

		FORMATO DE INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO			
DOCUMENTO DE REFERENCIA: PT-A-CT-08					
1. DATOS DE CONTRATO					
CONTRATISTA	ILDA MAGALI ARTEAGA ROMERO			CC. No	30743910
DEPENDENCIA	DIRECCIÓN TERRITORIAL NARIÑO ALTO PUTUMAYO			No CONTRATO	071-2023
FECHA DE INICIO DEL CTO	5/17/2023			FECHA DE TERMINACIÓN DEL CTO	12/29/2023
No CDP	9323	No RP	49923	TIPO CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SERVICIOS PROFESIONALES
NÚMERO DE PLANILLA PILA	9455102409			FECHA DE PAGO DE PLANILLA PILA	29/08/23
OBJETO DEL CONTRATO					
Prestar servicios como Profesional Especializado para apoyar las actividades requeridas para brindar soporte a la implementación de la línea temática requerida por la entidad territorial, en el marco del Sistema de Intervención y Fortalecimiento Nacional SINFONIA CON EL CAMBIO.					
2. MODIFICACIONES DEL CONTRATO					
MODIFICACIÓN CONTRACTUAL				FECHA DE MODIFICACIÓN	dd/mm/aaaa
VALOR DE MODIFICACIÓN	FECHA PRORROGA DESDE / HASTA			dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
NOMBRE CEDENTE				IDENTIFICACIÓN	
NOMBRE CESIONARIO				IDENTIFICACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN ANTICIPADA	dd/mm/aaaa	FECHA DE SUSPENSIÓN DESDE / HASTA		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa
3. PERIODO DE REPORTE					
MES DE PAGO	AGOSTO	PAGOS TOTALES DEL CONTRATO	08	NÚMERO DE PAGO Y/O CUENTA DE COBRO	04
4. DESCRIPCIÓN DE OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O PRODUCTOS					
OBLIGACIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDADES	Evidencia disponible en:	Ruta en Disco G: compartido y/o PDFs y/o OneDrive y/o Teams y/o Planner y/o correo electrónico: ilda.arteaga@esap.edu.co		
		Avance Global	Detalle de las actividades o productos		
1.A. apoyar la planeación de estrategias e instrumentos necesarios para adelantar la asistencia técnica en la entidad territorial priorizada. 2.A. apoyar en la realización de los estudios o diagnósticos que sean requeridos por la línea temática, bajo los lineamientos establecidos por el sector central. 3.1 identificar, con el apoyo del equipo de trabajo, los mecanismos que permitan hacer seguimiento y evaluación a las asistencias técnicas brindadas.	Participar en las reuniones de trabajo que se programaron por parte del coordinador del Proyecto, y equipo de trabajo, en la línea temática de estructuración de proyectos, que se desarrollo durante el mes de Agosto de 2023. Revisar documentos como son; los lineamientos tecnicos de estrategia sinfonia para el cambio, Herramientas tematicas , normatividad vigente , de las lineas tematicas de Asuntos Étnicos y Enfoque de Género- , en el Municipio de Sibundoy - Putumayo , y la línea tematica de Paz Total, en el Municipio de San Francisco Putumayo se Identificara, los mecanismos que permitan hacer seguimiento y evaluación a las asistencias técnicas brindadas.	25% 25% 25% 25%	Se participó de en la reuniones de de trabajo que se programaron por parte del coordinador del Proyecto. Ver Anexo No 01. listados de asistencia y registro Fotográfico Se apoyó en la revision de los documentos allegados por parte de la administracion municipal para la construccion del diagnóstico y diseño de política pública de equidad de género en el municipio de Sibundoy -Putumayo. Ver Anexo 2. Pantallazo de documento en construccion . Se apoyó en la revision de los documentos allegados por parte de la administracion municipal, para la construccion del diagnostico del documento que apoya el fortalecimiento de las capacidades de las entidades territoriales para la participación de la ciudadanía para la construcción de Políticas Públicas en el municipio de san francisco - Putumayo . Ver Anexo No 3 Pantallazo de documento en construccion		
4.Acompañar los procesos de fortalecimiento que contribuyan al desarrollo académico de entidad, en los casos en que sea requerido, para lo cual deberá apoyar en el desarrollo de contenido académico y/o dinámica académica, que permita garantizar la misión de extensión universitaria, previa autorización de la Oficina de Planeación Sede Central ESAP.	Acompañar el desarrollo del proyecto Sinfonia con el Cambio en particular en la línea de Finanzas Públicas ,Enfoque de Género AsuntosÉtnicos , Paz Total.				
5. Cumplir con las demás actividades y obligaciones asignadas por el Supervisor y se encuentren relacionadas con el cumplimiento del objeto contractual.	Se dará cumplimiento a las demás actividades y obligaciones asignadas por el Supervisor y se encuentren relacionadas con el cumplimiento del objeto contractual		Se realizó el plan de trabajo esto teniendo en cuenta las recomendaciones de la supervisora. En este se establece las actividades que se desarrollaron en el mes de Agosto implementacion del plan de acción de la línea tematica de equidad de genero en el Municipio de Sibundoy- Putumayo Anexo 4 y plan de acción de la línea tematica de Paz Total - en el Municipio de San Francisco Anexo No 5.		
5. CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO					
En mi calidad de supervisor del presente contrato de prestación de servicios, certifico el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el mismo por parte del contratista y el desarrollo de las actividades o productos descritas en el presente informe.					
NOMBRE SUPERVISOR	EVA CATALINA ROSALES			DEPENDENCIA	
FIRMA DE SUPERVISOR				FIRMA DE CONTRATISTA:	

06/07/23

Evidencias Informe de actividades

Contrato de prestación de servicios ps-071 2023.- Ilda Magali Arteaga Romero.

Periodo 1 de Agosto – 31 de Agosto de 2023.

Objeto: Prestar servicios profesionales para apoyar las actividades requeridas para brindar soporte a la implementación de la línea temática requerida por la entidad territorial, en el marco del Sistema de Intervención y Fortalecimiento Nacional. -PROFESIONAL ESPECIALIZADO-EQUIPO SINFONIA.

3-08-2023- Se participo de la reunión virtual con los lideres temáticos y el Dr. Wilson Amezcua en la línea de Paz Total. ANEXO 1

The screenshot displays a virtual meeting interface. On the left, a presentation slide is visible, featuring a table with multiple columns and rows of text. The table has a yellow header and several rows with blue and yellow backgrounds. The main area of the interface shows a grid of participant avatars, each with a circular icon and a name. The avatars are arranged in a 3x3 grid, with the bottom-right position empty. The avatars are labeled: AR (Angelica M...), AP (Andres Torres P...), EA (ELIZABETH ...), LC (Luis Emilio Mari...), WV (Wilson Art...), YC (Yomar Sam...), and IR. On the right side, there is a chat window titled 'Chat de la reunión'. It contains two messages: one from 'del mismo' (1) stating 'en cuanto a la ley o estatuto juvenil esta creada la plataforma juvenil asi como se eligio el consejo municipal de juventudes , pero son instancias que no funcionan' (1), and another from 'del mismo' (1) stating 'presento mil disculpas ya que al parecer se me dañó el micrófono del pc y para completar estoy sin celular'. The chat window also has a text input field labeled 'Escribe un mensaje nuevo' and various icons for actions like search, share, and mute. The bottom of the interface shows a taskbar with various application icons and a system tray displaying the date and time as 11:53 a.m. on 3/08/2023.

08-08-2023. Se participo de la reunión del equipo sinfonía. seguimiento avances ATT.

REGISTRO ASISTENCIA							
DOCUMENTOS DE REFERENCIA: DC-S-00-02							
FECHA EVENTO: 8 de Agosto de 2023 - 9:00 a.m.				TEMA: Reunión Equipo Sinfonía - Seguimiento Avance ATT			
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	DEPENDENCIA	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
Jane Elizabeth Arteaga Castillo	27080514	Prof. Especializ.	Sinfonía	ESAP	jane.arteaga@esap.edu.co	3006927165	Jac
Vicente Menza Vallejo	12998663	Prof. Esp.	Sinfonía	Esap	eduardo.menza@esap.edu.co	3006877410	V
Ana María Enríquez García	1085319378	Prof. esp	Sinfonía	ESAP	ana.enriquez@esap.edu.co		Ana María
Anyell Joja Morcillo	1083812219	P.P. Contrato	Sinfonía	Esap	anyell.joja@hotmail.com	3222354047	Anyell J.M.
Jairo R. Segura Díaz	18111176	Prof. Esp.	Sinfonía	Esap	jairo.segura@esap.edu.co	3152919915	Jairo
Yadira Góngora	59522576	P.P. Contrato	Sinfonía	ESAP	yadira.gongora@esap.edu.co	3183972303	Yadira G.
Yilda Rosaly Ceballos	59829920	Prof. Esp.	Sinfonía	ESAP	yilda.cebaldos@esap.edu.co	3172955615	Yilda
Jennifer Rino	1085305735	P. Pluricontrato	Sinfonía	ESAP	jennifer.rino@esap.edu.co	3157854301	Jennifer
Daniel Alejandro Pantoja	1193213301	P.P. Pluricontrato	Sinfonía	ESAP	daniel.pantoja@esap.edu.co	3130773134	Daniel Pantoja
Olga Lucía Bravo P	267559118	P. Pluricontrato	Sinfonía	Esap	olga.bravop@esap.edu.co	3207245826	Olga
Pablo Alexander Guevara	21062617	P. Pluricontrato	Sinfonía	ESAP	pabloguevara@esap.edu.co	315545099	Pablo
Carlos Andrés Salazar S	98392302	Prof. Esp.	Sinfonía	ESAP	carlos.salazar@esap.edu.co	309382378	Carlos
Yomar Samuel Ceballos	112782122	P. Pluricontrato	Sinfonía	ESAP	yomar.cebaldos@esap.edu.co	3107067477	Yomar
Fidel Alberto Escobar	97410546	Prof. Esp.	Sinfonía	ESAP	fidel.escobar@esap.edu.co	3206686598	Fidel
Ana Roberta Martínez	21413209	Prof. Esp.	Sinfonía	Esap	ana.martinez@esap.edu.co	3112172405	Ana Roberta
Magaly Arteaga Romero	30747910	Prof. Esp.	Sinfonía	Esap	magaly.arteaga@esap.edu.co	3166291112	Magaly
Hernán Verges	98383.97	Prof. esp.	Sinfonía	Esap	chepe9363@hotmail.com	3177403500	Hernán

8 -08-2023, 11am , se participo de reunion virtual con el dr. Wilson Amezcua . para hacer seguimiento de la la AT – Paz Total.

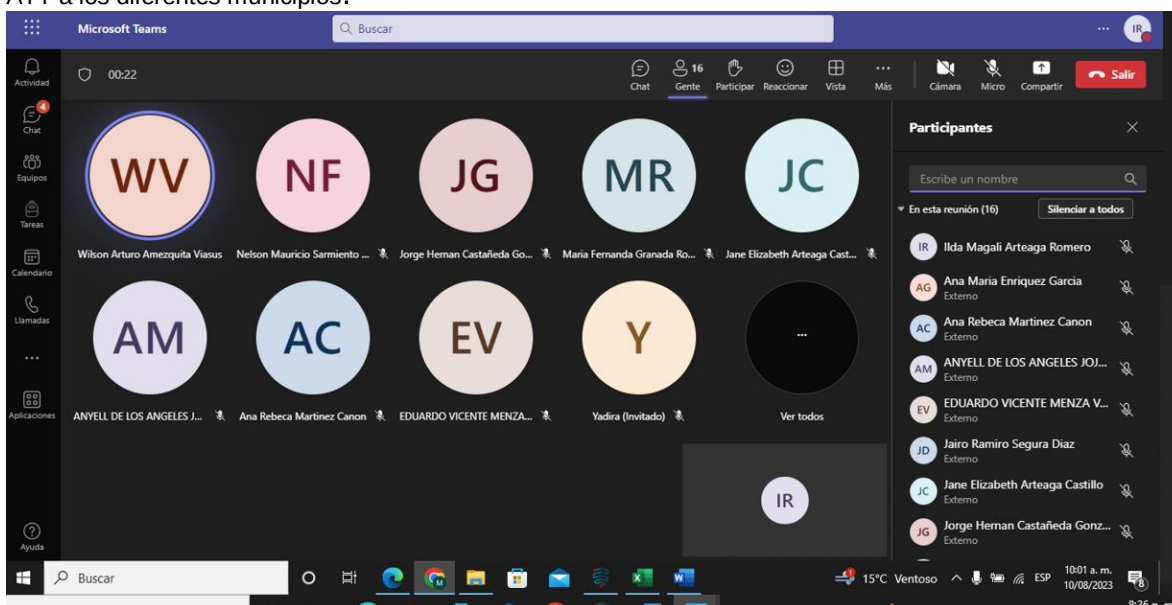
Microsoft Teams interface showing a meeting with participants and a presentation slide.

Secretaría de Gobierno	Secretaría de Planeación	Responsabilidades
Municipal	Municipal	Promover y fortalecer la participación ciudadana en los términos señalados en la Ley.
Municipal	Municipal	Estimular y fortalecer los sistemas de participación ciudadana y comunitaria.
Municipal	Municipal	Coordinar con las juntas de acción comunal la ejecución de las obras que se realicen entre la administración municipal y la comunidad.

Participantes:

- Yilda Magaly Arteaga Romero
- Jane Elizabeth Arteaga Castillo
- Luis Marin
- Wilson Arturo Amezcua Viasus
- Yomar Samuel Ceballos del Castillo

10-08-2023, 8am , se participo de reunion virtual con el dr. Wilson Amezcuita . para hacer seguimiento de las ATT a los diferentes municipios.

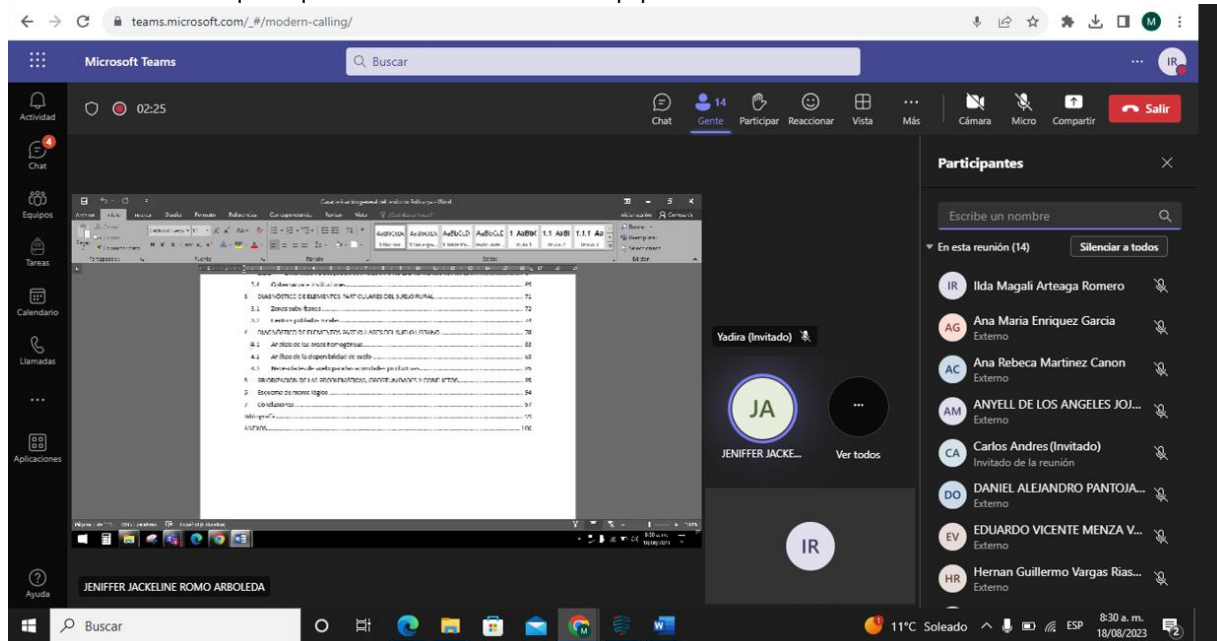


14-08-2023 Se participo de la reunión de retroalimentación con los líderes Departamentales – Asignación Actividades- Tiempos ATT.

REGISTRO ASISTENCIA								
DOCUMENTOS DE REFERENCIA: DC-4-00-02								
FECHA EVENTO: 14 de Agosto de 2023 - 8:30 a.m.			TEMA: Retroalimentación Reunión Líderes Deptales - Asignación Actividades - Tiempos ATT					
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	DEPENDENCIA	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO DE CONTACTO	FIRMA	
Pablo Olaveria Rualo	81062612	Primer Contador	Sinfonia	ESAP	pablo.olaveria@esap.edu.co	305546094	[Firma]	
Jane Elizabeth Arteaga Castillo	27090574	Prof. Especial	Sinfonia	ESAP	jane.arteaga@esap.edu.co	306923165	[Firma]	
Carlos Andrés Salazar	98342302	Prof. Especial	Sinfonia	ESAP	carlos.salazar@esap.edu.co	309302984	[Firma]	
Vicente Menza Valley	12990663	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	eduardo.menza@esap.edu.co	306877944	[Firma]	
Ana Maria Enriquez Garcia	108131378	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	ana.enriquez@esap.edu.co	-	[Firma]	
Hernán Vergas	98383917	Prof. esp.	Sinfonia	Esap	hernverga1@esap.edu.co	3177703500	[Firma]	
Jairo R. Segura	18111176	Prof. asp.	Sinfonia	Esap	jairo.segura@esap.edu.co	312244443	[Firma]	
Yadira Gerafosa	59422576	P.P. Contador	Sinfonia	ESAP	yadira.gerafosa@esap.edu.co	318372503	[Firma]	
Anayel Jooa Morcillo	108381221	P.P. Contador	Sinfonia	Esap	anayel.jooa@esap.edu.co	322254047	[Firma]	
Magaly Arteaga R	30743910	Prof. Especial	Sinfonia	Esap	magaly.arteaga@esap.edu.co	316629443	[Firma]	
Ana Rebeca Martinez	27493209	Prof. esp.	Sinfonia	Esap	ana.martinez@esap.edu.co	3112172405	[Firma]	
Alfonso Braso P	36759710	Prof. Contador	Sinfonia	Esap	alfonso.braso@esap.edu.co	327655720	[Firma]	
Milton Enriquez	57343580	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	milton.enriquez@esap.edu.co	3151481261	[Firma]	
Luis Emilio Yoon	87471627	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	luis.yoon@esap.edu.co	310508228	[Firma]	
Jennifer Rene Obledo	108530733	P.P. Contador	Sinfonia	ESAP	jennifer.obledo@esap.edu.co	317889391	[Firma]	
Yomar Samuel Ceballos	112298122	Primer contador	Sinfonia	ESAP	yomar.cebillos@esap.edu.co	3189067137	[Firma]	
Daniel Alejandro Parra Parra	119323301	Primer Contador	Sinfonia	ESAP	daniel.parra@esap.edu.co	3134713734	[Firma]	



18-08-2023 -8am-Se participo de la reunión virtual de -Equipo Sinfonía- Dr. Luis Emilio Marín Cabrera



19-08-2023 -8am-Se participo de la reunión virtual con el profesional Yomar Ceballos – en la construcción del documento de la línea temática de Asuntos étnicos y Genero. Correspondiente al Municipio de Sibundoy

Putumayo.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "Institución Educativa" with a table listing various schools and their locations. Below the table, there is a section titled "Cabildos Indígenas" with a paragraph of text. The Zoom controls at the bottom show the time as 20:14 and the user as zod-pouz-edu. On the right side, there are two participant windows: one for yomar ceballos and another for MAGALY ARTEAGA ROMERO.

Institución Educativa	Orden	Zona
Colegio Escuela Normal Superior	Oficial	Urbana
Colegio Oficial Champagnat	Oficial	Urbana
Colegio Fray Bartolomé de Igualada	Oficial	Urbana
Seminario Misionero	Oficial	Urbana
Colegio Bilingüe Artesanal Kamantá	Oficial	Urbana
Centro Educativo Rural Juan XXIII	Oficial	Rural
Liceo Moderno Ciudad del Valle	Privado	Rural

Cabildos Indígenas
El municipio de Sibundoy es reconocido como la capital cultural del Putumayo y una muestra de ello es la diversidad étnica con la que se cuenta ya que existen algunas comunidades indígenas que están reconocidas por el Ministerio del Interior y quienes a lo largo de la historia se han mantenido en el tiempo de acuerdo a sus usos y costumbres, una de ellas es la comunidad Indígena Camentsá Biya quienes poseen unas características y creencias autónomas, entre ellas; autoridad y lengua propia, creencias, medicina tradicional, elaboración de artesanías, entre otras. Además tienen una fiesta grande denominada BETKSNAE o DIA GRANDE, en el cual se conmemora el inicio de un nuevo

21-08-2023 -8am-Se participo de la reunión virtual con el Dr. Wilson Amézquita en seguimiento a la línea temática de Asuntos étnicos y equidad de Género en el municipio de Sibundoy Putumayo.

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting interface. The main window displays a SurveyMonkey presentation slide titled "Crea encuestas y formularios online gratis en solo unos minutos". The slide includes a call to action "Crea una encuesta" and a "Suscríbete gratis" button. A notification box at the top right states "La grabación se ha iniciado." and "Iniciado por Wilson Arturo Amezcquita Viasus." The Teams controls at the bottom show the time as 15:16 and the user as Wilson Arturo Amezcquita Viasus. On the right side, there are two participant windows: one for Luis Emilio and another for Wilson Arturo.

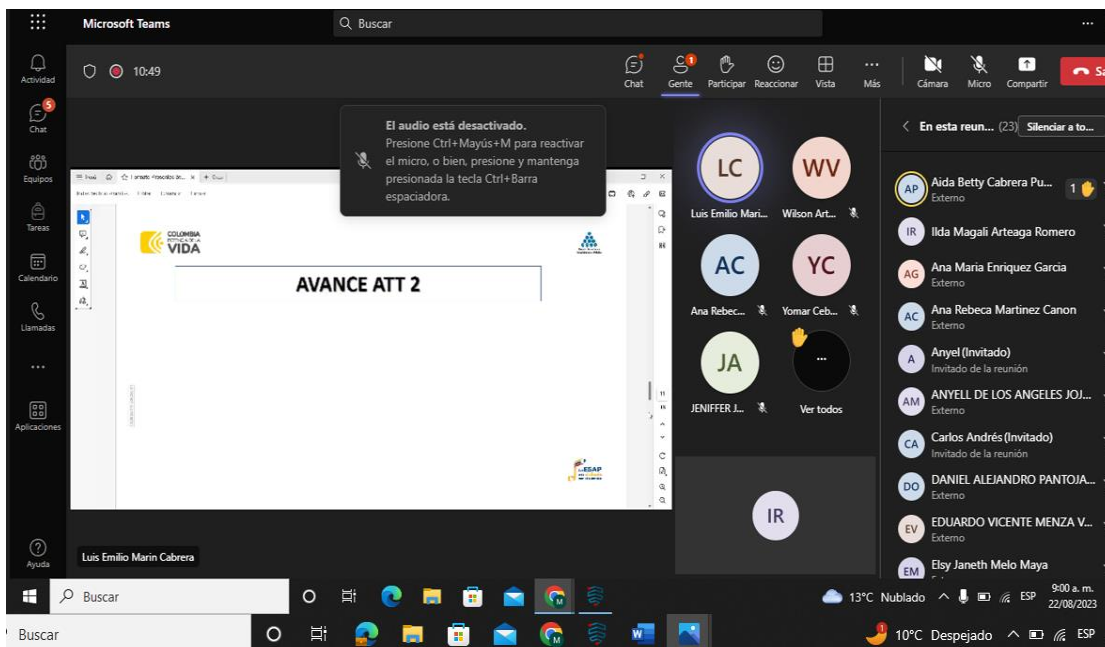
Crea encuestas y formularios online gratis en solo unos minutos
Con uno de los softwares líderes en el mundo para creación de formularios y encuestas, pregunta, escucha y actúa rápido en función de las percepciones que obtengas.

La grabación se ha iniciado.
Iniciado por Wilson Arturo Amezcquita Viasus.
Al asistir a esta reunión, acepta que se le grabe.
Directiva de privacidad

22-08-2023-8am Se participo de la reunión de seguimiento ATT- del equipo sinfonía con el Dr. Wilson Amézquita

REGISTRO ASISTENCIA							
DOCUMENTOS DE REFERENCIA: DC-6-00-02							
FECHA EVENTO:			TEMA:				
22 de Agosto de 2023 - 8:30 a.m.			Reunión Seguimiento ATT Wilson Amézquita				
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	DEPENDENCIA	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO DE CONTACTO	FIRMA
Jane Elizabeth Arango Camilo	27090514	Prof. Especializado	Sinfonia	ESAP	jane.arango@esap.edu.co	300627167	Jane
Vicente Menza Vellozo	12990663	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	eduardo.menza@esap.edu.co	3006877416	Vicente
Ana María Enríquez García	1085317378	Profesional E	Sinfonia	ESAP	ana.enriquez@esap.edu.co		Ana María
Hernán Vargas	98383917	Prof. esp.	Sinfonia	ESAP	hern.varg@esap.edu.co	3177963500	Hernán
Jennifer Romo A.	1085308731	P.P. Contrato	Sinfonia	ESAP	Jennifer.romo@esap.edu.co	317787431	Jennifer
Jairo Riano Serna	1811176	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	jairo.serna@esap.edu.co	315281498	Jairo
Anyell Jairo Morcillo	1083872279	P.P. Contrato	Sinfonia	ESAP	anyell.jairo.morcillo@esap.edu.co	322285404	Anyell J.M.
Yadira Gomeza	59822576	P.P. Contrato	Sinfonia	ESAP	yadira.gomeza@esap.edu.co	318392573	Yadira G.
Lidia B. Cabrera	59829920	Prof. Especial	Sinfonia	ESAP	lidia.cabrera@esap.edu.co	319295364	Lidia B.
Magaly Arceaga R.	30743910	Prof. Especial	Sinfonia	ESAP	magaly.arceaga@esap.edu.co	316629443	Magaly A.
Diego Iván Bravo P.	26755918	PP. Contrato	Sinfonia	ESAP	diego.bravop@esap.edu.co	320704586	Diego B.
Daniel Alejandro Pantón	119323307	PP. Contrato	Sinfonia	ESAP	daniel.panton@esap.edu.co	313971373	Daniel P.
Pablo Alejandro Guerrero	87062617	PP. Contrato	Sinfonia	ESAP	pablo.guerrero@esap.edu.co	313554609	Pablo G.
Yonari Samuel Oschullo	1121782112	PP. Contrato	Sinfonia	ESAP	yonari.oschullo@esap.edu.co	320706743	Yonari O.





28-08-2023 Se participo de la reunión de seguimiento a Att. Con el equipo Sinfonia

REGISTRO ASISTENCIA							
DOCUMENTOS DE REFERENCIA: DC-8-00-02							
FECHA EVENTO: 28 de Agosto de 2023 = 8:30 a.m.				TEMA: Reunión Seguimiento ATT			
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	DEPENDENCIA	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO DE CONTACTO	FIRMA
Jane Elizabeth Arteaga Castillo	27.090.514	Prof. Especialista	Sinfonia	ESAP	jane.arteaga@esap.edu.co	3006923165	[Firma]
Vicente Menza Vallejo	12.990.663	Prof. Esp.	Sinfonia	ESAP	eduardo.menza@esap.edu.co	3406877914	[Firma]
Anyell Jairo Mancilla	1082872279	P.P. Contable	Sinfonia	ESAP	anyell.jojoan@esap.edu.co	3222354047	Anyel J.
Fidel Alberto Caron Alvarado	97480546	P. Esp.	Sinfonia	ESAP	fidel.caron@esap.edu.co	3248686598	[Firma]
Magaly Arteaga Romero	30743910	Prof. Especialista	Sinfonia	ESAP	magaly.arteaga@esap.edu.co	3066291142	[Firma]
Stephano Castillo	1.05528298	Prof. Especialista	Sinfonia	ESAP	stephano.castillo@esap.edu.co	3162342393	[Firma]
Olga Lucia Bravo P	36755918	PP Contable	Sinfonia	ESAP	olga.bravop@esap.edu.co	320905326	[Firma]
Herman Vargas	87543580	Prof. GPE	Sinfonia	ESAP	herman.vargas@gmail.com	315451261	[Firma]
Pablo Guerrero R.	87052612	PP Contable	Sinfonia	ESAP	pablo.guerrero@esap.edu.co	315546094	[Firma]
Jennifer Remo A.	1.085.30533	Prof. P. Cont.	Sinfonia	ESAP	jennifer.remo@esap.edu.co	315785735	[Firma]
Hernán Vargas	98.388.917	Prof. esp	Sinfonia	ESAP	hernvarg1@esap.edu.co	317763500	[Firma]
Yadira Garmajo	59822576	P.P. Contable	Sinfonia	ESAP	yadira.garmajo@esap.edu.co	3183912503	Yadira G.
Daniel Alejandro Pantoja	174321337	PP Contable	Sinfonia	ESAP	daniel.pantoja@esap.edu.co	317413724	Daniel Pantoja
Luis Emilio Marin Cabrera	87471627	P. Lider	Sinfonia	ESAP	luisemarin@esap.edu.co	310538728	[Firma]

ANEXO 2: Pantallazo de documento en contruccion de linea tematica de Equidad de Genero- en el Municipio de Sibundo Putumayo.(Documentos en la Plataforma asignada - Equipo Sinfonia).



ANEXO 3: Pantallazo de documento en contruccion de linea tematica de Paz Total- en el Municipio de Sanfrancisco - Putumayo. .(Documentos en la Plataforma asignada - Equipo Sinfonia).



ANEXO 4 - PLAN DE ACCION SIBUNDOY -PUTUMAYO



Plan de Acción



Vigilante Institucional

Producto a Entregar al municipio	Responsable	Entregables	Tiempo de Ejecución Esperado
Guía para fortalecer la inclusión de las mujeres en escenarios de participación pública, a través de un documento con el diagnóstico y diseño de política pública de equidad de género	Ana Rebeca Martínez Magaly Arteaga Yomar Samuel Ceballos	Documento técnico con marco contextual y normativo, Justificación, Antecedentes, Marco Normativo	3 semanas
		Matriz de identificación de actores	4 semanas
		Documento técnico con marco teórico y conceptual	2 semanas
		Documento técnico de diagnostico	5 semanas
		Cronograma para el diseño	3 semanas



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

Escuela Superior de Ingenieros de San Carlos



s necesario investigar

^Notas

