

1° Sesión Inaugural

Comité Experto Asesor - CEA 23/24



Gobierno
Regional
Antofagasta

ORGANIZA



COFINANCIA



Soluciones
para el
desarrollo
humano

COLABORAN



RED DE LÍDERES
EDUCATIVOS
REGION DE ANTOFAGASTA



3 MOMENTOS

AntofaEDUCA	09:00	Inicio de la sesión
	09:05	Palabras de bienvenidas del Secretario Ejecutivo CEA 23 24
	09:10	Presentación AntofaEDUCA
CEA 23 24	09:35	Presentación CEA 23 24 <i>(cada integrante se presenta)</i>
	10:00	Break
MI ROL	10:15	Taller de trabajo “Futuro próximo AntofaEDUCA 23 24 - Iniciativas y proyectos”
	10:45	Cierre de la sesión. Palabras miembros CEA 23 24

Les invito a responder

¿Somos actores que aportamos al desarrollo de todas las generaciones de antofagastinos en términos de educación?

Les invito a responder **en silencio**

¿Estamos hipotecando futuras generaciones de antofagastinos a la pobreza y la ignorancia?

Nuestra realidad

Familias | Fuerza laboral | Jóvenes 16 años

Chile lidera ranking OCDE de países con mayor porcentaje de personas sin habilidades básicas

El informe además señala que las brechas de género en Chile, a favor de los hombres, se encuentran entre las más amplias observadas en los países de la OCDE.

Estudio “Perspectivas de habilidades en la OCDE 2019” reveló que Chile, se encuentra entre los países con **peores niveles en materia de habilidades de alfabetización, aritmética y resolución de problemas en entornos donde abunda la tecnología.**



Do people lack basic skills?



Share of individuals lacking basic skills (15-65 year-olds)



Más abajo imposible

Note: Individuals lacking basic skills score at most level 1 in literacy and numeracy and less than level 1 in problem solving. Data for Chile, Greece, Israel, Lithuania, New Zealand, Singapore, Slovenia and Turkey refers to 2015. For all other countries data refers to 2012. Data for Belgium refer only to Flanders and data for the United Kingdom refer to England and Northern Ireland jointly.

Source: OECD (2019), *Skills Outlook 2019*.



Pobreza MD (CASEN)

17,5% en 2017

34,6% en 2022

¡Debemos hacer algo ahora!

Desde 2021 tenemos más pobres que el promedio nacional. Pobreza x ingresos: Regional 7,6 - Nacional 6,5

8 de cada 10 jóvenes
antofagastinos, **no**
entienden lo que leen

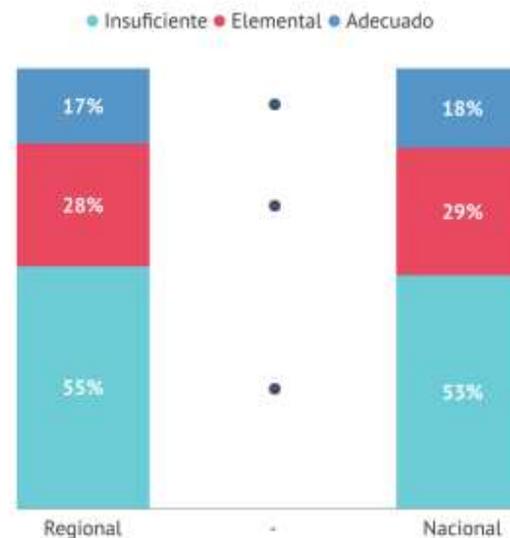
¡Debemos hacer algo ahora!

Lectura, resultados regionales II medio

Tendencia regional - nacional



Estándares de aprendizaje



15 de cada 100 jóvenes antofagastinos, **resuelve** un problema matemático.

¡Debemos hacer algo ahora!

Matemática, resultados regionales II medio



Estándares de aprendizaje

● Insuficiente ● Elemental ● Adecuado



Nuestras futuras generaciones

Niños y niñas antofagastinas que hoy tienen 10 años

Más de un 60% de los profesionales, técnicos y trabajadores antofagastinos del 2035, podrían no entender lo que leen.

¡Debemos hacer algo ahora!

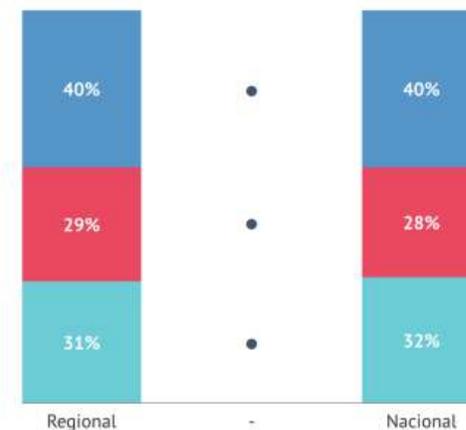
Evaluaciones de aprendizaje Simce

Lectura, resultados regionales 4°básico



Estándares de aprendizaje

● Insuficiente ● Elemental ● Adecuado



Solo 2 de cada 10 profesionales,
técnicos y trabajadores
antofagastinos del 2035,
podrían saber dividir.

¡Debemos hacer algo ahora!

Matemática, resultados regionales 4°básico



Estándares de aprendizaje

● Insuficiente ● Elemental ● Adecuado



¿Qué es?



Proto-exoesqueleto metodológico de innovación educativa, para detonar procesos de transformación de establecimientos educacionales, de financiamiento público-privado, para la educación pública regional de Antofagasta.

Está compuesto de 3 pilares, un programa de formación continua para el ecosistema humano de las comunidades educativas. En segundo término, la actualización y creación de instrumentos estratégicos de gestión interna y de sustentabilidad de alcance regional junto a la formación de redes locales de personas y unidades jurídicas que apoyen la implementación.

Y tercero, el fomento de un ecosistema de innovación educativa local que se da a conocer, reconoce, y pone en valor a cada uno de los miembros de las comunidades educativas con especial atención en los niños, niñas y jóvenes de nuestra Región.





ANTOFA
EDUCA
EDUCACIÓN DE CALIDAD





Innovar en educación

Una declaración de acción

AntofaEDUCA (Antofagasta Educación de Calidad) es una iniciativa de innovación educativa de carácter estratégico, replicable y escalable que se inicia con un piloto en 20 establecimientos educacionales públicos de las 9 comunas de la Región de Antofagasta, entre los años 2023 - 2024.

Tomando las recomendaciones y la experiencia de Finlandia el foco principal está puesto en el trabajo con los líderes educativos y los profesores. Se desarrollarán un conjunto de acciones de co-diseño, formativas, implementaciones



www.antofaeduca.cl

Nombre de la Iniciativa

Programa AntofaEDUCA

Financiamiento

41048983-0 | FNDR tradicional

Aporte Modelo Corporativo | SQM

Fecha inicio del proyecto

15 de Junio 2023

Duración

22 meses





Gobierno Regional
Antofagasta



RED DE LÍDERES
EDUCATIVOS

REGION DE ANTOFAGASTA

Actores de la sociedad civil
protagonistas de la educación
regional.



Soluciones
para el
desarrollo
humano



fundación
entrepreneur

impulsa a las personas a ser agentes
creadoras de valor para un mundo que
evoluciona, realizando iniciativas y
programas de impacto social.



FAB
atacama
LAB

Laboratorio de innovación
educativa. A través de tecnologías
digitales diseñan y fabrican ideas y
proyectos para la educación del
futuro.



UA
Universidad
de Antofagasta



Tampere University
of Applied Sciences

Universidad de Ciencias Aplicadas de
Tampere (TAMK), Finlandia.

Institución pública con experiencia
implementando proyectos junto a aliados
locales en Chile y Latinoamérica.

En Antofagasta ha ejecutado proyectos
FIC de educación con a la UCN.



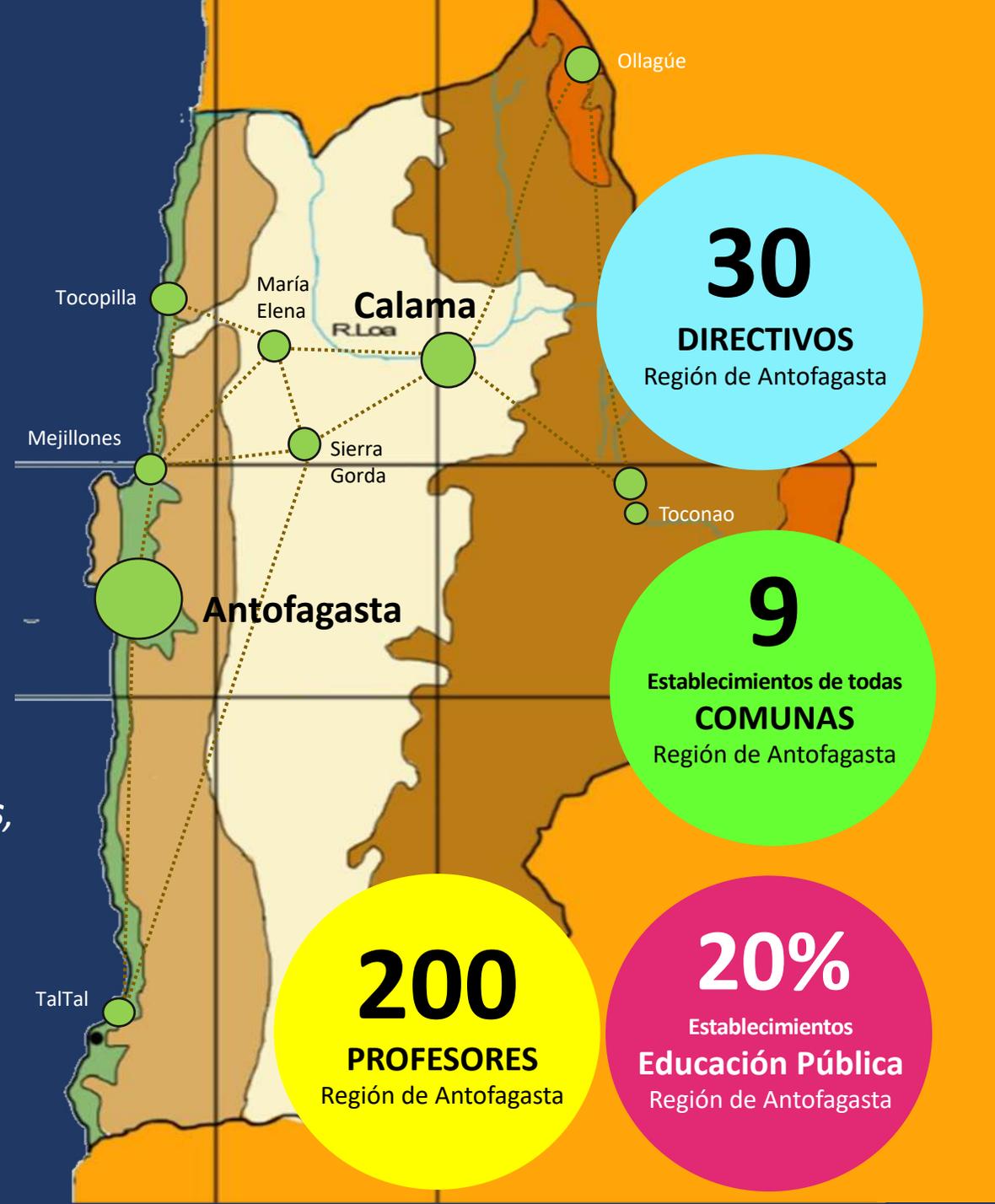
alianza
ANTOFAGASTA
INNOVACIÓN | EMPRENDIMIENTO | COMUNIDAD

Espacio público-privado para
fortalecer el capital social y
potenciar espacios de
confianza.



*Abarcamos a todos y cada uno de los **territorios regionales**, incorporando establecimientos educacionales de las 9 comunas.*

Fuente: Comunas participes de AntofaEDUCA 2023-2024



creando

livo

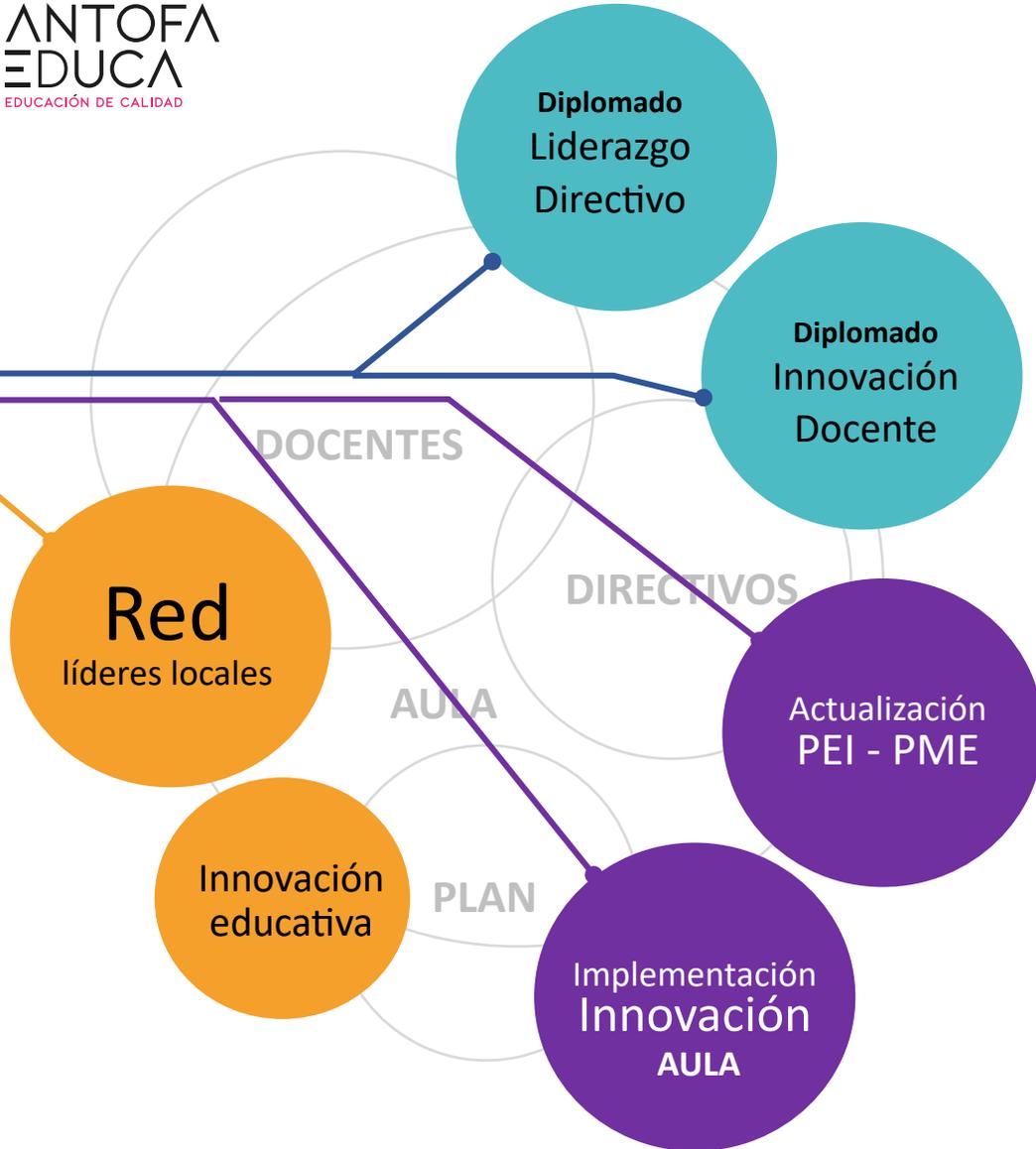


El Plan



20%
Establecimientos
Educación Pública
Región de Antofagasta

- Escuelas
- Liceos CH
- Liceos TP



Educación para toda la vida



Planes y estrategias innovadoras



Redes locales y globales



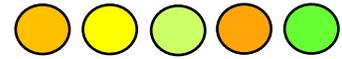
Innovación - Tecnologías

Áreas de intervención a distintas escalas y propósitos, directrices del prototipo inicial de alcance regional

MAPA DEL PROYECTO



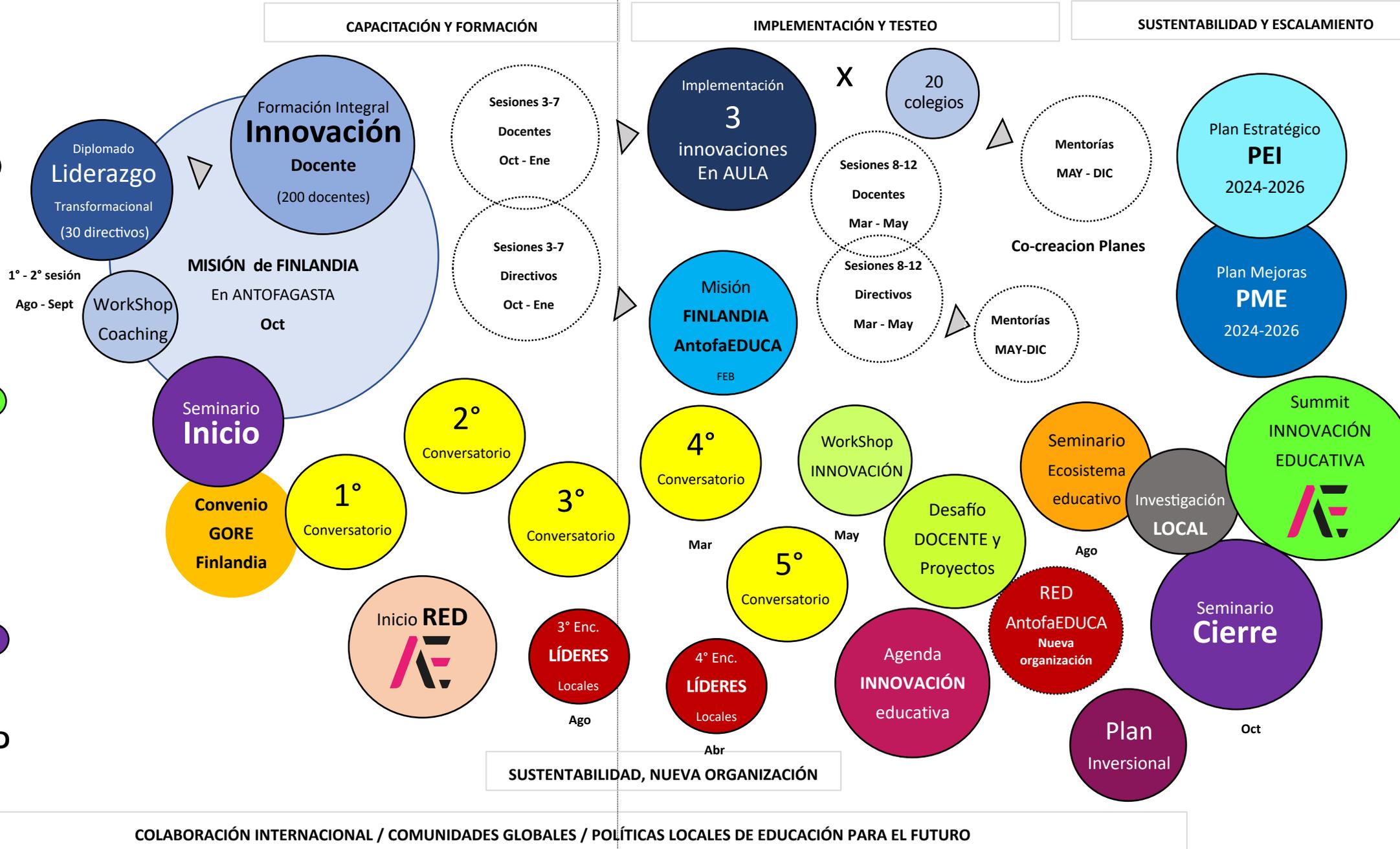
COMPONENTE EDUCATIVA



COMPONENTE ECOSISTÉMICA



COMPONENTE SUSTENTABILIDAD



Firma convenio GORE Afta – Fundación Entrepreneur: video, fotos y narrativa.

Lanzamiento AntofaEDUCA: video, fotos y evento

Firma convenio Gobierno Regional de Antofagasta – Embajada de Finlandia en Chile: fotos y convenio

Taller de coaching Calama: video, fotos y narrativa

Elección 1^{era} directiva Red de Líderes Educativos: fotos y narrativa

Módulo 1 Diplomas de formación a directivos y profesores: video, fotos y narrativa

Seminario de lanzamiento: video evento, videos exposiciones, PDF exposiciones, fotos y narrativa

Taller de coaching Antofagasta: video, fotos y narrativa.

Conformación Comité Experto Asesor - CEA: video, fotos y narrativa.

Conversatorio 1: video, fotos y narrativa.

Jornadas presencial TAMK a Directivos (octubre): video, fotos y narrativa.

Visitas de especialistas TAMK a establecimientos (octubre): video, fotos y narrativa.

Seminario TAMK (octubre): video, fotos y narrativa.

2.1- Hitos logrados

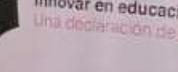
2.2- Hitos próximos



**ANTOFA
EDUCA**
EDUCACIÓN DE CALIDAD

 **ANTOFA
EDUCA**
Innovar en educación
Una declaración de acción

www.antofoa.cl

 **ANTOFA
EDUCA**
Innovar en educación
Una declaración de acción

www.antofoa.cl

CNIXX
PRODUCCIONES

N°	Fecha	Medio	Modalidad	Titular	Links	Valoración
1	21 de mayo	El Mercurio de Antofagasta (titular)	Diario	20 colegios públicos de la	https://www.mercurio.cl	Positiva
2	21 de mayo	El Mercurio de Antofagasta 3	Diario	Expertos finlandeses apoy	https://www.mercurio.cl	Positiva
3	21 de mayo	Soy Antofagasta	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.soychile.cl	Positiva
4	22 de mayo	El Mercurio de Calama 6	Diario	Expertos finlandeses apoy	https://www.mercurio.cl	Positiva
5	22 de mayo	Soy Calama	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.soychile.cl	Positiva
6	24 de mayo	Antofagasta Noticias	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.antofagasta.cl	Positiva
7	29 de mayo	Radio María Reina	Radio	Entrevista a director ejecu	Audio enviado	Positiva
JUNIO						
8	22 de junio	Radio Universidad de Antofagasta	Radio	Entrevista a Patricio Martín	Sin audio por proble	Positiva
9	29 de junio	Conexión Informativa	Online	Lanzamiento de programa AntofaEduca con la p		Positiva
10	29 de junio	El América (Calama)	Online	Embajadora de Finlandia f	https://elamerica.cl	Positiva
11	30 de junio	Región 2	Online	Embajadora de Finlandia f	http://www.region2.cl	Positiva
12	30 de junio	Radio Desierto	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.desierto.cl	Positiva
13	30 de junio	Antofagasta Noticias	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.antofa.cl	Positiva
14	30 de junio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Firman convenio para capa	https://www.mercurio.cl	Positiva
15	30 de junio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.mercurio.cl	Positiva
JULIO						
16	1 de julio	El Mercurio de Calama	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.mercurio.cl	Positiva
17	1 de julio	Diario La Portada	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.diariolaportada.cl	Positiva
18	3 de julio	La Estrella de Antofagasta	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrella.cl	Positiva
19	3 de julio	La Estrella de Tocopilla	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrella.cl	Positiva
20	3 de julio	La Estrella de El Loa	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrella.cl	Positiva
21	10 de julio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Embajadora: un sistema e	https://www.mercurio.cl	Positiva
22	28 de julio	Radio María Reina de Calama	Radio	Entrevista a Kenneth Gent	Audio enviado a Pat	Positiva
AGOSTO						
23	3 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	AntofaEduca: este sábado	https://www.antofa.cl	Positiva
24	5 de agosto	La Estrella de Tocopilla	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrella.cl	Positiva
25	5 de agosto	La Estrella de Antofagasta	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrella.cl	Positiva
26	5 de agosto	La Estrella del Loa	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrella.cl	Positiva
27	8 de agosto	Radio María Reina de Calama	Radio	Entrevistas a participantes	Audios enviados a P.	Positiva
28	17 de agosto	Diario El América de Calama	Online	80 profesores de Calama p	https://elamerica.cl	Positiva
29	17 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	80 profesores de Calama p	https://www.antofa.cl	Positiva
30	19 de agosto	La Estrella de Antofagasta	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrella.cl	Positiva
31	19 de agosto	La Estrella de Tocopilla	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrella.cl	Positiva
32	19 de agosto	La Estrella del Loa	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrella.cl	Positiva
33	22 de agosto	Tampere University	Online	AntofaEDUCA: Empowerin	https://www.tuni.fi	Positiva
34	25 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	AntofaEduca: expertos an	https://www.antofa.cl	Positiva
35	26 de agosto	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Expertos analizaron los de	https://www.mercurio.cl	Positiva
36	26 de agosto	El Mercurio de Calama	Diario	Expertos analizaron los de	https://www.mercurio.cl	Positiva
37	27 de agosto	Diario Angamos	Online	AntofaEduca: expertos an	https://diarioangamos.cl	Positiva
38	27 de agosto	Diario El América de Calama	Online	Expertos analizaron los de	https://elamerica.cl	Positiva
39	28 de agosto	El Mercurio de Antofagasta	Online	AntofaEduca: expertos an	https://www.mercurio.cl	Positiva
40	28 de agosto	Coweb.cl	Online	AntofaEduca: innovar es e	https://coweb.cl/anuncios	Positiva
41	29 de agosto	Diario La Portada	Online	AntofaEduca: expertos an	https://www.diariolaportada.cl	Positiva
42	30 de agosto	Radio Digital FM	Radio	Entrevista a Javier Figuero	Links enviado	Positiva

2.3.- Clipping AntofaEDUCA

8

Entrevistas radiales

20

Apariciones en diarios

35

Apariciones en m. digitales

3. Nudos críticos

Se establecieron dos nudos críticos en el mes de agosto:

3.1.- Lograr la convocatoria e inscripción de todos los directivos y profesores que se indicaba en la formulación del proyecto.

3.2.- Lograr el montaje del sistema de aprendizaje y enseñanza en línea, en vivo con Finlandia para la duración de las 12 sesiones de trabajo que se realizarán (desafíos técnicos, metodológicos, tecnológicos, de idioma entre otros).



30

Directivos

200

Profesores
Inscritos



1°

Clase

19

Agosto



Javier Figueroa



Taina Eweiss, TAMK



Herminia Mamani

Cristian

ROSA ESTER VE...



Paulina Avalos

ROSA ESTER VELIZ B...

Cristian



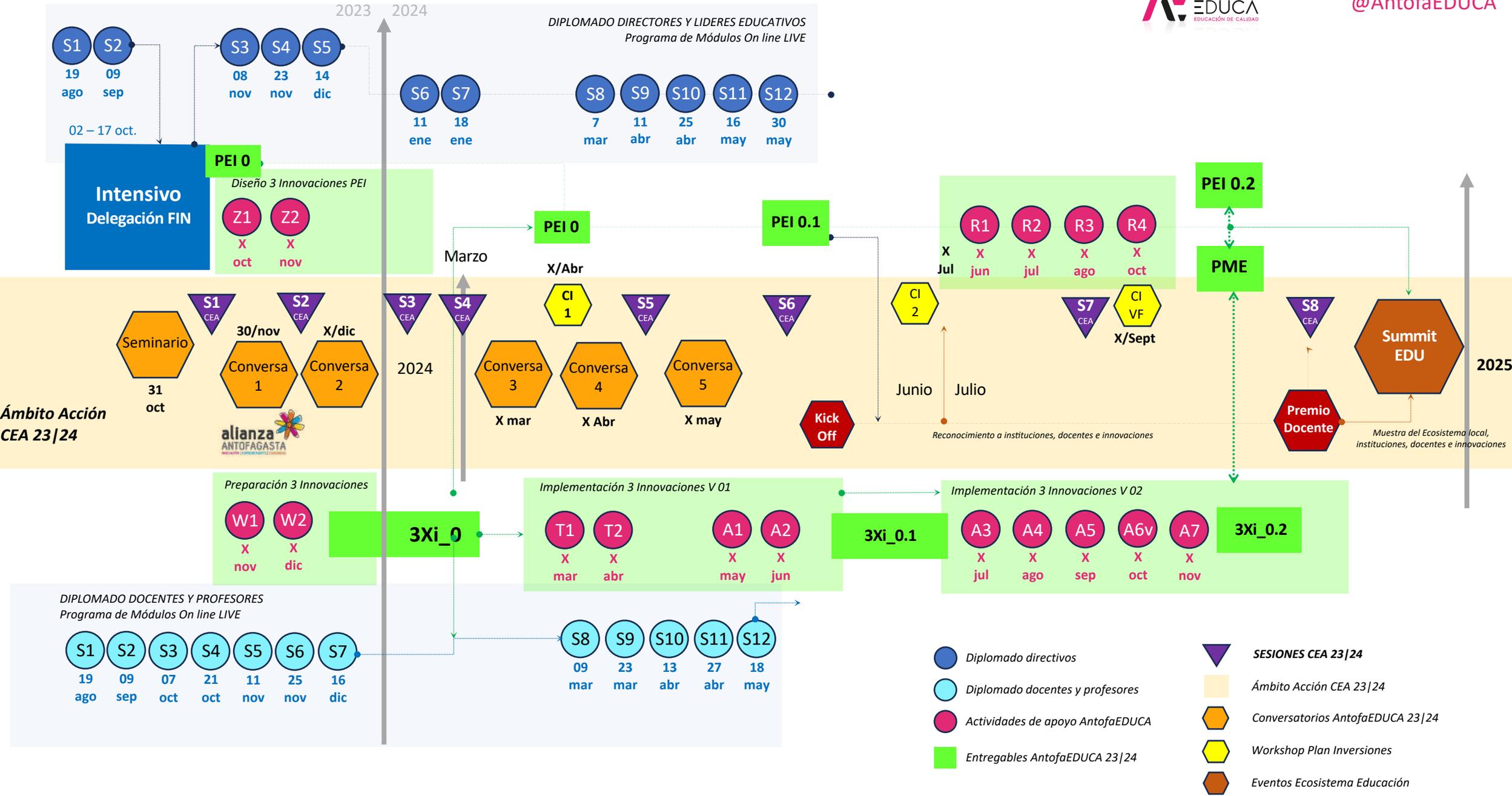
View

Recording **LIVE** Custom Live Streaming Service



Marta Gil-Carcedo TAMK

Unmute Stop Video Participants 220 Chat 19 Share Screen Record Spanish Reactions Apps Leave



COMITÉ EXPERTO ASESOR - CEA

AntofaEDUCA 23 | 24

Presentación de los miembros del CEA 23|24

- Responder en la **“SEGUNDA VOZ”**
- **MÁXIMO 2 minutos**
- Como sugerencia responder a alguna de estas preguntas:
 - a) Qué es lo que más te gusta de ti.
 - b) En qué te gusta colaborar y aportar.
 - c) Qué te gustaría que pasara en este espacio.
 - d)Cuál es tu sensación, tu estado de ánimo luego de haber conocido la propuesta de AntofaEDUCA.

N°	Nombre	Cargo/Institución
1	Patricio Martínez	COORDINACIÓN EJECUTIVA Secretario General del Consejo Experto Asesor Director Ejecutivo AntofaEDUCA
2	Alberto Santander	MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE CHILE Secretario Regional Ministerial de Educación. Región de Antofagasta
3	José Martínez	SERVICIO LOCAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA Director Ejecutivo SLEP Licancabur Suplente: Felipe Armijo, Director de Educación Local
4	Marcos Cikutovic	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA Rector Universidad Antofagasta Suplente: Claudia Valderrama Hidalgo, Dirección de Gestión Docente
5	Rodrigo Alda	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE Rector Universidad Católica del Norte Suplente: Patricia Castillo, Decana de la facultad de educación UCN
6	Exequiel Ramírez	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS Rector Universidad Santo Tomas sede Antofagasta
7	Alejandro Proestakis	EXPERTO ASESOR Investigador Barómetro de Innovación Educativa Director Centro de Investigación y Desarrollo de Talentos UCN
8	Cristian Celedón	EXPERTO ASESOR MSc. Education, Public Policy and Equity, UK
9	Ernesto Treviño	EXPERTO ASESOR Director Centro UC para la Transformación Educativa y profesor Titular PUC
10	Milena Vega	EXPERTA ASESORA Red de Líderes Educativos Antofagasta
11	Javier Figueroa	ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN Director FAB LAB Atacama
12	Esther Croudo	ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN Directora Alianza Antofagasta
13	Isabel Chamorro	ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN Presidente FIDE Región de Antofagasta
14	Kenneth Gent	ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN Presidente Fundación Entrepreneur
15	José Antonio Díaz	ECOSISTEMA DE EDUCACIÓN

Listado de sesiones CEA AntofaEDUCA 23 | 24

N° sesión	Mes / año	fecha	Lugar
1° sesión	sept-23	30 - sept	Salón rectoría UA Angamos
2° sesión	nov-23	25 - nov	Por confirmar lugar y fecha
3° sesión	ene-24	13 - ene	Por confirmar lugar y fecha
4° sesión	mar-24	30 - mar	Por confirmar lugar y fecha
5° sesión	may-24	25 - may	Por confirmar lugar y fecha
6° sesión	jul-24	27 - jul	Por confirmar lugar y fecha
7° sesión	sept-24	14 - sept	Por confirmar lugar y fecha
8° sesión	nov-24	30 - nov	Por confirmar lugar y fecha



Sesión de trabajo para formulación
Definición + Perfil de propuesta



Sesión de trabajo para formulación
Problema + Marco lógico



Sesión de trabajo para formulación
Prefactibilidad + Perfiles finales

CEA 23|24 es una instancia de reunión de distintos actores del ecosistema educativo de Antofagasta, de **carácter consultivo y libre disposición**.

El equipo ejecutivo de AntofaEDUCA se articula con el respaldo institucional de Fundación Entrepreneur y **es el responsable de la implementación y toma las decisiones** referentes al Programa.

Cada institución que fue invitada a ser parte de este CEA 23|24 ha sido invitada desde sus máximos representantes como **titulares, cada una de ellas deberá nombrar un suplente** (idealmente responsables de unidades técnicas de ejecución de proyectos).

El involucramiento de cada institución en el CEA 23|24 será a través de alguna de las siguientes formas:

1. Visibilidad/Eventos

Aportando a la exposición, difusión, apoyos variados a las iniciativas de la Agenda de Innovación.

2. Conversatorios

Temas y apoyo metodológico para la organización de los 5 conversatorios.

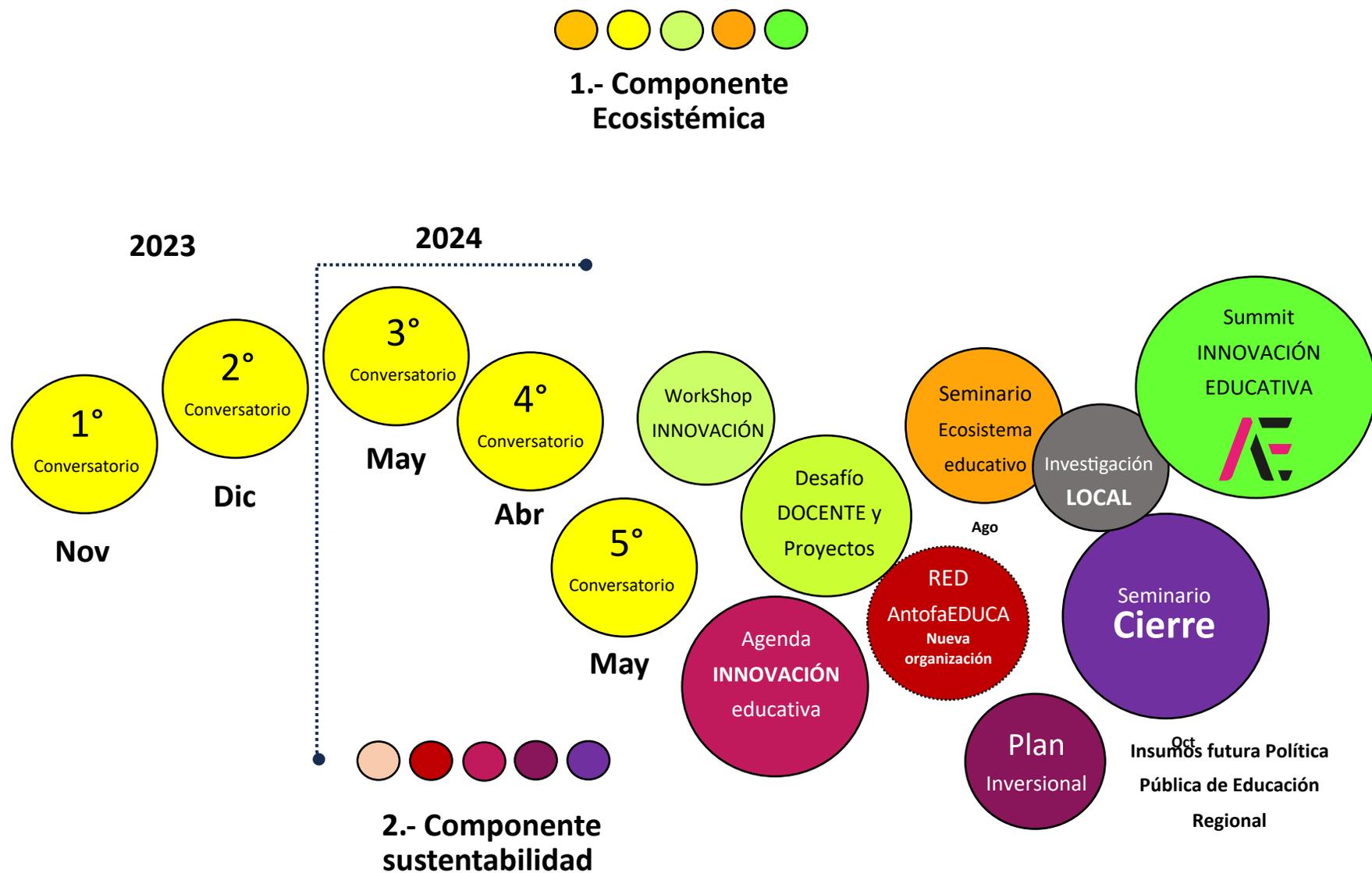
3. Portafolio

Definición de iniciativas de continuidad de AntofaEDUCA y prioridades propias a través una cartera de perfiles de proyectos.

Ámbitos de Acción CEA 23|24

1.- Componente Ecosistémica

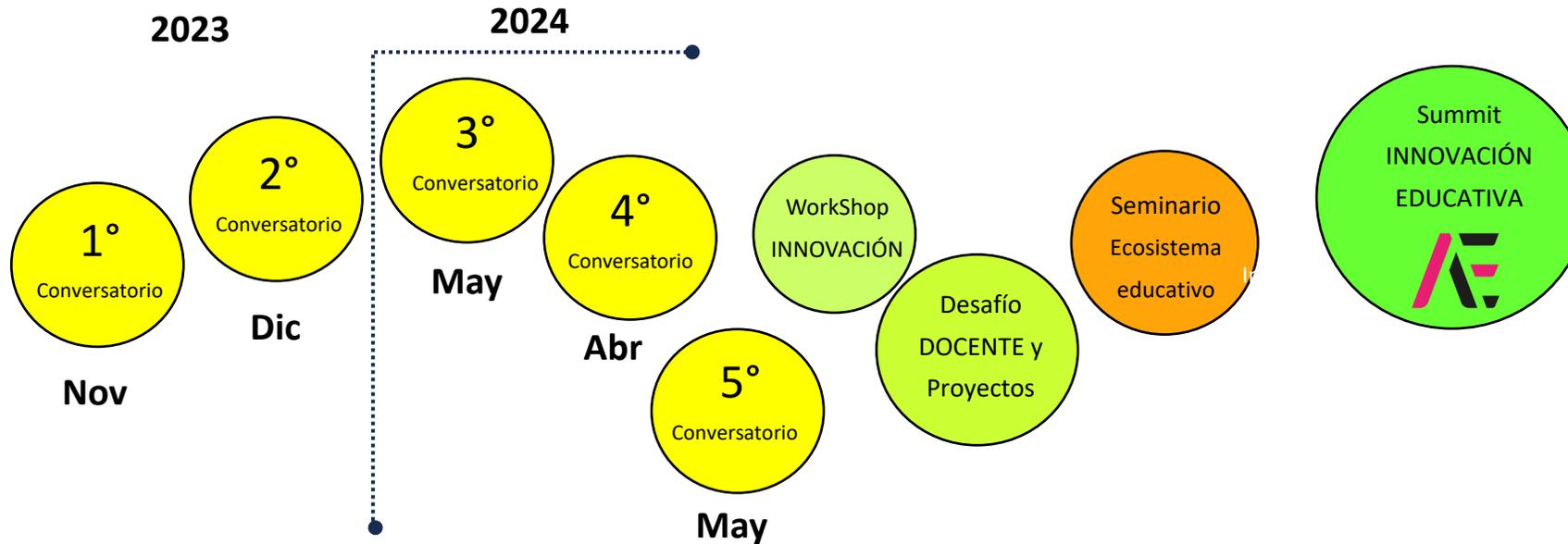
2.- Componente sustentabilidad



Ámbitos de Acción CEA 23|24



1.- Componente Ecosistémica



5 CONVERSATORIOS

- La producción general de los eventos es por parte del equipo AntofaEDUCA. Se generó un convenio con El Mercurio para ocupar los espacios, instalaciones, y tecnología disponible para la realización de cada uno.

SEMINARIO & SUMMIT

- Los miembros del CEA se hacen parte de alguno(s) de ellos, lo(s) potencia(n), y hacen sinergias para la sustentabilidad de AntofaEDUCA.
- Define temáticas y ámbitos de conversación, creando un relato común de todas las instancias.

PREMIOS Y CONCURSO

- Los miembros del CEA se hacen parte de alguno(s) de ellos, lo(s) potencia(n), y hacen sinergias para la sustentabilidad de AntofaEDUCA.
- Define temáticas y ámbitos de conversación, creando un relato común de todas las instancias.

Ámbitos de Acción

CEA 23|24



2.- Componente sustentabilidad



RED ANTOFAEDUCA

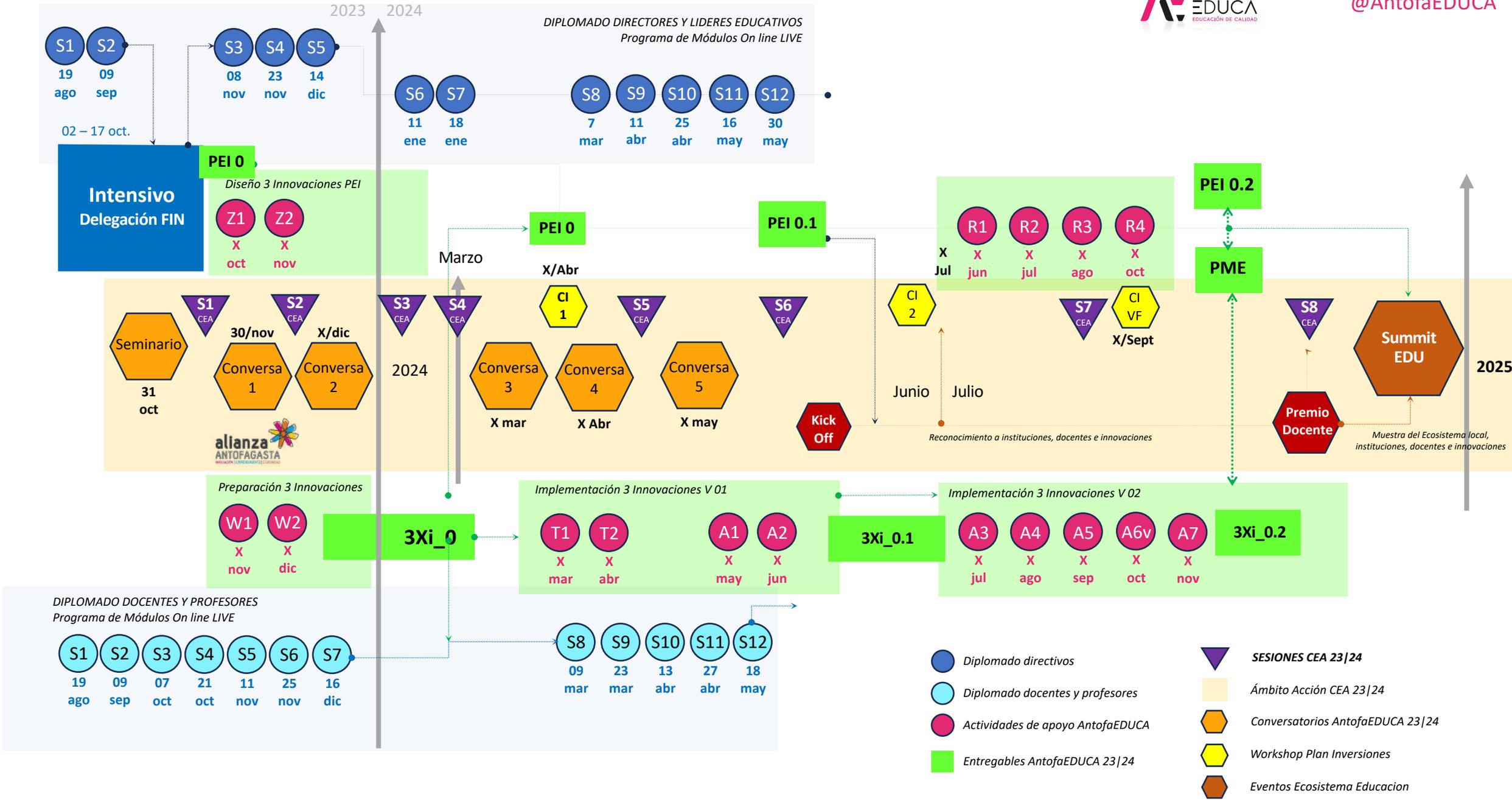
- Red de líderes locales, apoyo técnico a la implementación del programa.
- Futura unidad ejecutora de programas y proyectos de innovación en aula y apoyo docente.

INVESTIGACION Y ACADEMIA

- La academia medirá y evaluará el proceso inicial del proyecto en código de investigación.
- Se proponen metodologías para el seguimiento y evaluación del programa

PLAN INVERSIONAL

- Los integrantes del CEA 23|24 son actores claves en la ejecución, colaboración, asistencia de las iniciativas de inversión que se proponen en el plan de continuidad.
- Miembros como unidades técnicas de ejecución de iniciativas publico-privadas



TALLER CEA 1

AntofaEDUCA 23 | 24

DINÁMICA DEL TALLER

- 1.- Mi propósito en AntofaEDUCA
- 2.- Agenda de innovación educativa
- 3.- Futuro AntofaEDUCA
- 4.- Reflexión final

1.- MI PROPÓSITO EN ANTOFAEDUCA

Visión/expectativas de inicio para AntofaEDUCA (8 minutos)

Cada miembro del CEA entregará su visión/expectativa del Programa y una propuesta respecto a cómo visualiza que se puede integrar en el mismo, que área de las planteadas en la presentación son de su interés, cuáles le hacen más sentido a su organización.

FICHA 1 _ Visión de AntofaEDUCA (8 minutos)

Visión AntofaEDUCA

Desde mi institución.

¿Cuál es la visión que tengo de AntofaEDUCA?

¿Qué aspectos del proyecto hacen sentido a mi institución?

Componentes AntofaEDUCA

A. Propuesta educativa de formación continua.

B. Estrategia de nuevos instrumentos e innovaciones educativas.

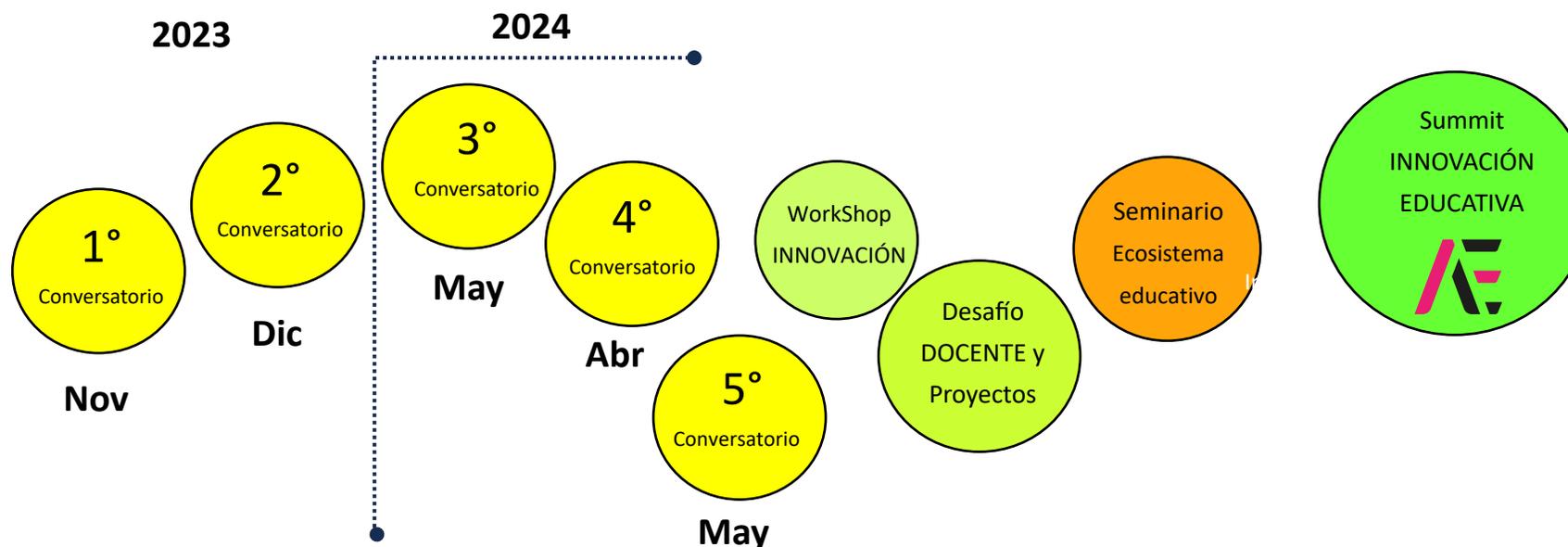
C. Agenda innovación ecosistema educativo.

D. Propuesta de sustentabilidad.

2.- AGENDA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



1.- Componente Ecosistémica



5 CONVERSATORIOS

SEMINARIO & SUMMIT

PREMIOS Y CONCURSO

Desde el proyecto y las iniciativas específicas de AntofaEDUCA 23|24

¿En cuál de ellas jugará un rol de complemento y/o liderazgo de la instancia?

¿En cuáles de las actividades le gustaría ser parte y colaborar?

Como miembro del CEA 23|24 ¿en qué iniciativas específicas del proyecto participaré?

FICHA 2 _ Agenda de Innovación Educativa (8 minutos)

Agenda innovación ecosistema educativo

CONVERSATORIOS

- 1° Conversatorio OCT.23
- 2° Conversatorio NOV.23
- 3° Conversatorio DIC.23
- 4° Conversatorio MAR.24
- 5° Conversatorio ABR.24

EVENTOS

- Premios AntoEDUCA 23|24
Mejor innovación + Mejor Profesor
- Summit Internacional
AntofaEDUCA 23|24
- Seminario Cierre Programa
AntofaEDUCA 23|24

Organiza | Produce | Convoca | Innovación



RED DE LÍDERES EDUCATIVOS
REGION DE ANTOFAGASTA



RED DE LÍDERES EDUCATIVOS
REGION DE ANTOFAGASTA



¿En cuál me hago Responsable Temático?

ALIANZA ANTOFAGASTA

3.- FUTURO ANTOFAEDUCA



RED ANTOFAEDUCA

INVESTIGACION Y ACADEMIA

PLAN DE INVERSIONES

Cada miembro del CEA propone ideas, locuras, propuestas de continuidad que permitan transformarse en proyectos de inversión e iniciativa pública con apoyo privado.

La idea es tener un listado de iniciativas para establecer perfiles de proyecto que sean los insumos para el Plan de Inversiones AntofaEDUCA 25 | 26

- **Post-it. Atril con lámina para proponer títulos de ideas de proyecto.**

PAPELÓGRAFO_ Futuro AntofaEDUCA (8 minutos)

Proyectos de futuro AntofaEDUCA



GRACIAS

AntofaEDUCA 23 | 24