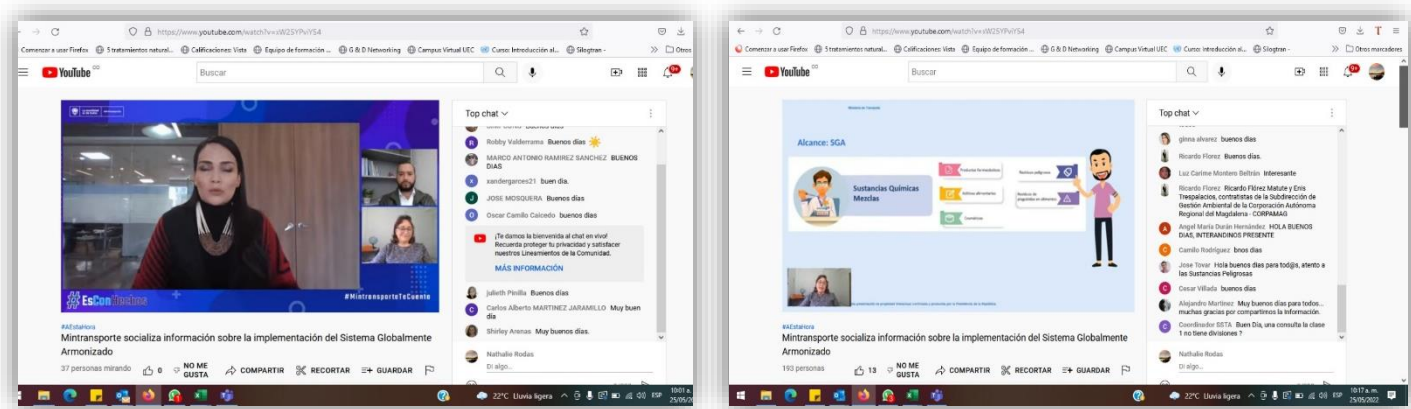
Organiza:  
Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible, GAADS, Ministerio de Transporte

Información e inscripciones:  
jherrera@mintransporte.gov.co  
con copia a pvasquez@mintransporte.gov.co

Página 5 | 23



Canal de YouTube



Canal de Facebook



b. **Primera Charla In-Formativa (13 de mayo de 2022):** “Buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas”.

El aproximado total de conectados a la transmisión en vivo de la primera charla a través de los canales digitales de YouTube y Facebook es de 273 personas.

**YouTube:** 223 personas conectadas al evento.

**Facebook:** 50 personas conectadas al evento.

La movilidad es de todos

Mintransporte

 **LIVE** [eMintransporteColombiaoficial](#)

 **LIVE** [youtube.com/Mintransporte](#)

# CHARLAS IN-FORMATIVAS





9:00 a.m. a  
10:00 a.m.



13 de mayo  
de 2022

**Buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas.**

**Organiza:**  
Grupo de Asuntos Ambientales y Desarrollo Sostenible, GAADS,  
Ministerio de Transporte

**Información e inscripciones:**  
[jherrera@mintransporte.gov.co](mailto:jherrera@mintransporte.gov.co) con copia a [pvasquez@mintransporte.gov.co](mailto:pvasquez@mintransporte.gov.co)





c. **Segunda Charla In-Formativa (27 de mayo de 2022):** “Buenas prácticas en la conducción de vehículos que transportan mercancías peligrosas”.

El aproximado total de conectados a la transmisión en vivo de la segunda charla a través de los canales digitales de YouTube y Facebook es de 111 personas.

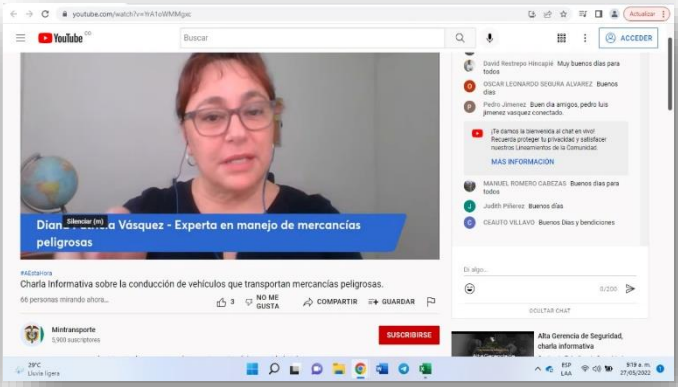
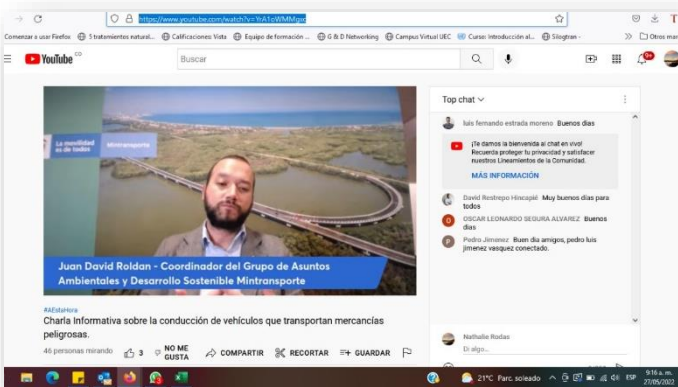
**YouTube:** 66 personas conectadas al evento.

**Facebook:** 45 personas conectadas al evento.

**Invitación segunda Charla In-Formativa**

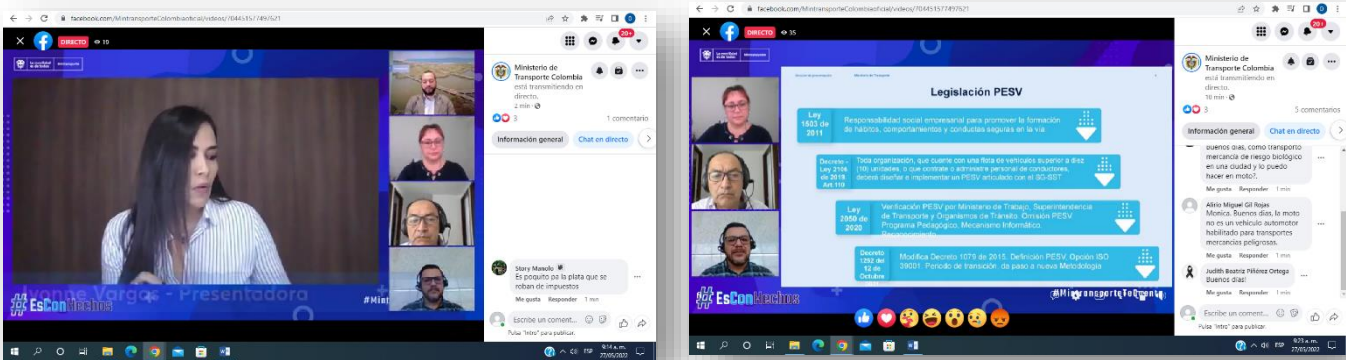


**Canal de YouTube**





## Canal de Facebook



- d. **Tercera Charla In-Formativa (23 de junio de 2022):** “Atención de emergencias en vías públicas donde están involucradas mercancías peligrosas”.

El aproximado total de conectados a la transmisión en vivo de la tercera charla a través de los canales digitales de YouTube y Facebook es de 65 personas.

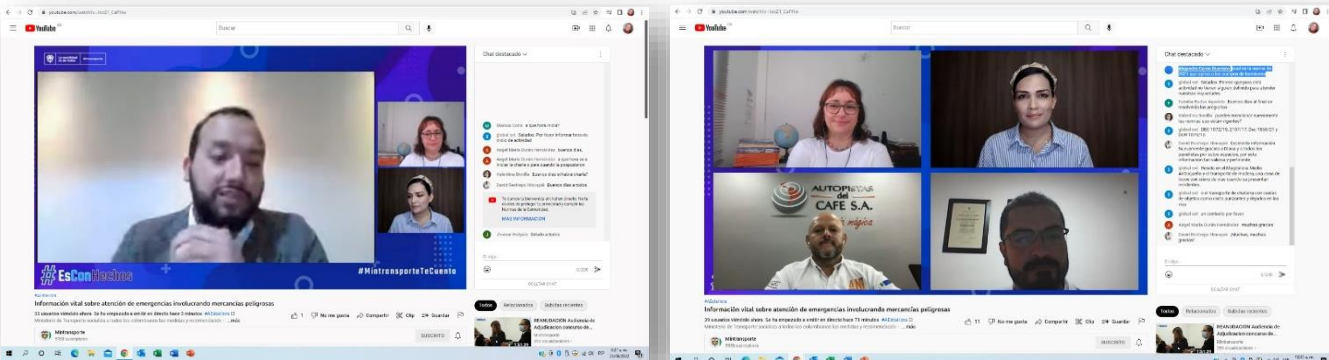
**YouTube:** 47 personas conectadas al evento.

**Facebook:** 18 personas conectadas al evento.

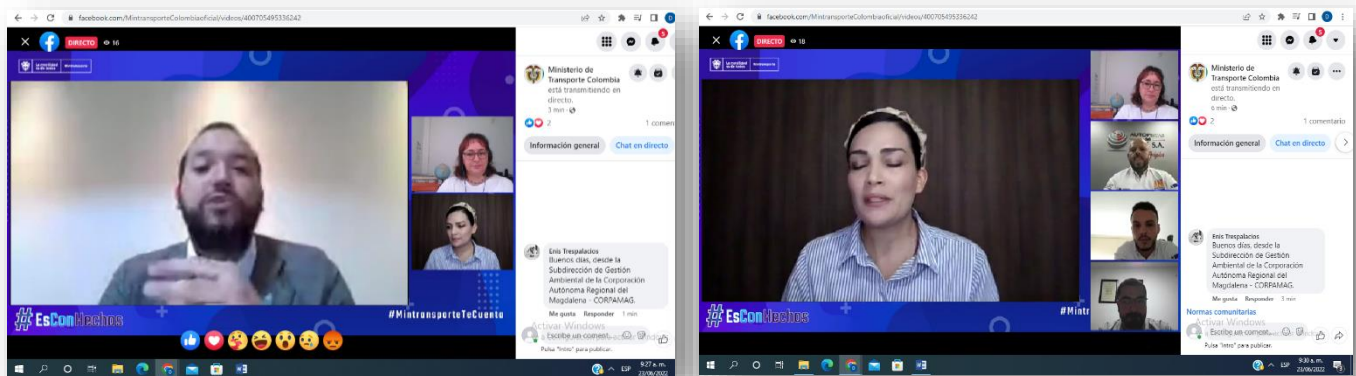
## Invitación tercera Charla In-Formativa



## Canal de YouTube



## Canal de Facebook



- e. **Cuarta Charla In-Formativa (26 de julio de 2022): "Medidas de prevención y buenas prácticas de la comunidad en emergencias por mercancías peligrosas".**

El aproximado total de conectados a la transmisión en vivo de la tercera charla a través de los canales digitales de YouTube y Facebook es de 130 personas.

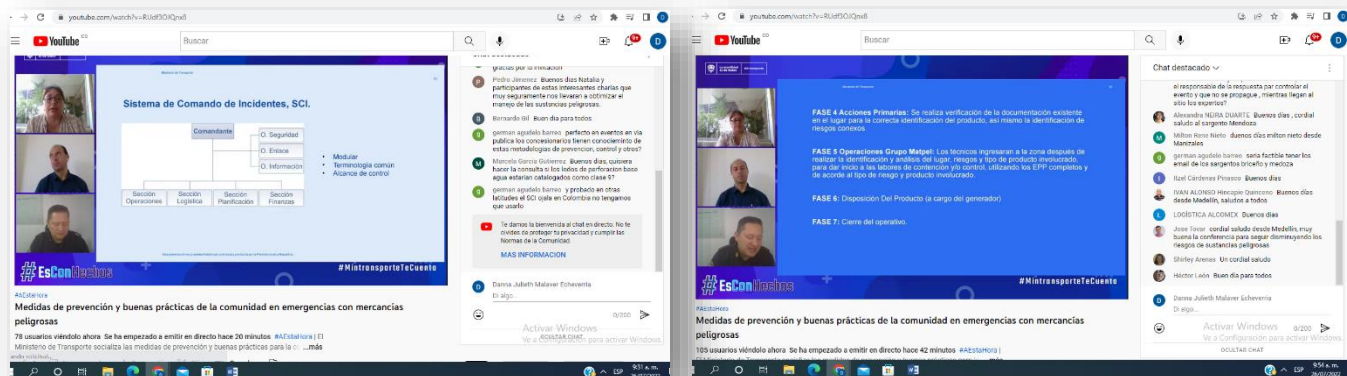
**YouTube:** 105 personas conectadas al evento.

**Facebook:** 25 personas conectadas al evento.

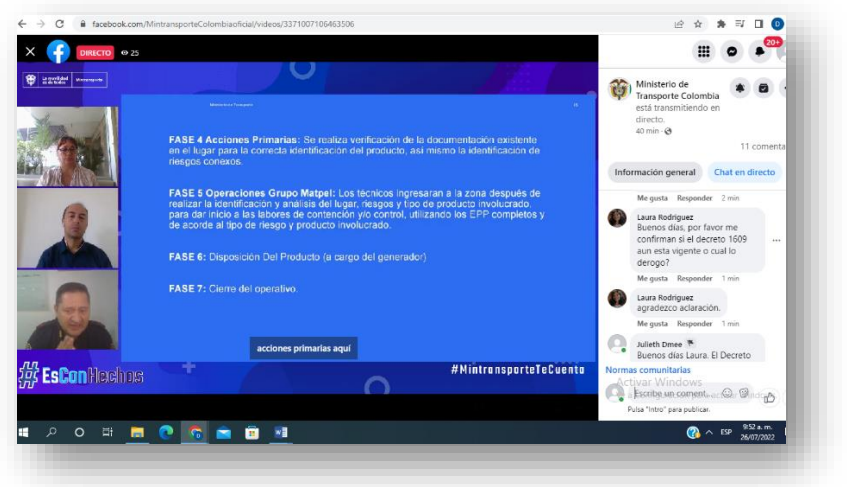
## Invitación cuarta Charla In-Formativa



## Canal de YouTube



Canal de Facebook



2. Consolidado de reproducciones del video de las capacitaciones en YouTube y Facebook.

El total de reproducciones de las capacitaciones (Charlas In-formativas – WEBINAR) al mes de septiembre de 2022, a través de los canales digitales de YouTube y Facebook.

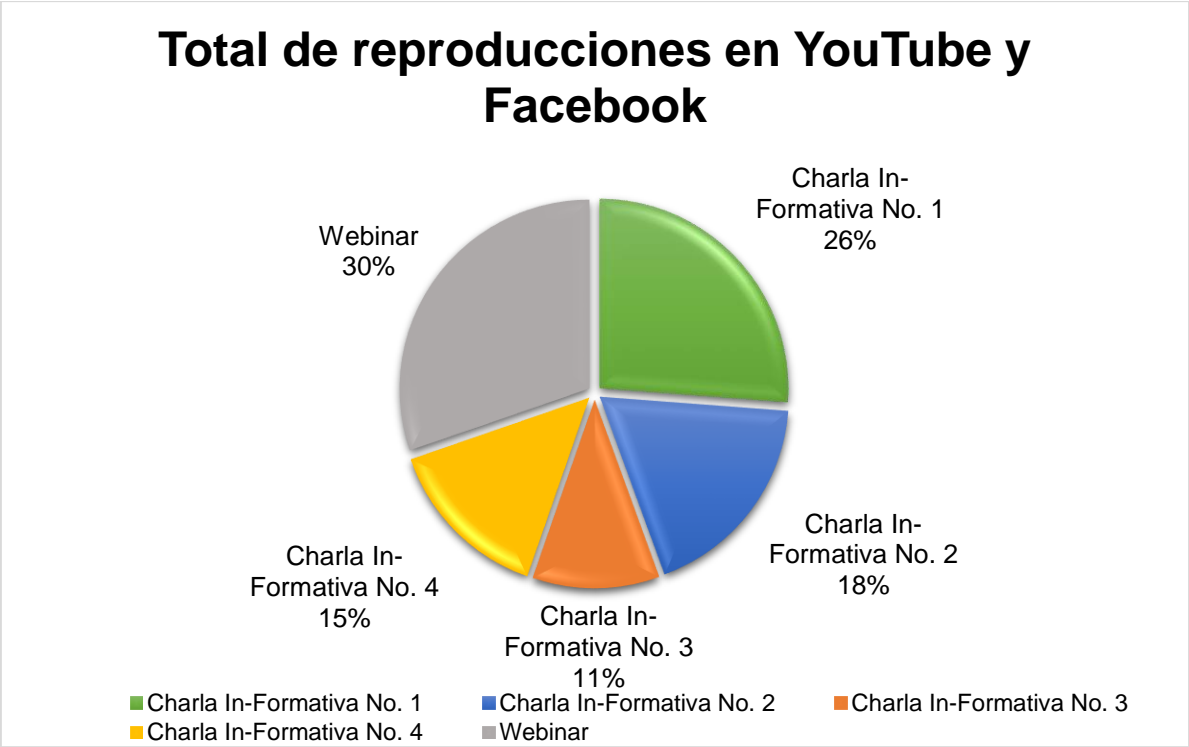
| CAPACITACIÓN  | FACEBOOK     | YOUTUBE      | TOTAL        |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>Charla In-Formativa No. 1</b><br><b>(13 de mayo):</b> “Buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas” | 673          | 892          | 1.565        |
| <b>Charla In-Formativa No. 2</b><br><b>(27 de mayo):</b> “Buenas prácticas en la conducción de vehículos que transportan mercancías peligrosas”                               | 583          | 511          | 1.094        |
| <b>Charla In-Formativa No. 3</b><br><b>(23 de junio):</b> “Atención de emergencias en vías públicas donde están involucradas mercancías peligrosas”                           | 432          | 229          | 661          |
| <b>Charla In-Formativa No. 4</b><br><b>(26 de julio):</b> "Medidas de prevención y buenas prácticas de la comunidad en emergencias por mercancías peligrosas"                 | 486          | 378          | 864          |
| <b>Webinar</b><br><b>(25 de mayo):</b> "Implementación del Sistema Globalmente Armonizado - SGA en el transporte de mercancías peligrosas"                                    | 506          | 1.305        | 1.811        |
| -   | -            | -            | -            |
| <b>Total de reproducciones</b>  | <b>2.680</b> | <b>3.315</b> | <b>5.995</b> |



Gráfica No. 3. Cantidad de reproducciones en YouTube y Facebook de las capacitaciones que fueron transmitidas en vivo.



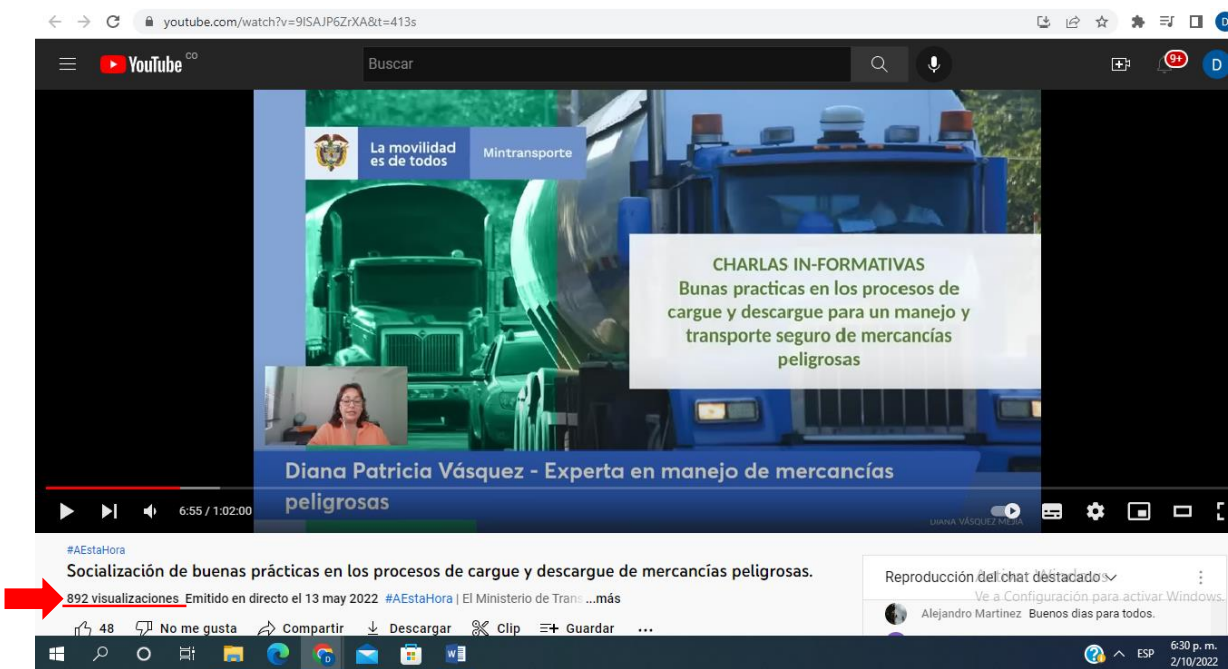
Gráfica No.4. Porcentaje del total de reproducciones en YouTube y Facebook de las capacitaciones que fueron transmitidas en vivo.





**Charla In-Formativa No. 1**

**YouTube**



youtube.com/watch?v=9ISAJP6ZrXA&t=413s

La movilidad es de todos Mintransporte

**CHARLAS IN-FORMATIVAS**  
Bunas practicas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas

Diana Patricia Vásquez - Experta en manejo de mercancías peligrosas

#AEstaHora

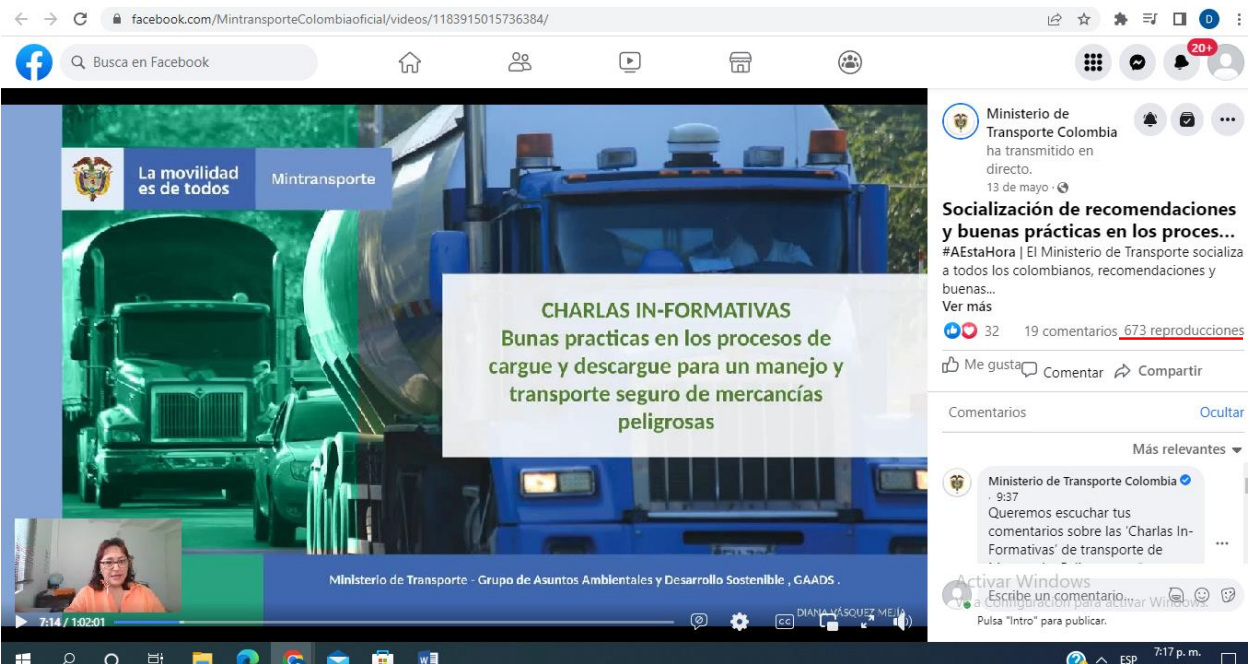
**Socialización de buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue de mercancías peligrosas.**

892 visualizaciones Emitido en directo el 13 may 2022 #AEstaHora | El Ministerio de Transporte socializa a todos los colombianos, recomendaciones y buenas...

Reproducción del chat destacado

Alejandro Martinez Buenos dias para todos.

**Facebook**



facebook.com/MintransporteColombiaoficial/videos/1183915015736384/

Busca en Facebook

Ministerio de Transporte Colombia ha transmitido en directo. 13 de mayo ·

**Socialización de recomendaciones y buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue de mercancías peligrosas.**

#AEstaHora | El Ministerio de Transporte socializa a todos los colombianos, recomendaciones y buenas...

Ver más

32 19 comentarios 673 reproducciones

Me gusta Comentar Compartir

Comentarios Ocultar

Más relevantes

Ministerio de Transporte Colombia · 9:37

Queremos escuchar tus comentarios sobre las 'Charlas In-Formativas' de transporte de

Activar Windows

Escribe un comentario

Pulsa "Intro" para publicar.

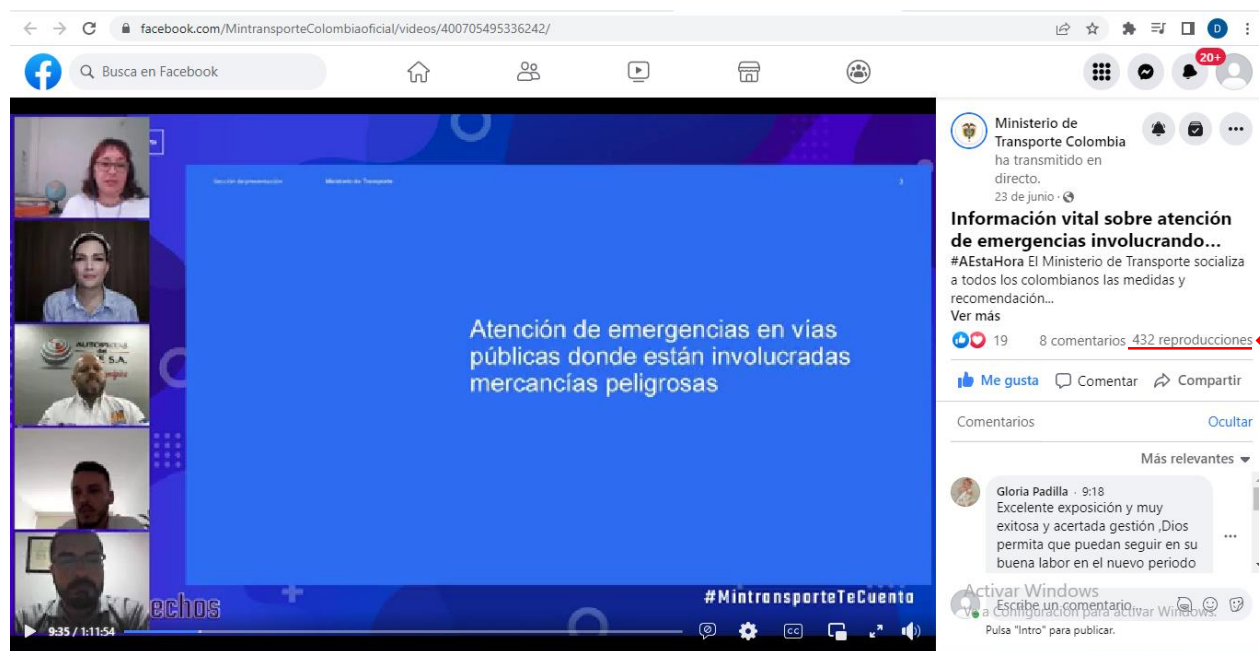


## Charla In-Formativa No. 3

### YouTube



### Facebook



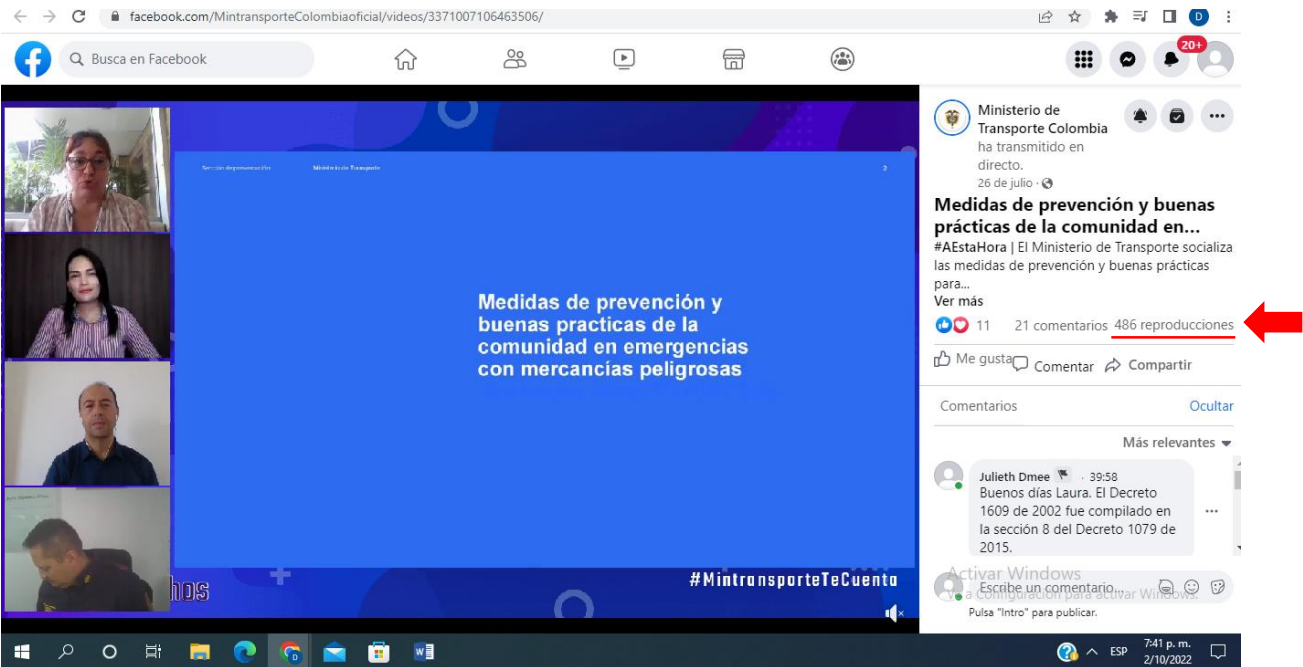


## Charla In-Formativa No. 4

### YouTube



### Facebook



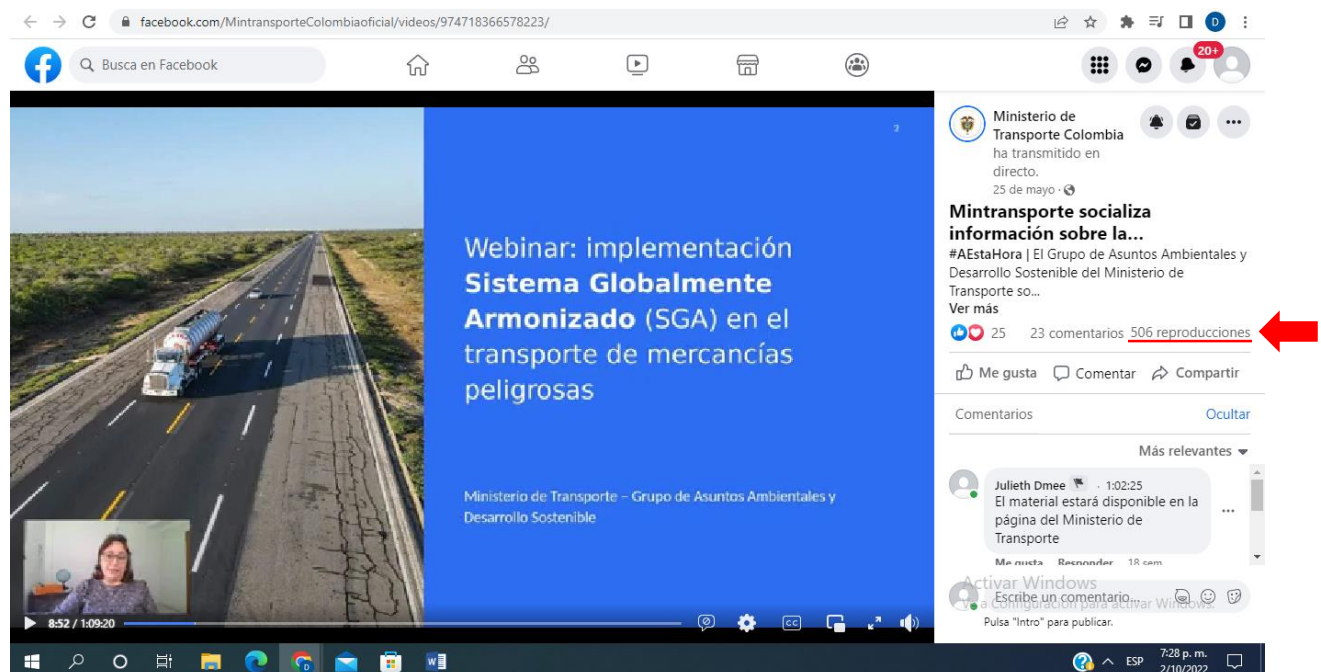


## **WEBINAR: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)**

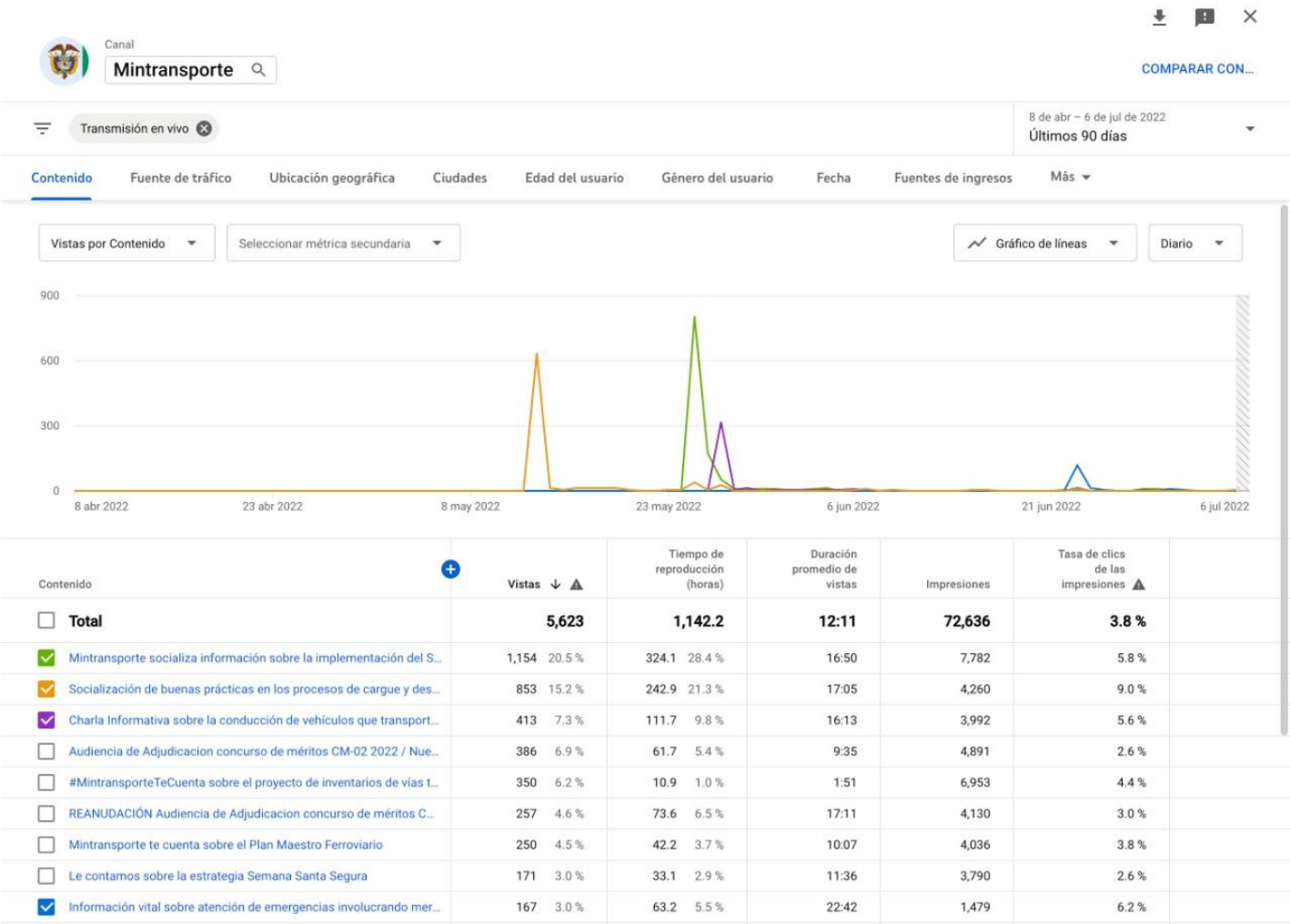
# YouTube



## Facebook



En el siguiente gráfico, recuperado del canal del Ministerio de Transporte, dentro de los últimos 90 días, el Webinar sobre la Implementación del Sistema Globalmente Armonizado - SGA en el transporte de mercancías peligrosas, transmitido en vivo el día 25 de mayo del 2022, se clasifica en primer lugar como uno de los videos con más reproducciones; en segundo lugar se encuentra la Charla In-Formativa No. 1 “Buenas prácticas en los procesos de cargue y descargue para un manejo y transporte seguro de mercancías peligrosas”, y en tercer lugar, el video de la Charla In-Formativa No. 2 “Buenas prácticas en la conducción de vehículos que transportan mercancías peligrosas”.



Gráfica No.5. Imagen recuperada del canal del Ministerio de Transporte (redes oficiales de YouTube y Facebook).

3. Consolidado de asistencia a la capacitación realizada al Grupo de Relación Estado - Ciudadano del Ministerio de Transporte, el día 27 de abril de 2022.



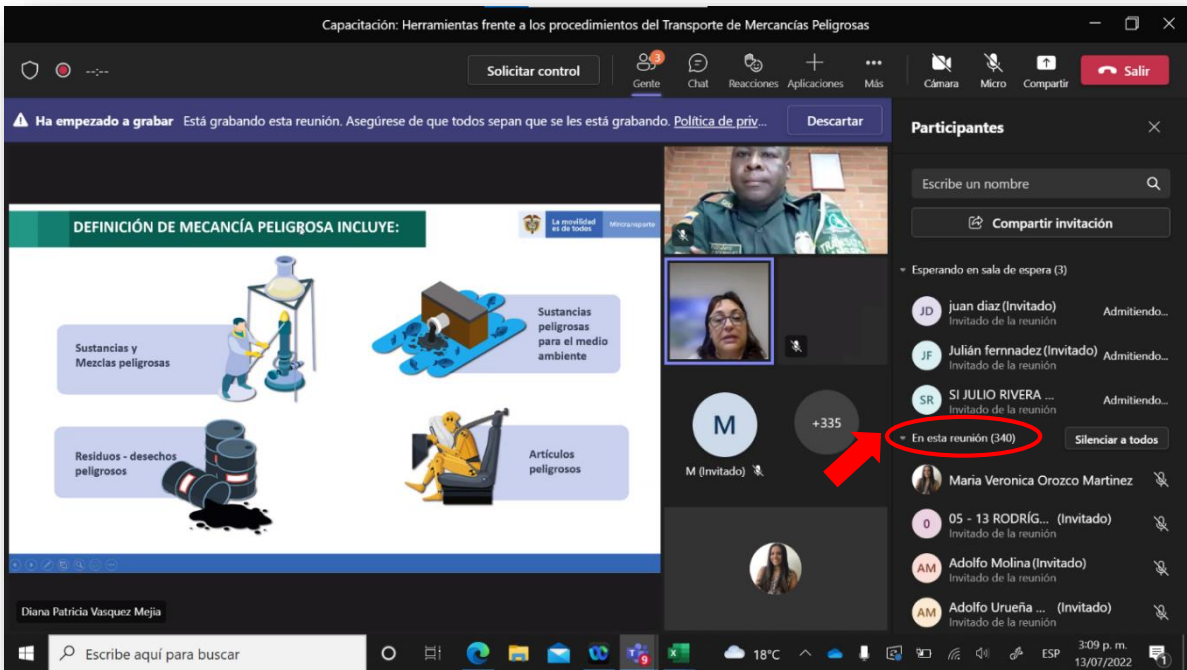


Esta capacitación se realizó con el objetivo de entregarle al grupo los conceptos básicos sobre la clasificación de las mercancías peligrosas, sus peligros asociados, etiquetado y rotulado, así como las Fichas de Datos de Seguridad y normatividad asociada. La capacitación se realizó de manera presencial en el auditorio Modesto del Ministerio de Transporte, en donde asistieron un total de **26** personas (según lista de asistencia).

4. Capacitación al Grupo de Relación Estado - Ciudadano del Ministerio de Transporte y DITRA: Herramientas frente a los procedimientos del Transporte de Mercancías Peligrosas.

El Grupo de Relación Estado - Ciudadano del Ministerio de Transporte solicitó la realización de la capacitación sobre “Herramientas frente a los procedimientos del Transporte de Mercancías Peligrosas”. La capacitación se realizó el 13 de julio de 2022, de manera virtual, por medio de la plataforma Teams, en donde se conectaron aproximadamente **340** personas. Del total de personas conectadas, 178 personas registraron asistencia en el formulario de Forms previamente enviado.

A la capacitación, también asistió personal de la policía nacional, de la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional DITRA, SETRA.

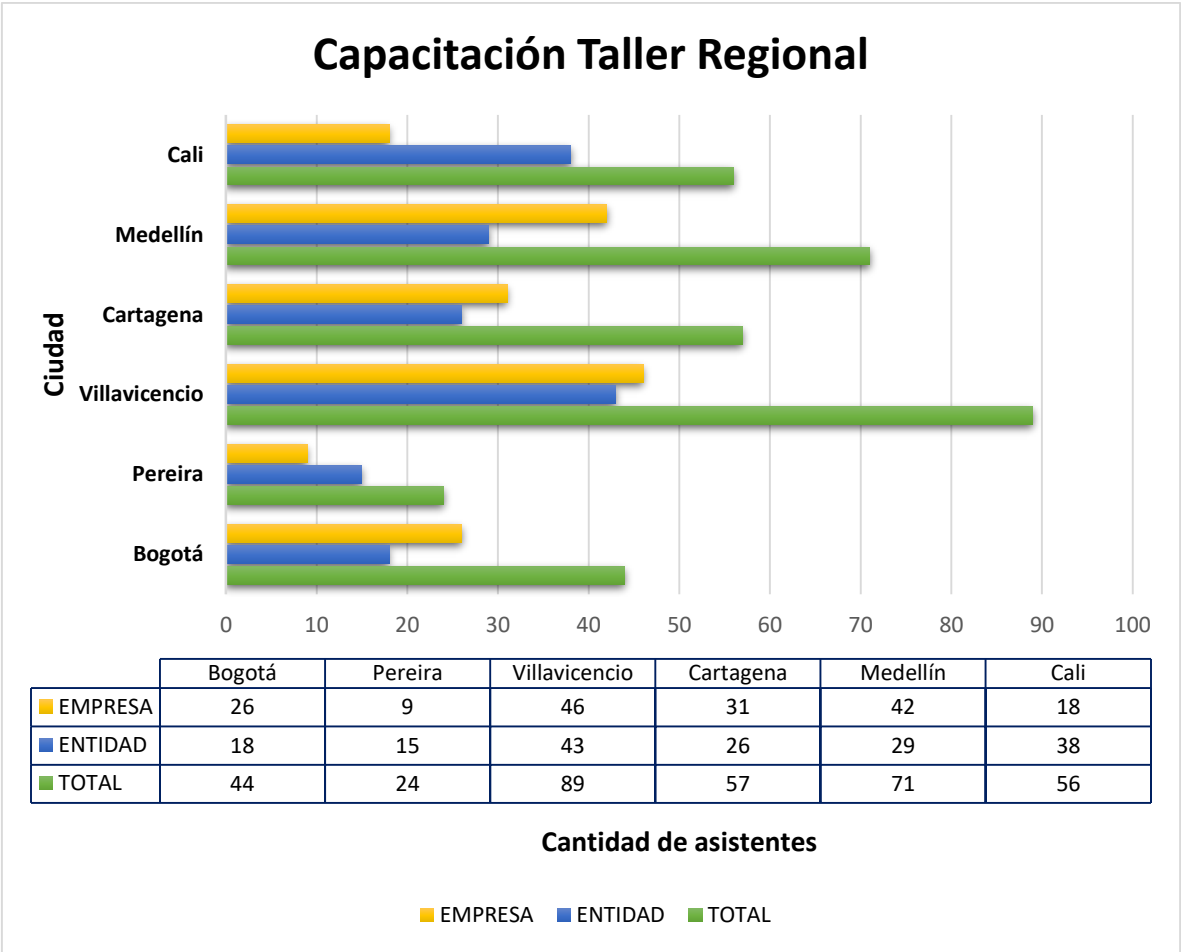


5. Consolidado de asistencia a los Talleres en Territorios sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas, que se realizaron de acuerdo al cronograma (según lista de asistencia).



| CIUDAD  | ENTIDADES  | EMPRESAS   | TOTAL      |
|---|------------|------------|------------|
| <b>Bogotá</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con entidades 28 y 29 de abril de 2022)</li><li>(Jornada con empresas 14 de julio de 2022)</li></ul>                   | 18         | 26         | 44         |
| <b>Pereira</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con entidades 16, 17 de mayo de 2022)</li><li>(Jornada con empresas 18 de mayo de 2022)</li></ul>                     | 15         | 09         | 24         |
| <b>Villavicencio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con entidades 07, 08 de junio de 2022)</li><li>(Jornada con empresas 09 de junio de 2022)</li></ul>             | 43         | 46         | 89         |
| <b>Cartagena</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con empresas 25 de julio de 2022)</li><li>(Jornada con entidades 27 de julio de 2022)</li></ul>                     | 26         | 31         | 57         |
| <b>Medellín</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con empresas 10 de agosto de 2022)</li><li>(Jornada con entidades 11 y 12 de agosto de 2022)</li></ul>               | 29         | 42         | 71         |
| <b>Cali</b> <ul style="list-style-type: none"><li>(Jornada con entidades 31 de agosto y 01 de septiembre de 2022)</li><li>(Jornada con empresas 02 de septiembre de 2022)</li></ul> | 38         | 18         | 56         |
| -   | -          | -          | -          |
| <b>Total</b>  | <b>169</b> | <b>172</b> | <b>341</b> |

Gráfica No.6. Total de personas capacitadas (entidades y empresas) talleres regionales.





Cronograma talleres en territorios (Entidades)

CRONOGRAMA

| DÍA   | MES        | CIUDAD        | TERRITORIALES  |
|-------|------------|---------------|--|
| 28-29 | ABRIL      | BOGOTÁ        | Cundinamarca - Boyacá  |
| 16-17 | MAYO       | PEREIRA       | Caldas – Quindío<br>Risaralda - Tolima                       |
| 7-8   | JUNIO      | VILLAVICENCIO | Meta – Casanare  |
| 27    | JULIO      | CARTAGENA     | Atlántico – Bolívar – Cesar<br>Córdoba – Guajira - Magdalena |
| 11-12 | AGOSTO     | MEDELLÍN      | Antioquia - Chocó  |
| 1-2   | SEPTIEMBRE | CALI          | Cauca – Huila – Nariño                                       |
| 18-19 | OCTUBRE    | BUCARAMANGA   | Norte de Santander<br>Santander                              |

Cronograma talleres en territorios (Empresas)

CRONOGRAMA

| DÍA | MES        | CIUDAD        | MUNICIPIOS   |
|-----|------------|---------------|--|
| 18  | MAYO       | PEREIRA       | Quindío - Risaralda – Tolima                                 |
| 9   | JUNIO      | VILLAVICENCIO | Meta - Casanare  |
| 14  | JULIO      | BOGOTÁ        | Cundinamarca – Boyacá  |
| 25  | JULIO      | CARTAGENA     | Atlántico – Bolívar – Cesar<br>Córdoba – Guajira - Magdalena |
| 12  | AGOSTO     | MEDELLÍN      | Antioquia - Chocó  |
| 2   | SEPTIEMBRE | CALI          | Cauca – Huila – Nariño                                       |
| 19  | OCTUBRE    | BUCARAMANGA   | Norte de Santander<br>Santander                              |

6. Consolidado de asistencia al curso virtual sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas e Implementación del Sistema Globalmente Armonizado, SGA, en operaciones de transporte.

A la fecha se han dictado cuatro cursos virtuales (20 horas), dirigido a entidades adscritas al Ministerio de Transporte:

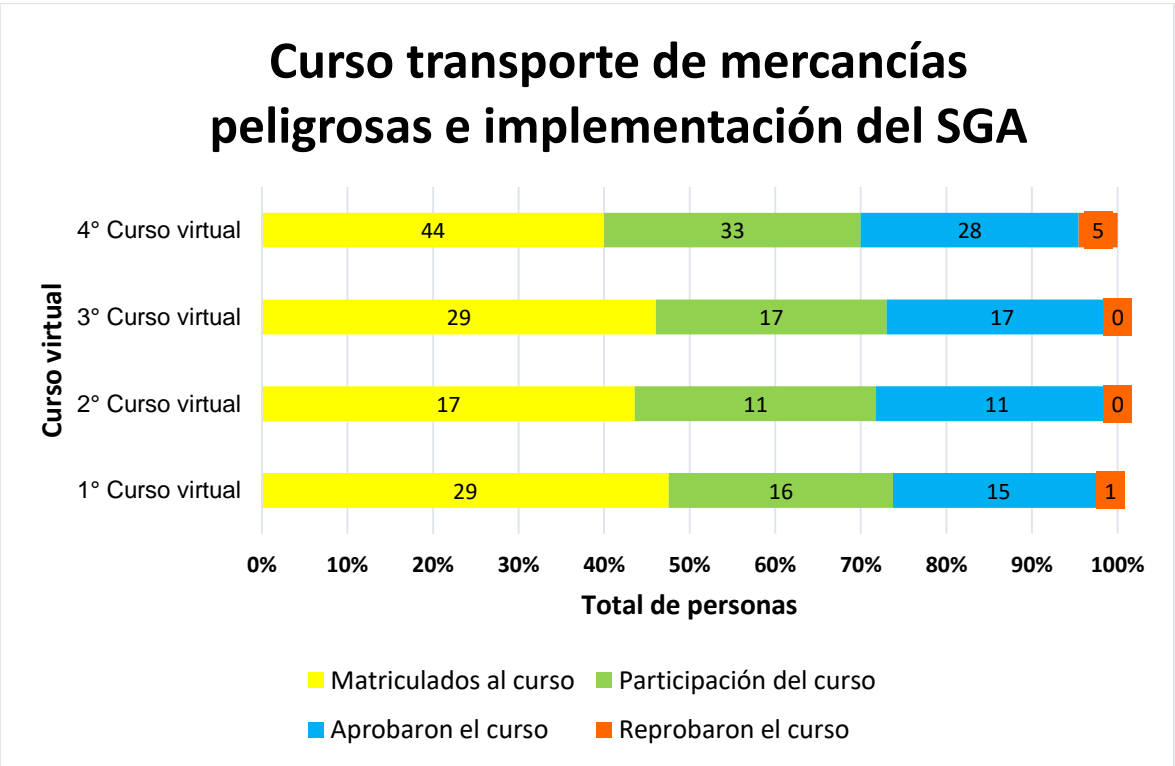
- El primero curso virtual se realizó en noviembre del año 2021. Al curso se matricularon 29 personas de las entidades adscritas al Ministerio de Transporte. De los 29 matriculados, 16 personas participaron de las jornadas virtuales y completaron las actividades evaluativas, aprobando el curso 15 personas.
- El segundo curso virtual se realizó en diciembre del año 2021. Al curso se matricularon 17 personas de las entidades adscritas al Ministerio de Transporte. De los 17 matriculados, 11 personas participaron de las jornadas virtuales y completaron las actividades evaluativas, aprobando el curso las 11 personas.
- El tercer curso virtual se realizó en los meses de mayo y junio del año 2022. Al curso se matricularon 29 personas de las entidades adscritas al Ministerio de Transporte. De los 29 matriculados, 17 personas participaron de las jornadas virtuales y completaron las actividades evaluativas, aprobando el curso las 17 personas.

- El cuarto curso virtual sobre Transporte de Mercancías Peligrosas e Implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA), se realizó en los meses de junio y julio del año 2022. Este curso fue solicitado directamente por Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), al curso se matricularon 44 personas. De los 44 matriculados, 33 participaron de las jornadas virtuales y completaron las actividades evaluativas, aprobando el curso 28 personas.

En total, de los cuatro cursos fueron **certificadas** 71 personas.

| Curso virtual    | Matriculados al curso | Participación del curso | Aprobaron el curso | Reprobaron el curso |
|------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| 1° Curso virtual | 29                    | 16                      | 15                 | 1                   |
| 2° Curso virtual | 17                    | 11                      | 11                 | 0                   |
| 3° Curso virtual | 29                    | 17                      | 17                 | 0                   |
| 4° Curso virtual | 44                    | 33                      | 28                 | 5                   |
| -                | -                     | -                       | -                  | -                   |
| Total            | 119                   | 77                      | 71                 | 6                   |

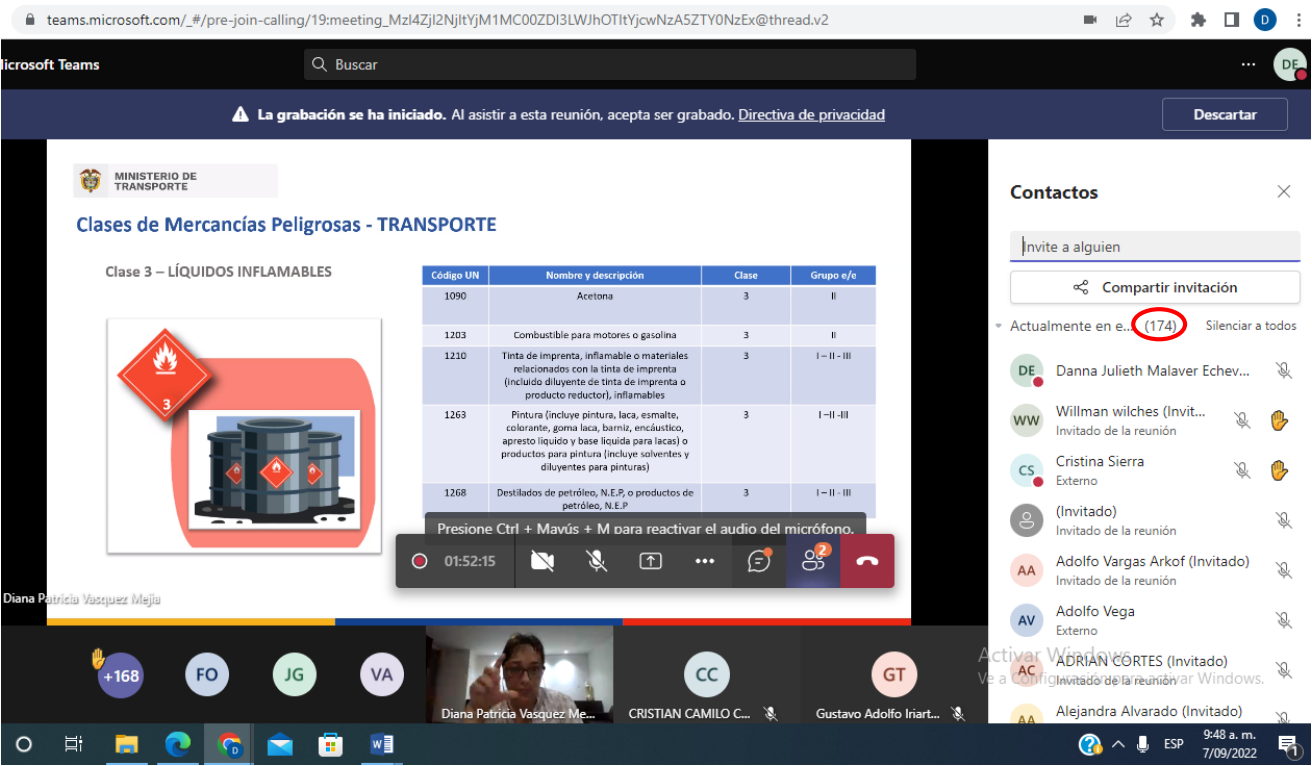
Gráfica No.7. Total de personas que se matricularon, participaron, aprobaron y reprobaron el curso virtual de transporte de mercancías peligrosas e implementación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).



7. Jornada Nacional en fortalecimiento al Transporte de Mercancías Peligrosas.

El 07 de septiembre de 2022, se realizó de manera virtual, a través de la plataforma Microsoft Teams una “Jornada Nacional en fortalecimiento al Transporte de Mercancías Peligrosas”. De igual forma, se divulgó el Plan Estratégico Sectorial para la eliminación el mercurio en el sector transporte (PES).

Al evento se conectaron 174 personas de diferentes empresas que transportan mercancías peligrosas y empresas generadoras de carga, pero, registraron asistencia 123 personas mediante formulario en Microsoft Forms.



Plan Estratégico Sectorial para la eliminación el mercurio en el sector transporte (PES)

