

FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SUBREGIONAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTel

1. INTRODUCCIÓN.

Desde el año **2016**, el Valle del Cauca estableció como propósito el poder organizar unos espacios de diálogo que permitiera trasladar a los territorios parte de esos aprendizajes que ya se habían logrado a nivel departamental y que, por algunas circunstancias, seguían haciendo que los temas de **Ciencia, Tecnología e Innovación** se concentraran en la ciudad capital: **Cali**.

Es así como, en el cuatrienio **2016-2019** se empieza a trabajar con una dinámica más participativa orientada a integrar otros municipios del departamento a los **espacios CTel**. Se inicia con el propósito de democratizar ese modelo de gobernanza existente en el departamento llamado Consejo Departamental de **Ciencia, Tecnología e Innovación-CODECTI**, considerando importante desde la Gobernación del Valle conformar los primeros **5 Consejos** de **C+CTel**: **Cartago, Tuluá, Buga, Palmira** y el **Distrito de Buenaventura**, con la participación y el liderazgo de los municipios, así como también con una muy activa participación de las Universidades existentes en los municipios/distrito, las cámaras de comercio, empresarios y aunque no muy fuerte para ese entonces, la participación de la sociedad civil organizada. La **estrategia** de tener **Consejo local** de **C+CTel** fue acogida por **13 municipios**

más del norte del Valle, lo cual dio como resultado en el segundo semestre del año **2019** la conformación de Consejos C+CTel en los municipios de **Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, Roldanillo, Toro, Ulloa, Versalles, Zarzal**.

Continuando con esa necesidad de afianzar los lazos del trabajo colaborativo entre las llamadas hélices del Sistema CTel (**estado/empresa/academia/sociedad civil**) y escalar a nivel subregional el modelo articulador CTel en los territorios y de la mano de los alcaldes y alcaldesas que en su momento atendieron la invitación, la Gobernación del Valle lidera en el **marco del Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023** la conformación de Consejos de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación Subregionales, que son la unión actores de la cuádruple hélice de dos o más municipios de una misma subregión, que le apuestan a trabajar de manera articulada y desde sus capacidades, al desarrollo económico, ambiental y social, desde la ciencia, la tecnología y la innovación. Estos Consejos se refrendan a través de un documento llamado **Acuerdo Territorial de Voluntades para la Gestión y Fortalecimiento de la Gobernanza en Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación**, el cual es firmado de manera voluntaria por los representantes de las entidades que deciden

ser parte de estas instancias. Es así que en el año 2021 se conformaron los primeros **5 Consejos Subregionales**, a saber:

Subregión Agrópolis BRUT al cual pertenecen representantes del de los municipios de Zarzal, Bolívar, El Dovio, La Unión, La Victoria, Roldanillo, Toro y Versalles

Norte, Valle del Cauca: Cartago, Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, El Águila, El Cairo, Obando y Ulloa

CENVALLE: Tuluá, Andalucía, Bugalagrande, Riofrío, San Pedro y Trujillo

Valle Centro: Guadalajara de Buga, Calima El Darién, Guacarí, Restrepo, Guacarí, Ginebra, El Cerrito y Yotoco

Subregión Sevilla y Caicedonia, conformado por los mismos municipios

Gobernación del Valle del Cauca

Departamento Administrativo
de Planeación Departamental

Subdirección de Estudios Socioeconómicos,
Ciencia, Tecnología e Innovación

Equipo Subregionalización



Por lo anterior y en aras de generar unas acciones que permita que los Consejos conformados continúen con una dinámica propia y con unos conocimientos y aplicación de la CTel como componente transversal al aporte en la solución de sus retos y desafíos territoriales, el proceso de puesta en marcha de los Consejos se complementa desde la Gobernación del Valle con unas actividades de fortalecimiento para estas instancias asesoras y consultivas, lo cual se hace a través del desarrollo de un plan de acción liderado por la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, en línea con lo definido en el procedimiento de fortalecimiento del sistema subregional de competitividad ciencia tecnología e innovación – CTel”-PRM2P302, cuyo objetivo es el de “Fortalecer la gestión y la gobernanza de la CTel en las subregiones del Valle del Cauca.

A continuación, se presenta un avance de lo logrado en la ejecución del plan de acción del semestre 2022-1, esto a partir de la ejecución de dos (2) principales acciones adelantadas desde el procedimiento para fortalecer la gestión y la gobernanza en las subregiones:

A1: Acciones preparatorias para la conformación de dos (2) consejos subregionales/ microregionales de C+CTel, para fortalecer la gestión y la gobernanza de la ciencia, la tecnología y la innovación en las subregiones del Valle del Cauca.

A2: Fortalecer los Consejos Subregionales / Municipales/ Distrital de C+CTel, en el marco de la implementación de la Política Pública Departamental de C+CTel.

2. ACOMPAÑAMIENTO DESDE LA SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS A LA GESTIÓN DE LA CTel EN EL DEPARTAMENTO

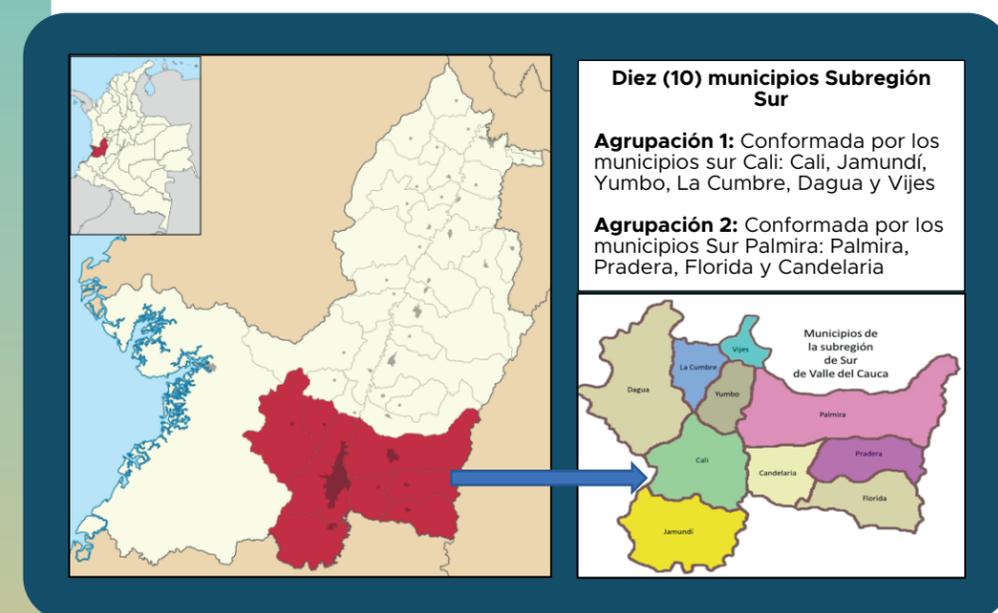
A1: Acciones preparatorias para la conformación de dos (2) consejos subregionales/ microregionales de C+CTel

Se planteó para el año **2022** el dar continuidad al ejercicio de conformación de los **Consejos Subregionales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación (C+CTel)**, esperando llegar con este propósito a la subregión sur del Valle del Cauca, conformada por las **microregiones** sur Cali y sur Palmira, invitando a los actores del Sistema CTel de los municipios que integran las citadas microregiones, a ser parte de este modelo de gobernanza, desde la misma estructura interna de integración de los Consejo Subregionales ya conformados, es decir, participación del estado liderado por las alcaldías, la academia desde las sedes de las Universidades e Institutos Técnicos y Tecnológicos asentados en la subregión e investigadores; el **sector empresarial, jalonado por las Cámaras de Comercio, empresarios y emprendedores; y la sociedad civil organizada**, desde la cual se destaca la activa participación de fundaciones, juntas de acción comunal y organizaciones sociales y étnicas, entre otros integrantes que conforman los Consejos Subregionales existentes:

En línea con lo anterior, desde la Subdirección de Estudios Socioeconómicos de la Gobernación se han venido propiciando unos espacios de diálogo, concertación y apoyo, con y entre actores de la cuádruple hélice del

Ecosistema CTel de las microregiones sur Cali y sur Palmira, conducentes a revisar la viabilidad de conformar y poner en marcha dos (2) Consejos Subregionales/Microrregionales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación, que operen en estas microregiones y se constituyan en instancias colaborativas y articuladoras de los temas CTel.

Basados en el Plan de Ordenamiento Territorial Valle del Cauca (Art.77, Ordenanza 513/2019) y/o por jurisdicción de Cámara de Comercio del departamento, la Subdirección de Estudios Socioeconómicos planteó una agrupación de municipios, la cual fue puesta a consideración y acogida en los diferentes espacios de socialización de la propuesta.



Definido lo anterior, se inicia con los diálogos estratégicos **“Hacia la conformación de los Consejos C+CTel Subregión Sur, Valle del Cauca”**,

En primera instancia, con el Consejo C+CTel del Municipio de **Palmira**, espacio en el cual se hace un resumen de lo logrado hasta el momento en materia de conformación de los Consejos Subregionales, la importancia de elevar al nivel subregional el apoyo y capacidades institucionales de los integrantes del Consejo Municipal C+CTel, y el impacto que esto tendría para este y los demás municipios que hagan parte del Consejo Subregional Sur Palmira.



En este primer encuentro se obtuvo como resultado positivo el lograr despertar un especial interés en la élite académica, con quienes se programó un diálogo particular.

En un segundo momento, en la Universidad Nacional de Palmira-UNAL, se desarrolló el diálogo estratégico con la élite académica, contando con la participación de Agrosavia en calidad de coordinación de mesa de CTel del Consejo Municipal C+CTel de Palmira, la Universidad del Valle sede Palmira, la Universidad Nacional, la Universidad

Abierta y a Distancia-UNAD y la Universidad Antonio Nariño.

Durante el encuentro se les hizo entrega del borrador del Acuerdo

Territorial de Voluntades, que es el documento que

se espera sea revisado, ajustado y/o aprobado por las entidades que tomen la decisión de ser integrantes del Consejo Subregional. Así mismo, se les extendió invitación a un diálogo conjunto con actores de la subregión sur Cali.

Continuando con las acciones previas pro conformación de los dos Consejos C+CTel zona sur, se desarrolló un tercer encuentro al cual fueron invitados los alcaldes de los 10 municipios zona sur o sus delegados y representantes de la academia de esta zona. Es así que se cuenta con la participación de delegados de los municipios de Palmira, Candelaria, Pradera, Cali, Yumbo, Jamundi, Dagua y la Cumbre y por las Universidades nos acompañaron los representantes de las universidades de Palmira citadas anteriormente, quienes ratificaron su interés en la participación y conformación de los Consejos Subregionales como instancias asesoras y consultivas de la zona sur del departamento, así como también manifestaron su compromiso de trabajar en pro del Valle del Cauca en temas de Ciencia y Tecnología.



Fuente: Equipo comunicaciones-Subdirección de Estudios Socioeconómicos. Figuran en la fotografía: Representantes de los municipios, universidades Palmira, Subdirector e integrantes equipo de subregionalización Subdirección de Estudios Socioeconómicos

En esta reunión se expuso: i) Contexto principales acciones de fortalecimiento en temas de CTel, a los Consejos C+CTel Municipales/Distrital/Subregionales, conformados; ii) La propuesta de conformación dos (2) Consejos C+CTel a nivel subregional, en la zona sur, Valle del Cauca; iii) Se entregó nuevamente y explicó el contenido y alcances del documento borrador Acuerdo de Voluntades, el cual había sido enviado adjunto a la invitación al diálogo; iv) Se abrió un espacio de aportes y manifestación inicial de interés de los asistentes en avanzar y ser parte del Consejo y por último y como resultado del diálogo, se recibió de parte de los asistentes el interés en integrar una mesa de apoyo por subregión orientadas a obtener como producto en un corto plazo la conformación oficial de los Consejos C+CTel Subregión Sur Cali y Sur Palmira.



Dando alcance al principio de comunicación, la reunión y los logros obtenidos fueron divulgados en boletín interno de la gobernación y en redes sociales.

<https://www.youtube.com/watch?v=EH03Gh7piGI>

Finalmente, la actividad acciones preparatorias para la conformación de dos (2) **consejos subregionales/microregionales de C+CTel**, para fortalecer la gestión y la gobernanza de la ciencia, la tecnología y la innovación en las subregiones del Valle del Cauca, cierra el primer semestre 2022 con buen avance en materia de diálogos estratégicos, un interés manifiesto por varios de los municipios que integran las subregiones, en querer avanzar y ser parte de los Consejos Subregionales y un positivo apoyo de parte de la hélice academia quienes se han convertido en los principales aliados de la iniciativa. En particular, para la subregión sur Cali, se conformó la mesa de apoyo pro Consejo C+CTel Subregional, la cual se espera sea fortalecida con la participación de más actores, entre estos, integrantes del sector empresarial y sociedad civil. Así mismo se definió un plan de trabajo, frente al cual se trabaja arduamente, con el propósito de lograr el Consejo Subregión Sur Cali, en un corto tiempo.

A2: Acciones preparatorias para la conformación de dos (2) consejos subregionales/microregionales de C+CTel

Continuando con las actividades centrales del **plan de acción del procedimiento de fortalecimiento del sistema subregional de competitividad ciencia tecnología e innovación – CTel** y para dar cumplimiento a la segunda actividad orientada a brindar fortalecimiento a los **cinco principales Consejos Municipales/Distrital (Cartago, Tuluá, Buga, Palmira y Buenaventura)** y los cinco Consejos Subregionales ya conformados (**Norte Valle del Cauca, Agrópolis BRUT, Cenvalle, Valle Centro y Sevilla/Caicedonia**), se llevaron a cabo unas acciones de acompañamiento orientadas a la definición y puesta en marcha de planes de acción propios de los citados Consejos y una estrategia general de fortalecimiento, concibiendo en esta última desde la necesidad de capacitar en temas de ciencia, tecnología e innovación dados los cambios normativos y los requerimientos de los Consejos en formular y conocer de mecanismos para gestionar recursos de CTel.

A2.1: Acompañamiento a la definición y puesta en marcha de planes de acción de los Consejos.

Consecuente con lo anterior y en aras de poder generar un eficiente acompañamiento y entregar información insumo para el levantamiento de los planes de acción de cada Consejo en línea con sus objetivos generales, **el equipo de profesionales de apoyo al procedimiento de subregionalización de la**

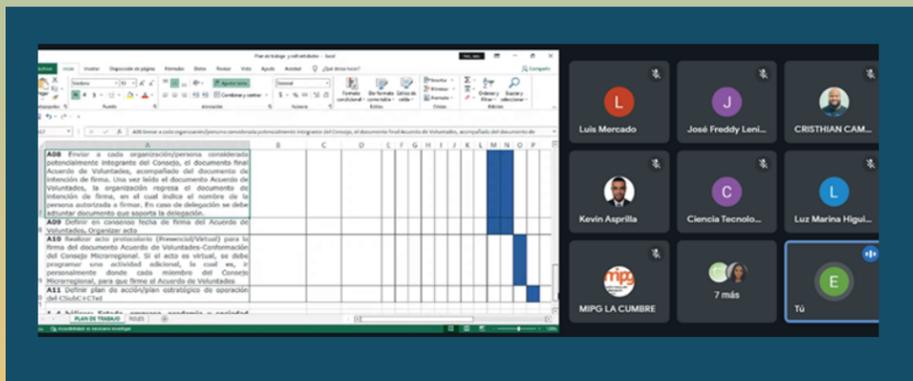
Subdirección de Estudios Socioeconómicos, realizó una revisión a las principales necesidades y expectativas manifestadas por los integrantes de los Consejos, planteadas en sesiones (reuniones) realizadas el año inmediatamente anterior.

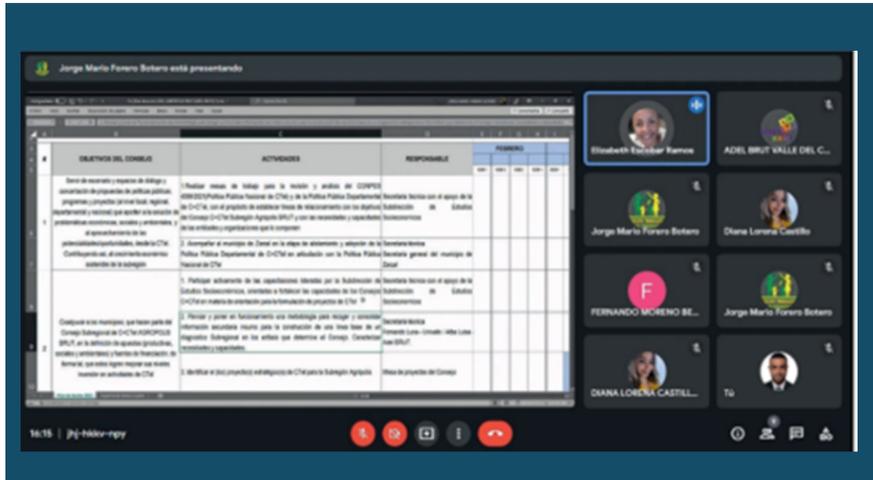
Posterior, se llevaron a cabo en el primer trimestre del año 2022, sesiones de trabajo conjuntas con las secretarías técnicas de los Consejos y/o con los Consejo en pleno, que concluyeron con la aprobación de 10 planes de acción para igual número de Consejos, los cuales para el caso del Consejo Municipal de Palmira son ejecutados de manera autónoma y para los otros 9 Consejos, desde la Subdirección de Estudios Socioeconómicos se les brinda acompañamiento a su desarrollo y seguimiento.

A2.2: Fortalecimiento en temas CTel.

Resultado de lo anterior, **se priorizaron unos temas de interés para los Consejos, considerando la necesidad de ampliarlo a funcionarios y servidores públicos de las 42 alcaldías del departamento**, bajo el entendido que quienes laboran en las citadas dependencias requieren conocer de los temas de CTel para así poder apoyar desde sus capacidades en la formulación o apoyo de proyectos o metas internas que adscritas al componente de ciencia, tecnología e innovación.

El programa de capacitación se dividió en dos módulos, un primer módulo que se dictó 100% virtual, con una duración de 30 horas, el cual inició el 30 de marzo y finalizó el 30 de





junio/2022 y cuyos temas estuvieron orientados a dar a conocer el contexto normativo vigente departamental y nacional en CTel, funcionalamiento del Sistema General de Regalías CTel y mecanismos y herramientas para la gestión y financiación nacional e internacional de proyectos CTel, entre otros temas abordados. El segundo módulo se llevará a cabo en el tercer trimestres 2022 (julio-septiembre), bajo las modalidades de participación virtual y presencial, y se centrará en la construcción y gestión de proyectos CTel.

Objetivo general del programa de capacitación: Desarrollar un programa de capacitación orientado a Fortalecer las capacidades de los Consejos Municipales, Distrital, Subregionales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación, en temas de CTel, que mejoren o actualice sus conocimientos, para que, en colectivo desde los Consejos, puedan apoyar la atención de los retos, desafíos y necesidades socioeconómicas y ambientales a partir de la CTel.

Resultado de lo anterior, **se priorizaron unos temas de interés para los Consejos, considerando la necesidad**

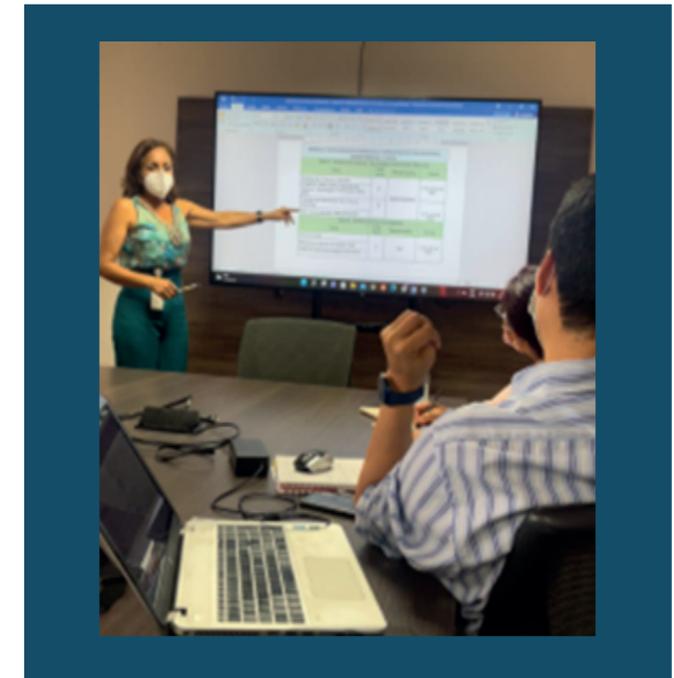
de ampliarlo a funcionarios y servidores públicos de las dependencias de banco de proyectos de las 42 alcaldías del departamento, bajo el entendido que quienes laboran en las citadas dependencias requieren conocer de los temas de CTel para así poder apoyar desde sus capacidades en la formulación o apoyo de proyectos o metas internas que adscritas al componente de ciencia, tecnología e innovación.

El programa de capacitación se dividió en dos módulos, un primer módulo que se dictó 100% virtual, con una duración de 30 horas, el cual inició el 30 de marzo y finalizó el 30 de junio/2022 y cuyos temas estuvieron orientados a dar a conocer el contexto normativo vigente departamental y nacional en CTel, funcionalamiento del Sistema General de Regalías CTel y mecanismos y herramientas para la gestión y financiación nacional e internacional de proyectos CTel, entre otros temas abordados. El segundo módulo se llevará a cabo en el tercer trimestres 2022 (julio-septiembre), bajo las modalidades de participación virtual y presencial, y se centrará en la construcción y gestión de proyectos CTel.

Objetivo general del programa de capacitación: Desarrollar un programa de capacitación orientado a Fortalecer las capacidades de los Consejos Municipales, Distrital, Subregionales de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación, en temas de CTel, que mejoren o actualice sus conocimientos, para que, en colectivo desde los Consejos, puedan apoyar la atención de los retos, desafíos y necesidades socioeconómicas

y ambientales a partir de la CTel.

Previo, durante y posterior a cada una de las 12 sesiones que se llevaron a cabo en el módulo I del programa de capacitación, se desarrollaron una serie de actividades, las cuales impactaron de manera positiva la calificación final del servicio dada desde la Subdirección de Estudios Socioeconómicos. **Se destacan:**



- Mesas de trabajo internas interdisciplinarias con la participación de profesionales que lideran los diferentes equipos de apoyo a los temas de CTel, en las cuales revisamos la temática del módulo I, duración y aliados a invitar como facilitadores.

- Reunión e invitación formal a aliados externos como los líderes del proyecto Un Valle del Conocimiento Minciencias, DNP, Agrosavia, Universidad del Valle, entre otras entidades del Sistema Nacional y Departamental CTel, a aceptaron colaborar como facilitadores.

•Socialización del programa de capacitación a los Consejos.

•Facilidad de inscripción virtual (formulario Google), que concluyó con 189 personas inscritas, en representación de 37 de los de los 42 municipios del departamento, los 10 Consejos de C+CTel Municipales, Distrital y Subregionales y el Consejo Departamental CODECTI.

a la transferencia de conocimientos.

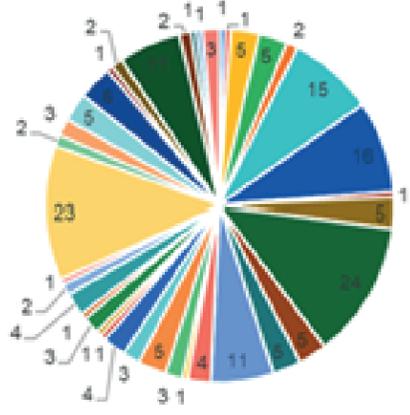
Subregional Norte resaltó su participación en eventos de proyección internacional que generan potenciales convenios de intercambio científico y comercial, como la misión a Washington.

Municipios Participantes

Caracterización participantes

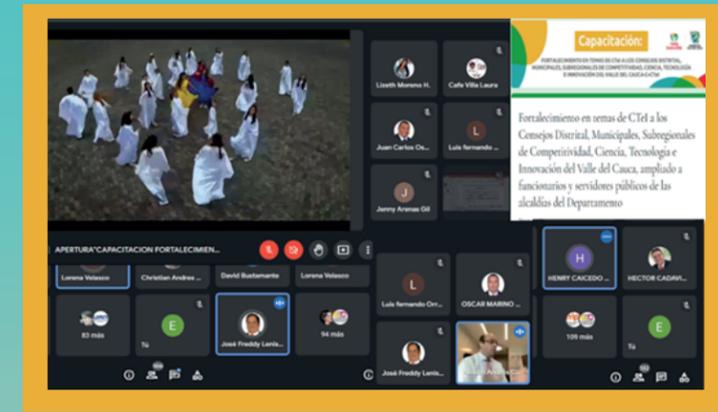
Se inscribieron en total 189 personas, de las cuales 188 representan 37 de los 42 municipios del Valle del Cauca, para un porcentaje de participación del municipios del 88%.

Una (1) persona se inscribió residente en Armenia



Municipio de residencia				
Alcalá	Andalucía	Ansermanuevo	Argelia	Bolívar
Buga	Bugalagrande	Caicedonia	Cali	Calima - El Darién
Cartago	Dagua	El Águila	El Cairo	El Cerrito
Florida	Ginebra	Guacarí	Jamundí	La Cumbre
Obando	Otú	Palmira	Pradera	Restrepo
Sevilla	Toro	Trujillo	Tuluá	Ulloa
Yumbo	Zarzal			

En el acto de apertura, el Director de Capacidades de Minciencias, Dr. Nelson Andrés Calderón, el Vicerrector de Investigación de la Universidad del Valle, Dr. Héctor Cadavid Ramírez y el Coordinador de Innovación Regional de Agrosavia, Carlos Eduardo Narváez, coincidieron en indicar que estos espacios de capacitación deben permanecer en pro del fortalecimiento de capacidades y apoyo



En el marco de las capacitaciones se dio la oportunidad para que cada consejo diera a conocer una experiencia significativa, es decir, aquella buena práctica, proyecto o actividad, ejecutada o en ejecución, que visualiza el trabajo colaborativo, alianzas estratégicas y/o ese conocimiento o reconocimiento de capacidades de actores del territorio, que se ha fortalecido gracias al Consejo C+CTel. Como resultado se tuvieron temas muy interesantes. Por su parte, el Consejo Municipal Cartago presentó como experiencia significativa asociada al desarrollo articulada de las semanas de la ciencia en el municipio; el Consejo

Logros

Participación de la subregión en eventos de proyección Internacional que hoy generan potenciales convenios de intercambio científico y comercial.



El Consejo Municipal de Tuluá expuso su experiencia a partir del proyecto CTeI Contribución a la conservación del Bosque Seco Tropical en el Centro Norte del Valle del Cauca, el cual tiene resultados en investigaciones de gran interés para el territorio.

RESULTADOS COMPONENTE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y MURCIÉLAGOS

Polen
✓43 individuos a los que se tomaron muestras (2 muestras por individuo),
✓86 placas de polen
✓Revisadas: 23 individuos (46 placas)
✓Especies: 29 morfos de polen, 3 identificadas a nivel de spp.

Semillas
✓108 muestras de heces
✓36 muestras sin semillas
✓20 spp de semillas

El Consejo C+CTel Buga y Subregión Valle Centro, presentó su aporte con capacitaciones en herramientas de gestión de recursos internacionales; el Consejo Agrópolis BRUT compartió como experiencia significativa el evento Smart City desarrollado en su primera versión en el municipio de Zarzal y que se espera escalarlo a nivel subregional; el Consejo C+CTel Subregión CENVALLE expuso una interesante alianza Universidad del Valle Tuluá con la Cámara de Comercio de Tuluá, la cual permite el desarrollo del programa de asesorías empresariales para los estudiantes de la Univalle; por su parte el Consejo C+CTel Subregión Sevilla/Caicedonia presentó el Workshop, un taller de muestras de búsquedas de fuentes fiables y avanzadas en internet, desarrollado con estudiante de pregrado de los dos municipios; el Consejo C+CTel Municipio de Palmira desde la mesa de emprendimiento del Consejo presentó estrategias para la ingreso, seguimiento y monitoreo de los emprendedores, destacando entre estas el Software CRM, un aplicativo al servicio del emprendedor para el registro de su información y emprendimiento, permitiéndole ser beneficiario de los servicios que ofrece la Red de Emprendimiento I+; la emisora radio Digital para la Red I+, la creación de una APP que facilita la conectividad de los emprendedores con el ecosistema desde sus celulares, entre otros apoyos al emprendedor desde el Consejo.

Esa jornada de presentación de experiencias significativas fue finalizada por el Consejo Distrital de Buenaventura, quien presentó como experiencia significativa la capacidad de gestión del Consejo, lograda gracias a la articulación de sus integrantes, alianzas estratégicas con actores del Ecosistema Departamental como Gobernación

del Valle, nacional como Minciencias e incluso internacional. Destacó su participación en proyectos como el de + mujer + ciencia + equidad liderado por Minciencias el cual le permite al Distrito tener más 80 Niñas de comunidades Negra e Indígenas de Buenaventura beneficiarias del proyecto.

El módulo I del programa de capacitación contó con un continuo seguimiento a la prestación del servicio, el cual fue calificado en cada jornada a través de una encuesta de satisfacción diligenciada de manera voluntaria por parte de los participantes conectados en cada sesión virtual. Al final, los resultados consolidados obtenidos en la encuesta fueron los siguientes, en componentes como contenidos de la capacitación y conocimientos de los temas:



El 92.9% calificó excelente la información aportada en el módulo I del programa de capacitación y un 17.1% lo califica como bueno. Fuente: Encuesta de satisfacción enero/junio, PRM2P302



Por encima del 90% también fue calificado el componente de profundidad para tratar los temas. El 91% calificó excelente "Los temas se han tratado con la profundidad que esperaba", el 9% restante como bueno. Fuente: Encuesta de satisfacción enero/junio, PRM2P302

A lo largo de las clases se recibieron observaciones y mensajes de reconocimiento por parte de los asistentes, como:

- Enviar información para las participaciones de los incentivos para acceder a las formaciones doctorales
- Excelente calidad de la información y la preparación del proceso de capacitación, felicitaciones
- Es un buen ejercicio para fortalecer la ciencia e innovación en el Valle del Cauca
- Mil gracias. excelente trabajo, el talento, dedicación y excelencia de todos.

3. BUENAS PRÁCTICAS.

Como un logro importante de la **Subdirección de Estudios Socioeconómicos**, desde el proceso de **fortalecimiento a los Consejos** y en el marco de este **programa de capacitación que se imparte a los miembros de los Consejos C+CTel Municipales/Distrital/Subregionales**, ampliado a funcionarios y servidores públicos de las alcaldías del departamento, ha sido el conectar y mantener la articulación de todos los equipos humanos que funcionan al interior de la dependencia, quienes han participado activamente durante estos encuentros sincrónicos y han puesto al servicio de los participantes sus capacidades y conocimientos profesionales; tal es el caso de las profesionales que apoyan desde la CTel a la sociedad civil organizada, quienes capacitaron en el tema de Enfoque Diferencial Étnico- Etnodesarrollo, el equipo de proyectos abordó temas sobre Gestión de recursos internacionales para proyectos de CTel, los profesionales de CODECTI hablaron acerca de Gobernanza del Ecosistema CTel en el Valle del Cauca, los profesionales vinculados al componente de medición económica compartieron información relacionada con implementación del plan de acción para cierre de brechas del IDIC, IDC y Doing Bussines, y el equipo de subregionalización junto al Subdirector de la dependencia dialogaron acerca de la implementación de la Política Pública Departamental de C+CTel y la importancia de una gobernanza territorial a partir de las capacidades de sus propios actores y las necesidades de las subregiones.



De igual forma por destacar en el ejercicio de capacitación para el fortalecimiento a los Consejos, fue la articulación entre entidades de índole departamental y nacional en pro del citado objetivo, destacando en este sentido la vinculación de entidades que representan el Ecosistema Nacional y Departamental de CTel, como fue el caso del Ministerio de Ciencias-MINCIENCIAS, El Departamento Nacional de Planeación-DNP, AGROSAVIA, la Universidad del Valle, entre otras entidades que atendieron positivamente el llamado a ser facilitadores en estos encuentros de compartir de saberes.

No menos importante, fue el hecho de ver como facilitadores en el programa de capacitación a los miembros de los propios Consejos Municipales, Distrital y Subregionales de Cartago, Tuluá, Buga, Palmira, el Distrito de Buenaventura, Subregión Norte, Agrópolis Brut, Sevilla/Caicedonia, Cenvalle y Valle Centro, como se describe en el presente documento, quienes de manera sencilla compartieron sus experiencias significativas, es decir, aquel evento, actividad, estrategia metodológica o iniciativa, que se realizó o se está llevando a cabo en el municipio o la subregión, como resultado de ese trabajo sinérgico que se ha logrado gracias a la existencia del Consejo y la convergencia de entidades de los diferentes sectores, en el mismo.

El conocimiento de los temas y la capacidad de transmitir la información, permitió mantener conectados activamente a los participantes del programa de capacitación, lo cual de igual se reflejó y se manifestó en la encuesta de satisfacción que fue empleada para evaluar la prestación del servicio de fortalecimiento en temas de CTel, la cual arrojó promedios de evaluación por encima de 90 puntos, ratificándose con ello, una muy buena satisfacción en el servicio ofrecido.



Finalmente es importante anotar, que **el fortalecimiento a los Consejos en cabeza de los profesionales de apoyo a la Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos**, continuará. Para el **segundo semestre 2022**, se trazó el desarrollo del segundo módulo del programa de capacitación, el cual centrará sus temas de capacitación teórico-práctica, en la construcción y gestión de proyectos de CTel.



Editorial

CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ
Gobernadora

LORENA SOFIA VELASCO FRANCO
Directora del Departamento Administrativo de
Planeación Departamental

JOSÉ FREDY LENIS TELLO
Subdirector de Estudios Socioeconómicos, Ciencia,
Tecnología e Innovación

Equipo Subregionalización:

ELIZABETH ESCOBAR RAMOS
Contratista (Profesional Especializado)

KEVIN ANDRÉS ASPRILLA PAREDES
Contratista (Profesional)

JOSÉ ALFREDO MEJÍA GARCÍA
Contratista (Profesional)

Revisión
SHARLYV VIVIAN MENA

CRISTHIAN ANDRÉS OSORIO GALVIZ
Contratistas (Profesionales)

Diagramación y Diseño
ANGIE TATIANA MINA MOSQUERA
Contratista (Profesional)


**Valle
Invencible**


**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**