LA FUNDACION CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE

DEBE A:

CRISTIAN CAMILO AGUDELO CALDERÓN
C.C. 1053820654

LA SUMA DE: $3.500.000 (TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA LEGAL Y CORRIENTE)

POR CONCEPTO DE: INGENIERO DE REQUISITOS Y DESARROLLO EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN IDENTIFICADO CON CÓDIGO BPIN 2021000100448 DENOMINADO: "FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS".

FECHA: Octubre 23 de 2023

NOMBRE: Cristian Camilo Agudelo Calderón
C.C. 1053820654
DIRECCIÓN RESIDENCIA: Cr 26 # 53ª - 12
TELÉFONO: 3148606045
CUENTA BANCARIA #: 62300001627

FIRMA:

ACOGIENDOME AL ARTÍCULO 329 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO, LA LEY 1819 DE DICIEMBRE 29 DE 2016

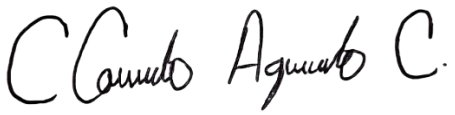
CERTIFICO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO QUE:

- Ejerzo profesión liberal de: Ingeniero en Sistemas y Computación
- Soy declarante del impuesto de renta y complementarios SI NO **X**
- Tengo una relación contractual con La Fundación Centro Internacional de Educación y Desarrollo Humano.
- Mis ingresos mensuales provienen de la prestación de servicios como: Contratista de la Fundación Centro Internacional de Educación y Desarrollo Humano - CINDE
- No he contratado o vinculado dos (2) o más trabajadores asociados a la actividad.

Por lo anterior expuesto, solicito se me calcule la retención en la fuente con base en la tabla prevista en el artículo 383 del estatuto tributario, aplicándose las deducciones previstas de ley, que ha contratado o vinculado por lo menos (90) días continuos o discontinuos.

Este pago corresponde al mes de octubre 2023

Cordial saludo,



CRISTIAN CAMILO AGUDELO CALDERÓN
C.C: 1053820654
TEL: 3148606045
Cristian.agudelo@ucaldas.edu.co

RAZON SOCIAL :	CRISTIAN CAMILO AGUDELO CALDERON
IDENTIFICACION:	CC-1053820654
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	
FECHA GENERACION REPORTE:	2023-10-11
FECHA LIMITE DE PAGO:	2023-10-12
FECHA DE PAGO:	2023-10-11
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2023-09
PERIODO SALUD:	2023-09
NUMERO PLANILLA:	27930674
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	27930674
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS010	800088702	EPS SURA	1	$ 2.504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 313.000	$ 313.000
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 2.504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.700	$ 400.700
14-23	860011153	POSITIVA	1	$ 2.504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 13.100	$ 13.100
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 726.800	$ 726.800

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	15/11/2023

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con CC-1053820654 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2023-09	230301	800224808	PORVENIR	1	0	400.700	0	400.700
Período salud:	2023-09	EPS010	800088702	EPS SURA	1	0	313.000	0	313.000
Planilla Nro.:	27930674 Tipo I	14-23	860011153	POSITIVA	1	0	13.100	0	13.100
Clase de aportante:	I	SINCCF	0	SIN CCF	1	0	0	0	0
Fecha transacción:	2023-10-11	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCOLOMBIA	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:	213637478	PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 726.800

PAGADO

FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO - CINDE INFORME MENSUAL CONTRATISTAS				Información del cobro	
				Valor del contrato	$ 35.000.000
NOMBRE DEL ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN	CRISTIAN CAMILO AGUDELO CALDERÓN	**N° DE INFORME**	3	Valor mes	$ 3.500.000
CARGO	Ingeniero de Requisitos y Desarrollo	**PERIODO DEL INFORME**	Octubre	Valor acumulado	7.000.000
PROYECTO	BPIN 2021000100448 - FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS DESCENTRALIZADAS BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS			Saldo a favor	24.500.000

ACTIVIDAD DEL CONTRATO Y PRODUCTOS	FUNCIONES	ENLACE DE EVIDENCIAS	APROBADO POR: COORDINADOR/A DE OBJETIVO	OBSERVACIONES
a. Levantamiento de requisitos con los actores implicados en el desarrollo del proyecto y prototipo. b. Documentación de los requisitos, historias de usuario y/o casos de uso c. Lider del equipo de desarrollo del prototipo PRODUCTOS: a. Documentación del levantamiento de requisitos. b. Código funcional del prototipo de los módulos asignados. c. Informes de avances. d. Manual técnico y de usuario del prototipo. e. Un informe mensual de avance de actividades conforme a las indicaciones de a coordinación del proyecto. f. Entrega de la planilla pagada de seguridad social segun contrato.	1. Analista de Requisitos: Colaborar con los interesados del proyecto para comprender sus necesidades y requerimientos. Realizar entrevistas y sesiones de trabajo para obtener información detallada sobre los requisitos del software. Documentar los requisitos en detalle, asegurándote de que estén claros, coherentes y comprensibles para el equipo de desarrollo.	**Presentación de consolidados de las encuestas en reunión equipo objetivo 3:** https://docs.google.com/presentation/d/1q1pIm3UuNHCAFn3Qs6HbKbi-fCQoXJ8T/edit?usp=sharing&ouid=103538574334132818651&rtpof=true&sd=true **Presentación de encuestas visita municipios:** https://drive.google.com/file/d/1mZZiU4sY7UxLgGr9-jqsUTUVOSJn4Zr4/view?usp=sharing		
	2. Documentación: Crear documentación exhaustiva de los requisitos, historias de usuario y casos de uso. Elaborar manuales técnicos y de usuario para el prototipo. Asegurarte de que la documentación esté actualizada y sea accesible para el equipo de desarrollo y otros stakeholders.	**Modificación del documento de visión:** https://docs.google.com/document/d/1EC7EdU99YpaV2FTPXEpygktmkVuJOTYi/edit?usp=sharing&ouid=103538574334132818651&rtpof=true&sd=true **Modificación del documento de requisitos detallados donde estaran los casos de uso y las historias de usuario:** https://docs.google.com/document/d/1Que901Y5LJbLT--LdNhS--QSPW6uF9fm/edit?usp=sharing&ouid=103538574334132818651&rtpof=true&sd=true		
	3. Líder de Equipo de Desarrollo: Coordinar y dirigir al equipo de desarrollo en la implementación del prototipo. Distribuir tareas y responsabilidades entre los miembros del equipo. Supervisar el progreso del desarrollo, identificar posibles obstáculos y tomar medidas para resolverlos.	**N/A para la fecha de elaboración de este informe**		
	4. Desarrollador de Software: Escribir código funcional para los módulos asignados del prototipo. Asegurarte de que el código cumpla con los estándares de calidad y seguridad establecidos. Realizar pruebas y depuración para identificar y corregir posibles errores.	**N/A para la fecha de elaboración de este informe**		
	5. Facilitador de Colaboración: Fomentar la comunicación y la colaboración entre los miembros del equipo y los interesados del proyecto. Organizar reuniones y sesiones de trabajo para resolver problemas, tomar decisiones y compartir conocimientos.	Asistencia a reuniones virtuales del objetivo 3 de seguimiento del proyecto (Se anexan actas): Fecha: 26/09/2023 Hora: 4:30 - 6:00 PM. Asunto: Reunión Semanal Proyecto 448 - CINDE-UDCaldas-Ocyt Fecha: 03/10/2023 Hora: 4:30 - 6:00 PM. Asunto: Reunión Semanal Proyecto 448 - CINDE-UDCaldas-Ocyt Fecha: 10/10/2023 Hora: 4:30 - 6:00 PM. Asunto: Reunión Semanal Proyecto 448 - CINDE-UDCaldas-Ocyt Fecha: 11/10/2023 Hora: 4:30 - 6:00 PM. Asunt: Reunión revisión mockups Equipo diseño Fecha: 17/10/2023 Hora: 4:30 - 6:00 PM. Asunto: Reunión Semanal Proyecto 448 - CINDE-UDCaldas-Ocyt		

ELABORADO POR: CRISTIAN CAMILO AGUDELO CALDERÓN

C Camilo Agudelo C.

REVISADO POR:
COORDINADOR/A OBJETIVO

APROBADO POR:
JOHANNA ALEXANDRA PATIÑO LÓPEZ
COORDINADOR DEL PROYECTO

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308
FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS

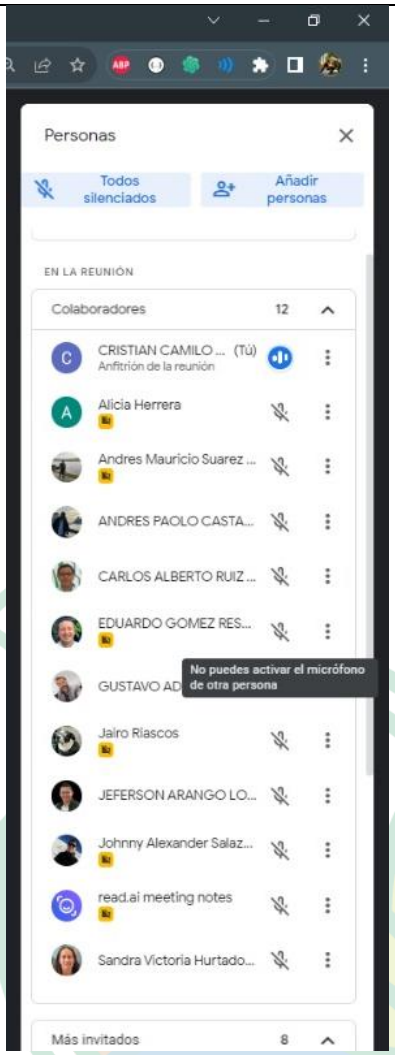
ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 26-09-2023	**HORA INICIO: 4:30 p.m** **HORA FINALIZACIÓN: 5:50 p.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Virtual	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

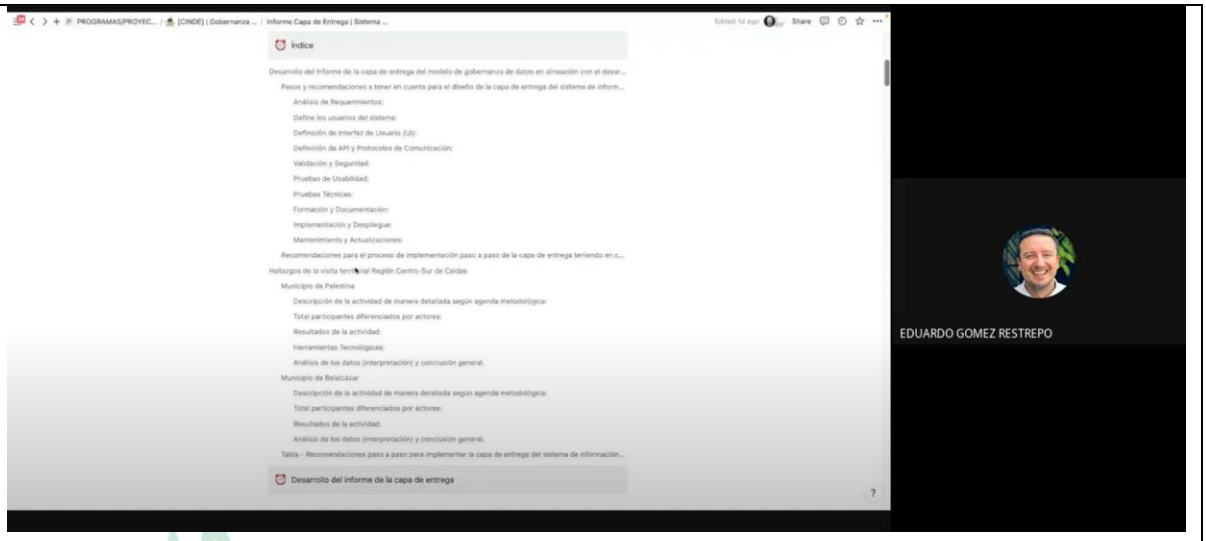
TEMAS
1. Saludo y verificación quorum
2. Socialización documento técnico y estratégico enviado por Jairo Riascos, Eduardo Gomez, Mauricio Suárez
3. Presentación avances requerimientos Cristian Agudelo y Sandra Victoria Hurtado
4. Presentación de priorización de indicadores OCyT
5. Conclusiones y tareas

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

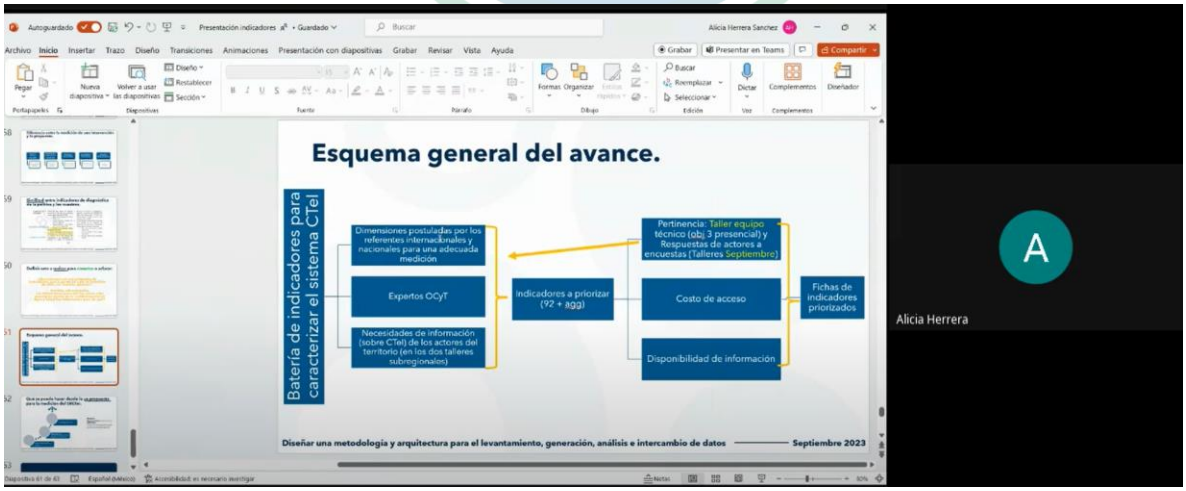
1. Saludo y presentación de objetivos de la reunión



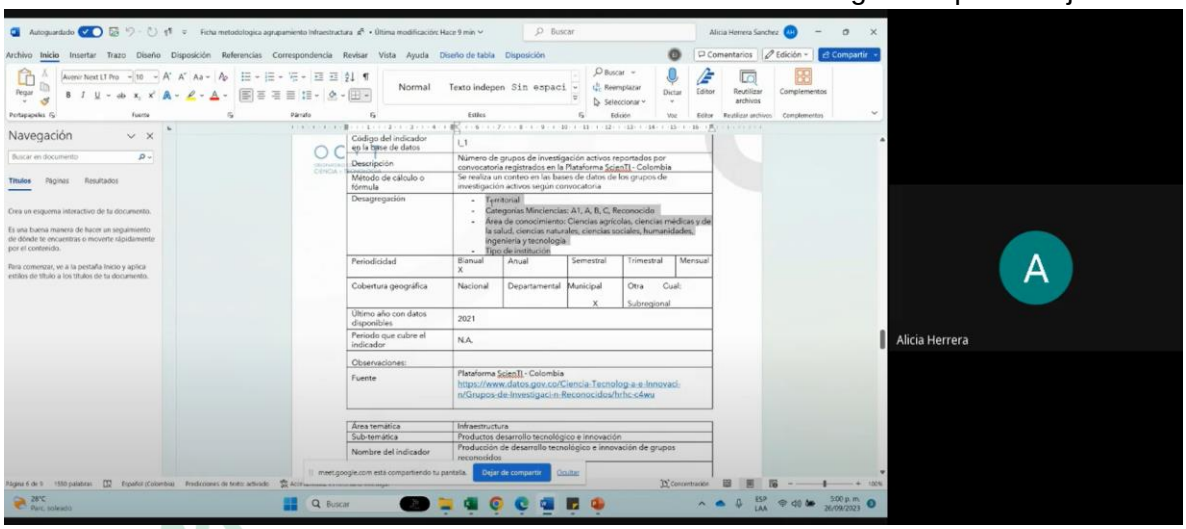
2. Se da la bienvenida al nuevo integrante del equipo de desarrollo por parte de la Universidad de Caldas Jhony Alexander Salazar, se exponen los 3 puntos a tratar en la reunión.
3. Primer punto Eduardo Gomez: Expone elementos técnicos del documento enviado al correo, interfaces de usuario, API´s, indicadores, enfatiza que buscan estrategias de los indicadores se incluya información a territorios, propone retroalimentar este informe que ayude a la entrega final

4. 

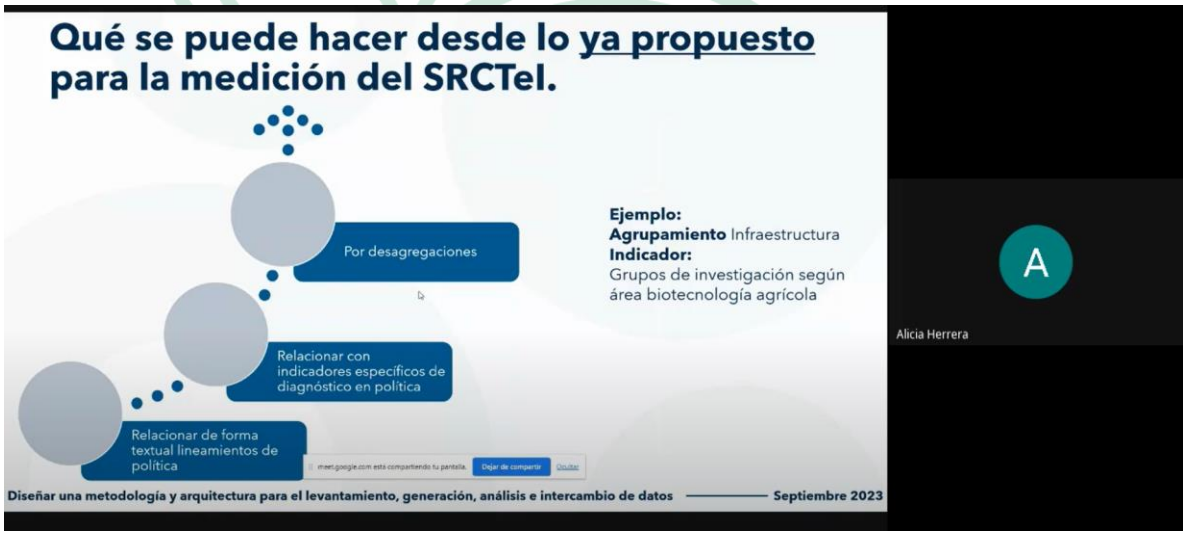
5. Interviene Jeferson Arango: Se tendrán los elementos en estos elementos que nos exponen y muchos más desde la parte de arquitectura, manifiesta que siente preocupación con la propuesta de una segunda batería de indicadores a la contemplada inicialmente ya que esta puede tener retrasos para el entregable del 30 septiembre, a partir de allí Jeferson debe iniciar con el diseño de la arquitectura.
6. Eduardo: Manifiesta que no se toma una determinación aun sobre estos indicadores porque son nacionales e internacionales y no se tiene un enfoque territorial y ha sido difícil tener un referente. Enfatiza que es irresponsable no entregar indicadores que le sirvan al territorio y si a una ciudad como Manizales y no es el objetivo del proyecto.
7. Jeferson: Aclara que que proponer una segunda batería de indicadores finalizando los tiempos de entrega del documento de requerimientos puede retrasar el proyecto y que el trabajo realizado hasta momento del equipo de requerimientos puede verse afectado.
8. Interviene Alicia: Expone una presentación con el esquema general del avance, con los referentes a nivel internacional y nacional y que tendrán en cuenta la importancia de indicadores regionales.



Nos muestra la ficha técnica de los indicadores la cual será entregada el próximo jueves.



Comparte las fases que tienen planeada para los indicadores, relacionar de forma textual lineamientos de política, relacionar con indicadores específicos de diagnóstico en política y por desagregación

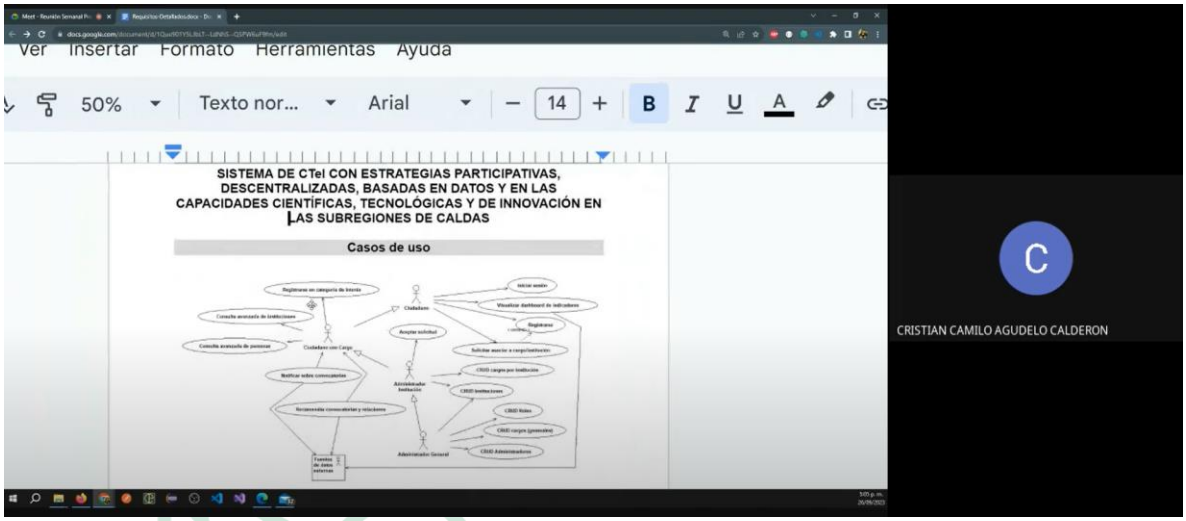


Sandra Victoria: Propone avanzar en el punto de 2 del documentos de requerimientos para entender las funcionalidades que tendrá el sistema aparte de la visualización de indicadores, incentiva el trabajo en equipo.

Punto 2 Presentación avances requerimientos

Cristian Agudelo: explica el diagrama de casos de uso que tendrá el sistema como Registro, iniciar sesión, visualización de indicadores, gestión de instituciones, cargos, roles, administradores y recomendaciones de interés.

Manifiesta que con estos casos de uso base y los indicadores priorizados podríamos tener un prototipo mínimo viable.

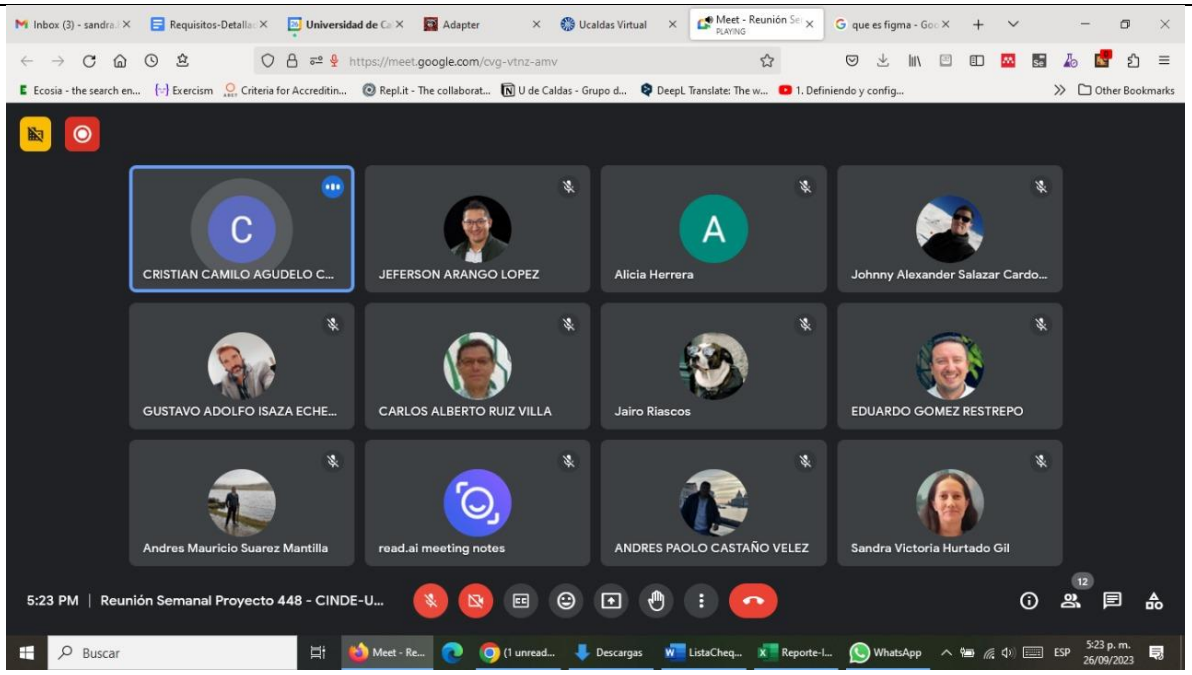


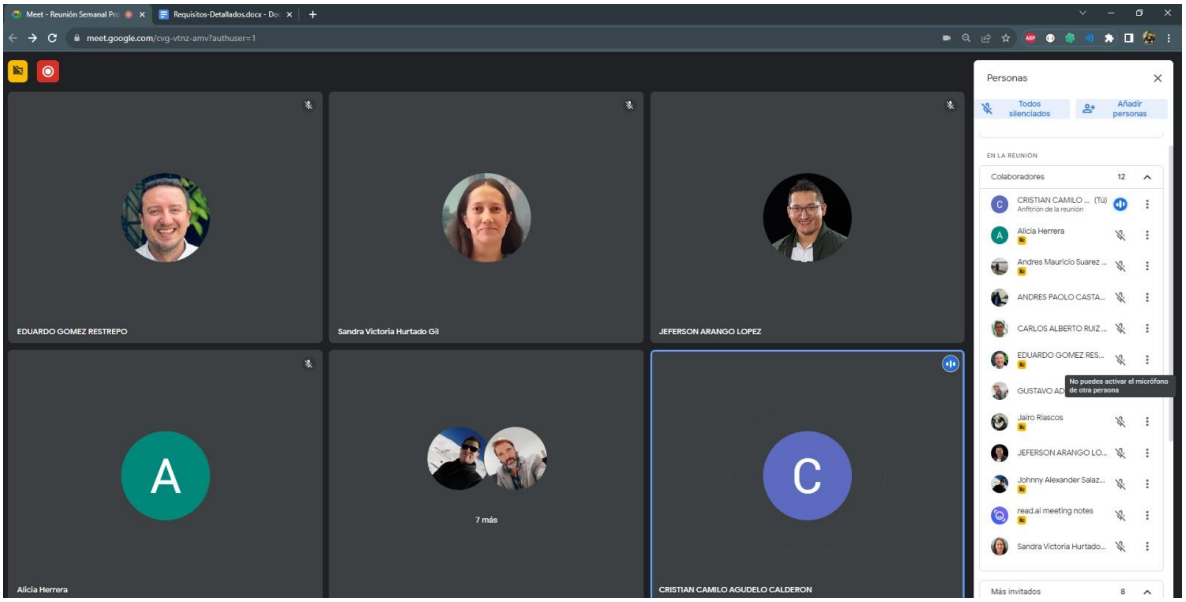
Punto 3 Presentación de priorización de indicadores OCyT
Alicia: Los indicadores priorizados serán entregados el día de mañana miércoles.

Sandra Hurtado: Propone que cuando estos sean enviados, sean revisados por el CINDE (Andrés y Eduardo) para determinar cuales consideran importante para los territorios y puedan ser proporcionado al equipo de requerimientos.

Cristian Agudelo: Propone una reunión extra en el transcurso de la semana para que el OCyT socialice los indicadores y en la misma reunión se puedan definir los primeros indicadores para equipo de requerimientos y desarrollo.
Reunión se propone para el viernes 8 AM.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





CONCLUSIONES

- Importancia obtener cuanto antes la ficha técnica de los indicadores priorizados.
- Casos de uso del prototipo de la plataforma de gobernanza de datos.
- Premura de una reunión para definir los primeros indicadores a desarrollar

DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión

1.	

TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA
Envió de ficha técnica de Priorización de indicadores finales	Erika Serrano, Alicia	27-09-2023
Reunión viernes 8 AM para definición de los primeros indicadores a desarrollar	Jhon Wilder Sanchez, Mauricio Suárez, Eduardo gomez, Cristian Agudelo, Alicia, Erika	29-09-2023

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Autorización tratamiento de datos personales

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

PRÓXIMA REUNIÓN

Lugar y Fecha	26 de agosto presencial en Manizales

ELABORÓ

Nombre: Cristian Camilo Agudelo Calderón	Firma: C Camilo Agudelo C

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

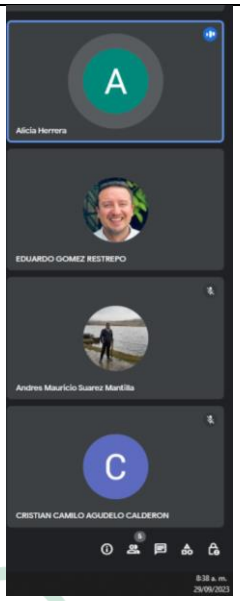
PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS		
ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 29-09-2023	**HORA INICIO: 8:00 a.m** **HORA FINALIZACIÓN: 9:30 a.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Virtual	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

TEMAS
1. Revisión fichas de indicadores (Alicia OCyT)
2. Priorización de 10 indicadores
3. Conclusiones y tareas

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo y presentación de objetivos de la reunión a los integrantes de la Reunión: Cristian Agudelo, Alicia Herrera, Andrés Mauricio Suarez, Eduardo Gomez



Alicia: Socializa archivo enviado el día miércoles 27 de septiembre donde nos muestra la ficha técnica de los indicadores con sus fuentes de datos.

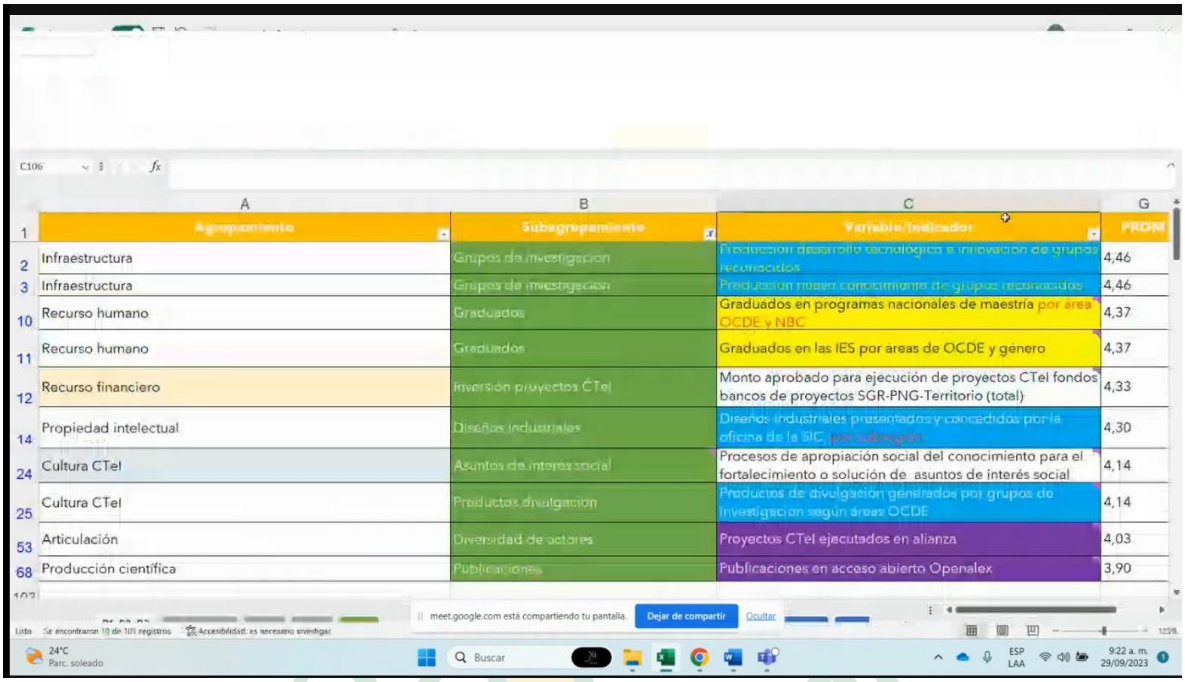
Mauricio y Eduardo: Manifiestan la importancia de estos indicadores sean enfocados a las regiones, se deberían ampliar los conceptos de la descripción, tener en cuenta los actores de las regiones.

Se propone que el criterio de priorización de los indicadores fueran los de mayor puntaje en las visitas a las regiones, puesto estos son los que los actores evaluaron como relevantes, Alicia nos muestra un consolidado de las respuestas de las 3 regiones visitadas

	A	B	C	G
1	Agrupamiento	Subagrupamiento	Variable/Indicador	PROM
2	Infraestructura	Grupos de investigación	Producción desarrollo tecnológico e innovación de grupos reconocidos	4,46
3	Infraestructura	Grupos de investigación	Producción nuevo conocimiento de grupos reconocidos	4,46
4	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación activos según categorías Minciencias	4,38
5	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según subregion	4,38
6	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según área de conocimiento	4,38
7	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según antigüedad en años	4,38
8	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según tipo de institución	4,38
9	Infraestructura	Grupos de investigación	Distribución de grupos reconocidos por nivel de formación concluido del lider	4,38
10	Recurso humano	Graduados	Graduados en programas nacionales de maestría por área OCDE y NBC	4,37
11	Recurso humano	Graduados	Graduados en las IES por áreas de OCDE y género	4,37
12	Recurso financiero	Inversión proyectos CTeI	Monto aprobado para ejecución de proyectos CTeI fondos bancos de proyectos SGR-PNG-Territorio (total)	4,33
	Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación activos por género del líder	4,30

R1, R2, R3 | encuestas R2 | ruta 3 | ruta 2 | ruta 1 | Res-sin-proceso | Resultados | Pertinencia-clasif | Disponibilidad-clasif | Horarios | Hoja1

Después de este análisis, se han definido los siguientes 10 indicadores prioritarios para el inicio del desarrollo:



	A	B	C	G
1	Agrupamiento	Subagrupamiento	Variable/Indicador	PRON
2	Infraestructura	Grupos de investigación	Producción desarrollo tecnológico e innovación de grupos reconocidos	4,46
3	Infraestructura	Grupos de investigación	Producción nuevo conocimiento de grupos reconocidos	4,46
10	Recurso humano	Graduados	Graduados en programas nacionales de maestría por área OCDE y NBC	4,37
11	Recurso humano	Graduados	Graduados en las IES por áreas de OCDE y género	4,37
12	Recurso financiero	Inversión proyectos CTeI	Monto aprobado para ejecución de proyectos CTeI fondos bancos de proyectos SGR-PNG-Territorio (total)	4,33
14	Propiedad intelectual	Diseños industriales	Diseños industriales presentados y concedidos por la oficina de la SIC por subregión	4,30
24	Cultura CTeI	Asuntos de interés social	Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social	4,14
25	Cultura CTeI	Productos divulgación	Productos de divulgación generados por grupos de investigación según áreas OCDE	4,14
53	Articulación	Diversidad de actores	Proyectos CTeI ejecutados en alianza	4,03
68	Producción científica	Publicaciones	Publicaciones en acceso abierto Openalex	3,90

Se realiza un análisis de las fuentes de datos de estos indicadores priorizados y se encuentra que 1 indicador debe obtenerse en la combinación de 2 bases de datos, esta información no esta en la ficha técnica pero Alicia retroalimentará los documentos para que quede más claro.

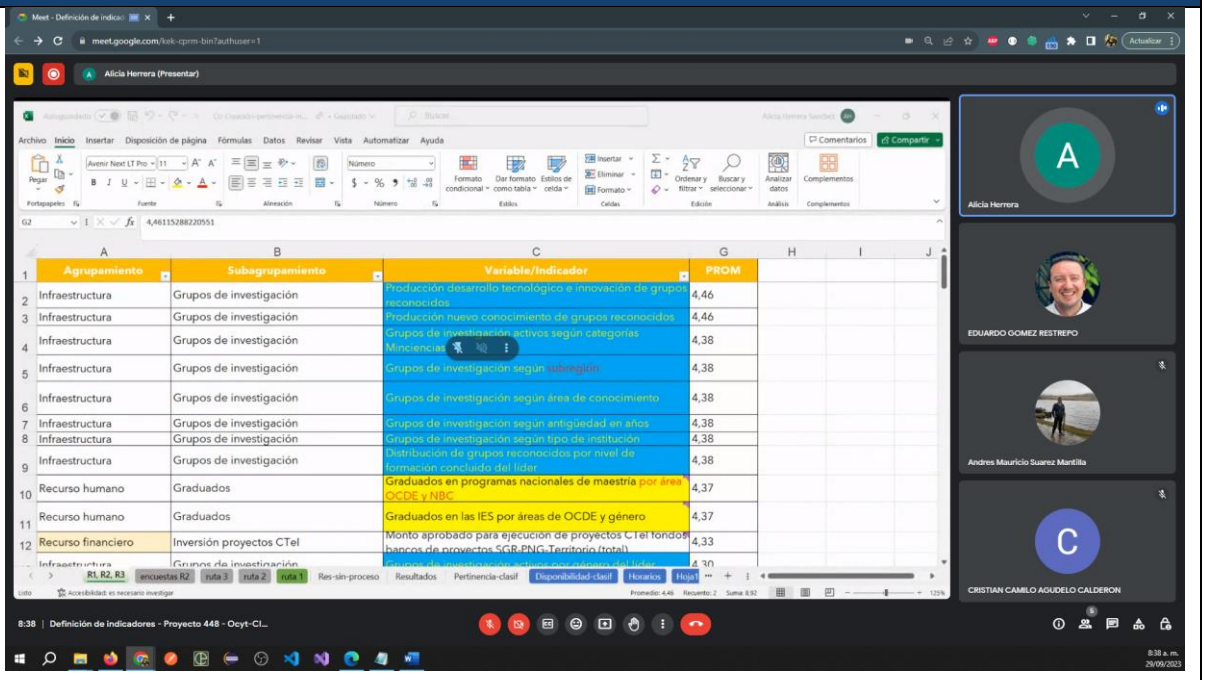
EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

CONCLUSIONES

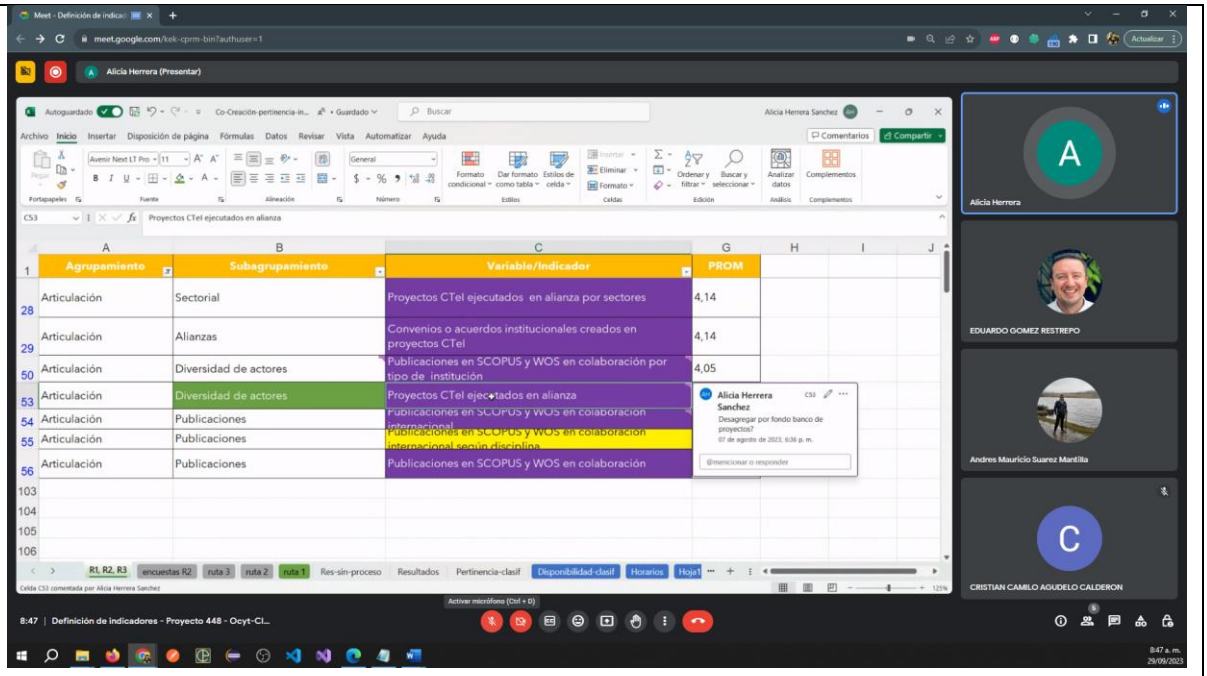
- Se definen los 10 indicadores prioritarios para iniciar con las historias de usuario y casos de uso.
- Se solicta mayor detalle en las fichas técnicas sobre la combinación de bases de datos.

DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión

1.



Agrupamiento	Subagrupamiento	Variable/Indicador	PROM
Infraestructura	Grupos de investigación	Producción desarrollo tecnológico e innovación de grupos reconocidos	4,46
Infraestructura	Grupos de investigación	Producción nuevo conocimiento de grupos reconocidos	4,46
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación activos según categorías Minciencias	4,38
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según subregión	4,38
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según área de conocimiento	4,38
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según antigüedad en años	4,38
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación según tipo de institución	4,38
Infraestructura	Grupos de investigación	Distribución de grupos reconocidos por nivel de formación concluido del líder	4,38
Recurso humano	Graduados	Graduados en programas nacionales de maestría por área OCDE y NBC	4,37
Recurso humano	Graduados	Graduados en las IES por áreas de OCDE y género	4,37
Recurso financiero	Inversión proyectos CTeI	Monto aprobado para ejecución de proyectos CTeI fondos bancos de proyectos SGR-PNG-Territorio (total)	4,33
Infraestructura	Grupos de investigación	Grupos de investigación, semillero según género del líder	4,30



TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA
Especificación en fichas técnicas sobre combinación de bases de datos	Alicia Herrera	02-10-2023

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Autorización tratamiento de datos personales

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

PRÓXIMA REUNIÓN

Lugar y Fecha	29 de septiembre 2023 virtual

ELABORÓ	
Nombre: Cristian Camilo Agudelo Calderón	Firma:

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308
FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS

ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 3-10-2023	**HORA INICIO: 4:30 p.m** **HORA FINALIZACIÓN: 5:30 p.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Universidad de Caldas	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

TEMAS
1. Saludo y verificación quorum
2. Discusión sobre el documento de requerimientos de la plataforma.
3. Discusión sobre infraestructura y equipo para el desarrollo..
4. Discusión sobre el documento de requisitos y comentarios adicionales.
5. Aspectos claves

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo y presentación de objetivos de la reunión
    a. Andres Mauricio Suarez, CINDe,
    b. Andres Paolo Castaño, UdCaldas, Profesor depto de Sistemas, Modelo de Datos.
    c. Eduardo Gomez, CINDE, Modelo de Gobernanza.
    d. Efren Romero, Ocyt, Subdirector de Investigación, lider innovación.
    e. Gustavo Adolfo Isaza, U de Caldas. Seguridad de la Información.
    f. Jeferson Arango, U de Caldas, Arquitecto de Software

g. Jhon Wilder Sanches, Asistente de Investigación, estudiante Doctorado
h. Luis Fernando Castillo, U de Caldas, Coordinador Objetivo 3.

2. Resumen de la semana pasada, aspectos reunión interna de trabajo

RESUMEN

Se mencionaron los requerimientos pendientes y se presentó un resumen de la reunión anterior. Los participantes discutieron la estrategia para dejar en firme el documento de requerimientos de la plataforma, la necesidad de esperar a que la parte de arquitectura tenga lista la infraestructura antes de comenzar el desarrollo, y la planificación para la vinculación de personal de apoyo y la compra de hosting y servicios en la nube. También se discutió la necesidad de unificar los documentos de diseño y requerimientos, y revisarlos detalladamente para evitar ambigüedades.

Además, se habló sobre la inclusión de indicadores de ciencia abierta en la universidad, se discutieron los pendientes y se invitó a una presentación general de objetivos en 15 días. Se designaron representantes para coordinar agendas y organizar una reunión con Johanna. Los participantes se comprometieron a revisar el documento de requisitos y dejar comentarios en un plazo de una semana.

Chapters & Topics:

Discusión sobre el documento de requerimientos de la plataforma.

Luis Fernando Castillo Ossa presentó la estrategia para dejar en firme el documento de requerimientos de la plataforma, que incluye aspectos generales de gobernanza y arquitectura. Cristian Camilo Agudelo Calderón presentó un resumen de la reunión anterior y los avances del equipo de requerimientos, incluyendo el diagrama de casos de uso y las historias de usuario. Jairo Ivan Velez Bedoya destacó que el sistema es más grande que solo presentar indicadores y que el documento de requerimientos se nutrirá con las nuevas definiciones de indicadores.

Discusión sobre infraestructura y equipo para el desarrollo.

Jairo explica que el desarrollo no comenzará hasta que la parte de arquitectura tenga lista la infraestructura. Luis Fernando discute la planificación para la vinculación de personal de apoyo y la

compra de hosting y servicios en la nube. Jefferson pregunta sobre el presupuesto para los gastos mensuales y se discute la necesidad de hacer claridad sobre los servicios que se configuran allí.

Discusión sobre el documento de requisitos y comentarios adicionales.

Luis Fernando presenta el documento de requisitos y pide comentarios adicionales de Erika y Alicia. Luego, se discuten los comentarios de Cristian y se establece un plazo de una semana para revisar el documento y dejar comentarios. Eduardo propone revisar el documento con el objetivo de integrarlo con la capa de gobernanza de datos.

* Priorización de los indicadores.

Discusión sobre el modelado y los indicadores de ciencia abierta.

Luis Fernando comparte una evidencia de la reunión anterior y discute los indicadores de ciencia abierta con Andrés. Carlos se une a la discusión y propone una reunión para discutir los indicadores a nivel interno.

Discusión sobre documentos de diseño y requerimientos.

Durante la reunión, los participantes discutieron sobre la necesidad de unificar los documentos de diseño y requerimientos para evitar ambigüedades y controversias. Se mencionó la importancia de la retroalimentación y el feedback en el proceso de construcción, y se acordó revisar detalladamente los documentos para asegurar su coherencia. También se discutió sobre la capa de entrega y el modelo de gobernanza de datos.

* Diseño de la identidad visual de la plataforma.

* Revisión del documento de requerimientos detallados.

* Articulación de la capa de entrega con el modelo de gobernanza de datos.

Discusión de pendientes y próximos pasos.

Luis Fernando lideró la discusión de pendientes y se abrió un espacio para comentarios. Se acordó una presentación general de objetivos en 15 días y se habló de organizar una reunión con Johanna. Erika y Alicia fueron designadas como representantes para coordinar agendas con Friend. Se comprometió a enviar los compromisos para la próxima reunión al final de la semana.

* Avances en el modelado de datos.

Action Items:

* El Equipo de Desarrollo y Diseño (EDUARDO, ANDRES, JAIRO, ANGIE) tomará medidas para preparar una presentación general de los avances.

* El Equipo de Gobernanza de Datos (EDUARDO, JAIRO) tomará medidas para compartir el documento de recomendaciones del modelo de gobernanza.

* EDUARDO, ANDRES, JAIRO tomarán medidas para revisar el documento de requerimientos detallados.

* Erika y Alicia tomarán medidas para coordinar una reunión con Johanna.

* LUIS tomará medidas para enviar los compromisos para la próxima reunión.

Key Questions:

* ¿Cómo se van a articular los documentos de requerimientos detallados y el modelo de gobernanza?

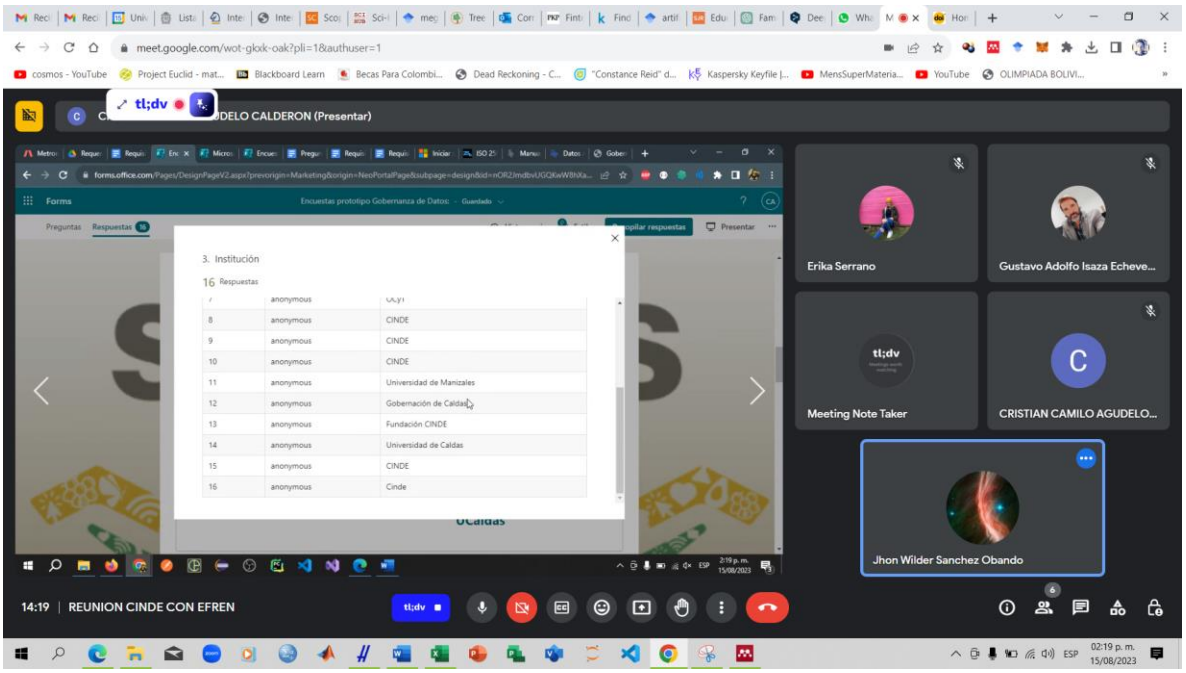
* ¿Cuál es el objetivo del documento de recomendaciones del modelo de gobernanza?

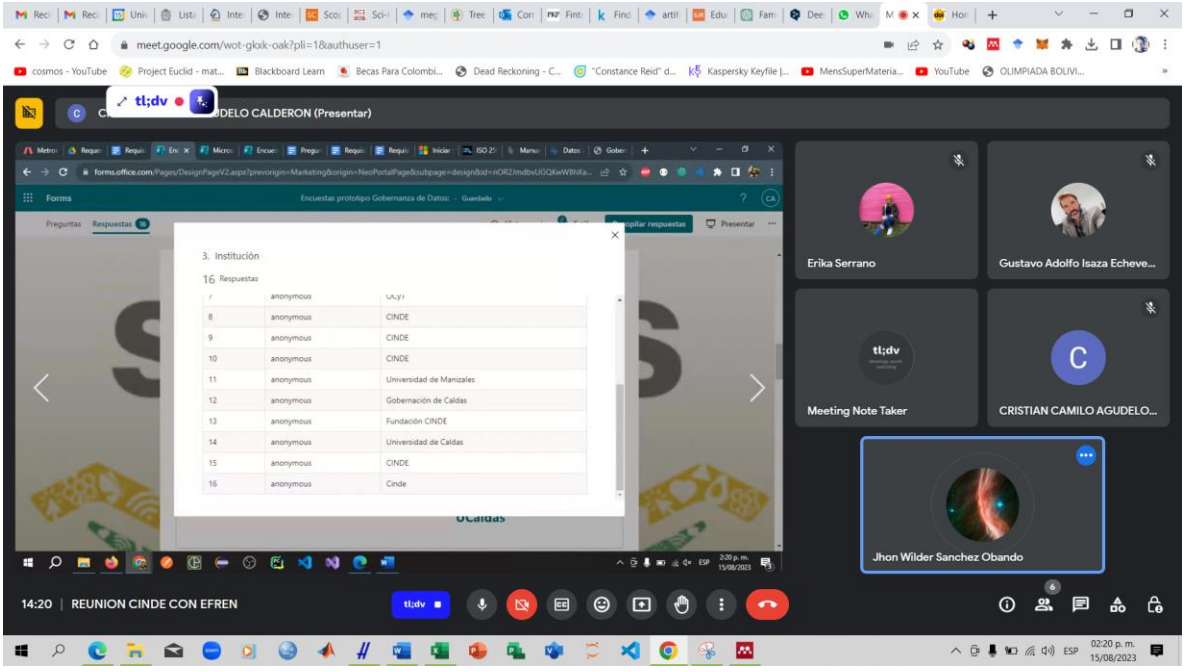
* ¿Cuándo se realizará la reunión con Johanna para discutir la agenda?

Notepad:

* No notes

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS





ASPECTOS A CONSIDERAR
* ¿Cómo se van a articular los documentos de requerimientos detallados y el modelo de gobernanza? * ¿Cuál es el objetivo del documento de recomendaciones del modelo de gobernanza? * ¿Cuándo se realizará la reunión con Johanna para discutir la agenda? -

DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión	
1.	https://minciencias.gov.co/quienes_somos/planeacion_y_gestion/indicadoresciencia-tecnologia Prototipo de plataforma de datos: https://gobiernoabierto.caldas.gov.co/datos-abiertos/ Plataforma de datos en Manizales: https://laboratorio.manizales.gov.co/mas-datos/

TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Autorización tratamiento de datos personales
En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

ELABORÓ	
Nombre: Luis Fernando Castillo Ossa	Firma:

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS		
ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 10-10-2023	**HORA INICIO: 4:30 p.m** **HORA FINALIZACIÓN: 5:30 p.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Universidad de Caldas	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

TEMAS
1. Saludo y verificación quorum
2. Comentarios Documento de Requerimientos
3. Actividades con el CRECE
4. Documento de VISIón
5. Indicadores del OCYT que son Priorizados
6. Conclusiones y tareas

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1) Se verifica el quorum y se continúa
2) Documento de requerimientos

Jeferson Arango modera la reunión.

Andrés Mauricio Suarez da un resumen de los comentarios sobre el documento de requerimientos. Además, dice que hay una tarea para el viernes como compromiso con todos los objetivos.

Propone realizar la tarea en conjunto en una reunión plenaria antes del viernes o en la actual.

Mauricio comparte la presentación utilizada por la presentación del CRECE, explica la importancia de Alicia en el proceso. EL ejercicio es definir las actividades y los resultados esperados por cada uno de los productos. Se deben especificar con su impacto general por el objetivo 3.

Alicia comenta que en esa reunión se acordó que el personal del CRECE puede hacer el acompañamiento a esta tarea, propone solicitar ese apoyo al CRECE. Con el fin de que se pueda ingresar información correcta y medible por el CRECE. Se debe tener cuidado con las actividades propuestas por el alcance de estas. Para conocer hasta dónde llegará esa medición, para que sea realizable.

Andrés solicita hacer adelantos sin el CRECE por el tema de tiempo y dificultades para concretar reuniones con todo el equipo.

Jeferson pregunta por la necesidad de revisar los comentarios de requerimientos para poder completar la tarea del CRECE.

Andrés comenta el limitante que se tiene para incorporar nuevos requisitos, ya que el límite técnico de conocimiento no les permite dar más que recomendaciones.

Alicia comenta que al final del documento de requisitos, se muestra un indicador de becas que no se puede llegar a medir, puesto que no hay información por municipios.

Jairo intervienen para aclarar la duda de Alicia y los comentarios de Andrés, se hace énfasis en que se ha respondido cada comentario de buena manera. Con respecto al indicador, se dice que es simplemente un ejemplo para reconocer la manera de cómo se puede expresar un indicador. Esto mientras se define el conjunto definitivo de indicadores.

Cristian Agudelo comparte el documento para revisar los comentarios, se pasa por cada uno y se muestra la respuesta de cada una explicando el detalle de esta. Se hacen aclaraciones por parte de Andrés en cuanto a algunas recomendaciones expresando que los dos equipos están alineados.

Jairo Riascos aclara un comentario sobre los resultados de búsqueda, para que se muestre información clara sobre los criterios de búsqueda. Considera que es necesario agregar datos resumen, dentro del listado de resultados y no tener que ingresar al detalle del registro. Se llega a un consenso para mostrar la información en los criterios de búsqueda.

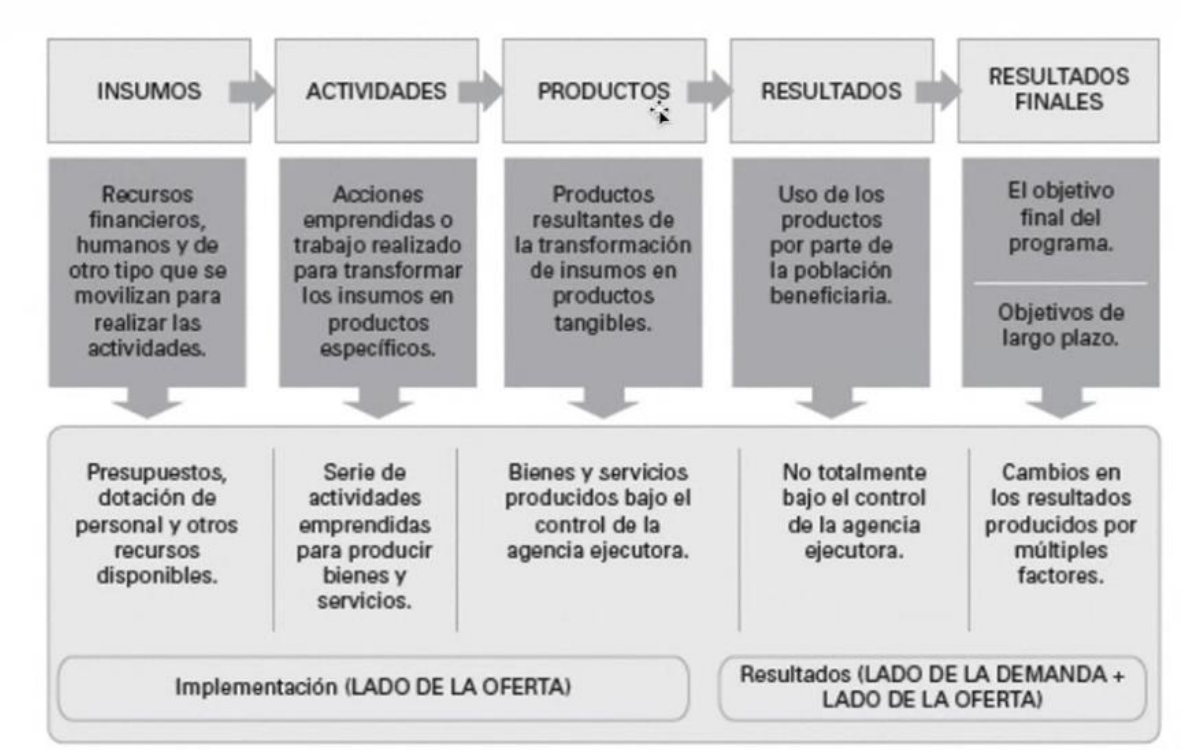
3. **Aspectos de la reunión con el CRECE.**

Jeferson solicita a Andrés guiar el proceso de la tarea del CRECE para adelantar el trabajo para el viernes próximo.

Andrés comparte e inicia con la lectura de las actividades:

- Diseñar el modelo de gobernanza de datos.
- Diseñar la metodología y arquitectura para el levantamiento, generación, etc.
- Implementar una plataforma piloto para la gestión e intercambio de los datos generados por los múltiples actores del sistema CTeI del depto de Caldas.

Se discute sobre los responsables de cada una de ella, para lo cual Alicia explica la cadena de responsabilidades para llegar al punto de que todo está entrelazado. Todo esto basado en los Insumos, Actividades, Productos, Resultados y Resultados Finales (ver imagen).

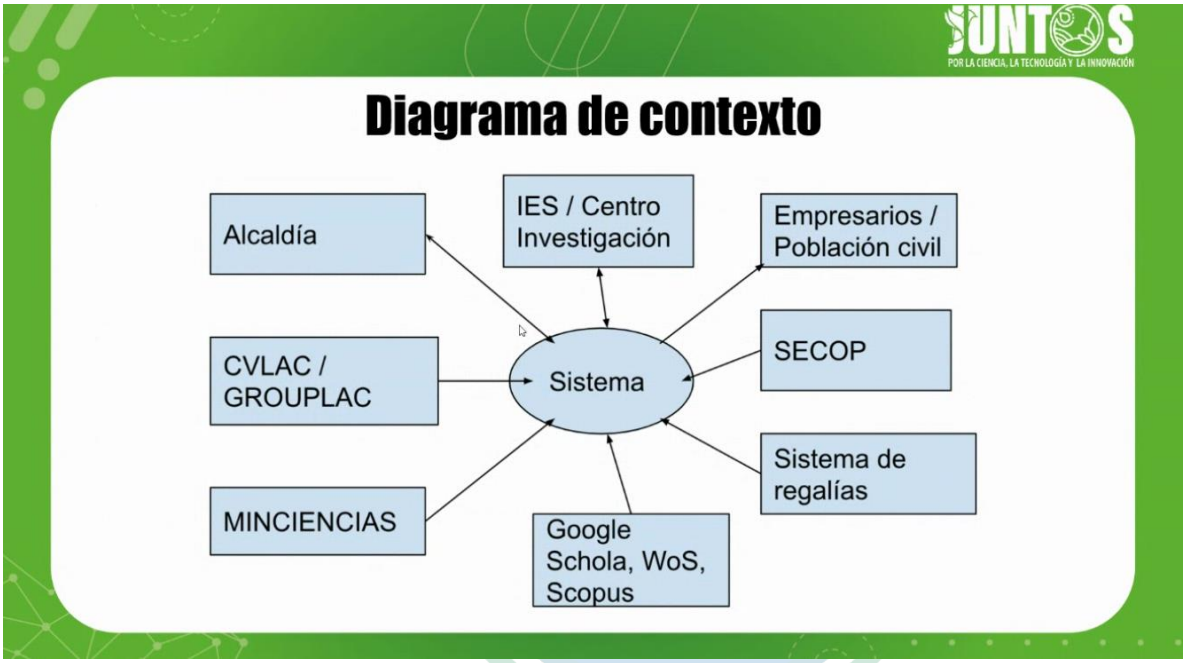


Debido a la confusión que se tiene, se define que es necesario el apoyo del CRECE para definir los indicadores a medir. Para lo cual se buscará el contacto con el CRECE para planear la reunión.

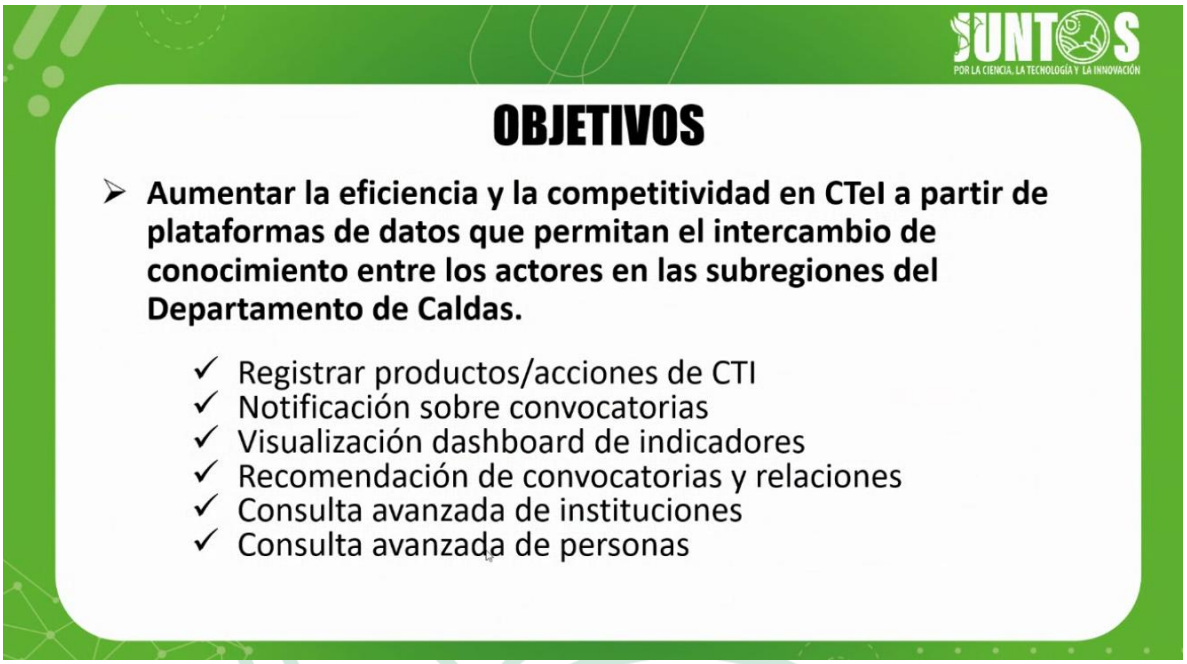
Cristian Agudelo presenta la entrega para los objetivos del proyecto, inicia con los objetivos del documento de visión.

4. DOCUMENTO DE VISION

También presenta y explica el diagrama de contexto.



También se presenta cada uno de los objetivos relacionados con los casos de uso del sistema.



5. Indicadores priorizados



Agrupamiento	Subagrupamiento	Variable/Indicador
Propiedad intelectual	Diseños industriales	Diseños industriales presentados y concedidos por la oficina de la SIC, por subregión
Recurso financiero	Presupuesto proyectos CTeI	Monto aprobado para ejecución de proyectos CTeI fondos bancos de proyectos SGR-PNG-Territorio (total)
Recurso humano	Graduados	Graduados en programas nacionales de maestría por área OCDE y NBC
Recurso humano	Graduados	Graduados en las IES por áreas de OCDE y género
Infraestructura	Productos desarrollo tecnológico e innovación	Producción desarrollo tecnológico e innovación de grupos reconocidos
Infraestructura	Productos nuevo conocimiento	Producción nuevo conocimiento de grupos reconocidos
Cultura CTeI	Asuntos de interés social	Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social vinculados al Grupo
Cultura CTeI	Productos divulgación	Productos de divulgación generados por grupos de investigación según áreas OCDE
Producción científica	Publicaciones	Publicaciones en acceso abierto Openalex
Articulación	Sectorial	Proyectos CTeI ejecutados en alianza por sectores

Todo lo anterior con el fin de plantear una posible solución para la tarea del CRECE.

Cristian agrega el enlace a la presentación:
https://docs.google.com/presentation/d/18fSXSEq4F0CIBxEGunhCkpFkE4ZJvvsS/edit#slide=id.p1

Andrés Paolo interviene para indicar que está haciendo el proceso de recolección de indicadores locales en la U de Caldas, y han identificado algunos indicadores que se ha encontrado y es relevante e importante (laboratorios, centros de investigación, financiamientos, investigadores, ect) que no se encuentran en los indicadores planteados por el proyecto.

Muestra la preocupación por la falta de formalización de los indicadores y fuentes de datos para incluir lo que hace falta. Pregunta si ¿solo se va a basar el proyecto en los indicadores definidos o se tendrán en cuenta otras fuentes?

Alicia interviene para aclarar que se debe tener en cuenta el universo como tal, y no fijarse en una entidad en específico. Soporta todo en técnicas estadísticas para lo que ya se tiene con datos y registros administrativos.

Andrés Paolo, dice que la información que podamos entregar será poco relevante y diferenciador con respecto a otras entidades.

Alicia, habla del tema de sostenibilidad, donde aclara que los indicadores se deben medir periódicamente, comparar y controlar. Es un punto importante, más allá de reportar solo datos. Y la preocupación está en la finalización del proyecto que se convertiría en un ejercicio de capacidades.

Jairo Ivan Vélez interviene para complementar la idea de Andrés Paolo, habla técnicamente del modelado de datos y la definición del modelado de la arquitectura de software.

Jeferson se une a la preocupación de Andrés Paolo y Jairo Iván por el diseño de la arquitectura de software.

Alicia aclara que ya tiene un enlace a los datos priorizados, sin fuentes primarias. Y se tiene información sobre los costos de acceso a fuentes primarias.

Se pregunta por parte de Jairo Ivan si las presentaciones se deben hacer en conjunto o por una única persona ante el equipo general de objetivos.

Participantes en la reunión:

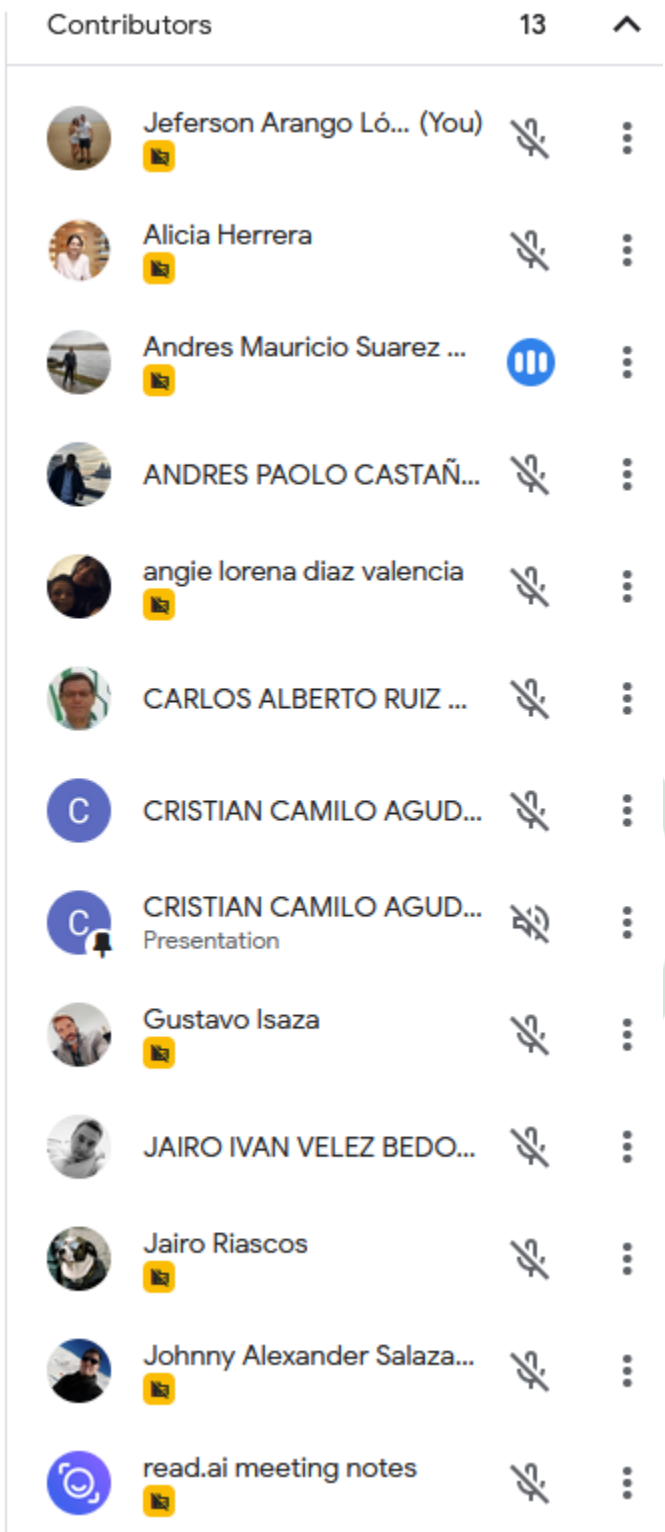
CONCLUSIONES
- Se realizará adecuaciones a las encuestas para ir al territorio basado en las observaciones de los miembros del equipo - Se designa los miembros de equipo que irán al territorio en la salida de 12 y 13 de septiembre para cada una de las 3 rutas - Lista de Asistente firmada en documento físico. - Se realizará taller con todos los miembros del proyecto JUNTOS en las instalaciones del CINDE hasta el momento.

DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión	
1.	https://minciencias.gov.co/quienes_somos/planeacion_y_gestion/indicadoresciencia-tecnologia Prototipo de plataforma de datos: https://gobiernoabierto.caldas.gov.co/datos-abiertos/ Plataforma de datos en Manizales: https://laboratorio.manizales.gov.co/mas-datos/

TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA
Preguntar en el territorio los informes de gestión de las administraciones actuales y las anteriores de los proyectos en	Luis Fernando Castillo	12-09-2023

Ciencia tecnología información e innovación del territorio.		
Informar al comité central los miembros del equipo que irán al territorio	Luis Fernando Castillo	14-08-2023

ASISTENTES A LA REUNIÓN



Autorización tratamiento de datos personales

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

PRÓXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	22 de agosto presencial en Manizales

ELABORÓ	
Nombre: Luis Fernando Castillo Ossa	Firma:

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

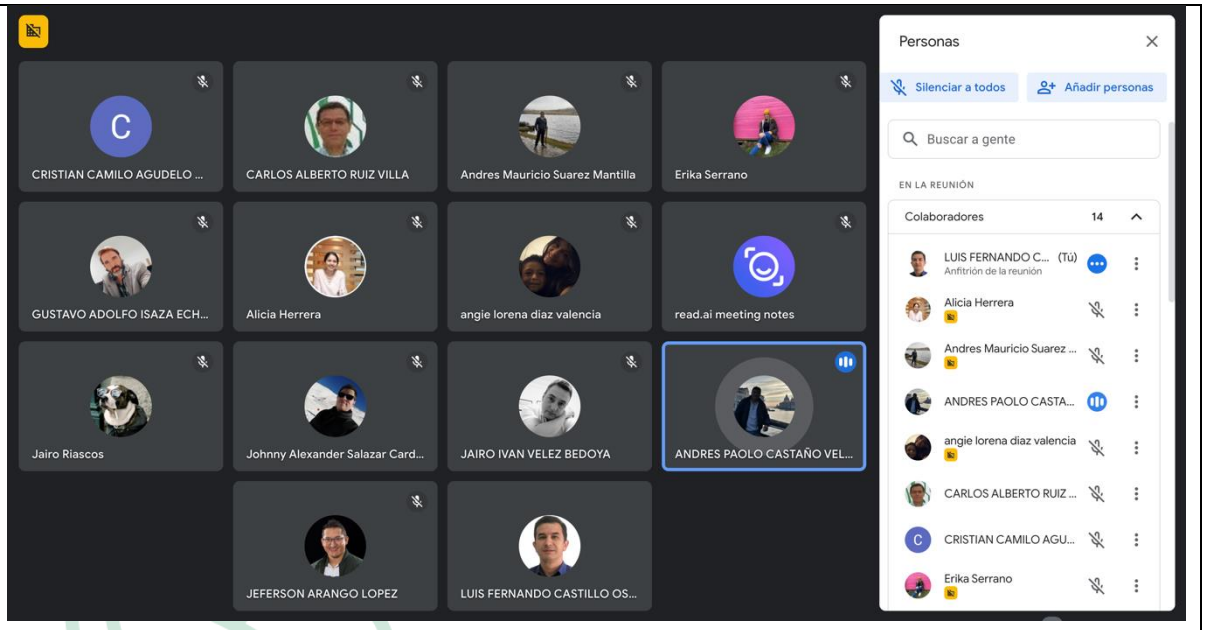
PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308 FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS		
ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 17-10-2023	**HORA INICIO: 4:30 p.m** **HORA FINALIZACIÓN: 5:15 p.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Universidad de Caldas	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

TEMAS
1. Saludo y verificación quorum
2. Aspectos de la reunión previa
3. Preparación presentación dentro 8 días
4. Seguimiento del comité estratégico al objetivo 3.
5. Conclusiones y tareas

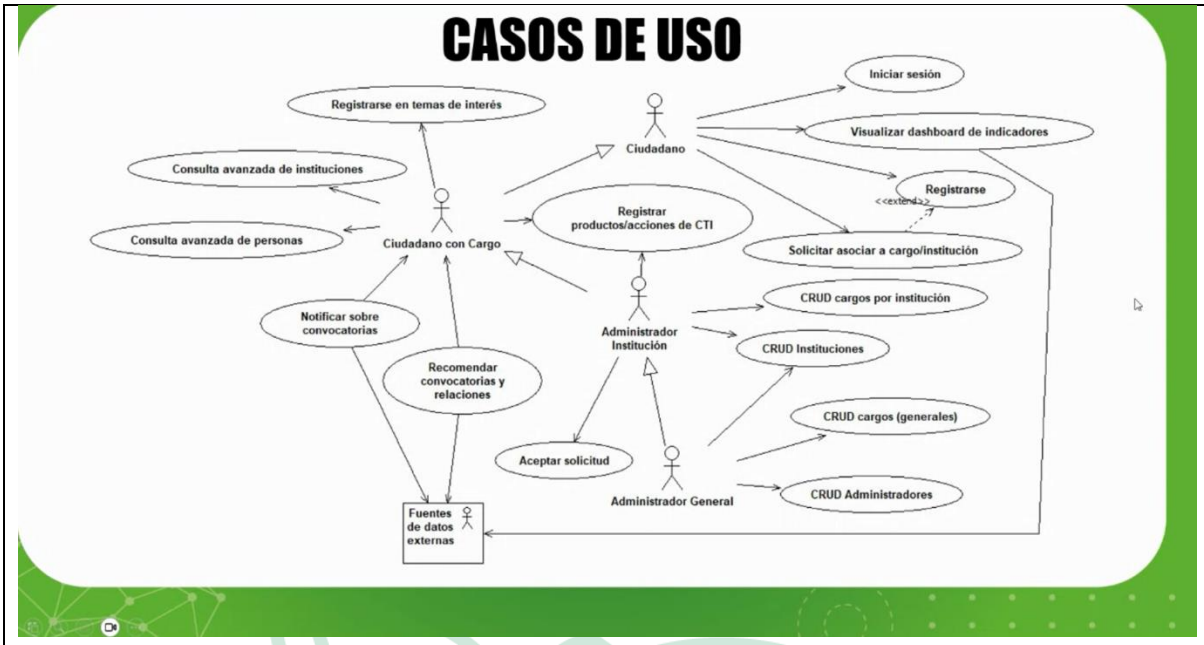
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo y presentación de objetivos de la reunión

a. 

2. Cristian camilo Agudelo representante del Equipo de Requerimientos nos adelanta la presentación que se hará dentro de 8 días.

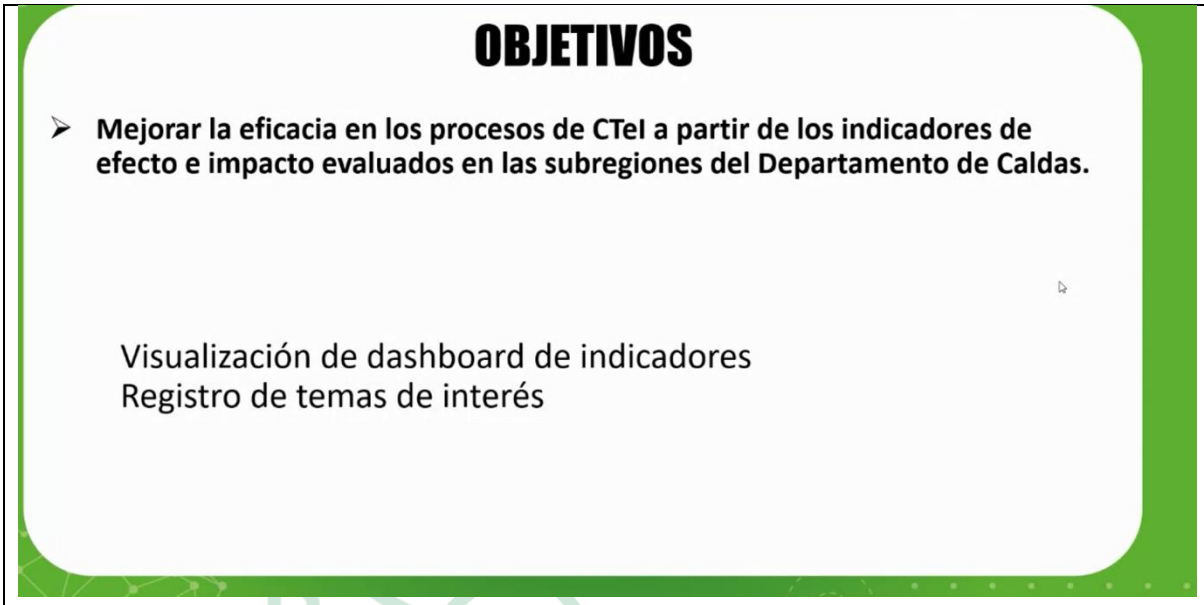


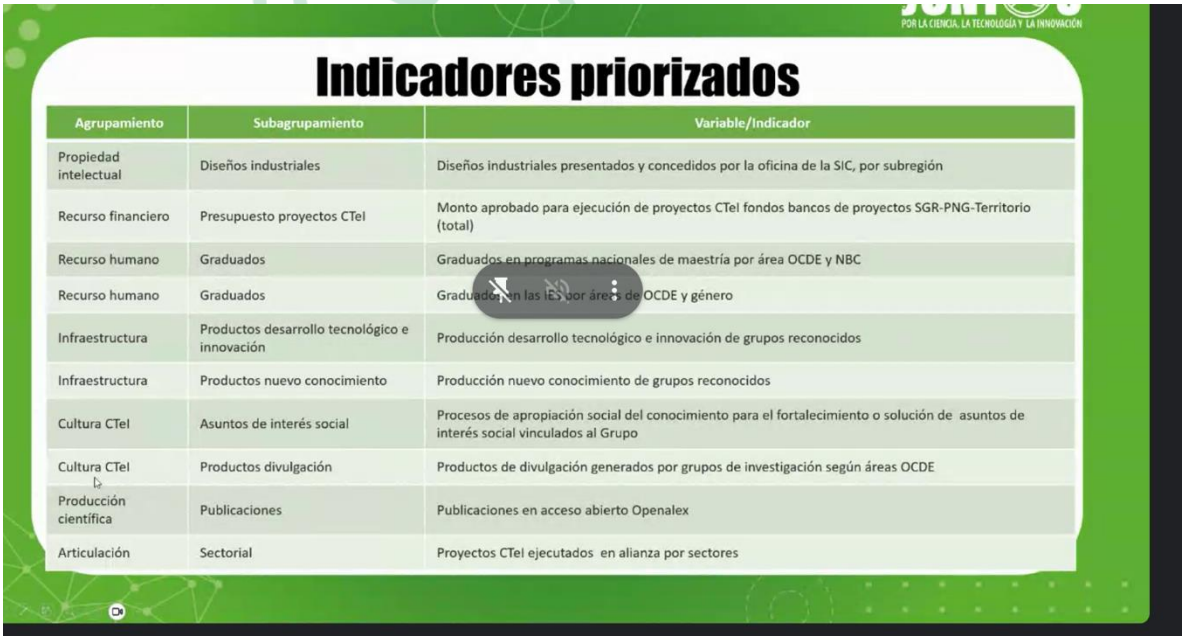


OBJETIVOS

- **Aumentar la eficiencia y la competitividad en CTeI a partir de plataformas de datos que permitan el intercambio de conocimiento entre los actores en las subregiones del Departamento de Caldas.**

Registrar productos/acciones de CTI
Notificación sobre convocatorias





Indicadores priorizados

Agrupamiento	Subagrupamiento	Variable/Indicador
Propiedad intelectual	Diseños industriales	Diseños industriales presentados y concedidos por la oficina de la SIC, por subregión
Recurso financiero	Presupuesto proyectos CTeI	Monto aprobado para ejecución de proyectos CTeI fondos bancos de proyectos SGR-PNG-Territorio (total)
Recurso humano	Graduados	Graduados en programas nacionales de maestría por área OCDE y NBC
Recurso humano	Graduados	Graduados en las IES por área de OCDE y género
Infraestructura	Productos desarrollo tecnológico e innovación	Producción desarrollo tecnológico e innovación de grupos reconocidos
Infraestructura	Productos nuevo conocimiento	Producción nuevo conocimiento de grupos reconocidos
Cultura CTeI	Asuntos de interés social	Procesos de apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social vinculados al Grupo
Cultura CTeI	Productos divulgación	Productos de divulgación generados por grupos de investigación según áreas OCDE
Producción científica	Publicaciones	Publicaciones en acceso abierto Openalex
Articulación	Sectorial	Proyectos CTeI ejecutados en alianza por sectores

3. Jeferson indica que la arquitectura no se ha avanzado, cuando se tenga la planeación cuando este la versión estado final de requisitos. Porque cualquier ajuste que se haga puede hacer cambiar el modelo.
4. Cristian explica diagrama de casos de uso, Angie diseño previo de la plataforma.



FECHA DE CREACIÓN: 26/09/2023

IDENTIFICADOR: HU-Indicadores-002
NOMBRE: Visualización de indicador Diseños industriales presentados y concedidos por la oficina de la SIC, por subregión según varios criterios de agregación
ROL: Alcaldía / IES - Centros de investigación / Empresarios - Población civil
DESCRIPCIÓN: Visualizar en gráficos de barras la cantidad de Diseños industriales presentados y/o concedidos por la oficina de la SIC, por subregión discriminados por la institución que los ofrece (Superintendencia de Industria y Comercio – SIC), año de concesion o año de presentación, . PARA: Tener un conocimiento más detallado de la cantidad de diseños industriales presentados y/o concedidos y su identificación.
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Historia de usuario para cada indicador.

Jairo nos indica que para complementar que faltan 2 aspectos, trabajo previa de jeferson con respecto en la parte final del documento de visión.

Documento de requerimientos detallado es el modelamiento de los datos. Tanto el modelamiento de los datos son insumos para el proceso arquitectónico.

Hace 8 días se dejó constancia, la parte macro del modelamiento. De acuerdo con los indicadores las fuentes de nivel nacional, y de acuerdo con el modelo de la U de Caldas, queda en evidencia que faltan muchas fuentes de información, incluso Alicia nos comentaba que estas fuentes son primarias. Esos indicadores deben quedar definidos.

Depende de que esten los datos por municipio.

5. BIOS, forma de interactuar de ciencia metria, Andrés Mauricio nos reitera que ese proceso adelantado por parte de BIOS. Verificar con Jorge Jaramillo tiene un convenio forma de accesar a la API.

6.Modelo de gobernanza ver como se puede ver la interacción en la plataforma, como se ven estas entiendo el modelo del Sistema de CTI, como se ven en las capas. Viendo la plataforma como un actor en ese ecosistema.

En la reuniòn del comité estratégico se hizo seguimiento el objetivo 3 esta cumpliendo sin retrazos las actividades contempladas se anexan a continuación:

OBJETIVO ESPECÍFICO 3	PRODUCTO	MEDIDO A TRAVÉS DE	CANTIDAD / META	ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PRODUCTO
Implementar un modelo de gobernanza de datos para el Sistema de CTeI del departamento de Caldas, que garantice su calidad, interoperabilidad, transaccionalidad frente a las necesidades de las subregiones en Caldas.	Documentos de política (MGA)	Número	1	**Actividad 1:** Diseñar un modelo de gobernanza de datos. **Actividad 2:** Diseñar una metodología y arquitectura para el levantamiento, generación, análisis e intercambio de datos. **Actividad 3:** Implementar una plataforma piloto para la gestión e intercambio de los datos generados por los múltiples actores del sistema de CTeI del departamento de Caldas.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

UCALDAS – OCYT - CINDE

ACTIVIDAD	ENTREGABLE	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN	% EJECUCIÓN
3.1.1.Diseñar un modelo de gobernanza de datos	Informe Nro. 2 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%
	Informe Nro. 3 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%
	Informe Nro. 4 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%
	Informe Nro. 5 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%
	Informe Nro. 6 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%
	Informe Nro. 7 de la implementación del modelo de gobernanza de datos para la toma de decisiones basadas en datos del sistema de CTeI del departamento de Caldas	En ejecución	1/05/2023	31/05/2024	0%

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

UCALDAS – OCYT - CINDE

ACTIVIDAD	ENTREGABLE	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACIÓN	% EJECUCIÓN
3.1.3. Implementar una plataforma piloto para la gestión e intercambio de los datos generados por los múltiples actores del sistema de CTeI del departamento de Caldas	Documento de requerimientos, casos de uso de alto nivel, descripción de actores, stakeholders	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%
	Documento de Arquitectura de Software, Patrones de diseño, Modelo de Datos, Estructura de las Fuentes de información	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%
	Código Fuente,	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%
	Código Fuente, Aplicación desplegada (El diseño web responsive o adaptativo) para funcionar en diferentes dispositivos, verificación si se requiere implementación adicional para ciertas funcionalidades en las plataformas Android o IOS	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%
	Documento con los criterios de seguridad, implementación o uso de librerías para el intercambio seguro de información.	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%
	Documento con los Requisitos Funcionales	En ejecución	1/08/2023	31/05/2024	18%

Carlos Alberto Ruiz, hace una sugerencia para incluir en la reunión para verificar indicadores para la U de Caldas, pero que pueden considerarse.

Alicia indica que va a compartir las fichas metodológicas que contemplan las fichas técnicas

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

CONCLUSIONES

Se debe realizar una reunión esta semana para verificar fuentes de datos para dejar listo en los requerimientos. Ocyt y la UdCaldas. Jueves a las 2 p.m en la tarde para esta reunión. Reunión jueves: Reunión Proyecto 448 - CINDE-UDCaldas-Ocyt Jueves, 19 de octubre · 2:00 – 3:00pm Zona horaria: America/Bogota Información para unirse con Google Meet Enlace de la videollamada: https://meet.google.com/qdo-pbyv-rbq

-

- Reunión o verificar Director Científico para el acceso a la API de Scienti.

-

DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión

1.	

TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Autorización tratamiento de datos personales

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

PRÓXIMA REUNIÓN

Lugar y Fecha	24 de octubre de 2023, virtual

ELABORÓ

Nombre: Luis Fernando Castillo Ossa	Firma:

ACTA REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECIFICO #3

PROYECTO BPIN 2021000100448 - Código SIGP: 89308
FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE GOBERNANZA EN EL SISTEMA DE CTEI CON ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS, DESCENTRALIZADAS, BASADAS EN DATOS Y EN LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LAS SUBREGIONES DE CALDAS

ASUNTO:	**REUNIÓN EQUIPO OBJETIVO ESPECÍFICO #3**	
FECHA: 19-10-2023	**HORA INICIO: 2:00 p.m** **HORA FINALIZACIÓN: 2:55 p.m**	
OBJETIVO: **Aspectos generales de avance**	**SE ANEXA LISTADO DE ASISTENCIA**	
	DIGITAL ___X___	**FÍSICO _____**
LUGAR: Universidad de Caldas	**TIPO DE REUNIÓN**	
	VIRTUAL __X___	**PRESENCIAL__X__**

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)

TEMAS
1. Saludo y verificación quorum
2. Aspectos de la reunión previa
3. Presentación OCyT fichas técnicas y fuentes de datos
4. Preparación presentación dentro 8 días
5. Conclusiones y tareas

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Saludo y presentación de objetivos de la reunión

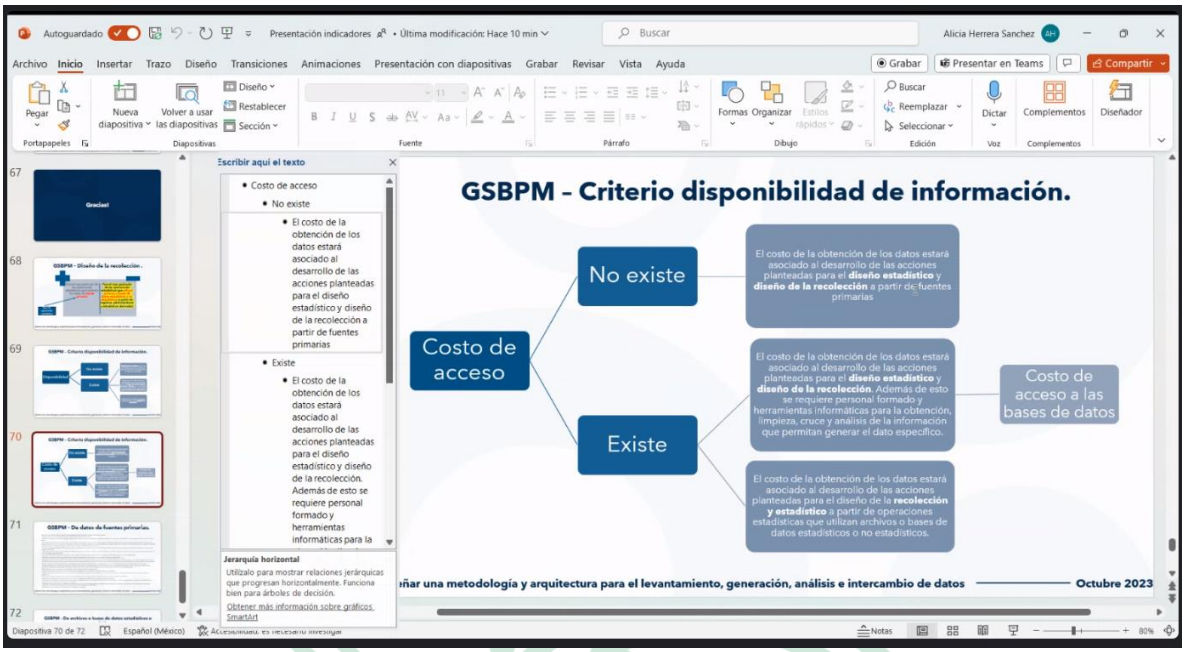
Alicia inicia con la explicación y presentación de la construcción de las fichas técnicas



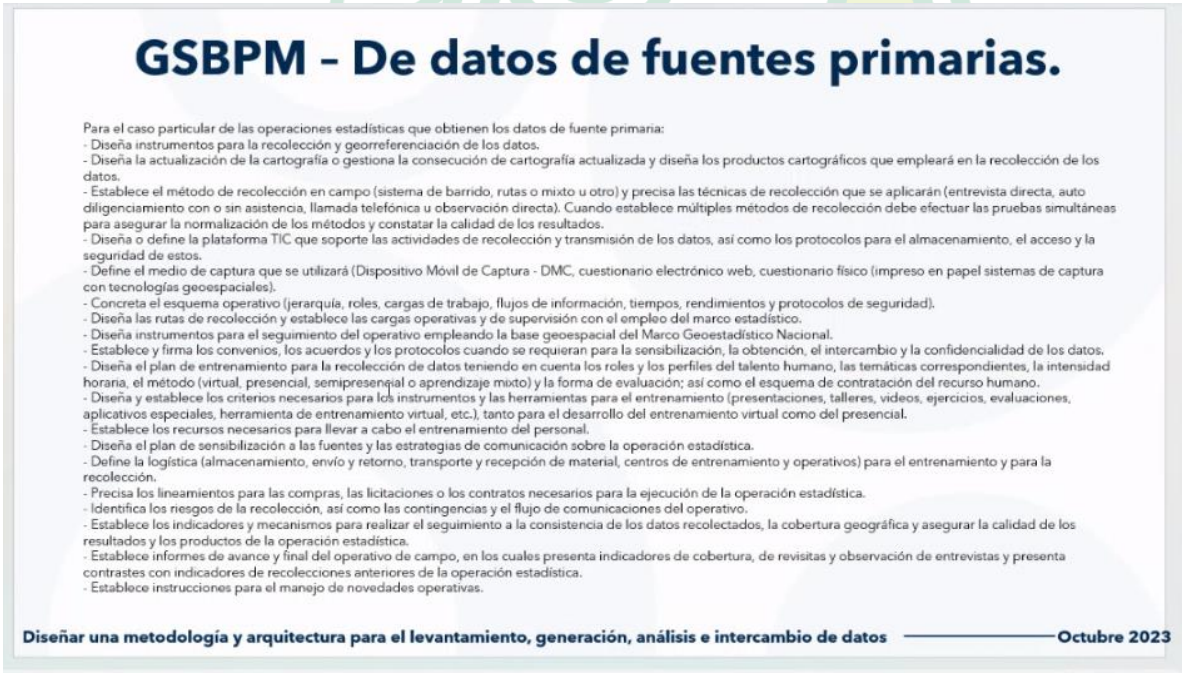
Alicia dice se parte de 2 hechos, de información existente y no existente, los usados para este primer entregable todas son existentes



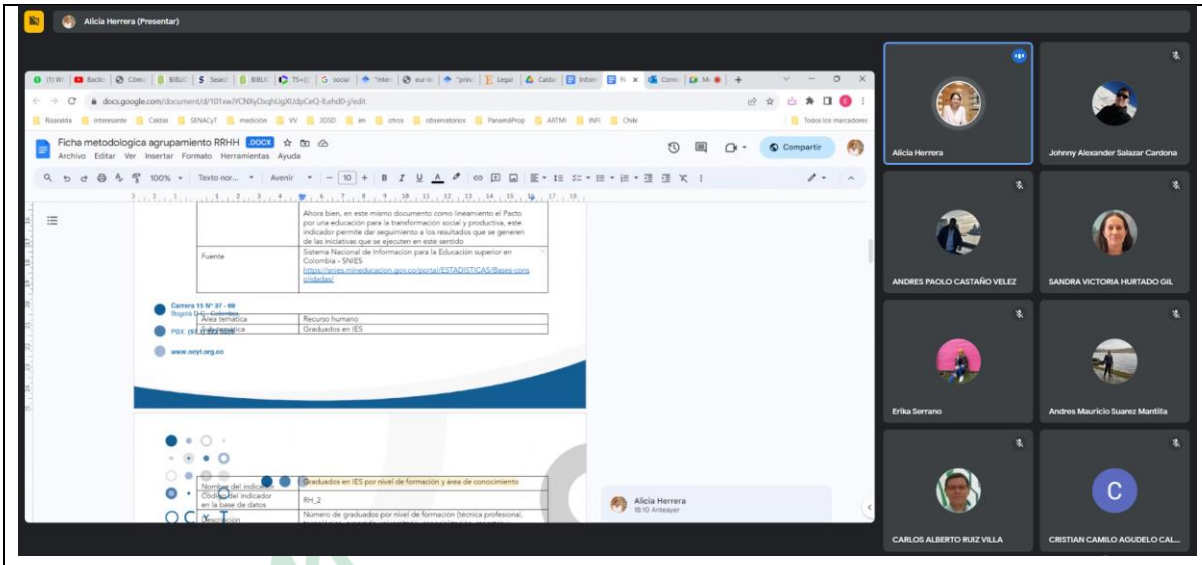
Hasta este momento no se han propuesto indicadores con fuente primarias



Diseño de la recolección



Se realiza una validación de las fichas técnicas

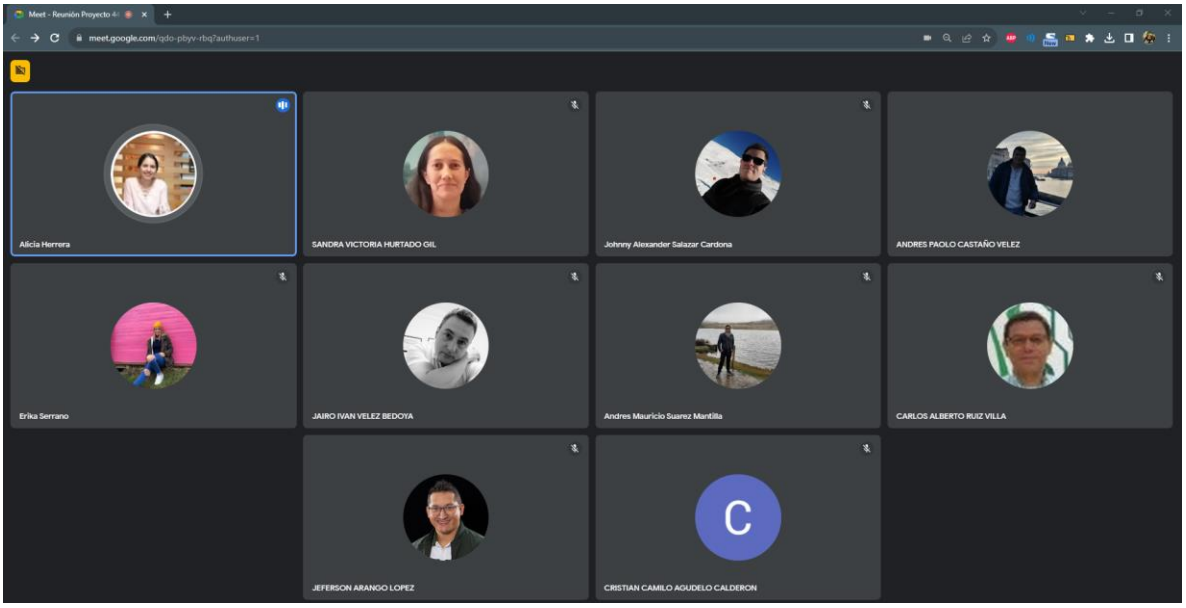


Profesor Andrés Paolo solicita más claridad sobre la integración de los indicadores institucionales que se están levantando en la Universidad de caldas y se le comparte el repositorio del listado total de indicadores del OCyT para verificar donde se pueden integrar.

https://drive.google.com/drive/folders/1VzwdRiLU0J3QmNhZpLFdkz3AMNSyHrSF?usp=share_link

Profesora Sandra Hurtado invita al equipo a revisar los documentos de requerimientos para que puedan hacer cualquier comentario sobre el adelanto de estos.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS



CONCLUSIONES

- Revisión fichas técnicas y fuentes de datos
-

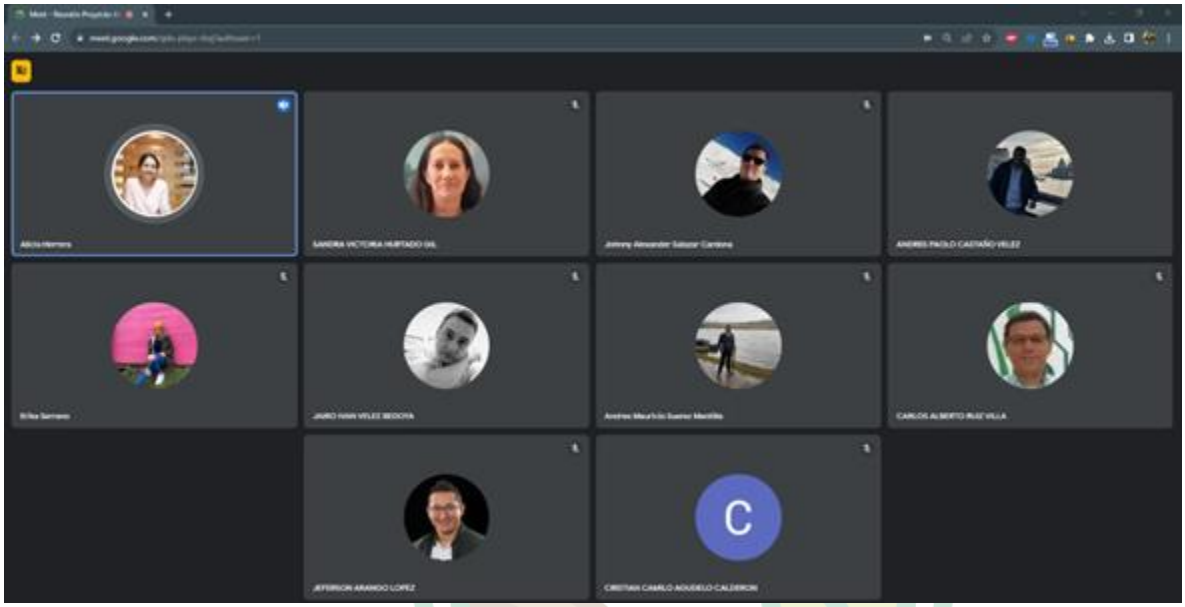
DOCUMENTOS ANEXOS. Documentación usada en la reunión

1.	

TAREAS	RESPONSABLE (S)	FECHA
Ajustar fichas técnicas con mayor detalle en los datos	**OCyT (Alicia)**	**25/10/2023**

que se desean mostrar de los indicadores.		

ASISTENTES A LA REUNIÓN



Autorización tratamiento de datos personales
En cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1581 de 2012 y del Decreto reglamentario 1377 de 2013 que desarrollan el derecho de habeas data, solicitamos su autorización para que la Fundación CINDE (en adelante "CINDE") en calidad de Responsable del Tratamiento pueda recopilar, almacenar, archivar, copiar, analizar, usar y consultar los datos que se señalan a continuación. Estos datos serán recolectados por CINDE con el fin de ser usados en las actividades de CINDE y el ejercicio de su objeto y sus actividades.

PRÓXIMA REUNIÓN

Lugar y Fecha	24 de octubre de 2023, virtual

ELABORÓ

Nombre: Cristian Camilo Agudelo Calderón	Firma: