

INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N° 1
DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025

CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO. 1.330.19.13-18683
DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA
CATHERINE PEREZ LIZALDA
CC. 66902469 DE CALI

SUPERVISOR DEL CONTRATO
NASLY FERNANDA VIDALES GONZALEZ
C.C. 38.790.291

SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VALLE DEL CAUCA

DICIEMBRE 15 DE 2025

INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de **DICIEMBRE DE 2025**, lo anterior dando cumplimiento a las actividades asignadas por el supervisor del contrato, para esto se describen las actividades realizadas y se adjunta registro fotográfico, para la ejecución del contrato con un plan de trabajo organizado y relacionadas en el objeto del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA RESTAURACIÓN PROGRESIVA DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS VALLE DEL CAUCA

ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO

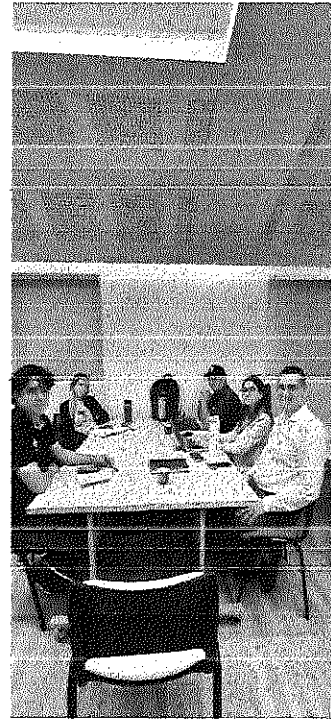
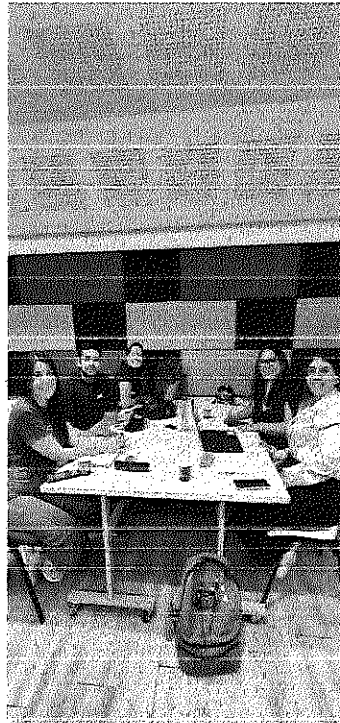
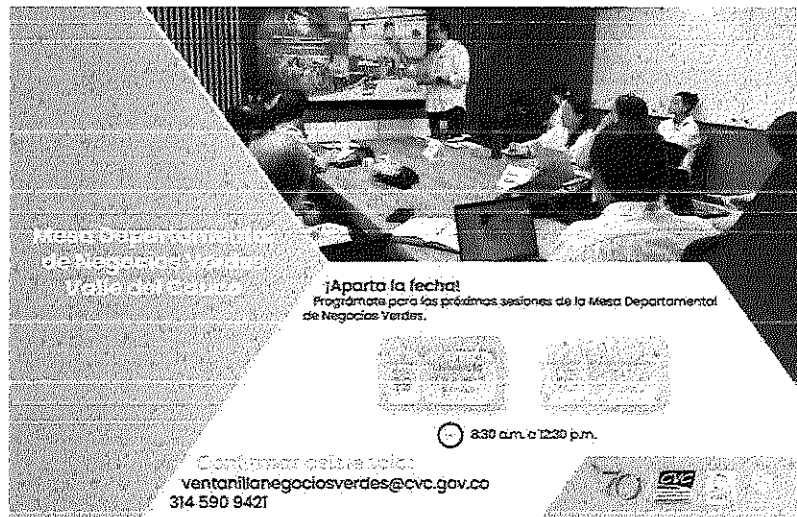
1. Proponer y coordinar el desarrollo de acciones para el fortalecimiento de la gobernanza en comunidades urbanas y rurales en el Valle del Cauca. 2. Apoyar la articulación de actores y entidades que desarrollen acciones entorno a la consolidación de la gobernanza como estrategia para la conservación de los ecosistemas estratégicos en el Valle del Cauca. 3. Seguir las directrices impartidas por el supervisor con el fin de cumplir con los objetivos fijados por el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG. Entregable: Consolidar un informe con las acciones ejecutadas para el fortalecimiento de la Gobernanza en el Valle del Cauca enmarcadas en el cumplimiento de las ordenanzas verdes.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1. Proponer y coordinar el desarrollo de acciones para el fortalecimiento de la gobernanza en comunidades urbanas y rurales en el Valle del Cauca

- Participé de la tercera mesa departamental de los negocios en la cual se realizó ejercicio participativo de aporte de las entidades para elaboración del plan de acción de la mesa que incluyó seguir avanzando en el diligenciamiento de la matriz con el consolidado de las líneas estratégicas y temáticas, la matriz de diagnóstico línea de tiempo con acciones entre 2021 y 2025, las acciones de apoyo que pueden ejecutar las entidades que hacen parte del proceso y la articulación de actores para la conformación de mesas temáticas para ejecución de actividades en 2026.

Imagen 1, 2, 3 y 4. Pieza convocatoria reunión, imágenes del espacio y listados de asistencia



CVC		CONVENIO C. 0127		LISTADO DE ASISTENCIA		REUNIÓN	
						INTERNA	EXTERNA
FECHA:				LUGAR:			
TÍTULO:							
NOMBRE Y APELLIDOS	ENTIDAD	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA			
Diana Patricia Ortiz	CVC	319779919	diana.ortiz@cvc.org.co	[Firma]			
Luis Moreno	Canaria NV	311854170		[Firma]			
Pablo Cardona	SENA	316675833	pablo.cardona@sena.gov.co	[Firma]			
Julian Lopez C	Unidad/Unidad	319734620	julian.lopez@unidades.gov.co	[Firma]			
Jonathan Perez	SENA	3118389615	johanna.perez@sena.gov.co	[Firma]			
Yuri Maria Pineda Castillo	SENA	3167714976	yuri.pineda@sena.gov.co	[Firma]			
JOJO A. Nolasco	CVC	3006040097	jojo.nolasco@cvc.org.co	[Firma]			
Andrés Felipe Buitrago	SENA	3166774063	andres.buitrago@sena.gov.co	[Firma]			
Camilo E. Nolasco	SENA	312385818	camilo.nolasco@sena.gov.co	[Firma]			
Chantal Colina H.	SENA	312385818	chantal.colina@sena.gov.co	[Firma]			
Amey Martinez Rana	Alcaldía Quindío	304200918	amey.martinez@quindio.gov.co	[Firma]			
Y. Patricia Carrasco	SENA	305414498	patricia.carrasco@sena.gov.co	[Firma]			
Nora Galva Trujillo	CVC	313661606	nora.galva@cvc.org.co	[Firma]			
Yolanda Mercedes Mendieta C.	CVC	3166774063	yolanda.mendieta@cvc.org.co	[Firma]			
Dora Del Rosendo Jimenez	CVC	3166774063	dora.jimenez@cvc.org.co	[Firma]			

No se deben realizar modificaciones en el formato.
Grupo Gestión Ambiental y Calidad

CVC		CONVENIO C. 0127		LISTADO DE ASISTENCIA		REUNIÓN	
						INTERNA	EXTERNA
FECHA:				LUGAR:			
TÍTULO:							
NOMBRE Y APELLIDOS	ENTIDAD	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA			
Esteban S. Paez	SENA	3118389615	esteban.paez@sena.gov.co	[Firma]			
Andrés E. Uribe Gómez	SENA	3118389615	andres.uribe@sena.gov.co	[Firma]			
Mario de la Cruz Salazar S.	SENA	3118389615	mario.salazar@sena.gov.co	[Firma]			
Laura M. Pineda H.	SENA	3118389615	laura.pineda@sena.gov.co	[Firma]			
Valentina Chaves	SENA	3118389615	valentina.chaves@sena.gov.co	[Firma]			
Julian Pineda	SENA	3118389615	julian.pineda@sena.gov.co	[Firma]			
Nataly Uribe	SENA	3118389615	nataly.uribe@sena.gov.co	[Firma]			
JOJO A. Nolasco	CVC	3166774063	jojo.nolasco@cvc.org.co	[Firma]			
Yolanda Mercedes Mendieta C.	CVC	3166774063	yolanda.mendieta@cvc.org.co	[Firma]			
Yuri Maria Pineda Castillo	CVC	3166774063	yuri.pineda@cvc.org.co	[Firma]			
Yolanda Mercedes Mendieta C.	CVC	3166774063	yolanda.mendieta@cvc.org.co	[Firma]			

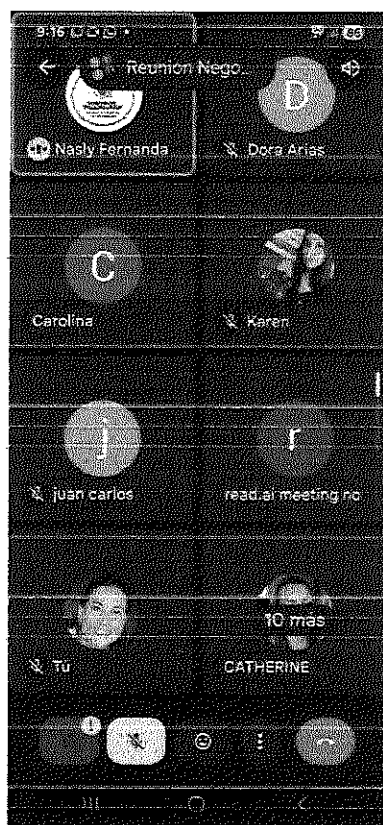
No se deben realizar modificaciones en el formato.
Grupo Gestión Ambiental y Calidad

- Participé de reunion virtual con equipo de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sostenible para conocer los resultados de la convocatoria Valle Verde, circular y emprendedor realizada en dias pasadas, en la cual se obtuvo los siguientes registros.

Idea de negocio	61 inscritos	61%
Negocios no formalizados, pero en desarrollo de actividades	600 inscritos	54.9%
Negocios Formalizados	219 inscritos	19.9%
Negocios en crecimiento o expansión	206 inscritos	19.7%

De acuerdo a lo anterior y en concenso de grupo se propone da respuesta y agradecimiento a los participantes y plantear un programa de capacitacion corto para el mes de diciembre.

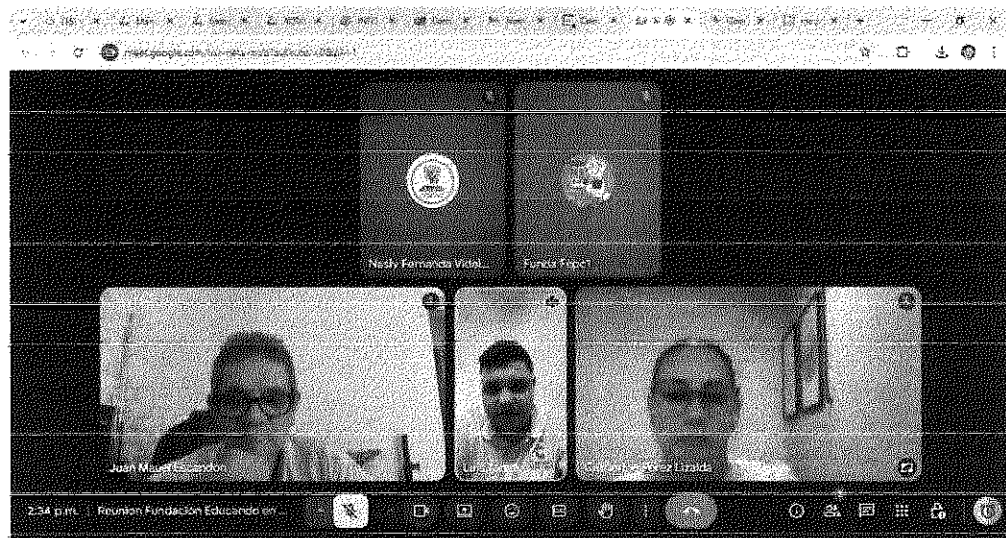
Imagen 5. Reunión virtual



- Agendé y participé de reunión con la Fundacion Educando en el Posconflicto, dirigida por Fernando Correa y que es una organizacion que persigue fines filantropicos de beneficencia y utilidad comun, con el fin de apoyar la reconstruccion del tejido social y promover la mejora en los procesos de educacion e investigacion, salud, arte, cultura, medio ambiente, deporte y recreacion y la implementacion de proyectos productivos auto sostenibles, como herramientas de Paz para personas declaradas como victimas en el Valle del Cauca. Ellos estan en la busqueda de aliados para desarrollar un proyecton de recuperación y

reutilización de fibras vegetales de cañamo y piña para la realización de empaques ecológicos. Queda como compromiso el envío de la información del proyecto para análisis de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible y programar una siguiente reunión para revisar los objetivos específicos, los posibles beneficiarios, el detalle de las acciones del proyecto y las posibles entidades aliadas.

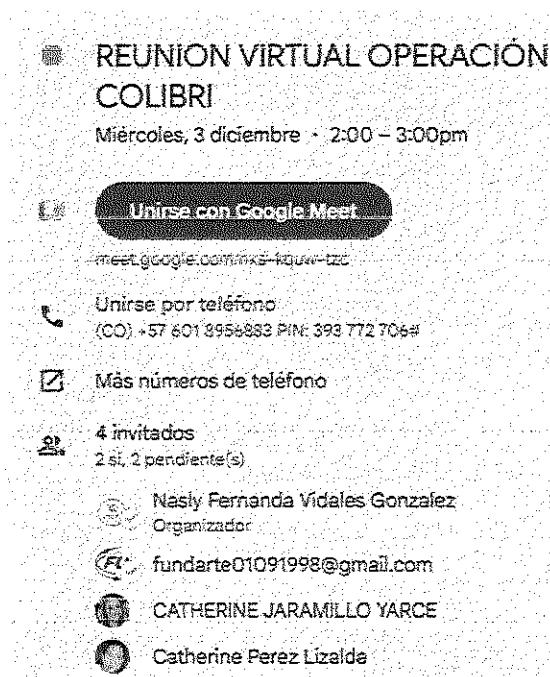
Imagen 6. Reunión virtual



- Participé de reunión virtual con la Fundación para el desarrollo humano y equilibrio natural FUNDARTE, dedicada a la promoción del desarrollo sostenible, la educación ambiental y la conservación de la biodiversidad en el norte del Valle del Cauca. El objetivo de la reunión fue conocer el proyecto “Operación Colibrí”, una iniciativa que busca fortalecer la relación entre las comunidades rurales y los ecosistemas a través de la conservación activa de las especies polinizadoras, esenciales para la seguridad alimentaria con la implementación de acciones como: la ciencia ambiental comunitaria, la restauración ecológica, la implementación de viveros comunitarios, el diseño y construcción de senderos ecológicos para la realización de actividades de educación ambiental y el fortalecimiento de los sistemas productivos agroecológicos. Se deja como

compromiso revisar por parte de la Secretaría revisar las acciones que se ejecutarán en 2026 para articular con las acciones planteadas por el proyecto.

Imagen 7 y 8. Reunión virtual



- Realicé propuesta para proceso de formación de los negocios que se presentaron a convocatoria Valle Verde, circular y emprendedor. Se presentaron dos (2) opciones de fortalecimiento teniendo en cuenta los grupos identificados y la cantidad de inscritos. Se definirá por parte de Aliados como GGGI la ejecución de la actividad.

Imagen 7 y 8. Reunión virtual

Imagen 9 y 10. Posibles Opciones de fortalecimiento a negocios verdes

Módulo	Fecha propuesta	Horario	Tema	Contenido	Duración
1	Diciembre 10 de 2025	2:30 a 3:30 pm	Fundamentos de los Emprendimientos y Negocios Verdes	Introducción al Concepto	1.5 Hora
				Identificación de Oportunidades	
				Los negocios verdes en Colombia (normas, formalización, enfoques, proceso de consolidación y requisitos)	
2	Diciembre 11 de 2025	2:30 a 4:00 pm	Diseño y Desarrollo del Producto/Servicio Ecológico	Análisis del Ciclo de Vida (ACV)	1.5 Horas
				Certificaciones y Etiquetas Verdes	
				Cadenas de Suministro Sostenibles	
				Buenas prácticas para optimizar recursos, reducir residuos, promover productos responsables y usar responsablemente la biodiversidad	
3	Diciembre 12 de 2026	2:30 a 4:00 pm	Perspectivas de los negocios verdes	La Economía circular y la bioeconomía de cara a los negocios verdes	2 Horas
				Acciones 2026	
				Cierre y Sesión de Preguntas y Respuestas	

Grupo	Numero de Inscritos	Fecha propuesta	Horario	Tema	Contenido	Duración
Idea de Negocio / No formalizado en desarrollo de actividades	661	Diciembre 10 de 2025	2:30 a 4:30 pm	Fundamentos para los Emprendimientos y Negocios Verdes	Introducción al Concepto e identificación de oportunidades	2 Horas
					Los negocios verdes en Colombia (normas, formalización, enfoques, proceso de consolidación y requisitos)	
					Buenas prácticas para optimizar recursos, reducir residuos, promover productos responsables y usar responsablemente la biodiversidad	
					Acciones propuesta 2026 y Cierre	
Negocios verdes Formalizados	219	Diciembre 11 de 2025	2:30 a 4:30 pm	Enfocando los productos o servicios verdes	Cadenas de valor sostenibles	2 Horas
					Apalancamientos de los negocios verdes	
					La Economía circular y la bioeconomía como impulsores de los negocios verdes	
					Acciones propuesta 2026 y Cierre	
En crecimiento o expansión	206	Diciembre 12 de 2025	2:30 a 4:30 pm	Perspectivas de crecimiento de los negocios verdes	Innovación y Escalabilidad con Impacto	2 Horas
					Marketing y Financiamiento sostenible	
					Acciones propuesta 2026 y Cierre	

- Realice socialización al Consejo Municipal de Alcalá, sobre las acciones de gobernanza identificadas en las Ordenanzas que apoya la Secretaría

de Ambiente y Desarrollo Sostenible como son Mitigación y Gestión del Cambio climático y Plan Departamental de Protección y Conservación de las Aves. El proceso de da con el fin de proyectar acciones en ese municipio para la adopción e implementación de las mismas

Imagen 11. Reunión presencial

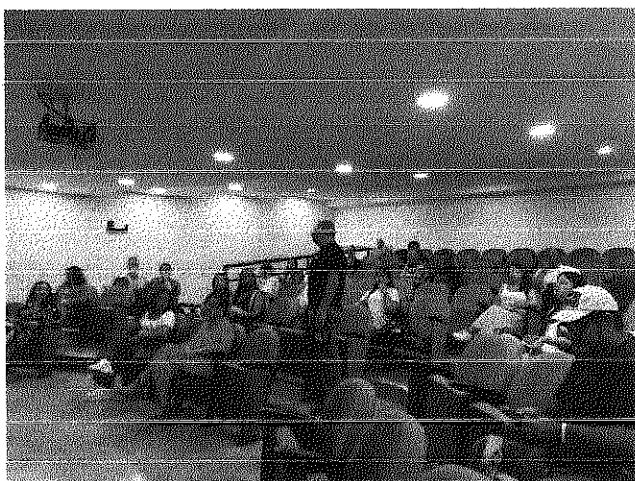
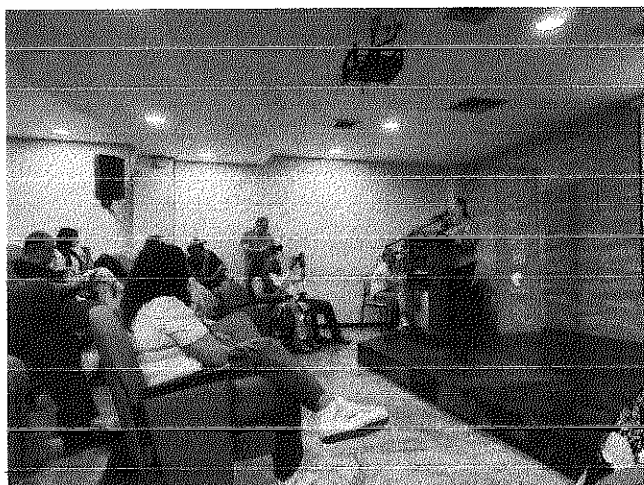


ACTIVIDAD 2. Apoyar la articulación de actores y entidades que desarrollen acciones entorno a la consolidación de la gobernanza como estrategia para la conservación de los ecosistemas estratégicos en el Valle del Cauca

- Apoyé la organización y participé de la segunda mesa de Gobernanza del CONDERVAP para el cumplimiento de la Ordenanza 517 de 2019 que adopta el Plan Departamental de Protección y Conservación de las Aves y sus Ecosistemas en el Departamento en la cual se presentó el informe de gestión y avance de la Ordenanza 517 de 2019 durante el año de 2025 y se socializó el proceso de construcción del manual de buenas prácticas en observación de aves que se está trabajando desde el mes de marzo. En el espacio se realizó un ejercicio participativo para la construcción del plan de trabajo del año 2026 con los asistentes, donde se destaca principalmente la realización de actividades educativas en torno a las aves, la gestión de recursos para acciones de investigación, búsqueda de

aliados privados para programación de actividades, mas apoyo para monitoreos y ejercicios de ciencia ciudadana, capacitación e implementación de la política de protección y bienestar animal y articulación con otros espacios de participación a nivel departamental como CIDEA, CODEPARH, SIDAP, Mesa Forestal, Mesas subregionales de agroecología, entre otras.

Imagen 12, 13, 14 y 15. Pieza de convocatoria, momentos de la reunión presencial y presentación



AVANCES ORDENANZA N° DE 2019

Plan de Mejoramiento del Ambiente y Conservación del Medio Ambiente
del D. C. C. de Lima

Diciembre 1 de 2019

COORDINACIÓN

TRANSACCIONES DEL
VALLE DEL CAJAMA





Municipio
de Tarma



www.transaccionesvalle.org.pe

[illegible][illegible]



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez



El mundo de los mitos
 de María José Rodríguez

1. **Comprende el rol del**
 2. **Comprende el rol del**
 3. **Comprende el rol del**
 4. **Comprende el rol del**
 5. **Comprende el rol del**
 6. **Comprende el rol del**
 7. **Comprende el rol del**
 8. **Comprende el rol del**
 9. **Comprende el rol del**
 10. **Comprende el rol del**
 11. **Comprende el rol del**
 12. **Comprende el rol del**
 13. **Comprende el rol del**
 14. **Comprende el rol del**
 15. **Comprende el rol del**
 16. **Comprende el rol del**
 17. **Comprende el rol del**
 18. **Comprende el rol del**
 19. **Comprende el rol del**
 20. **Comprende el rol del**
 21. **Comprende el rol del**
 22. **Comprende el rol del**
 23. **Comprende el rol del**
 24. **Comprende el rol del**
 25. **Comprende el rol del**
 26. **Comprende el rol del**
 27. **Comprende el rol del**
 28. **Comprende el rol del**
 29. **Comprende el rol del**
 30. **Comprende el rol del**
 31. **Comprende el rol del**
 32. **Comprende el rol del**
 33. **Comprende el rol del**
 34. **Comprende el rol del**
 35. **Comprende el rol del**
 36. **Comprende el rol del**
 37. **Comprende el rol del**
 38. **Comprende el rol del**
 39. **Comprende el rol del**
 40. **Comprende el rol del**
 41. **Comprende el rol del**
 42. **Comprende el rol del**
 43. **Comprende el rol del**
 44. **Comprende el rol del**
 45. **Comprende el rol del**
 46. **Comprende el rol del**
 47. **Comprende el rol del**
 48. **Comprende el rol del**
 49. **Comprende el rol del**
 50. **Comprende el rol del**
 51. **Comprende el rol del**
 52. **Comprende el rol del**
 53. **Comprende el rol del**
 54. **Comprende el rol del**
 55. **Comprende el rol del**
 56. **Comprende el rol del**
 57. **Comprende el rol del**
 58. **Comprende el rol del**
 59. **Comprende el rol del**
 60. **Comprende el rol del**
 61. **Comprende el rol del**
 62. **Comprende el rol del**
 63. **Comprende el rol del**
 64. **Comprende el rol del**
 65. **Comprende el rol del**
 66. **Comprende el rol del**
 67. **Comprende el rol del**
 68. **Comprende el rol del**
 69. **Comprende el rol del**
 70. **Comprende el rol del**
 71. **Comprende el rol del**
 72. **Comprende el rol del**
 73. **Comprende el rol del**
 74. **Comprende el rol del**
 75. **Comprende el rol del**
 76. **Comprende el rol del**
 77. **Comprende el rol del**
 78. **Comprende el rol del**
 79. **Comprende el rol del**
 80. **Comprende el rol del**
 81. **Comprende el rol del**
 82. **Comprende el rol del**
 83. **Comprende el rol del**
 84. **Comprende el rol del**
 85. **Comprende el rol del**
 86. **Comprende el rol del**
 87. **Comprende el rol del**
 88. **Comprende el rol del**
 89. **Comprende el rol del**
 90. **Comprende el rol del**
 91. **Comprende el rol del**
 92. **Comprende el rol del**
 93. **Comprende el rol del**
 94. **Comprende el rol del**
 95. **Comprende el rol del**
 96. **Comprende el rol del**
 97. **Comprende el rol del**
 98. **Comprende el rol del**
 99. **Comprende el rol del**
 100. **Comprende el rol del**

[illegible]

Comunicado 117 del 2016

Se informa a los señores/as estudiantes de la institución que en el mes de febrero del 2016 se celebrará la **II Semana Cultural de la Feria del Libro del Estado de Coahuila**.

12

Manifestación Declarada

El día 12 de febrero del 2016 se celebrará la **II Semana Cultural de la Feria del Libro del Estado de Coahuila**.

2

Manifestación Realizada

Se celebró la **II Semana Cultural de la Feria del Libro del Estado de Coahuila**.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Chapters 127 to 132

These chapters are devoted to the discussion of "Conformations of the Side Chains".





12. Theoretical Discussion: Conformational Analysis of Polymer Chains

Conformation of the Side Chains

Fig. 12-1

- Rotation about the $\text{C}_{\alpha}-\text{C}_{\beta}$ bond in $\text{C}_{\alpha}-\text{C}_{\beta}-\text{C}_{\gamma}$ is the only rotation that can be considered in the case of the $\text{C}_{\alpha}-\text{C}_{\beta}$ bond.
- Rotation about the $\text{C}_{\beta}-\text{C}_{\gamma}$ bond is not considered.




Compendio IIT de 2012

Real Decreto 14/2012 de 20 de febrero de 2012 por el que se establece el currículo básico de la Educación Primaria y se modifica la Ley Orgánica 2/2006 de Educación.



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

El currículo básico de la Educación Primaria

El currículo básico de la Educación Primaria

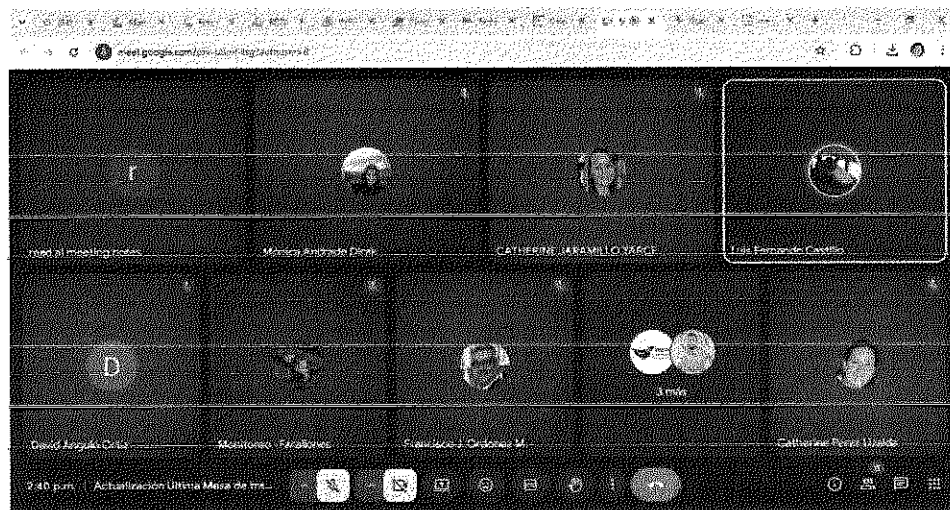
El currículo básico de la Educación Primaria

El currículo básico de la Educación Primaria

[illegible]

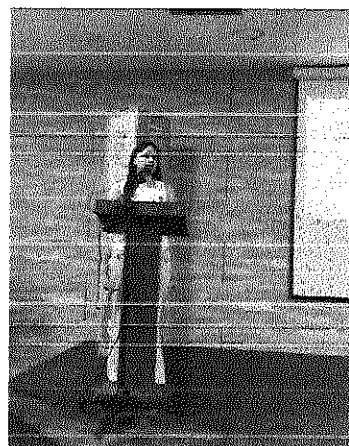
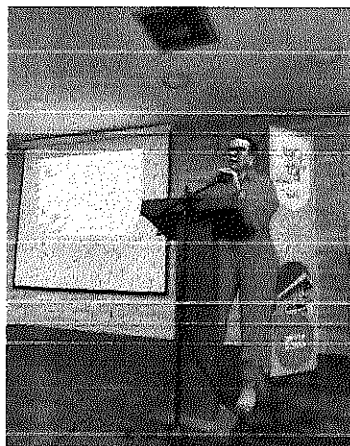
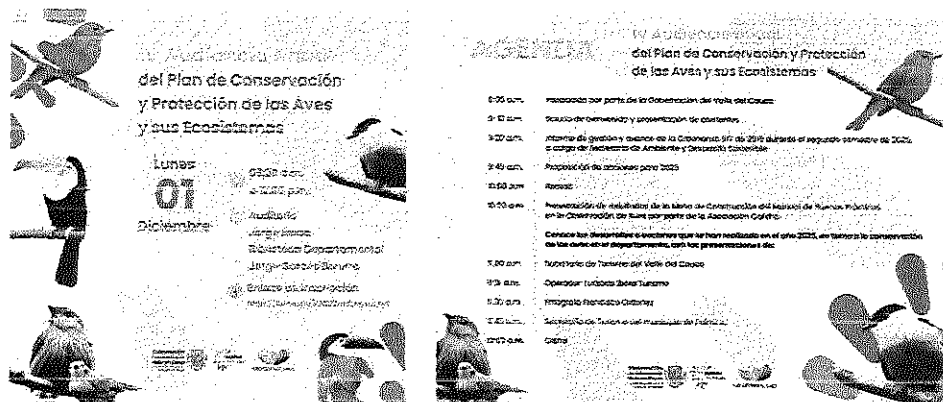
- Programé y asistí a la II mesa de Buenas Prácticas para la Observación de aves en la cual se realizó la revisión final del manual para hacer correcciones y proceder a la impresión. Se habló también del espacio de planear el lanzamiento del mismo en la próxima Colombia Birdfair de febrero de 2026

Imagen 16 y 17. Momentos de la mesa virtual y Manual en revisión



- Apoyé logísticamente y asistí a la IV Audiencia Anual del Plan Departamental de Protección y Conservación de las Aves y sus ecosistemas en el marco de la Ordenanza 517 de 2019 con el fin de presentar a las personas interesadas del tema la información de los avances y acciones ejecutadas por las dependencias durante el año 2025. Se realizó la presentación de los avances del manual de Buenas Prácticas para la Observación de aves y se tuvo la presencia de presentaciones de la Secretaria de Turismo del Valle, el Municipio de Palmira, La Asociación de Fotógrafos Cali Optura y la Agencia de Viajes Biora del Municipio de Caicedonia

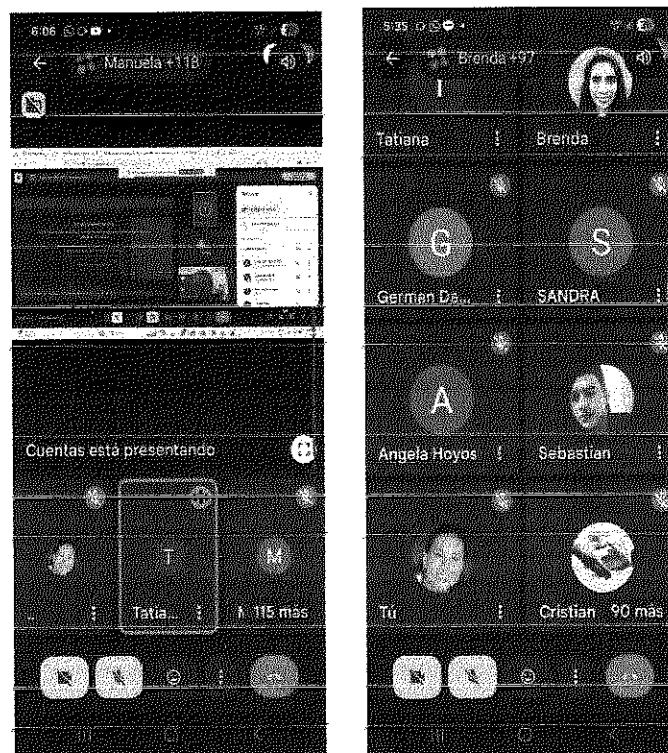
Imagen 18, 19, 20 y 21. Piezas de convocatoria y , momentos de la audiencia



ACTIVIDAD 3. Seguir las directrices impartidas por el supervisor con el fin de cumplir con los objetivos fijados por el Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG.

- Participé de reunión de socialización de formatos para la presentación de cuentas e informes de fin de año para la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Imagen 22 y 23. Reunión virtual



- Envié e incluí en drive de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible la información correspondiente a las mesas de gobernanza realizadas con el fin de documentar las acciones ejecutadas y poder realizar los respectivos reportes por participación ciudadana.

Imagen 24. Pantallazo de drive

