CENTRO DE GESTIÓN INDUSTRIAL

GUÍA DE APRENDIZAJE REDUCIR LAS CAUSAS Y EFECTOS DE LAS URGENCIAS, EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES DE ACUERDO CON MODELOS HUMANÍSTICOS SOCIALES Y NORMAS TÉCNICAS LEGALES VIGENTES. PARTE I FASE DE PLANEACIÓN

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

FICHA 3363263 - GRUPO 48 y 53 TGGSSTN

Instructora: Brooke Vera Fernández

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mayo 8 de 2026

teams.microsoft.com/v2/

Verifica que eres tú

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

49:22

Controlar | Chat | Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Aplicaciones | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

Actividad | Chat | Llamadas | Tareas | Equipos | Calendario | Copilot | OneDrive | Aplicaciones

Mapa de riesgos

- Un mapa de riesgos representa las amenazas presentes en un lugar.
- Ayuda a identificar peligros y medidas preventivas.
- Se utiliza en empresas, ciudades e instituciones educativas.
- Permite reducir accidentes y mejorar la respuesta ante emergencias.



Paola Andrea Bonilla Ducuara

PD | ED | CM | 1 YB | JC | 1/4

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (18) | Silenciar a todos

- YB yolanis maria ardi... 1
- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- JR juan david pinzon rojas

6:40 p. m. 8/05/2026

teams.microsoft.com/v2/

Verifica que eres tú

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

49:56

Controlar | Chat | Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Aplicaciones | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

Actividad | Chat | Llamadas | Tareas | Equipos | Calendario | Copilot | OneDrive | Aplicaciones

Pictogramas más utilizados

- Incendio: símbolo de llama.
- Riesgo eléctrico: rayo amarillo.
- Evacuación: persona corriendo.
- Material peligroso: símbolo químico.
- Primeros auxilios: cruz verde.











Paola Andrea Bonilla Ducuara

PD | ED | CM | 1 YB | JC | 1/4

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (19) | Silenciar a todos

- YB yolanis maria ardi... 1
- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- JR juan david pinzon rojas

6:40 p. m. 8/05/2026

teams.microsoft.com/v2/
Verifica que eres tú
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium

EJEMPLO DE MAPA DE RIESGO



LEYENDA DE PICTOGRAMAS

- Incendio: símbolo de llama.
- Riesgo eléctrico: rayo amarillo.
- Evacuación: persona corriendo.
- Material peligroso: símbolo químico.
- Primeros auxilios: cruz verde.

NIVEL DE RIESGO

ALTO	Riesgo que requiere acción inmediata.
MEDIO	Riesgo que debe ser controlado.
BAJO	Riesgo aceptable bajo condiciones normales.

EVALUACIÓN DE RIESGOS POR ÁREA

ÁREA	RIESGOS IDENTIFICADOS	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
Almacén	Incendio	ALTO	Extintores, capacitación, orden y limpieza.
Área de Producción	Riesgo eléctrico	ALTO	Mantenimiento de equipos, señalización, EPP.
Laboratorio	Materiales peligrosos	ALTO	Hojas de seguridad, ventilación, EPP.
Taller	Riesgo eléctrico	MEDIO	Revisión de instalaciones, señalización.
Oficina	Primeros auxilios	BAJO	Botiquín disponible, personal capacitado.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Mantener las salidas despejadas.
- Reportar cualquier condición insegura.
- Usar el equipo de protección personal.
- Participar en simulacros de evacuación.

Paola Andrea Bonilla Ducuara

PD
ED
CM
1 YB
JC
1/4

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (19) — Silenciar a todos

- YB yolanis maria ardi... 1
- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- JR juan david pinzon rojas

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

53:20

Controlar | Chat | Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Aplicaciones | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

Actividad | Chat | Llamadas | Tareas | Equipos | Calendario | Copilot | OneDrive | Aplicaciones

FLUJOGRAMA



Paola Andrea Bonilla Ducuara

PD | ED | CM | 1 YB | JC | 1/4

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (19) | Silenciar a todos

- YB yolanis maria ar... 1
- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- JR juan david pinzon rojas

6:44 p. m.
8/05/2026

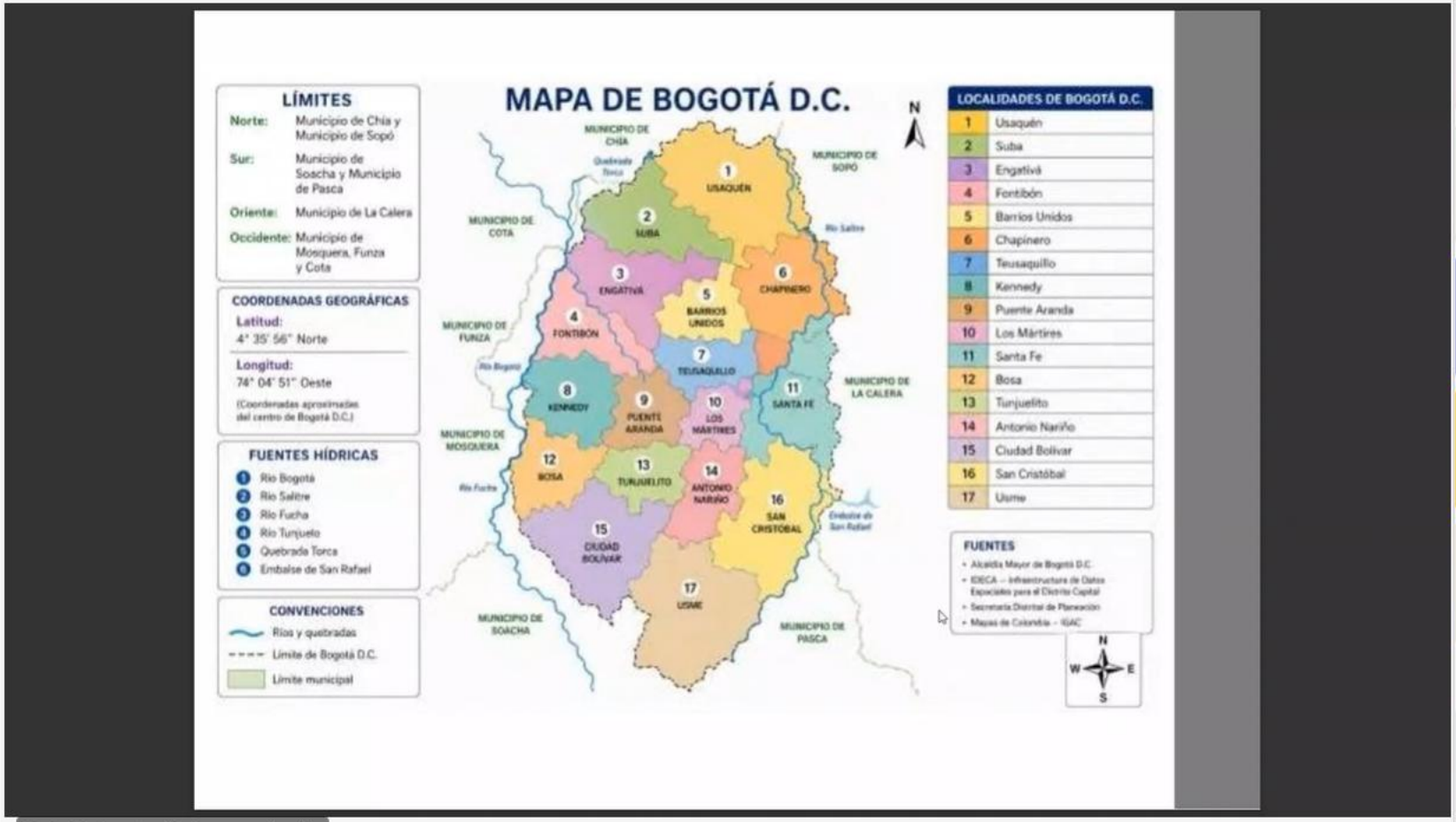
Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

54:33

Controlar | Chat | Gente | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Aplicaciones | Más | Cámara | Micro | Compartir | Salir

Actividad | Chat | Llamadas | Tareas | Equipos | Calendario | Copilot | OneDrive | Aplicaciones



Paola Andrea Bonilla Ducuara

PD | ED | CM | 1 YB | JC | 1/4

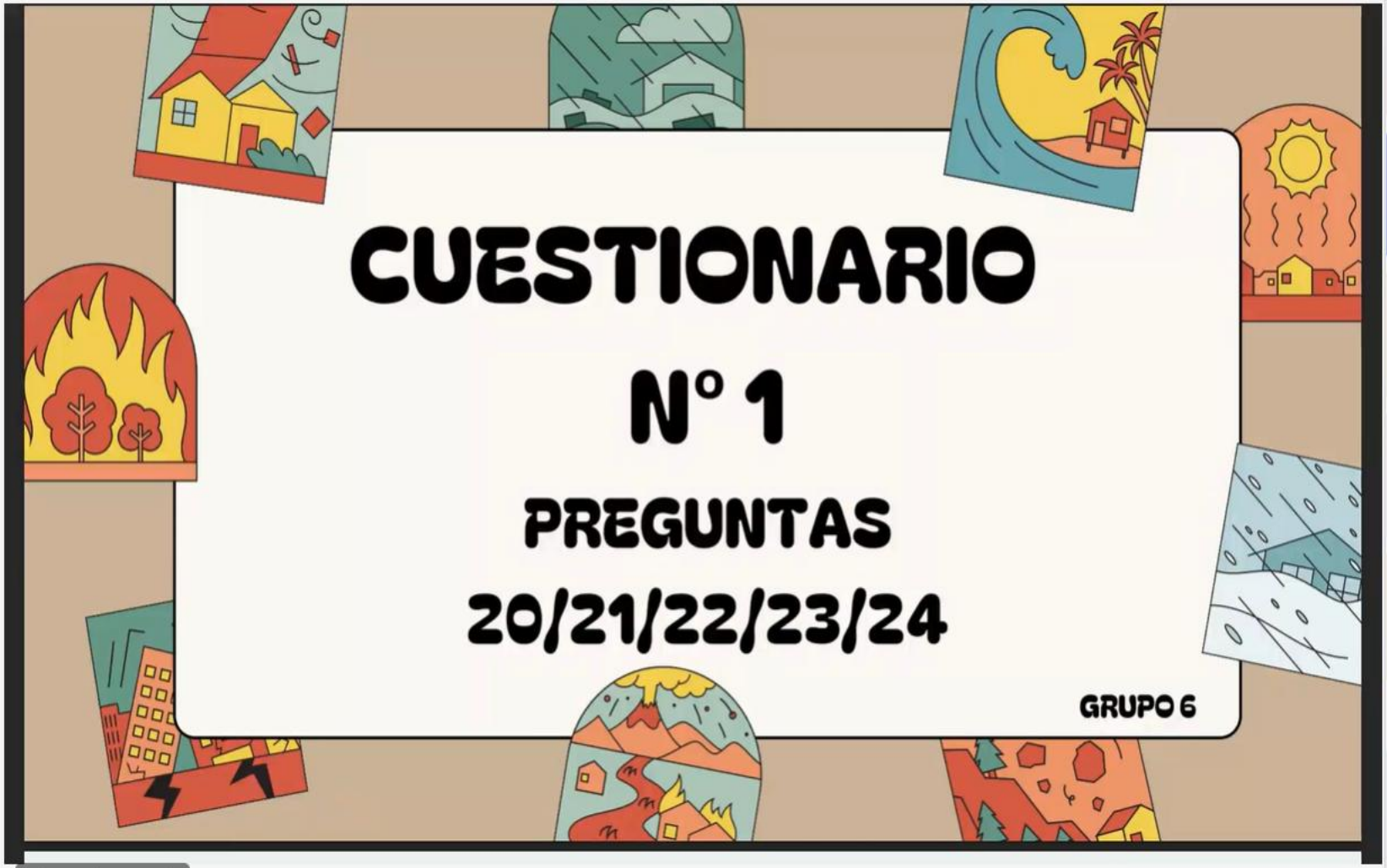
Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (19) — Silenciar a todos

- YB yolanis maria ardi... 1
- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia mora...
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- JR juan david pinzon rojas

6:45 p. m. 8/05/2026



Johanna Cuspoca

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (19)

Silenciar a todos

Brooke Vera Fernandez
Organizador

cindy yineth garcia morales

Daniela Urrea

Diana Catherine Riveros Reyes

Estefania Perilla Duarte

Jeimmi Castiblanco

Johanna Cuspoca

Juan David Amaya Garcia

juan david pinzon rojas

Lina Olivares

1/4

01:05:40

Chat

Gente

Participar

Reaccionar

Vista

Controles

Aplicaciones

Más

Cámara

Micro

Compartir

Salir

Actividad

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

Calendario

Copilot

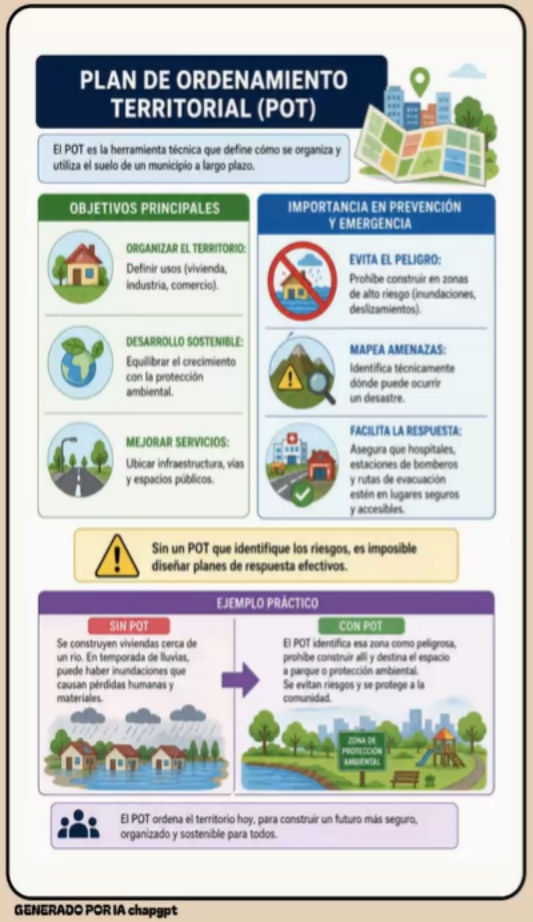
OneDrive

Aplicaciones

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

6:56 p. m.
8/05/2026



PREGUNTA Nº 21



Johanna Cuspoca

YB | SC | MM | LH | JC

1/4

Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (18) — Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- LO Lina Olivares

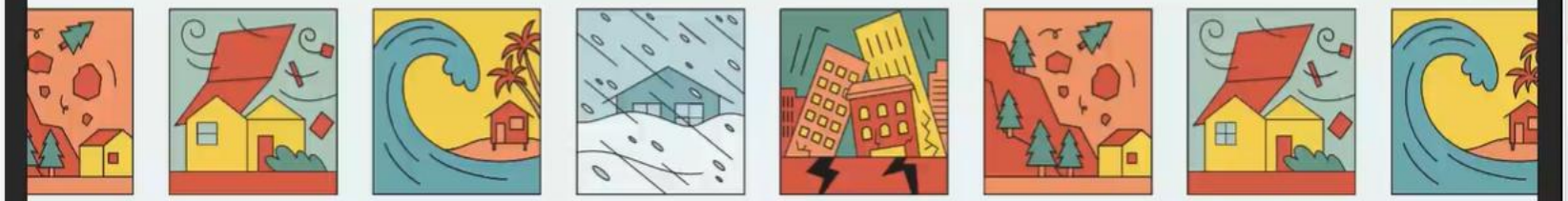
Mostrar iconos ocultos

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium ···
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
OneDrive
Aplicaciones
01:20:54
Chat
Gente 18
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir

REGIÓN GEOGRÁFICA	DEPARTAMENTO (MUNICIPIO)	FUENTES HÍDRICAS	PRINCIPALES AMENAZAS
Andina	Antioquia (Medellín)	Río Magdalena y Río Cauca	• Movimientos en masa (deslizamientos). • Inundaciones (fluviales y lentas). • Sismos (terremotos). • Avenidas torrenciales (crecientes súbitas). • Incendios forestales.
Caribe	Bolívar (Cartagena)	Río Magdalena	• Inundaciones (fluviales y lentas). • Eventos atmosféricos (huracanes y vendavales). • Incendios forestales.
Pacífica	Chocó (Quibdó)	Río Atrato	• Inundaciones (fluviales y lentas). • Avenidas torrenciales (crecientes súbitas). • Movimientos en masa (deslizamientos). • Sismos (terremotos).
Orinoquía	Meta (Villavicencio)	Río Orinoco, Río Meta y Río Guaviare	• Inundaciones (fluviales y lentas). • Incendios forestales. • Sismos (terremotos). • Avenidas torrenciales (crecientes súbitas).
Amazonia	Amazonas (Leticia)	Río Amazonas, Río Caquetá y Río Putumayo	• Inundaciones (fluviales y lentas). • Incendios forestales. • Sismos (terremotos).
Insular	San Andrés y Providencia (San Andrés)	Mar Caribe	• Eventos atmosféricos (huracanes y vendavales). • Inundaciones. • Sismos (terremotos).

GENERADO POR IA chatgpt

PREGUNTA Nº 22



Johanna Cuspoca

YB
SC
MM
LH
JC
Jeimmi Ca...
1/4

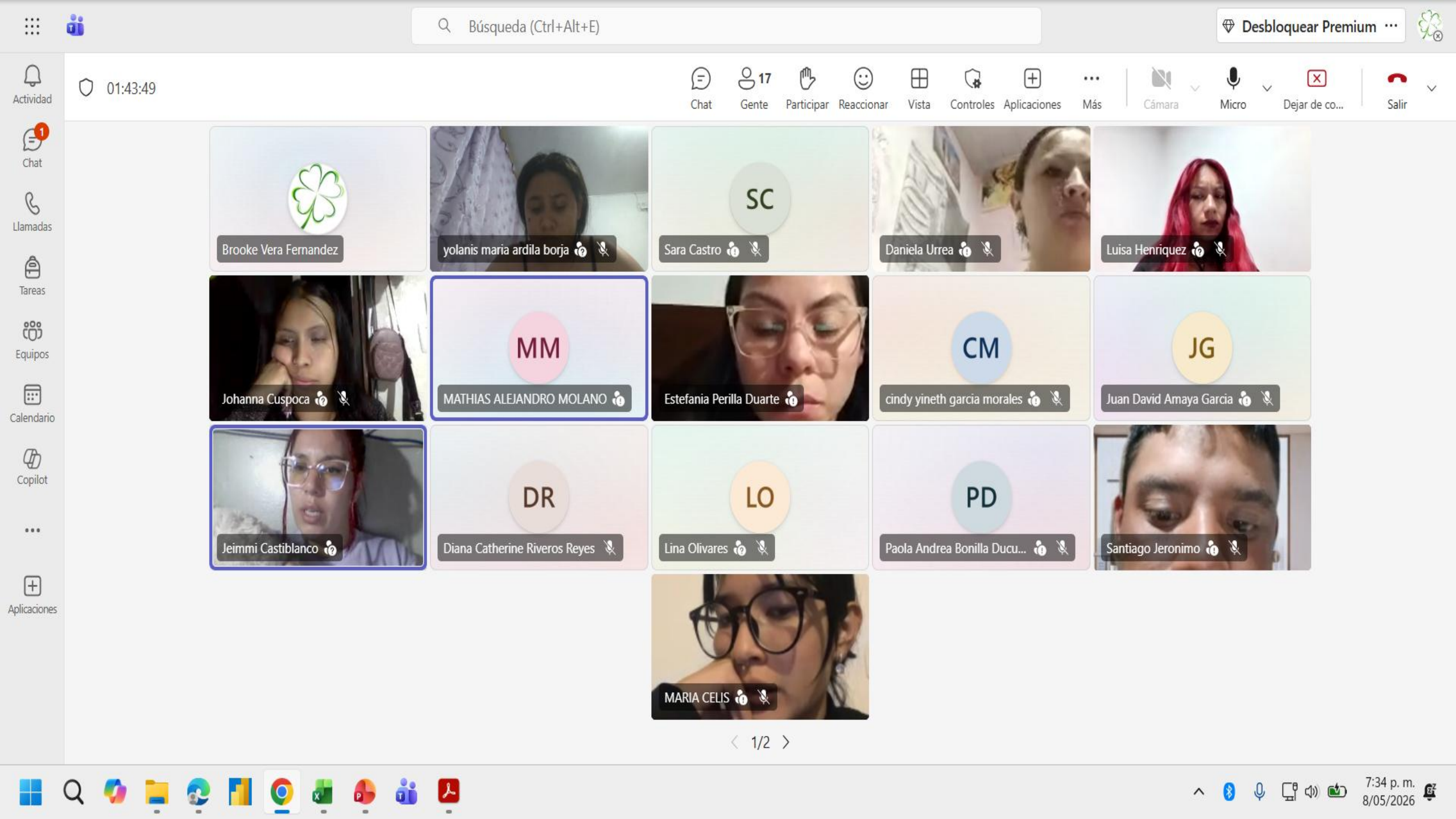
Participantes

Escribe un nombre

En esta reunión (18) Silenciar a todos

- Brooke Vera Fernandez — Organizador
- CM cindy yineth garcia morales
- DU Daniela Urrea
- DR Diana Catherine Riveros Reyes
- ED Estefania Perilla Duarte
- JC Jeimmi Castiblanco
- JC Johanna Cuspoca
- JG Juan David Amaya Garcia
- LO Lina Olivares
- LH Luisa Henriquez

7:11 p. m.
8/05/2026


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
Aplicaciones
01:43:49
Chat
Gente
17
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Dejar de co...
Salir
Brooke Vera Fernandez
yolanis maria ardila borja
SC
Sara Castro
Daniela Urrea
Luisa Henriquez
Johanna Cuspoca
MM
MATHIAS ALEJANDRO MOLANO
Estefania Perilla Duarte
CM
cindy yineth garcia morales
JG
Juan David Amaya Garcia
Jeimmi Castiblanco
DR
Diana Catherine Riveros Reyes
LO
Lina Olivares
PD
Paola Andrea Bonilla Ducu...
Santiago Jeronimo
MARIA CELIS
1/2
7:34 p. m.
8/05/2026

Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

Desbloquear Premium

Actividad

Chat

Llamadas

Tareas

Equipos

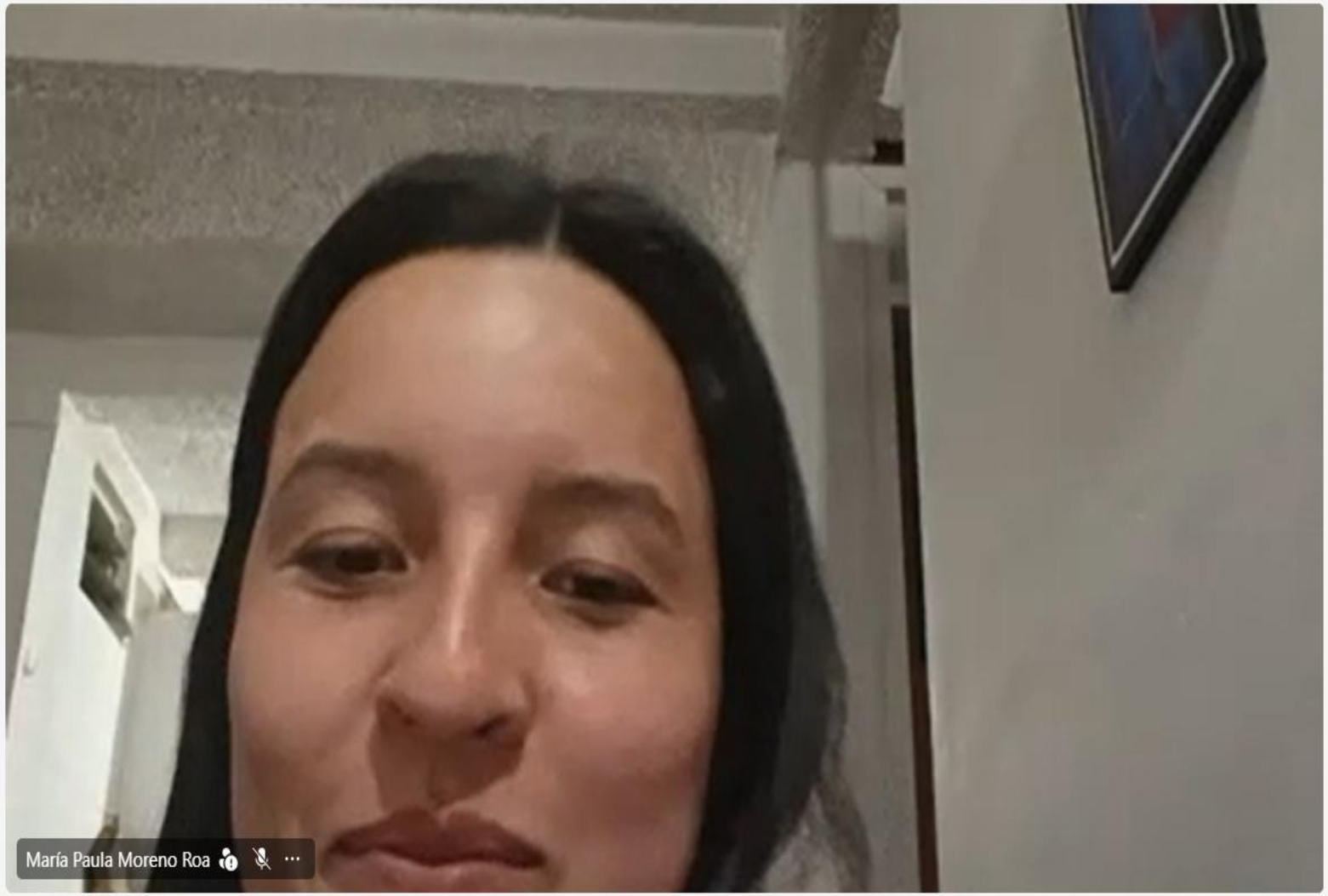
Calendario

Copilot

Aplicaciones

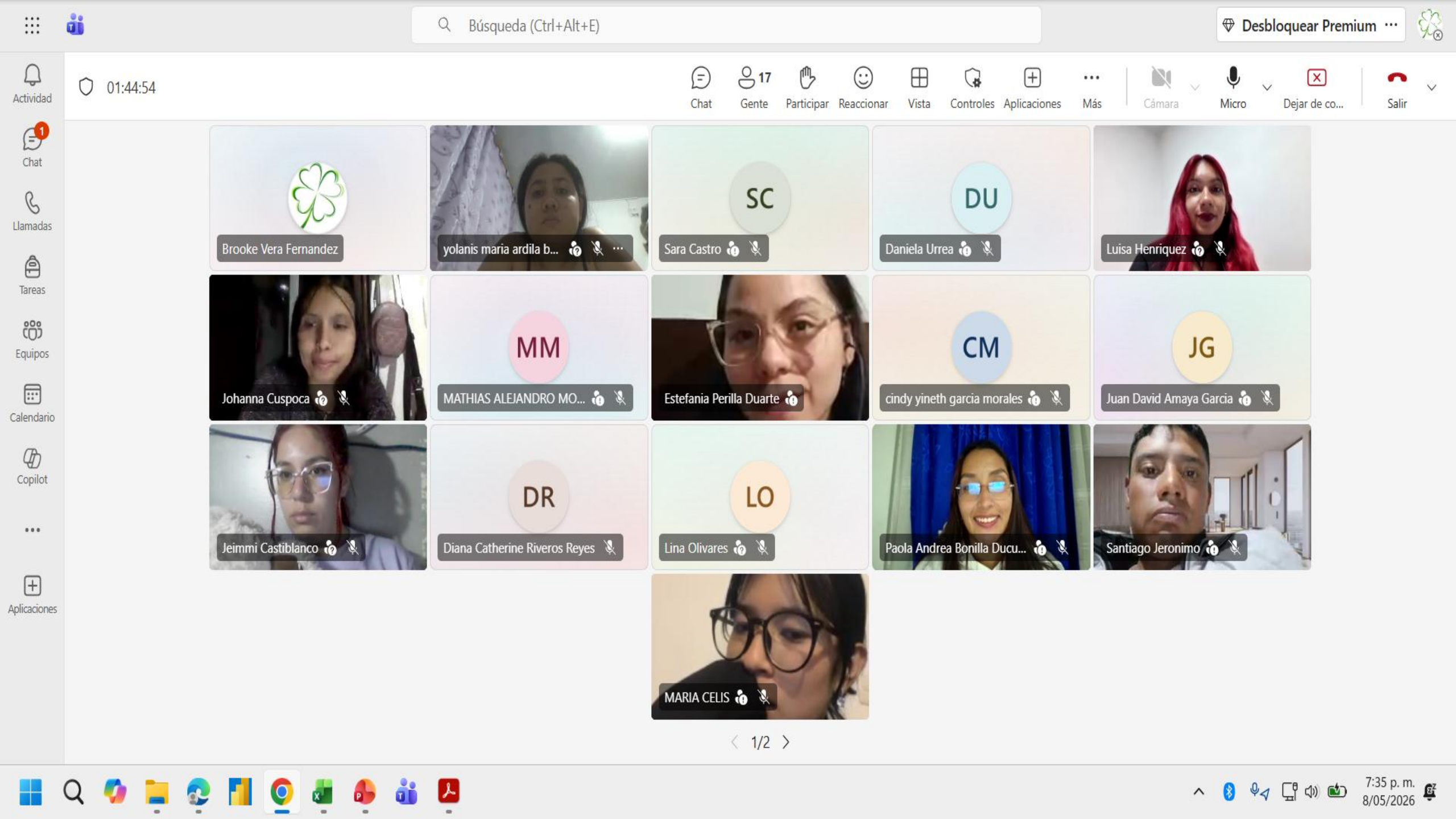
01:44:24

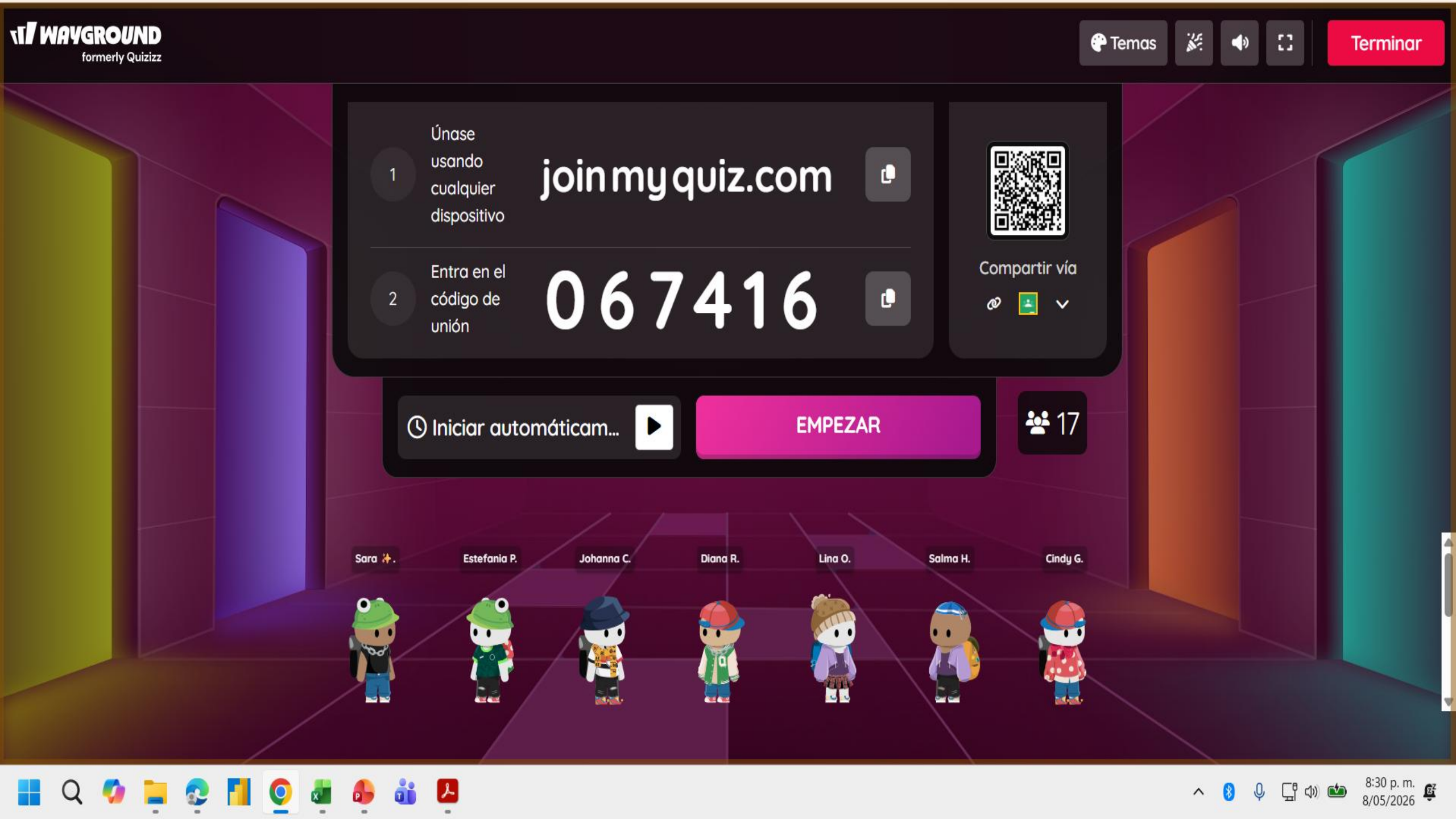
Chat | Gente 17 | Participar | Reaccionar | Vista | Controles | Aplicaciones | Más | Cámara | Micro | Dejar de co... | Salir



2/2

7:35 p. m.
8/05/2026


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
Aplicaciones
01:44:54
Chat
Gente
17
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Dejar de co...
Salir
Brooke Vera Fernandez
yolanis maria ardila b...
SC
Sara Castro
DU
Daniela Urrea
Luisa Henriquez
Johanna Cuspoca
MM
MATHIAS ALEJANDRO MO...
Estefania Perilla Duarte
CM
cindy yineth garcia morales
JG
Juan David Amaya Garcia
Jeimmi Castiblanco
DR
Diana Catherine Riveros Reyes
LO
Lina Olivares
Paola Andrea Bonilla Ducu...
Santiago Jeronimo
MARIA CELIS
1/2
7:35 p. m.
8/05/2026


WAYGROUND
formerly Quizizz
Temas
Terminar
1
Únase usando cualquier dispositivo
joinmyquiz.com
2
Entra en el código de unión
067416
Compartir vía
Iniciar automáticam...
EMPEZAR
17
Sara ✨.
Estefania P.
Johanna C.
Diana R.
Lina O.
Salma H.
Cindy G.
8:30 p. m.
8/05/2026

WAYGROUND
formerly Quizizz

Temas | Terminar

1 Únase usando cualquier dispositivo **joinmyquiz.com**

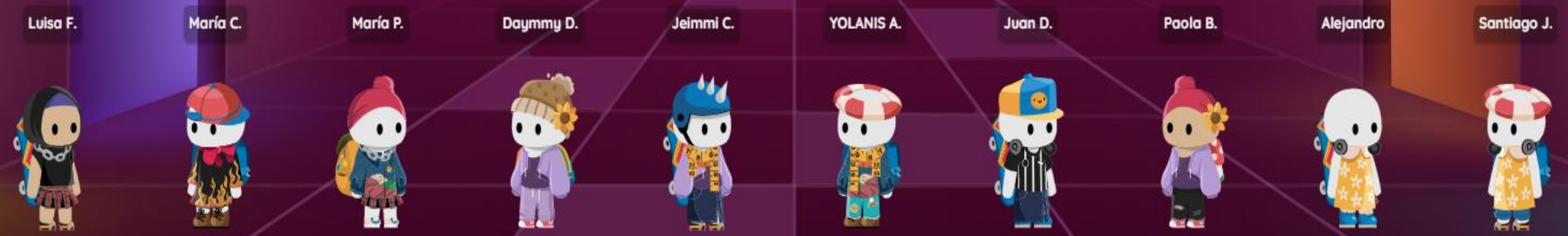
2 Entra en el código de unión **067416**

Compartir vía

Iniciar automáticam...

EMPEZAR

17



8:30 p. m.
8/05/2026

WAYGROUND
formerly Quizizz

067416

Temas | Pausa | Terminar

La información te espera en un panel privado: descubre dónde los estudiantes más te necesitan.
Utilice estos conocimientos para brindar apoyo a estudiantes específicos.

Proporcionar apoyo

73%
Precisión de clase

Marcador | Preguntas | Anti-trampas ▲ 2

17 participantes

Mostrar solo los 5 primeros

Ranking	Nombre	Puntuación	
1	Juan David Amaya	4730	5
2	Sara ✨	3540	4
3	Paola Bonilla	2760	3

8:32 p. m.
8/05/2026

WAYGROUND
formerly Quizizz

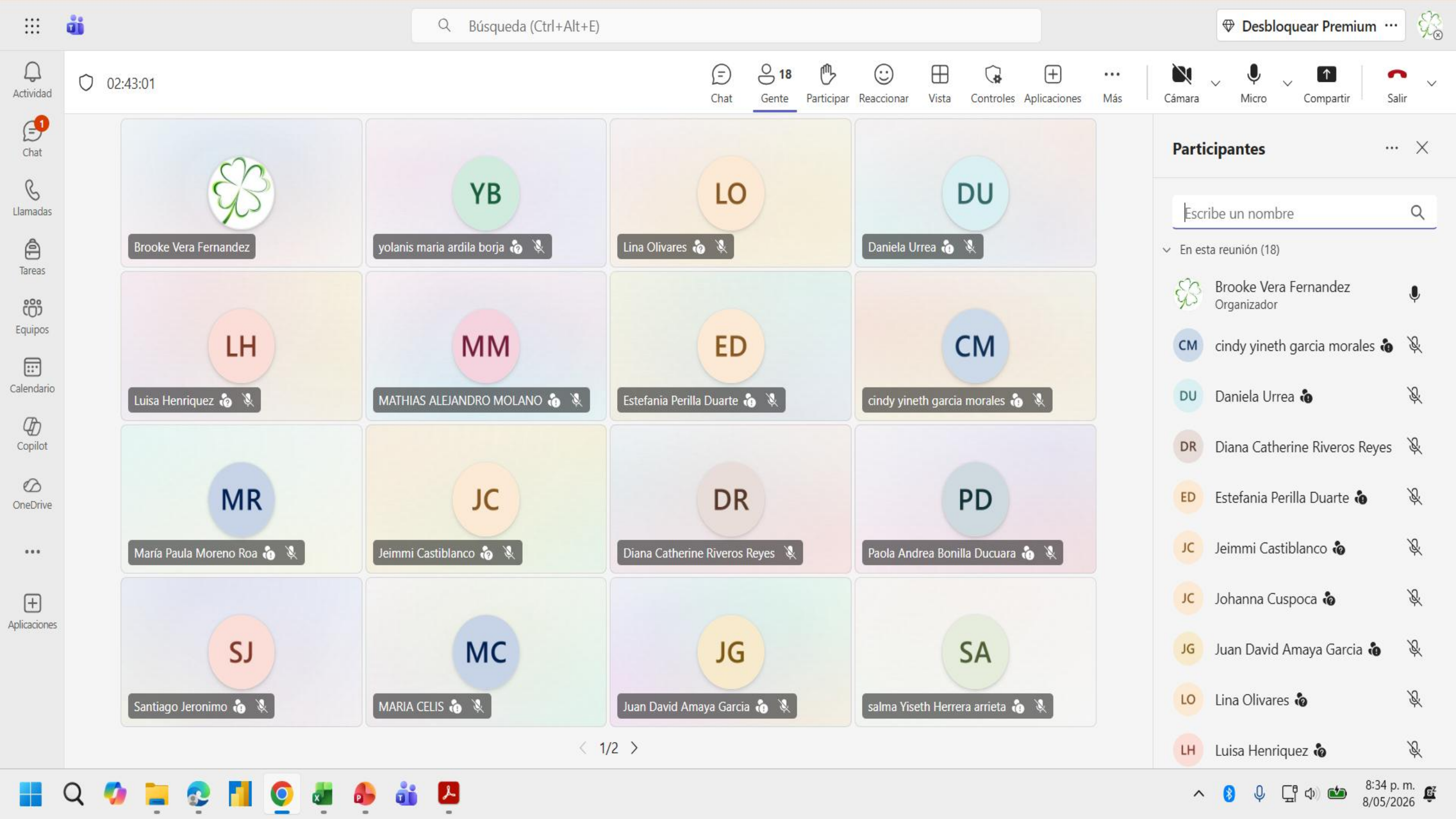
067416

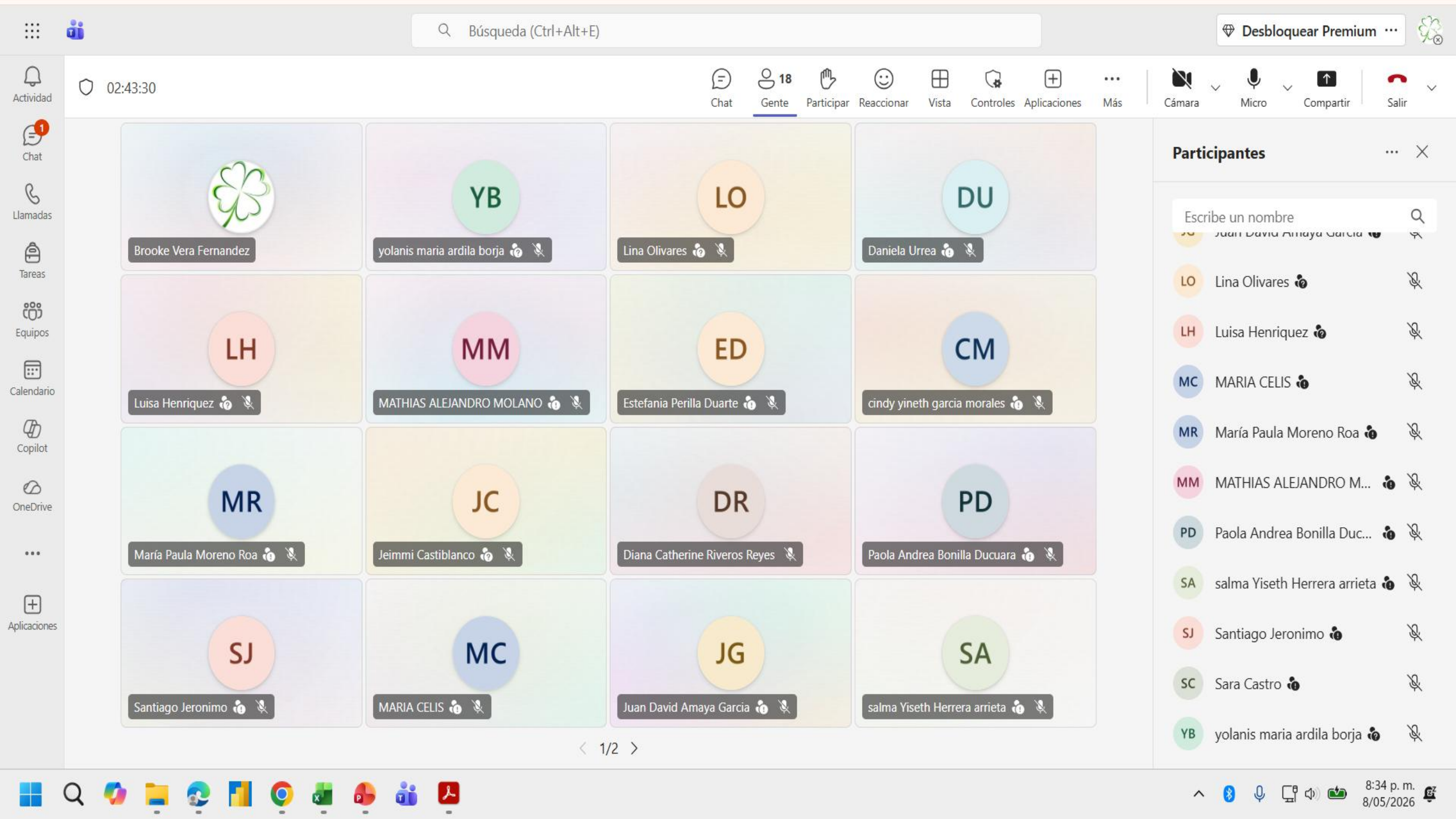
Temas | Pausa | Terminar

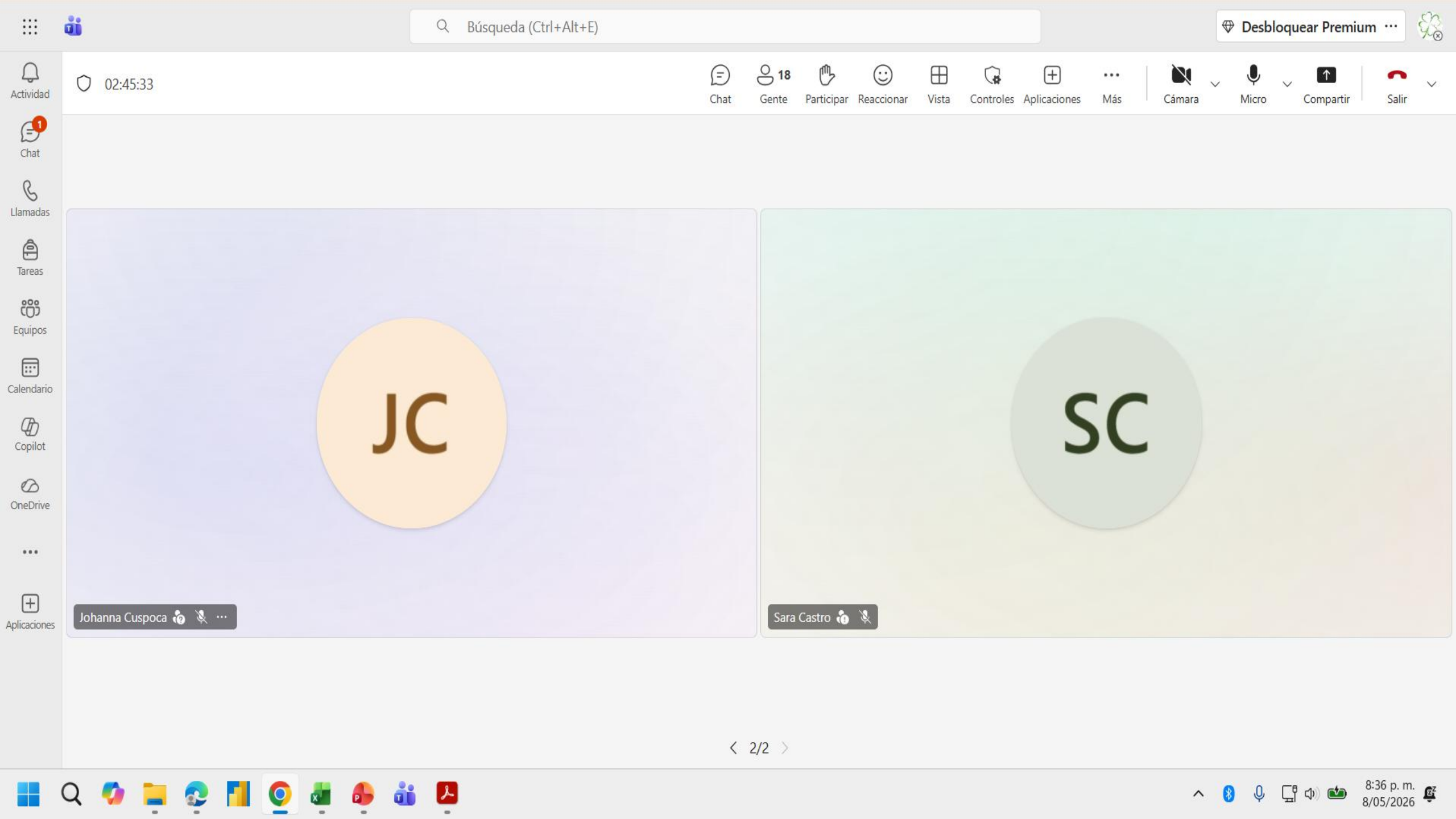
6	Salma herrera	2640	1	×
7	Santiago jerónimo	2430	3	×
8	María Paula Moreno Roa	1800	0	×
9	Daymmy Daniela Urrea	1570	2	×
10	Luisa Fernanda Henríqu...	1480	1	×
11	María Celis	900	1	×
12	Alejandro	880	0	×
13	Estefania Perilla Duar...	870	1	×
14	YOLANIS ARDILA	610	1	×
15	Johanna Cuspoca	600	1	×

8:32 p. m.
8/05/2026

9	María Celis	2280	3
10	Johanna Cuspoca	2200	3
11	Daymmy Daniela Urrea	2170	3
12	Jeimmi Castiblanco	1830	1
13	Luisa Fernanda Henríqu...	1480	0
14	YOLANIS ARDILA	1210	2
15	Alejandro	880	0
16	Estefania Perilla Duar...	870	1
17	Lina Olivares	600	1


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
OneDrive
Aplicaciones
02:43:01
Chat
Gente
18
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Brooke Vera Fernandez
YB
yolanis maria ardila borja
LO
Lina Olivares
DU
Daniela Urrea
LH
Luisa Henriquez
MM
MATHIAS ALEJANDRO MOLANO
ED
Estefania Perilla Duarte
CM
cindy yineth garcia morales
MR
María Paula Moreno Roa
JC
Jeimmi Castiblanco
DR
Diana Catherine Riveros Reyes
PD
Paola Andrea Bonilla Ducuara
SJ
Santiago Jeronimo
MC
MARIA CELIS
JG
Juan David Amaya Garcia
SA
salma Yiseth Herrera arrieta
1/2
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (18)
Brooke Vera Fernandez
Organizador
cindy yineth garcia morales
Daniela Urrea
Diana Catherine Riveros Reyes
Estefania Perilla Duarte
Jeimmi Castiblanco
Johanna Cuspoca
Juan David Amaya Garcia
Lina Olivares
Luisa Henriquez
8:34 p. m.
8/05/2026


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
OneDrive
Aplicaciones
02:43:30
Chat
Gente
18
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Brooke Vera Fernandez
YB
yolanis maria ardila borja
LO
Lina Olivares
DU
Daniela Urrea
LH
Luisa Henriquez
MM
MATHIAS ALEJANDRO MOLANO
ED
Estefania Perilla Duarte
CM
cindy yineth garcia morales
MR
María Paula Moreno Roa
JC
Jeimmi Castiblanco
DR
Diana Catherine Riveros Reyes
PD
Paola Andrea Bonilla Ducuara
SJ
Santiago Jeronimo
MC
MARIA CELIS
JG
Juan David Amaya Garcia
SA
salma Yiseth Herrera arrieta
1/2
Participantes
Escribe un nombre
Lina Olivares
Luisa Henriquez
MARIA CELIS
María Paula Moreno Roa
MATHIAS ALEJANDRO M...
Paola Andrea Bonilla Duc...
salma Yiseth Herrera arrieta
Santiago Jeronimo
Sara Castro
yolanis maria ardila borja
8:34 p. m.
8/05/2026


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
OneDrive
Aplicaciones
02:45:33
Chat
18
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
JC
Johanna Cuspoca
SC
Sara Castro
2/2
8:36 p. m.
8/05/2026

WAYGROUND
formerly Quizizz

067416

Temas | Pausa | Terminar

90%
Precisión de clase

Marcador | Preguntas | Anti-trampas ▲ 6

17 participantes

Mostrar solo los 5 primeros

Ranking	Nombre	Puntuación	
1	Cindy García	30620	10
2	María Celis	30300	0
3	Sara ✨	28630	17
4	Juan David Amaya	26610	4
5	Paola Bonilla	23640	5

8:39 p. m.
8/05/2026

Compartiendo esta pestaña en teams.microsoft.com
Dejar de compartir

4

WAYGROUND
formerly Quizizz

Gestión del Riesgo

Next

Cindy García



1st

María Celis



2nd

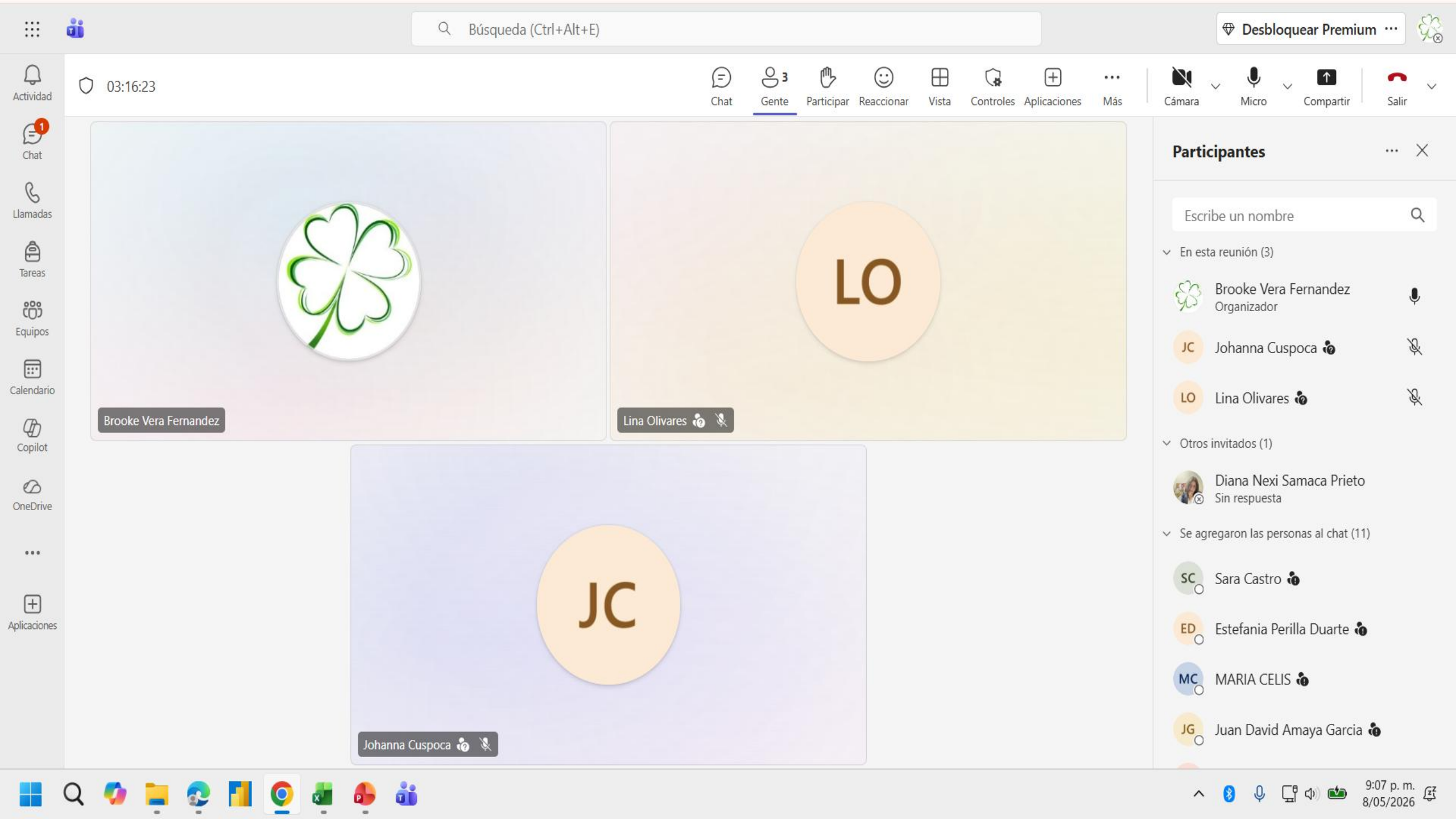
Sara ✨



3rd

Mostrar escritorio

8:41 p. m.
8/05/2026


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
Desbloquear Premium
Actividad
Chat
Llamadas
Tareas
Equipos
Calendario
Copilot
OneDrive
Aplicaciones
03:16:23
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Brooke Vera Fernandez
LO
Lina Olivares
JC
Johanna Cuspoca
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (3)
Brooke Vera Fernandez
Organizador
Johanna Cuspoca
Lina Olivares
Otros invitados (1)
Diana Nexi Samaca Prieto
Sin respuesta
Se agregaron las personas al chat (11)
Sara Castro
Estefania Perilla Duarte
MARIA CELIS
Juan David Amaya Garcia
9:07 p. m.
8/05/2026

WAYGROUND
formerly Quizizz

083082

Temas | Pausa | Terminar

92%
Precisión de clase

Marcador | Preguntas | Anti-trampas

2 participantes

Ranking	Nombre	Puntuación	
1	Johanna Cuspoca	9590	1
2	lina olivarez	600	1

9:07 p. m.
8/05/2026