# Apoyo a actividades ambientales de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia y de la gerencia de protección y bienestar animal.

## Gobernación de Antioquia

Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad

Melissa Restrepo Maya

Tecnológico de Antioquia I.U

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Ambiental

Asesor

Daniel Rodríguez Lepineux

Medellín

2021-2

## TABLA DE CONTENIDO

1.	IN	TRODUCCION	5
2.	DE	ESCRIPCION DEL LUGAR DE PRÁCTICA	5
2	2.1	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA	6
2	2.2	DATOS DEL JEFE/COOPERADOR.	6
2	2.3	MISIÓN	6
2	2.4	VISIÓN	7
2	2.5	PRINCIPIOS Y/O VALORES CORPORATIVOS	7
3.	RE	ESEÑA HISTÓRICA DE LA EMPRESA	10
4.	AC	CTIVIDADES GENERALES DE LA EMPRESA	11
5. CC	DE OMO	ESCRIPCIÓN DEL ÁREA, PROCESO O DEPARTAMENTO AL QUE ESTÁ ADSCRI PRACTICANTE	ITO 12
6.	ΤΙ	TULO DE LA PRÁCTICA	13
7.	DE	ESCRIPCION DE LA PRÁCTICA	13
7	7.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	14
7	7.2	ANTECEDENTES	16
7	7.3	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	17
8.	OF	BJETIVOS DE PRÁCTICA	19
8	3.1	OBJETIVO GENERAL	19
8	3.2	OBJETIVOS ESPECIFICOS	19
9.	RE	EQUERIMIENTOS DE PRÁCTICA	20
10.	]	PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA PRÁCTICA	21
11.	]	FUNCIONES A REALIZAR	22
12.	I	MARCO TEÓRICO	24
13. TR		DESARROLLO METODOLOGICO DE LA PRÁCTICA O METODOLOGÍA DE	
	13.1	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PRÁCTICA REALIZADO	
14.		RESULTADOS OBTENIDOS	
	15.1	Matriz de seguimiento	
	15.1	Matriz BSB (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral)	
	15.2	Iniciativas Eco – Comunitarias	
	15.3	Avances en la construcción del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales	
	15.4	-	56 58
		FULL DELLE DE LA COMPUTATION AND PARTAMENTAL	

15	5.6 Convenio Bioexpo 2021	59
16	CONCLUSIONES	62
17	BIBLIOGRAFÍA	64
TAI	BLA DE ILUESTRACIONES	
	ración 1 Dependencia a la cual hace parte la practicante dentro de la organización	
	ración 2 Matriz de seguimiento	
	ración 3 Matriz Balance score card - cuadro de mando integral	
	ración 4 Formato informe de supervisión a iniciativas Eco-comunitarias	
	ración 5 Formato informe de supervisión a iniciativas Eco-comunitarias	
	ración 6 Recorrido de supervisión con Prodepaz y Cornare a las iniciativas eco-comunitarias	
	ración 7 Tablas y gráficas elaboradas con la información de las actividades de educación ambiento oración propia	
	ración 8 Bitácora desarrollada para encuentro Subregional y de Turismo Sostenible	
	ración 9 Fichas del taller desarrollado en el encuentro y que posteriormente son diligenciadas	
	ración 10 Listado de asistencia de encuentro Subregional que posteriormente es diligenciado a bas	
	atos	
Ilust	ración 11 Informe 01 de supervisión necesario para primer desembolso	49
	ración 12 Informe 01 de supervisión necesario para primer desembolso	
Ilust	ración 13 Modelo Actas de reuniones Convenio Bioexpo 2021	51
Ilust	ración 14 Resultado de avances para la matriz de seguimiento	52
	ración 15 Resultado de avances de Matriz BSC (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral	
Ilust	ración 16 Resultado Seguimiento Iniciativas Eco-Comunitarias	55
	ración 17 Avances en la construcción del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales año	
2020	)	57
Ilust	ración 18 Participación en encuentros Subregionales	59
Ilust	ración 19 Convenio Bioexpo 2021	60
TAI	BLA DE TABLAS	
Tabl	a 1 Funciones a realizar, elaboración propia	24
Tabl	a 2 Componente 3.1 Antioquia hábitat sostenible	25
Tabl	a 3 Componente 3.2 Sostenibilidad Ambiental y resiliencia al cambio climático	26
Tabl	a 4 Componente 3.3 Gestión del riesgo de desastres.	26
Tabl	a 5 Componente 3.4 Infraestructura para la movilidad sostenible	27
Tabl	a 6 Componente 3.5 Bienestar y protección animal Protección de la vida silvestre	27
Tabl	a 7 componente 3.6 Sistema Urbano Regional.	28

Tabla 8 Iniciativa Eco-comunitaria el Peñol de la Junta de Acción Comunal Vereda El Morro,	
Elaboración propia	. 34
Гаbla 9 Iniciativa Eco-comunitaria el Peñol de la Asociación de usuarios Acueducto El Chilco	
Chiquinquirá y La Meseta, Elaboración propia	. 35
Tabla 10 Iniciativa Eco-comunitaria Puerto triunfo de la Asociación de Usuarios del Acueducto de Las	;
Mercedes, Elaboración propia	37
Гаbla 11 Iniciativas Eco-comunitarias Guatapé de la Asociación Ecológica Águilas Ambientalistas,	
Elaboración propia	38
Гаbla 12 Iniciativa Eco-comunitaria Marinilla de la Corporación Ecos de la Naturaleza, Elaboración	
propia	39
Tabla 14 Datos Avances Matriz de Seguimiento	.52
Гаbla 15 Datos Avances de Matriz BSC (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral)	.53
Tabla 16 Datos del seguimiento de las iniciativas Eco-comunitarias	.55
Tabla 17 Avances en la construcción del capítulo de fortalecimiento de Actores Ambientales año 2020	. 57
Tabla 18 Participación en encuentros Subregionales.	. 58
Tabla 19 Convenio Bioexpo 2021	. 59
Tabla 20 Número total de oficios personalizados para invitación a mesa de soluciones durante feria	
Bioexpo 2021	. 61

#### 1. INTRODUCCION

Actualmente me encuentro desempeñando mi práctica profesional de mi carrera profesional Ingeniería Ambiental en la gobernación de Antioquia (Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad) en la modalidad de alternancia.

Con la cual se pretende mejorar algunos temas que se desarrollan dentro de la Secretaría de Ambiente de igual forma poder apoyar en diferentes actividades que ayuden a llevar el control y conocimiento del estado actual de los proyectos y convenios que se están ejecutando.

La solución planteada para esto es mantener lo más actualizada posible la matriz para así tener las actividades, convenios y proyectos asentados en esta para que el gobernador tenga la información a la mano siempre que la requiera, de igual forma mantener al día las actas que me sean solicitadas para tener la información al día y conocer los estados actuales de cada ejecución, llevar el seguimiento del desarrollo de los convenios por medio de actas.

Así mismo poder apoyar diferentes actividades posibles para poder desarrollarlas de la manera más óptima posible entre estas está el apoyo a encuentros subregionales y seguimiento al convenio realizado con el Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible y el Departamento de Antioquia – Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad.

#### 2. DESCRIPCION DEL LUGAR DE PRÁCTICA

#### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

- ✓ Gobernación de Antioquia (Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad)
- ✓ Calle. 42 ##52- 106
- ✓ Medellín
- **✓** 4099000
- ✓ gobernaciondeantioquia@antioquia.gov.co

#### 2.2 DATOS DEL JEFE/COOPERADOR.

- ✓ Silvia Elena Gómez García
- ✓ Directora de sostenibilidad ambiental y cambio climático
- ✓ 3838680
- ✓ <u>silviaelena.gomez@antioquia.gov.co</u>

## 2.3 MISIÓN

Según la Constitución Política, "son fines esenciales del Estado": servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la

vigencia de un orden justo. El Departamento de Antioquia se comporta con toda fidelidad a este mandato. (Antioquia, Gobernación de Antioquia, 2021).

## 2.4 VISIÓN

En el año 2024, Antioquia será una región más próspera, productiva, competitiva, pujante y ambientalmente sostenible, a partir de la ejecución de proyectos visionarios y de la lucha frontal contra la desigualdad social, la inequidad, el desempleo, el analfabetismo, el pesimismo, el atraso, la miseria y el hambre. Todo ello concebido y desarrollado con base en la acción conjunta y articulada entre los actores públicos, privados y sociales del departamento, los municipios y a nivel nacional, bajo el presupuesto básico de trabajar corresponsablemente y solidariamente en el desarrollo integral de nuestro departamento, aprovechando todas las potencialidades, los recursos compartidos, las afinidades sociales, culturales, étnicas, la riqueza de la biodiversidad, la infraestructura con la que contamos y el privilegio de nuestra ubicación geográfica, orientado a encaminar el presente y nuestro futuro hacia la competitividad sistémica que Antioquia requiere para incidir efectiva y significativamente en la prosperidad de sus gentes y en el desarrollo del país, mediante un nuevo modelo educativo, la transformación real del campo y la igualdad de oportunidades con seguridad y justicia. (Antioquia, Gobernación de Antioquia, 2021).

#### 2.5 PRINCIPIOS Y/O VALORES CORPORATIVOS

La Vida como valor supremo: El derecho a la vida es inviolable, así lo pregona nuestra Constitución. Ninguna forma de violencia es justificable. Asumiremos una política pública que vele por el respeto a la vida con dignidad y calidad, por la integridad personal y la consolidación de la paz.

Velocidad del desarrollo: Los grandes proyectos de Antioquia, han sobrepasado los estándares de tiempo estimados para su ejecución. Es inadmisible la demora en la realización de grandes inversiones. La baja velocidad del desarrollo es propia de gobiernos sin visión y con gerencia de baja responsabilidad.

La justicia cercana al ciudadano: Uno de los principios esenciales de todo Estado es el poder contar con una debida administración de justicia. Ante el desbalance entre una oportuna y eficaz aplicación de ella y la demanda ciudadana.

Entorno Ético entre servidores públicos, sector privado y ciudadanía: Entendemos el ejercicio del buen gobierno en la interacción entre direccionalidad estratégica, responsabilidad y gerencia de calidad, lo cual lleva a generar confianza entre el gobernante y los gobernados.

Lo público es responsabilidad de todos: Los bienes públicos son patrimonio de todos y de nadie en particular, por ello nuestras acciones están centradas en preservar la integridad de la administración de lo público y en fomentar en la ciudadanía la valoración y el cuidado de lo que es de todos.

Respeto por la institucionalidad y su mejoramiento: La mayor riqueza de la sociedad es la institucionalidad. Reafirmamos que las normas permiten la convivencia, estamos comprometidos y generamos espacios de participación y mejoramiento entre los distintos sectores de la sociedad consolidando el desarrollo social y la paz duradera.

Innovación y flexibilidad: Innovación y flexibilidad en el ejercicio del buen gobierno, exigen estimular la creatividad en el diseño de políticas públicas y nuevas herramientas de administración.

**Sostenibilidad ambiental:** La sostenibilidad ambiental es una necesidad de la sociedad y un principio global que debe involucrar, mediante acuerdos, a los gobiernos, a la sociedad y al sector privado.

La participación e incidencia ciudadana: La democracia no es solo escuchar sino incidir en las decisiones públicas. Nuestra administración escucha, trabaja e incorpora las propuestas y acciones de todos los ciudadanos para construir políticas públicas que favorecen a las comunidades.

Lucha frontal contra la corrupción: A nadie lo eligen para que robe un peso. Cualquier gobernante elegido popularmente debe tener la virtud indeleble de la transparencia, la honestidad, la honradez, la defensa de los dineros y recursos públicos, para que se apliquen con justicia a todos los ciudadanos.

Reconocimiento al valor de la diferencia: Solo se puede afirmar la identidad en medio de la diferencia. La armonía social solo es posible cuando todos los ciudadanos interiorizamos con sinceridad el respeto a la diferencia.

(Antioquia, Gobernación de Antioquia, 2021)

#### 3. RESEÑA HISTÓRICA DE LA EMPRESA

El Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe hace parte del acervo cultural y patrimonial del país y su importancia, anteriormente ligada a aspectos administrativos, hoy se le acredita a los procesos y acciones culturales que desde allí lidera el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia. El 17 de abril de 1826 se trasladó la sede de la Gobernación de Santa Fe de Antioquia a la ciudad de Medellín y, desde ese momento, se comenzó a pensar en la necesidad de construir una sede que alojara el poder administrativo de la región.

De esta manera, en 1920, el General Pedro Nel Ospina contrató al arquitecto belga Agustín Goovaerts para que se encargara del diseño de las más importantes obras públicas de infraestructura en Antioquia, incluyendo entre estas al Palacio de Gobierno, conocido hoy en día como Palacio de la Cultura Rafael Uribe Uribe". El proyecto inicial constaba de cinco niveles desde el sótano hasta el altillo. En esta área se distribuían 315 habitaciones para los diferentes despachos, un gran salón para la Asamblea Departamental, un depósito, una imprenta, una biblioteca, un archivo, un museo y los recintos del Gobernador, todos estos escenarios construidos en un estilo gótico renacentista propuesto por Goovaerts.

Desde esta etapa de planificación, el Palacio fue objeto de debates, críticas y alteraciones que demoraron su proceso de ejecución. Inicialmente Goovaerts solo construyó un poco más de la cuarta parte de lo que tenía pensado. Por esto también se afectó el estilo, y fue así como el belga tuvo que hacer más ecléctico para permitir la intervención de otros arquitectos e ingenieros que participaron en el resto de su construcción. (Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia, 2021)

#### 4. ACTIVIDADES GENERALES DE LA EMPRESA

En general la Gobernación de Antioquia vela por tener absolutamente todo el departamento en orden y buscar soluciones a los problemas que se presenten a lo largo de este en todo los aspectos posibles, por esta razón se distribuye en diferentes secretarias que cada una de estas atiende lo que le compete de manera directa algunas de estas son: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría de Educación, Secretaría de Gestión Humana y Desarrollo Organizacional, Secretaría de Hacienda, Secretaría de Infraestructura, Secretaría de las mujeres, Secretaría de minas, Secretaria de Salud, Secretaria de Participación Ciudadana, Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad, entre otras.

En la secretaria de Ambiente y Sostenibilidad adelanta los procesos contractuales para el cumplimiento de los programas del Plan de Desarrollo Departamental en lo relacionado a la cofinanciación para la adquisición de los predios para la protección de cuencas abastecedoras de acueductos, mantenimiento y vigilancia y control sobre predios adquiridos conforme al artículo 111 de la Ley 99 de 1993, pagos por servicios ambientales, proyectos de educación ambiental, proyectos de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas hidrográficas (POMCAS),

coordinación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas y ejecución de programas de adaptación y mitigación del cambio climático. Aparte de esto busca cumplir los objetivos establecidos en el Plan de Desarrollo Unidos por la Vida 2020-2023.

## 5. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA, PROCESO O DEPARTAMENTO AL QUE ESTÁ ADSCRITO COMO PRACTICANTE

La Práctica se desarrolla en la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia, esta es una entidad bastante extensa que se encuentra dividida en diferentes dependencias llamadas SERES y de estos se desglosan las diferentes secretarias y direcciones, la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad tiene tres direcciones de las cuales mi apoyo principal es a la dirección de Sostenibilidad y Cambio Climático y a Gerencia de Protección y Bienestar Animal, las cuales se ven a continuación señaladas en color rojo.

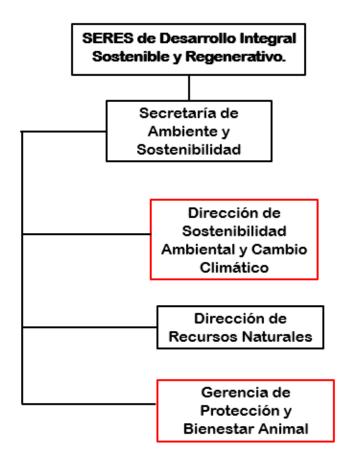


Ilustración 1 Dependencia a la cual hace parte la practicante dentro de la organización.

## 6. TITULO DE LA PRÁCTICA

Apoyo a actividades ambientales de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia y de la gerencia de protección y bienestar animal.

## 7. DESCRIPCION DE LA PRÁCTICA

#### 7.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

Al momento del ingreso una de las actividades principales era llevar el control del seguimiento de todos los programas y proyectos que ejecuta la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad por medio de la Matriz de Fotografía. Es una responsabilidad bastante grande ya que es una herramienta a la cual tiene acceso el gobernador para tener el control de todos los proyectos ejecutados, esta debe estar diligenciada de la mejor manera posible, así mismo el diligenciamiento de ala matriz BSC (Balance score card -cuadro de mando integral) que es útil para llevar un seguimiento de los indicadores de la Secretaría y poder verificar si estos se están cumpliendo a cabalidad mes a mes. Aparte de esto apoyar generalmente diferentes actividades desarrolladas por la dirección de Sostenibilidad y Cambio Climático tales como encuentros subregionales en los cuales se habla sobre la Emergencia Climática declarada en el Departamento, luego se tomó la decisión de enfocarme y encargarme solo en el seguimiento de los programas ejecutados por la Gerencia de Protección y Bienestar Animal por medio de la matriz, se le hizo algunos cambios a la matriz y paso a llamarse Matriz de Seguimiento, también se realiza el apoyo al seguimiento de 5 iniciativas eco-comunitarias en diferentes municipios del Departamento para verificar que los presupuestos se están utilizando de una manera adecuada, Se realiza la extracción de la información de las actividades de educación ambiental realizadas en el año 2020 y las realizadas en el 2021 y buscar alternativas para plasmar toda esta información en un documento que a largo plazo será adicionado al Informe de Monitoreo del PICCA y Emergencia Climática.

Desde el Plan de Desarrollo Unidos por la Vida, la Gobernación de Antioquia le apuesta al cuidado y protección del Planeta. Y desde la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad se quiere realizar un trabajo articulado con cada uno de los 125 municipios del departamento. Por esa razón, se realizarán 9 encuentros subregionales con cada uno de los responsables del manejo del Medio Ambiente en sus municipios.

Con el fin de trabajar Unidos, se busca lograr que cada uno de los municipios conozca las medidas y acciones tomadas por la Emergencia Climática en Antioquia, para que todos sigamos sumando acciones, entre ellas la apuesta por la siembra de 40 millones de árboles. Este también es un espacio para contar sobre el plan de trabajo de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y para escuchar a cada uno de los municipios.

Adicional a ello se cuenta con la participación de la Secretaría de Turismo, que socializará información y orientaciones sobre el Turismo Sostenible como una estrategia que aporta a la disminución de la huella de carbono en Antioquia.

Se realiza el apoyo en el diligenciamiento y seguimiento de los indicadores de la Gerencia de Protección y bienestar animal esta se realiza por medio de la matriz del BSC (Balance score card -cuadro de mando integral) esto se realiza con el fin de llevar un control y un conocimiento de que los indicadores de cada una de las dependencias se estén ejecutando y cumpliendo de la manera más óptima.

Se realiza la firma del convenio de la Feria Bioexpo 2021 entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad para la ejecución de esta, con vigencia desde el 01 de octubre del 2021 a razón de esto inicia el apoyo de esta actividad la cual consiste en la etapa inicial velar y apoyar para poder tener todos los documentos requeridos entre estos el informe inicial solicitado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo

sostenible para dar inicio al convenio antes mencionado, luego se tienen diferentes reuniones para definir temas logísticos, toma de decisiones y todo lo que conlleva poder desarrollarse la feria lo cual es un trabajo bastante arduo, para así poder desarrollar la feria en buenos términos en las fechas estipuladas las cuales son 18, 19 y 20 de noviembre del 2021.

#### 7.2 ANTECEDENTES

Lo que se busca con la Matriz de Seguimiento y el BSC (Balance score card -cuadro de mando integral) es tener un conocimiento actualizado de todo lo desarrollado por toda la Secretaría en cada uno de los municipios y tener un seguimiento de los indicadores, por tal razón es tan importante el debido diligenciamiento de toda la información ya que esta alimenta otra plataforma a la cual tiene acceso el gobernador y está pendiente de cada avance de los programas y proyectos desarrollados.

El Informe de Monitoreo del PICCA y Emergencia Climática se habla principalmente de los antecedentes tanto mundiales como nacionales sobre el Cambio Climático, profundiza en el tema de la Emergencia Climática. La Gobernación de Antioquia es la primera entidad territorial del país que declara Emergencia Climática en el año 2020. Se encuentra un diagnóstico técnico preliminar que se realizó en el Departamento, la estrategia de actuación y articulación y finalmente el Informe de Monitoreo del Plan Integral de Cambio Climático PICCA y acciones de la Emergencia Climática.

Los encuentros Subregionales ambientales y de Turismo sostenibles surge de la necesidad de darle a conocer a las personas de las 9 subregiones del Departamento de Antioquia la importancia de diferentes aspectos y temáticas ambientales, que conozcan sus roles en cuanto

al tema ambiental tanto la comunidad civil (Representantes de Mesas ambientales) como las personas del sector público (Alcaldes y Secretarios de Ambiente) de cada uno de los municipios y también orientarlos en la temática de Turismo sostenible por medio de una charla para que todas las personas tengan un conocimiento claro sobre estas temáticas.

Bioexpo es una feria donde se encuentra la oferta y demanda de bienes y servicios verdes del país. En este escenario se ofrece la posibilidad de identificar opciones de negocios sostenibles a nivel internacional, nacional y regional que contribuyan al mejoramiento de la calidad ambiental del país. Además, se fomenta el intercambio de experiencias entre empresarios, compradores y la ciudadanía con el fin de impulsar y posicionar los negocios verdes en Colombia. (Bioexpo-Minambiente, S.f)

#### 7.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Apoyar las diferentes actividades y necesidades que se puedan presentar dentro de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia y así mismo la Gerencia de protección y bienestar animal, teniendo en cuanta las funciones desempeñadas se nombran las siguientes problemáticas de cada una dentro del proceso de práctica.

Inicialmente cuando hubo el acercamiento inicial a la matriz de fotografía fue un trabajo muy arduo ya que esta se encontraba un tanto desordenada por problemas internos de diligenciamiento dentro de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad, habían muchos vacíos en los funcionarios ya que eran muchas columnas y no sabían claramente la forma de diligenciar la información, hubo un trabajo extenso de organización de la matriz para lograr entregarla lo más claro y organizada posible a la dependencia correspondiente.

La matriz BSC (Balance score card -cuadro de mando integral) inicie con el proceso de diligenciamiento para el mes de septiembre y trata principalmente en consolidar los objetivos logrados para cada indicador y analizar si las metas obtenidas en el mes cumplen con las establecidas en los indicadores del Plan de desarrollo.

- Con respecto a el capítulo de fortalecimiento de actores ambientales aún faltaba ese tema para consolidar la información de los actores ambientales entre esto esta todas las actividades de educación ambiental desarrolladas en el año 2020 y 2021 y los encuentros subregionales realizados a la fecha.
- Los encuentros subregionales, ha sido un trabajo de apoyo logístico y de organización del evento organizado en el Subregión del Área Metropolitana y el Valle de Aburra, Realice el aporte a la construcción del taller que se realizó en el evento y adicional a esto luego del evento se realizó una consolidación de la información obtenida en el taller por parte de las personas que asistieron para así poder tener conocimiento de las necesidades y opiniones de los representantes de los municipios y poder futuramente tomar acciones que beneficien las comunidades.
- La feria Bioexpo es un convenio realizado entre el Ministerio de Ambiente y

  Desarrollo Sostenible y el Departamento de Antioquia Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad

  en la cual se requiere mucho apoyo en temas logísticos para poder tener un desarrollo de la feria

  de la mejor manera, esto conlleva de muchas reuniones semana tras semana luego de la fecha en

  que inicia el convenio que es el 01 de Octubre del 2021 para así estar al pendiente de muchos

  aspectos que deben tener un control y una revisión constante por parte de ambas partes.

### 8. OBJETIVOS DE PRÁCTICA

#### 8.1 OBJETIVO GENERAL

Apoyar el seguimiento y desarrollo de proyectos o actividades dentro de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y de la Gerencia de Protección y Bienestar y Animal de la Gobernación de Antioquia.

#### 8.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Apoyar el seguimiento por medio de Matrices como matriz de seguimiento y BSC (Balance score card -cuadro de mando integral) el estado actual de los programas y proyectos desarrollados por la gerencia de Bienestar y Protección Animal dentro de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y el desarrollo de este mes a mes.
- ✓ Apoyar el seguimiento de las iniciativas eco-comunitarias desarrolladas en convenio de la Gobernación de Antioquia, Prodepaz y Cornare.
- Construir el capítulo de fortalecimiento de actores ambientales desarrollados en el marco de la ALIANZA UNIDOS POR EL PLANETA en el año 2020 y 2021 para que este sea incluido en el Informe de Monitoreo del Plan Integral de Cambio Climático PICCA y acciones de la Emergencia Climática.
- ✓ Apoyar diferentes actividades desarrolladas por la Secretaría de Ambiente y
   Sostenibilidad como encuentros subregionales, entre otros.

✓ Apoyar la ejecución del convenio de la feria Bioexpo entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Departamento de Antioquia – Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad.

## 9. REQUERIMIENTOS DE PRÁCTICA

Se busca poder tener lo más actualizado posible la matriz de seguimiento correspondiente a la Gerencia de Bienestar y Protección Animal, en la cual se tiene toda la información de todos los proyectos y convenios que se desarrollan dentro de la Secretaría y esta sirve como herramienta para tener un conocimiento más preciso y exacto de los estados actuales de cada uno de ellos, sirve como base para brindar información a Alcaldes de los municipios y hasta al Gobernador del Departamento en caso de alguna reunión o alguna visita a territorio, y así mismo apoyar en el área de Gerencia de Bienestar y Protección Animal apoyar el tema de los informes y matrices que se deben tener actualizadas para el conocimiento del estado actual de los proyectos y convenios y tener bases de evaluación en el desarrollo de estos.

Con la construcción del capítulo de fortalecimiento de actores ambientales se busca tener la información más a la mano de las actividades que se realizaron de educación ambiental en el año 2020 y 2021 y esta información poderla adicionar al Informe de Monitoreo del Plan Integral de Cambio Climático PICCA y acciones de la Emergencia Climática, para que todas las personas del Departamento de Antioquia tengan acceso a esta información y tengan conocimiento de lo que se ha venido desarrollando en los municipios en el transcurso de este tiempo.

## 10. PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA PRÁCTICA

Los enfoques de la práctica desarrollados en la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad son:

- La actualización constante de la matriz de seguimiento: para realizar esto es necesario saber el estado actual de cada proyecto desarrollado para poder diligenciar la información que esta matriz solicita, alguna de la información que se debe tener conocimiento es, el proyecto, el indicador de cada uno, la meta que se quiere lograr, la subregión, el municipio, el objeto el convenio o proyecto, numero de convenio o proyecto, el valor total del proyecto, los entes que suministran los recursos y la cantidad de recursos, el estado actual del proyecto, la empleabilidad y las observaciones que se deben tener en cuenta para tener el conocimiento del estado en el que esta cada uno, este apoyo se realizó inicialmente en toda la matriz en general y luego pase a apoyar la matriz en la dependencia de la –gerencia de Bienestar y Protección animal, así mismo la matriz BSC (Balance score card -cuadro de mando) en el cual la información es más numérica, que busca tener conocimiento del número de actividades desarrolladas en cada uno de los procesos.
- Construcción de Capitulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales: Para la realización de este documento fue necesario extraer toda la información de actividades de educación ambiental realizadas en el año 2020 y extraer información como: ejes temáticos tratados, número de actividades por municipios, participantes y toda esta información consolidarla dentro de un documento para este poder ser incluido en el informe del monitoreo del PICCA y Emergencia Climática del Departamento.

- ✓ Seguimiento de iniciativas eco-comunitarias: Al momento del ingreso ya se había dado inicio a estas iniciativas y se había realizado el primer desembolso económico para realizar el segunde se debía hacer una visita técnica al territorio y verificar que el dinero se estaba invirtiendo en los fines pertinentes, Se realizó la vistita a cada una de las iniciativas y de cada una se debía hacer un informe del estado actual en el que estaba cada una y lo que ya se había ejecutado con el presupuesto suministrado para así poder proceder a realizar el segundo desembolso, constantemente se está en contacto con Prodepaz y Cornare los cuales están al frente total de las iniciativas y pasan reporte del estado actual.
- Encuentros subregionales: En este el apoyo inicial fue logístico y de organización del evento, planeación del taller, Confirmación de asistencia entro otras, y posteriormente consolidar la información en una tabla para tener conocimiento de las opiniones y percepciones de las personas asistentes, con el resto de encuentros en otras subregiones apoyo el tema de organización del taller y logística antes del evento ya que es complicado el desplazamiento y posteriormente la consolidación de la información obtenida en el desarrollo del taller.

#### 11. FUNCIONES A REALIZAR

	FUNCION O ACTIVIDAD	ETAPA DEL DESARROLLO
✓	Actualización constante de la	La actualización de esta matriz se
	matriz de seguimiento de la	desarrolla mensualmente.
	Gerencia de Bienestar y	
	Protección animal y apoyo	

	general a la matriz de	
	Seguimiento de toda la	
	Secretaría de Ambiente y	
	Sostenibilidad.	
✓	Diligenciamiento de matriz	Se realiza actualización mensualmente
	BSC (BALANCE SCORE	de lo realizado en el mes, este es de
	CARD -CUADRO DE	conocimiento interno, pero de manera
	MANDO INTEGRAL)	trimestral se debe realizar un reporte de
		las metas obtenidas.
✓	Apoyo en el seguimiento de las	Una vez durante el tiempo de vigencia
	iniciativas eco-comunitarias,	de las iniciativas.
	diligenciamiento de informes	
	de supervisión.	
✓	Construcción del Capítulo de	Durante mi periodo de práctica.
	Fortalecimiento de Actores	
	Ambientales	
✓	Apoyo en actividades de	El desarrollo de estos es uno por mes.
	Encuentros Subregionales.	
✓	Apoyo Convenio Bioexpo	Se desarrolló entre los meses de octubre
	entre Ministerio de Ambiente y	y noviembre.
	Desarrollo Sostenible y	
	BSC (BALANCE SCORE CARD -CUADRO DE MANDO INTEGRAL)  Apoyo en el seguimiento de las iniciativas eco-comunitarias, diligenciamiento de informes de supervisión.  Construcción del Capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales  Apoyo en actividades de Encuentros Subregionales.  Apoyo Convenio Bioexpo entre Ministerio de Ambiente y	de lo realizado en el mes, este es de conocimiento interno, pero de manera trimestral se debe realizar un reporte de las metas obtenidas.  Una vez durante el tiempo de vigencia de las iniciativas.  Durante mi periodo de práctica.  El desarrollo de estos es uno por mes.  Se desarrolló entre los meses de octubradores de servicios de servicios.

Departamento de Antioquia –	
Secretaría de Ambiente y	
Sostenibilidad	

Tabla 1 Funciones a realizar, elaboración propia.

#### 12. MARCO TEÓRICO

En el presente informe de prácticas profesionales desarrolladas dentro de la Gobernación de Antioquia en la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad se enfoca en las actividades desempeñadas durante este periodo.

Se establecen unas Matrices necesarias para tener un conocimiento de los estados actuales de los proyectos desarrollados por la Secretaría, al iniciar este periodo se implementó y entro en vigencia el plan de desarrollo Unidos por la vida 2020 – 2023 de Aníbal Gaviria en el cual fueron citados los objetivos del Desarrollo sostenible y se busca que cada una de las Secretarias trabajen en base de estos y que todos sus procesos puedan soportarse en estos, este se divide en 5 líneas estratégicas las cuales cada una de ellas busca algo específico y cada secretaria corresponde a alguna de estas líneas. A la secretaría de Ambiente y Sostenibilidad le competen algunos de los componentes y programas de la línea Nuestro planeta, la cual busca generar un equilibrio entre la intervención física de los territorios y la protección del medio ambiente a través del ordenamiento territorial y reducción de impactos ambientales que permitan crear un hábitat sostenible y resiliente para Antioquia; garantizando la adaptación y

Mitigación al cambio climático en el territorio y la capacidad de enfrentar y superar adversidades.

En esta línea se establecen 6 componentes 35 programas con indicadores correspondientes a cada uno de estos.

A continuación se relejan cada uno de los componentes y los programas de la línea nuestro planeta los cuales le competen a la Secretaría de Ambiente y sostenibilidad redirigidos cada uno a las direcciones competentes. (Antioquia, Plan de desarrollo Unidos por la Vida 2020 - 2023, 2020)

COMPONENTE	
3.1	PROGRAMAS
Antioquia hábitat Sostenible	Viviendas dignas para la vida.  Mejoramiento, legalización y titulación de vivienda social.  Hábitat para la equidad.  Unidos por el agua potable para Antioquia.  Saneamiento para la protección del medio ambiente.  Gestión Integral de residuos sólidos  Fortalecimiento para la prestación de servicios públicos.  Acompañamiento en la infraestructura física de los Municipios.  Infraestructura deportiva para Antioquia.

Tabla 2 Componente 3.1 Antioquia hábitat sostenible

COMPONENTE	PROGRAMAS
3.2	PROGRAMAS
	Mitigación y adaptación al cambio climático
	Ecosistemas estratégicos y corredores ecológicos
	para la preservación de la biodiversidad.
Sostenibilidad	Cuidado de nuestros ecosistemas hídricos.
Ambiental y	Cultura del cuidado ambiental y fortalecimiento
resiliencia al	institucional para la resiliencia al cambio
cambio climático	climático.
	Uso eficiente de los recursos naturales para la
	producción sostenible
	Desarrollo agroforestal y agricultura sostenible.

Tabla 3 Componente 3.2 Sostenibilidad Ambiental y resiliencia al cambio climático.

COMPONENETE	
3.3	PROGRAMAS
	Conocimiento del riesgo
Gestión del riesgo	
	Reducción del riesgo
de desastres	
	Manejo de desastres

Tabla 4 Componente 3.3 Gestión del riesgo de desastres.

COMPONENTE	
3.4	PROGRAMAS
	Infraestructura segura

	Movilidad sostenible y conectividad del Área
	Metropolitana del Valle de Aburrá
Infraestructura	Gestión, Diseño, Construcción y mejoramiento de
para la movilidad	vías departamentales
sostenible	Mejoramiento, mantenimiento y operación de las
	vías del departamento y los municipios
	Antioquia transitable y en bici

Tabla 5 Componente 3.4 Infraestructura para la movilidad sostenible.

COMPONENTE	
3.5	PROGRAMAS
	Protección de la vida silvestre
	Salud pública en la protección animal
Bienestar y	Trato digno de los animales
protección animal	Sustitución de vehículos de tracción animal en el
	departamento de Antioquia
	Mi animal, Mi amigo

Tabla 6 Componente 3.5 Bienestar y protección animal Protección de la vida silvestre.

COMPONENTE 3.6	PROGRAMAS
	Planeación territorial en Antioquia
Sistema Urbano	Implementación del catastro con enfoque
Regional	multipropósito
	Taller Antioquia

Cifra: Centro de información de Antioquia
Unidos por el Atrato Antioqueño
Planeación articulación e integración con
subregiones y departamentos hermanos

Tabla 7 componente 3.6 Sistema Urbano Regional.

Tomado de (Antioquia, Plan de desarrollo Unidos por la Vida 2020 - 2023, 2020)

Con base a lo mencionado anteriormente se realiza el seguimiento a los indicadores y la matriz de seguimiento es realizada con base a todos los proyectos ejecutados por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad para el control permanente del estado actual de los mismos.

El fortalecimiento de actores ambientales que se ha venido desarrollando desde el año 2020, es un trabajo bastante arduo que busca generar conciencia en las personas de todo el Departamento de Antioquia con respecto a la responsabilidad ambiental y poder alcanzar la carbono neutralidad en el Departamento, lo que se busca es poder lograr consolidar toda la información que se tiene con respecto al tema para así crear un capitulo en el cual se evidencie todo lo que se ha venido realizando a lo largo del año 2020 y 2021 y poder implementar esta información lo más grafica posible en el en el Informe de Monitoreo del Plan Integral de Cambio Climático PICCA y acciones de la Emergencia Climática.

Desde el Plan de Desarrollo Unidos por la Vida, la Gobernación de Antioquia le apuesta al cuidado y protección del Planeta. Y desde la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad se quiere realizar un trabajo articulado con cada uno de los 125 municipios del departamento. Por esa razón, se realizarán 9 encuentros subregionales con cada uno de los responsables del manejo del

Medio Ambiente en sus municipios, los que anteriormente se conocían como directores de la UMATA.

Con el fin de trabajar Unidos, se busca con esto que cada uno de los municipios conozca las medidas y acciones tomadas por la Emergencia Climática en Antioquia, para que todos sigamos sumando acciones, entre ellas la apuesta por la siembra de 40 millones de árboles. Este también es un espacio para contar sobre el plan de trabajo de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y para escuchar a cada uno de los municipios.

Adicional a ello se cuenta con la participación de la Secretaría de Turismo, que socializa información y orientaciones sobre el Turismo Sostenible como una estrategia que aporta a la disminución de la huella de carbono en Antioquia.

Las iniciativas eco-comunitarias son desarrolladas en compañía con Cornare y Prodepaz que lo que buscar principalmente es realizar diversas actividades que incentiven a la conservación de fuentes abastecedoras aguas arriba entre estas la reforestación.

Bioexpo es un Convenio realizado con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el fin de poder desarrollar esta feria en el Departamento de Antioquia, Municipio de Medellín, es la única feria donde se encuentra la oferta y demanda de bienes y servicios verdes del país. En este escenario se ofrece la posibilidad de identificar opciones de negocios sostenibles a nivel internacional, nacional y regional que contribuyan al mejoramiento de la calidad ambiental del país. Además, se fomenta el intercambio de experiencias entre empresarios, compradores y la ciudadanía con el fin de impulsar y posicionar los negocios verdes en Colombia.

Esta se constituye de diferentes componentes estos son

**Rueda de negocios:** En cada versión se convocan empresarios interesados en desarrollar una apuesta sostenible en sus procesos y productos. Bioexpo Antioquia 2021 desarrollará tres ruedas de negocios para impulsar negocios verdes como un nuevo ítem de la economía del país.

**Muestra comercial:** Se contara con aproximadamente 400 negocios verdes verificados de todo el país.

**Agenda académica:** El crecimiento verde será el tema principal de la agenda académica de Bioexpo Antioquia 2021 desde diferentes puntos y con diferentes enfoques.

Mesa de soluciones: La mesa de soluciones es un espacio pensado para promover el relacionamiento de los emprendimientos con entidades que realizan regulaciones necesarias para los tipos de productos y servicios ofrecidos en la feria. (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, S.f)

# 13. DESARROLLO METODOLOGICO DE LA PRÁCTICA O METODOLOGÍA DE TRABAJO

### 13.1 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PRÁCTICA REALIZADO

Matriz de seguimiento: inicialmente inicie con la actualización de la dependencia de Bienestar y protección animal y con la consolidación de la información de todas las demás dependencias, adicional a esto realice varias revisiones para analizar que no hubieran proyectos repetidos y organizar lo más posible la matriz ya que era una herramienta que aún estaba en proceso de implementación y adecuación, luego se procedió a otorgarme a mí la actualización periódica de la matriz correspondiente a la Gerencia de Bienestar y protección animal, se debía consolidar el porcentaje de evolución de este mensualmente, si no se tenía plasmado el valor del convenio se debía hacer, la empleabilidad que genera el proyecto y adicional a esto las

observaciones que se deben plasmar para conocer la evolución y lo que se ha venido desarrollando.

Sector administrativo	Secretaría / Gerencia	Dependencia •	Programa Bandera o Estratégico? SÍ / NO =	Nombre del programa	PROGRAMA	INDICADOR	Meta ▼	Un
Desarrollo Territorial Sostenible y Regenerativo	Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad	Gerencia de Protección y Bienestar animal	NO	N/A	Trato digno de los animales	Juntas defensoras de animales apoyadas en su constitución y/o fortalecimiento.	115	Número
Desarrollo Territorial Sostenible y Regenerativo	Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad	Gerencia de Protección y Bienestar animal	NO	N/A	Trato digno de los animales	Juntas defensoras de animales apoyadas en su constitución y/o fortalecimiento.	115	Número
Desarrollo Territorial Sostenible y Regenerativo	Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad	Gerencia de Protección y Bienestar animal	NO	N/A	Trato digno de los animales	Juntas defensoras de animales apoyadas en su constitución y/o fortalecimiento.	115	Número

Ilustración 2 Matriz de seguimiento.

#### La matriz del BSC (BALANCE SCORE CARD -CUADRO DE MANDO

INTEGRAL): se debe realizar la actualización mes a mes y realizar un reporte trimestral por ende me correspondió actualizar el reporte del mes de Septiembre en compañía de la Gerente de Bienestar y protección animal, solo he tenido un acercamiento con esta matriz que fue en el reporte del mes de septiembre y en este se debía plasmar el cumplimiento de los indicadores durante el trimestre, esta actividad de se realizó en compañía y acompañamiento de la Gerente de Bienestar y Protección animal.

				HAMEA	CIÓN TR	MESTRAL	2021				9 16	ornada de sensi	hilización (	huritica)			
			Aarzo			eptiembre		Meta 2021									
			0			1	bre Diciembre Meta 2021 2 Taller de expertos (occidente)  1 3 3 3 Talleres teorico-practicos (occidente)										
			0	_		1	4					apacitación a lo					
		_			_							eminario sema					
CC	iones	de cor	ısen	vaci	on y o	ie pro	otección a e	species	poliniz	adoras (	y disp	ersoras	de ser	nillas, im	pleme	entadas	i por s
BRE	SION	E	NERO	FEBR	RERO	MARZO	ABRIL	MAYO		JUNIO		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		OCTUBRE	
LLEC	DE ABURR	Á	0		0	(	0		0		0	0	0		0		-
30 C	AUCA		0	•	0	(	0		0		0	0	0		0		
4GIDA	ALENA ME	DIO	0	•	0	(	0		0		0	0	0		0		-
RDE	STE		0		0	(	0		0		0	0	0		0		-
RTE			0	)	0	(			0		0	0	0		0		-
CIDE	NTE		0		0	(	0		0		0	0	0	_	0		(
JENT	E		0		0	(			0		0	0	0		1		-
L	65	05543	PEC		ANTIQU		PEQUE	PEQ		05	05543	CORPOURA		OCCIDENTE			
_	50	05628	ABAN		ANTIQU		SABANALARGA	SABANA		05	05628	CORANTIOQ		OCCIDENTE			
-	97	05656	AN JEF		ANTIQU		SAN JERÔNIMO	SAN JER		05	05656	CORANTIOQ		OCCIDENTE	_		
-	56	05042	FE DE		ANTIQU		ITA FE DE ANTIQUIA			05 05	05042	CORANTIOQ		OCCIDENTE	_		
Н	52	05761	SOPE		ANTIQU		SOPETRÁN	SOPET			05761	CORANTIOQ		OCCIDENTE			
-	47	05842	URA	MITA	ANTIQU	UNA	URAMITA	URAN	IIIA,	05	05842	CORPOURA		OCCIDENTE			
ш			-											TAL_OCCID	ENTE		
L	75	05002	ABEJO		ANTIQU		ABEJORRAL	ABEJO		05	05002	CORNARE		ORIENTE			
ш	29	05021	ALEJA		ANTIQQ		ALEJANDRÍA	ALEJAN		05	05021	CORNARI		ORIENTE			
<u> </u>	69	05055	ARG		ANTIQQ		ARGELIA	ARGE		05	06055	CORNARE		ORIENTE			
-	0	05197	0000		ANTIQU		COCORNA	0000		05	05197	CORNARS		ORIENTE			
H	94	05206		POION	ANTIQU		CONCEPCIÓN	CONCER		05	06206	CORNARI		ORIENTE			
_	3	05148	RMEN		ANTIQQ		CARMEN DE VIBORAL			05	05148	CORNARE		ORIENTE			
-	90	05541	EL PE		ANTIQU		EL PENOL	PEN		95	05541	CORNARE	_	ORIENTE	_		
H	105	05607	EL RE		ANTIQU		EL RETIRO	RETE		05	05607	CORNARE		ORIENTE			
H	93	05313	GRAN		ANTIQU		GRANADA GUARNE	GRAN		05 05	06313	CORNARE		ORIENTE	_		
	93	05318	GUA	POVE	ANIIOG	USA	GUARRE	GUAN	NC.	95	05318	COMMO		ONDENTE			
C	OTAL C	OCCIDEN	ITE				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-		BENTE						3		_	_						_
		BENTE	$\rightarrow$					2								_	$\overline{}$
	OF	DENTE	$\rightarrow$					3									_
, -	OF	BENTE	$\rightarrow$					2									_
	OF	RENTE						2									
-	OF	BENTE						3									
1	OF	BENTE						2									1
1	OF	RENTE						3									
	OF	BENTE						2									
	0.0	BENTE	_		_								_				

Ilustración 3 Matriz Balance score card - cuadro de mando integral

La Seguimiento de incitativas Eco-comunitarias: es un proceso que tiene vigencia desde julio hasta diciembre lo que se realizó en este proceso fue realizar una visita de supervisión a cada una de las 5 iniciativas con el objetivo de Cumplir con los compromisos, actividades y obligaciones derivadas de la propuesta presentada y seleccionada dentro de la Convocatoria Pública Programa Iniciativas y Estímulos UNIDOS Por la Participación y Sostenibilidad 2021, el proyecto tiene el nombre de agua para la vida, vida para el agua esta visita debía ser realizada para poder verificar que lo que se estaba ejecutando si coincidiera con lo planteado en la propuesta que es la reforestación de cuencas abastecedoras aguas arriba, para así proceder con el desembolso correspondiente y posterior a la visita apoyar en el diligenciamiento del informe de supervisión realizada.

El tiempo de ejecución de todas estas es Duración de la iniciativa: 4 meses a partir del 01 de julio del 2021 al 01 de noviembre de 2021)- cuatro (4) meses, sin superar el 15 de diciembre de 2021)

## 1. El Peñol

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	Junta de Acción Comunal Vereda El Morro
	Mantenimiento integral a la Microcuenca La
NOMBRE DEL	Pedregosa ubicada en la Vereda La Hélida propiedad de
PROYECTO	la Junta de Acción vereda el Morro Municipio de El
	Peñol.
	Cumplir con los términos de referencia para la
	cofinanciación de proyectos ciudadanos de educación
	ambiental-proceda, por parte de organizaciones no
	gubernamentales-ONG'S enmarcados en la
	restauración de ecosistemas (rescate, reubicación,
COMPROMISO	mantenimiento y siembra de material vegetal) y el
	desarrollo sostenible.
	"Proyectos relacionados dentro de los POMCAS
	de su territorio, en predios aguas arriba de la bocatoma,
	donde se deben ejecutar actividades relacionadas con el
	mantenimiento, conservación y restauración".

	Se le hará mantenimiento al ojo de poeta que se
ACTIVIDADES	encuentra perjudicando los predios, Mantenimiento a la microcuenca, Instalación de vallas en los predios de la microcuenca, se contratara personal para hacer la
	instalación de vallas, transporte de los materiales hasta
	el lugar de las obras.

Tabla 8 Iniciativa Eco-comunitaria el Peñol de la Junta de Acción Comunal Vereda El Morro, Elaboración propia

## 2. El peñol

NOMBRE DE LA	Asociación de usuarios Acueducto El Chilco			
ORGANIZACIÓN	Chiquinquirá y La Meseta			
	Reforestación y aislamiento de predios en la			
	microcuenca Minitas, para garantizar la conservación			
NOMBRE DEL	del bosque y la generación del recurso hídrico y			
PROYECTO	desarrollar una unidad productiva apícola que permita			
	generar ingresos económicos a familias vulnerables de			
	la comunidad			
	Cumplir con los términos de referencia para la			
COMPROMISO	cofinanciación de proyectos ciudadanos de educación			
	ambiental-proceda, por parte de organizaciones no			
	gubernamentales- ONG'S enmarcados en la			

	restauración de ecosistemas (rescate, reubicación,
	mantenimiento y siembra de material vegetal) y el
	desarrollo sostenible.
	"Proyectos relacionados dentro de los POMCAS
	de su territorio, en predios aguas arriba de la bocatoma,
	donde se deben ejecutar actividades relacionadas con el
	mantenimiento, conservación y restauración".
	Realizar la reforestación de 2 hectáreas en la
	microcuenca Minitas.
	Ejecutar la construcción de 500 metros lineales
	de aislamiento para evitar el pastoreo de animales
	externos y la deforestación de especies nativas.
ACTIVIDADES	Implementar una unidad productiva apícola en
	los terrenos de la microcuenca- recursos de gestión
	Realizar un programa de difusión y
	comunicación de las actividades realizadas recursos
	de gestión

Tabla 9 Iniciativa Eco-comunitaria el Peñol de la Asociación de usuarios Acueducto El Chilco Chiquinquirá y La Meseta, Elaboración propia

## 3. Puerto Triunfo

NOMBRE DE LA	Asociación de Usuarios del Acueducto de Las
ORGANIZACIÓN	Mercedes
NOMBRE DEL PROYECTO	Desarrollar una estrategia comunitaria  permanente para la protección del recurso hídrico del  cual se abastece el acueducto del corregimiento de Las  Mercedes de Puerto Triunfo y el uso racional entre sus  usuarios.
COMPROMISO	Cumplir con los términos de referencia para la cofinanciación de proyectos ciudadanos de educación ambiental-proceda, por parte de organizaciones no gubernamentales- ONG'S enmarcados en la restauración de ecosistemas (rescate, reubicación, mantenimiento y siembra de material vegetal) y el desarrollo sostenible.  "Proyectos relacionados dentro de los POMCAS de su territorio, en predios aguas arriba de la bocatoma, donde se deben ejecutar actividades relacionadas con el mantenimiento, conservación y restauración".
ACTIVIDADES	Reforestar las áreas aledañas a la bocatoma con especies nativas. Proteger mediante cerco las zonas

reforestadas y de alta afluencia de fauna silvestre por el
sendero que conduce a la bocatoma.

Tabla 10 Iniciativa Eco-comunitaria Puerto triunfo de la Asociación de Usuarios del Acueducto de Las Mercedes, Elaboración propia.

# 4. Guatapé

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	Asociación Ecológica Águilas Ambientalistas
NOMBRE DEL PROYECTO	Reforestación y recuperación de la micro cuenca el roble del municipio de GUATAPE con participación comunitaria., mediante procesos de inclusión y equidad social desde lo ambiental
COMPROMISO	Cumplir con los términos de referencia para la cofinanciación de proyectos ciudadanos de educación ambiental-proceda, por parte de organizaciones no gubernamentales-ONG'S enmarcados en la restauración de ecosistemas (rescate, reubicación, mantenimiento y siembra de material vegetal) y el desarrollo sostenible.  "Proyectos relacionados dentro de los POMCAS de su territorio, en predios aguas arriba de la bocatoma,

Decenter y significant de 200 compaign notives de		donde se deben ejecutar actividades relacionadas con el mantenimiento, conservación y restauración".
la zona. Sembrar de 2000 especies nativas. Apoyar técnica y administrativamente el desarrollo de la iniciativa.	ACTIVIDADES	Rescatar y siembra de 800 especies nativas de la zona. Sembrar de 2000 especies nativas. Apoyar técnica y administrativamente el desarrollo de la

Tabla 11 Iniciativas Eco-comunitarias Guatapé de la Asociación Ecológica Águilas Ambientalistas, Elaboración propia.

# 5. Marinilla

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	Corporación Ecos de la Naturaleza
NOMBRE DEL PROYECTO	Restaurar el ecosistema nativo del bosque andino en la zona de influencia del acueducto vereda Alto del Mercado mediante la siembra de 1700 árboles.
COMPROMISO	Cumplir con los términos de referencia para la cofinanciación de proyectos ciudadanos de educación ambiental-proceda, por parte de organizaciones no gubernamentales-ONG'S enmarcados en la restauración de ecosistemas (rescate, reubicación,

	mantenimiento y siembra de material vegetal) y el
	desarrollo sostenible.
	"Proyectos relacionados dentro de los POMCAS
	de su territorio, en predios aguas arriba de la bocatoma,
	donde se deben ejecutar actividades relacionadas con el
	mantenimiento, conservación y restauración".
	Reforestar con especies arbóreas en peligro de
	Reforestar con especies arboreas en pengro de
	extinción y otras que proporcionen alimento a la fauna
ACTIVIDADES	nativa.
ACTIVIDADES	Concientizar a la población del municipio de
	Marinilla sobre la importancia de la naturaleza y su
	diversidad.

Tabla 12 Iniciativa Eco-comunitaria Marinilla de la Corporación Ecos de la Naturaleza, Elaboración propia.

# INFORME DE SUPERVICIÓN



#### INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL

Código: FO-M7-P6-016	
Versión: 01	
Fecha de aprobación: 01 de febrero de	
2021	

INFORME		SUPERVISION		DE SEGUIMIENTO		FINAL	П
No.:		INTERVENTOR	A□	PARA PAGO		FINAL	
PERIODO DE SEG	UIMIEN	то	Desde:		Hasta:		
PERIODO PARA F	AGO		Desde:		Hasta:		

## 1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO		NÚMERO:					
CONVENIO		FECHA DE SUSCRIF	CION:				
FECHA DE INICIO	DEL CO	NTRATO/CONVEN	IO:				
				•			
ASOCIADA:	ONTRA	TANTE /					
CONTRATISTA /		NOMBRE:					
ASOCIADO		NIT					
		INICIAL:					
VALOR [\$]:		ADICIONES	NO.	VAL	JR ADICIC	JNADO	% DE ADICION
VALOR [3].			No.				
		VALOR TOTAL:					
VALOR Y PORCE	NTAJE D	E ANTICIPO:					
		INICIAL		FEC	HA DE IN	icio	FECHA DE TERMINACION
PLAZO:							
		PRORROGAS	NO.	HEIVIP	OPRORK	UGADU	TERMINACION
			No.				
HISTORICO DE S	LISPENS	IONES:	NO.	FECHATI	NICIO SUS	PENSION	FECHA REANUDACION
	JJ. 2.12		No.				
			NUEV	A FECHA DE	TERMINA	ACION	
REGISTRO		RPC NUMERO:					
PRESUPUESTAL		FECHA DE LIBERAG		VIPRESIÓN):			
TIENE GARANTIA	AS VIGE	NTES Y ACTUALIZA	DAS				
IDENTIFICACION	DEL PR	OCESO EN SECOP:					

Ilustración 4 Formato informe de supervisión a iniciativas Eco-comunitarias.

赤莽	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA		ENTO A LA	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 01
GOBERNACION DE ANTIQUIA REPUBLICA DE COLOMBIA  CONTRATACIÓN ESTATAL  Fecha de apro O1 de febrero	Fecha de aprobación: 01 de febrero de 2021			
SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR NUMERO	NOMBRE MARIA ARACELY SANT		ILLANA ARISTIZABAL	
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:			N/A
% DE EJECUCION FISICA		5%		
% DE EJECUCION DE REC	URSOS	0%		

## 2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES DE LAS PARTES

- 2.1. SEGUIMIENTO TECNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:
- 2.2 SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO / CONVENIO:
- 2.3 ANOTACIONES ADICIONALES:
- 3. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS
- 4. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS.
- 5. ANEXOS Y OBSERVACIONES ADICIONALES

SUPERVISOR		

Ilustración 5 Formato informe de supervisión a iniciativas Eco-comunitarias.

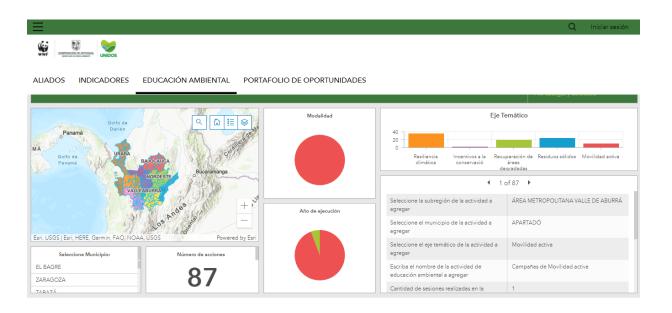




Ilustración 6 Recorrido de supervisión con Prodepaz y Cornare a las iniciativas ecocomunitarias.

Construcción de capítulo de fortalecimiento de Actores Ambientales: Inicialmente se procedió a consolidar toda la información disponible en la página de sistema de información de la Gobernación de Antioquia, para inicialmente tener material para consolidar un documento con toda la información de lo ejecutado en temas de educación ambiental y concientización a las personas a lo largo de todo el departamento, se tomó la información subregión por subregión y procedí a la construcción de unas tablas y unas gráficas para tener información más grafica con lo desarrollado y la explicación de cada una de las gráficas con ejes temáticos desarrollados en

cada uno de los municipios. Se tomó la información por eje temático que es la primera gráfica y las actividades de educación ambiental desarrolladas en toda la subregión, para identificar los municipios que aún no han sido intervenidos.



Tomado de: (WWF, 2020)

SUBREGIÓN	MUNICIPIO	EJE TEMATICO	AÑO DE EJECUCIÓN	NÚMERO DE ACTIVIDADE S	SUBREGIÓN	MUNICIPIO	TOTAL DE ACTIVIDADES
Bajo cauca	Nechí	Resiliencia Climática	2020	2	Bajo cauca	Nechí	2
Bajo cauca	Zaragoza	Recuperación de áreas degradadas	2020	1	Bajo cauca	Zaragoza	1
Bajo cauca	Tarazá	Resiliencia Climática	2020	2	Bajo cauca	Tarazá	2
Bajo cauca	Cáceres	Resiliencia Climática	2020	2	Bajo cauca	Cáceres	2
Bajo cauca	Caucasia	Resiliencia Climática	2020	1	Bajo cauca	Caucasia	2
Bajo cauca	Caucasia	Residuos sólidos	2020	1	Bajo cauca	El Bagre	3
Bajo cauca	El Bagre	Resiliencia Climática	2020	2		TOTAL	12
Bajo cauca	El Bagre	Residuos sólidos	2020	1			
	ACTIVIDADES DE	EDUCACIÓN AMBIE	NTAL NORTE 2020				
SUBREGIÓN	MUNICIPIO	EJE TEMATICO	AÑO DE EJECUCIÓN	NÚMERO DE ACTIVIDADE	SUBREGIÓN	MUNICIPIO	TOTAL DE ACTIVIDADES
Vorte	Don Matias	Movilidad Activa	2020	1	Norte	Don Matias	
	San Pedro de los						
Norte	Milagros	Residuos sólidos	2020	2	Norte	Angstura	(
Norte	Santa Rosa de Oso	Residuos sólidos	2020	1	Norte	Belmira	(
					Norte	Briceño	(
					Norte	Campamento	(
					Norte	Carolina del Principe	(
					Norte	Entrerios	(
					Norte	Gomez Plata	(
					Norte	Guadalupe	(
					Norte	Ituango	(
					Norte	San Andres de Cuerquia	(
					Norte	San Jose de la Montaña	(
					Norte	San Pedro de los Milagro:	2
					Norte	Santa Rosa de Osos	
					Norte	Toledo	(
					Norte	Valdivia	(
					Norte	Yarumal TOTAL	(

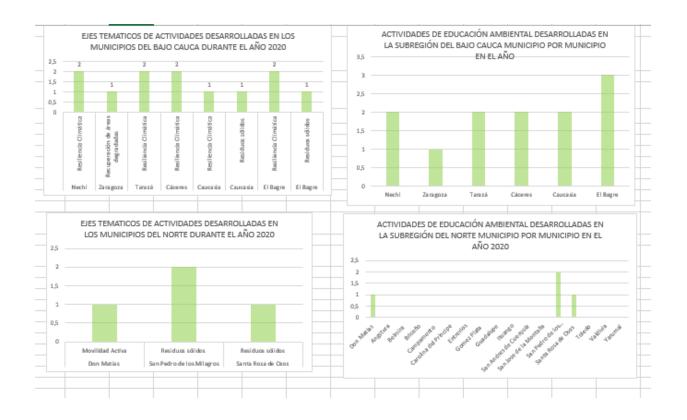


Ilustración 7 Tablas y gráficas elaboradas con la información de las actividades de educación ambiental, elaboración propia.

Encuentros subregionales de ambiente y turismo Sostenible: Mi función en el desarrollo de los encuentros fue de la siguiente manera en el primero apoye en todo el desarrollo del encuentro, confirmación de la asistencia al encuentro, apoyo con la actividad del taller, asistencia al encuentro realizado en el mes de agosto desarrollado en la subregión del Área Metropolitana y posterior a esto realizar la consolidación de la información obtenido en el desarrollo del encuentro este fue desarrollado en el Valle de Aburrá, el segundo fue desarrollado en la subregión del Bajo Cauca en septiembre y otro en la subregión del norte desarrollados en octubre mi función en estos solo fue diligenciar la información resultante de estos para poder

tener el control del desarrollo de los encuentros y la información suministrada y expresada por las personas que hicieron parte de estos encuentros.



Ilustración 8 Bitácora desarrollada para encuentro Subregional y de Turismo Sostenible.

	FICHA 1
MESA AMBIENTAL	ORGANIZACIÓN AMBIENTAL
Nombre de la organización/mesa a	ambiental:
¿Cuál es su rol como orga	anización/mesa ambiental?
	coldinatene construcción de territorios sostenidas
as doperouse & dop.	econstitudend;
Siendu propositivos	
tienen in pulating	apoles. (PAAL), on his makes has mesons ambiented
The second second second	
<ol> <li>¿Cuáles son las limitantes acciones en el territorio ter</li> </ol>	s (brechas) que como organización/mesa ambiental identifica para que sus
- A	
Tatta de un acompaño	mento adrevendo e integral por perte de la
	7 3 3
can his organización	03 de 2009 y la reconstrucción del memo
100	1 1 1 1
Existencia de giupas	acmados ilegales en todos las terestocios
No complimento pur	ley contra los infractores ambientales
- 0 ' 0	
	apprene a todas las notabuciones que la
Tuttu de confirmen a	Jan June 1

Ilustración 9 Fichas del taller desarrollado en el encuentro y que posteriormente son diligenciadas.

T.		LISTADO DE ASISTENCIA ASISDORIA O ASISTENCIA TECENTA						Ca	Chique FO-MA-PT-037							
GOMEANACION DE ANTIQUAA								100								
Meniciple	Medel	Via:			_		Part I		100	-	-				Aproma J (cr. 164602016	
Actividad	Hote	1 la du	Anta		Asiratr	1	74	icha :	Da	040		de	20	100000	net No.	
	Enwe	A ortho	mbuental	+ de	-	stenible	-5	2018	rea	ión.	Nest.	0 0	le le	10000	orrá	
	9							- Subregion Valle o								
Nondres y apellities completos	No	Entitlad	1000	2000	Cerrac electrónico	Manages	Zate Sai		Ness LCIN East 1		ETHIA Gron		ingo (edme)	7-75.567070		
		Documento Entered Corp.		Teléfons			Piles Pari	Heather	200	No. On after	Pulisteridaeia	poplare	or discapabled	Sea fill coefusion wradig	PIREL	
And loca Araque Gloria Patricia Rea	435432	AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	Representati	100	egnail.com	Contract to	×		×	52	ì	,		3	· QLAE	
Fernando Caskinella	#181803	1 15	colegia	58	gmail com	Hedellin	75 10		×	61		-			- Gpa	
bermon Vallejo	829296		The same	300991	grategia am	readin	Ž	X	+	164		7			the hade	
Dioner Adolfo. Agualel	1020450	Alcaldia	Techico	30 907 25	April son	Hedelin	×	X		72		- 2		- 1	- Company	
arlos Caclena	8164165	Franke	Mienmbio	192924	Carla coclera guitas Bignes I sun	Bello	×	K	-	28			9		Marine S	
legandro Burol	1039 6319	The same of the same	A DESCRIPTION OF THE PERSON OF	30096911	Baras aleman	Lyedellin	X.	X		38		X			Conse	
Sira zea	43617 180	Alceldici	Prof	31481541 09	ento, lento modellin, gov co	Medellin	7		4	42		7			200	
Dana Custro				0×606.25	Dianof dittro	The second second	×	×		42		9			O KO JOSE .	
							Ì								P	
	-					- 1										
						TOTALES									33 fillusion on	
to the time to present terrible world again	NAKARINI	- Destance A	* (14 1713 12 75 75 83	OTTO PARTY NA	NAME AND POST OFFICE ADDRESS OF THE	Martine Grange	MANUAL DE	W 444	A. 7 har	Berney 12	-	OTTAK!	-	-	Toffel and the second	

Ilustración 10 Listado de asistencia de encuentro Subregional que posteriormente es diligenciado a base de datos.

Convenio Feria Bioexpo: La indicación fue estas últimas semanas tener un enfoque total en este tema del convenio ya que es muy poco el tiempo para desarrollar el convenio de la feria y son muchas las reuniones para definir todos los temas, Este convenio se viene ejecutando entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad este tiene vigencia desde el 01 de octubre de 2021 hasta diciembre del mismo año, este consiste en ejecutar todo el proceso logístico para la ejecución de la feria en las fechas estipuladas estas son el 18,19 y 20 de noviembre del año 2021, es un proceso bastante arduo ya que es mucho trabajo el cual se debe ejecutar en un periodo de tiempo muy corto, fue un proceso en el cual se debían hacer reuniones todas las semanas, para cada uno de los componentes de la feria, Agenda

académica, Mesa de soluciones, Rueda de negocios, Muestra comercial, comunicaciones para definir todo lo referente a la ejecución del convenio para cada una de estas me correspondía diligenciar el acta para que quede constancia de todo el proceso y todo lo que se va definiendo, también apoyo en el diligenciamiento de los informes de supervisión que deben ser enviados al ministerio para el momento de los desembolsos para la ejecución de la feria, Realice apoyo general en todo lo requerido con respecto al convenio y la ejecución de la feria Bioexpo 2021 en la ciudad de Medellín.

l .								_			
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE  INFORME PERIÓDICO DE SUPERVISIÓN E INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA Y/O ENTIDAD EJECUTORA							OSIG frado de Gestión				
		Proceso: Contratación									
Versión: 10		Vigencia: 04/02/2020						Código: l	-A-CTR-04		
Dependencia:							Fecha del informe:				
			II.	IFORMACIÓN BÁSICA DEL	CONTRATISTA / EJECUTO	OR .					
Nombre / Razón Social											
Identificación											
Correo							Celular			Extensión	
				INFORMACIÓN DEL CO	NTRATO / CONVENIO						
Convenio No.				CDP No.: Período a pagar:							
Fecha de suscripción:				N° RP: Fecha de iniciación:							
Fecha de terminación:				Plazo de Ejecución:							
			INF	ORMACIÓN FINANCIERA D	EL CONTRATO O CONVE	NIO			•		
Desembolsos	1										
Valor Inicial:											
Adición No.		<del>-</del>			<u> </u>						
Reduccion		<u>,</u>			<u>.</u>				1		
Valor Total:		-			<u> </u>				ii .	İ	
Valor Fotal.  Valor Ejecutado		*			<u> </u>		Porcentaje (	te ejecucion	0		
vaid Ejecatado							. orocitajo (	ao ojoowoon	٠		
No. Planilla (mes a Nombre operardor aporte	Fecha de pago planilla (exacta)	IBC 40%	Salud (sin intereses):	Pension (s intereses):	in	ARL (sin intereses):	Caja de compensacion: si aplica	Total Pagado Sin intereses	Total Pagado Con intereses		
		0	\$ -	\$	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		

Ilustración 11 Informe 01 de supervisión necesario para primer desembolso.



Ilustración 12 Informe 01 de supervisión necesario para primer desembolso.

I.	IINISTER	NO DE AMBI	ENTE Y	FORM	MATO ACTA	NE DE	HNIÓN				
	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE Froceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión										
	1	Versión: 5			Vigensia: 17				Código: F-E	-81G-25	
					FECHA DE LA REUNIÓN 44				MEB	AND	
ACTA DE REUNIÓN Nº 01				01	TEGINA DE EX	ICCOMION	11		10	2021	
		HORA DE INICIO 2:30 TERMINACION 3:30							3:30		
REUN	ION INTE	ERNA		DEPARTAMENTO /	CIUDAD	Medellin	ı				
REUNION EXTERNA X DEPENDI			DEPENDENCIA QUE	PRESIDE		Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.					
				INIFOE	MA OIÓN DE	LADE	INIIÔN				
				INFOR	RMACIÓN DE	LA RE	UNION				
TEMA		Revisión	Agend	a Académica							
		110110111	. igeine								
ciudad de Medellín los días 18, 19 y 20 de noviembre del 2021.											
				Ol	RDEN DEL D	,					
No.				TEMA	No. TEMA RESPONSABLE						
1	Ajustar óptimamente la Agenda Académica que se va a desarrollar en la feria BIOEXPO 2021.  Wilfred Aristizábal Uribe, Beatriz Adriana Acevedo, Catalina Restrepo, Katia Florez Sagre								RESPONSABI	LE	
2	Wilfred Aristizábal Uribe, Beatriz							Adrian Restre	Aristizábal U a Acevedo, po, Katia Florez	ribe, Beatri Catalin Sagre	
3									d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri Catalin Sagre e, Beatriz alina	
			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri: Catalina Sagre e, Beatriz alina	
4			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri: Catalina Sagre e, Beatriz alina	
4			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri: Catalina Sagre e, Beatriz alina	
			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri: Catalina Sagre e, Beatriz alina	
5			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatriz Catalina Sagre e, Beatriz alina	
5			dientes			a desarro		Adriar Restre Wilfred Adriar	d Aristizábal U la Acevedo, po, Katia Florez d Aristizábal Urib a Acevedo, Cata	ribe, Beatri: Catalina Sagre e, Beatriz alina	

Ilustración 13 Modelo Actas de reuniones Convenio Bioexpo 2021

# 14. RESULTADOS OBTENIDOS

# 15.1 Matriz de seguimiento

El cumplimiento para esta actividad fue planteada de la siguiente manera

Avances de Matriz de					
Seguimiento					
Mes	Avance				

Agosto	100%
Septiembre	100%
Octubre	0%
Noviembre	0%

Tabla 13 Datos Avances Matriz de Seguimiento

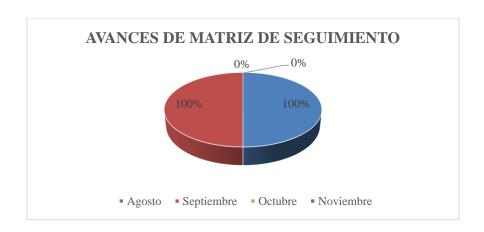


Ilustración 14 Resultado de avances para la matriz de seguimiento.

#### RESULTADO DE ACTIVIDAD MATRIZ DE SEGUIMIENTO

Se realizó en el mes de Agosto el conocimiento de la matriz de seguimiento, adicional a esto se solicitaba una actualización urgente para alimentar la base a la cual el Gobernador tiene acceso, se realizó una organización de toda la matriz ya que esta estaba en un proceso de implementación y había mucho desorden en la matriz, se logró realizar oportunamente la entrega y lo más organizada posible.

El mes de Septiembre Realice la actualización de ña información correspondiente a la Gerencia de Bienestar y protección ambiental y apoye a la portabilidad de la información a una nueva de matriz para poder lograr que esta quedara lo más organizada posible y tratar de que la

información no quede replicada en la matriz, es un proceso que ha sido muy dispendioso para lograr tener la matriz lo más precisa posible.

En el mes de octubre y noviembre se refleja un resultado de 0% ya que estos meses me correspondió desempeñar otra actividad la cual estaba priorizada para apoyar.

## 15.2 Matriz BSB (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral)

El cumplimiento para esta actividad fue planteada de la siguiente manera

Resultado de avances de Matriz BSC  (Balance Score Card -Cuadro De  Mando Integral)				
Mes	Avance			
Agosto	0%			
Septiembre	80%			

Tabla 14 Datos Avances de Matriz BSC (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral)



Ilustración 15 Resultado de avances de Matriz BSC (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral)

#### **RESULTADO MATRIZ BSC**

El reporte que se debe pasar como Secretaría se realiza trimestral, pero de igual manera mensualmente se debe realizar una actualización de los indicadores que competen a cada área en cada la cual me correspondió para el mes de Septiembre, diligenciar los indicadores de la Gerencia de Protección y Bienestar Animal, se realizó el reporte de cada uno de los indicadores, quedo pendiente el proceso de municipalizar cada uno de los meses desde julio, Agosto y Septiembre, por esta razón el avance en septiembre es del 80% y en agosto del 0% ya que en este mes no me correspondió realizar la debida actualización para los meses de octubre y noviembre se me solicito priorizar otra actividad a realizar dentro de la Secretaría.

#### 15.3 Iniciativas Eco – Comunitarias

El cumplimiento para esta actividad fue planteada de la siguiente manera

Resultado Seguimiento Iniciativas Eco-Comunitarias					
Municipio	Vistita supervisión e informe				
El Peñol	100%				
El Peñol	100%				
Puerto					
Triunfo	0%				
Guatapé	100%				
Marinilla	100%				

Tabla 15 Datos del seguimiento de las iniciativas Eco-comunitarias

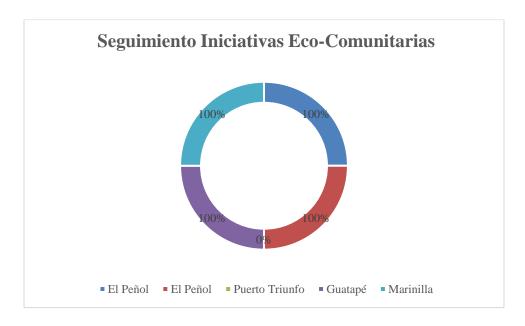


Ilustración 16 Resultado Seguimiento Iniciativas Eco-Comunitarias.

## RESULTADO DE INICIATIVAS ECO - COMUNITARIAS

En mi proceso de práctica realice las visitas de supervisión a 4 de estas iniciativas el fin de estas era verificar que las intervenciones se estén ejecutando tal cual como fueron propuestas inicialmente para así poder realizar la autorización del desembolso del dinero por parte de la

Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad, se realizó un recorrido desde cada uno de los acueductos verdales hasta la bocatoma para supervisar que las actividades si se estuvieran ejecutando como se debía y como decía la propuesta inicial, en las 4 visitas que realizamos se realizó la misma actividad, luego de esto se procedió a realizar el informe de supervisión correspondiente a cada una de las iniciativas, en acompañamiento con la supervisora encargada.

La visita al Municipio de Puerto Triunfo no me fue posible asistir por tema de transporte, el cual no fue autorizado por parte de la Gobernación de Antioquia, este fue el impedimento para poder acompañar esta visita.

# 15.4 Avances en la construcción del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales

El cumplimiento para esta actividad fue planteada de la siguiente manera

Avances en la construcción del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales año 2020				
Mes	Avance			
Agosto	40%			
Septiembre	60%			
Octubre	70%			

Tabla 16 Avances en la construcción del capítulo de fortalecimiento de Actores Ambientales año 2020.



Ilustración 17 Avances en la construcción del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales año 2020.

# RESULTADO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CAPÍTULO DE FORTALECIMIENTO DE ACTORES AMBIENTALES

Se me solicito consolidar un documento en el cual incluyera las actividades de educación ambiental que se han venido desarrollando durante el año 2020 para ir construyendo un capitulo que permita evidenciar de una manera más grafica los resultados que se han obtenido y las intervenciones que se han realizado en los diferentes municipios los avances fueron progresivos para el mes de agosto realice la consolidación de la información y realice tablas y gráficos con la información suministrada en el informe de la Alianza UNIDOS por el planeta con un avance del 40%, en septiembre comencé la consolidación de la información en un documento y realice el análisis de cada una de las tablas y los gráficos especificando los ejes temáticos y los municipios

que se han intervenido el avance para este mes fue del 20% alcanzando un avance total del 60% y en el mes de octubre en la primera semana termine de analizar las gráficas que tenía pendientes y revise algunos detalles porque se me solicitó priorizar otra actividad que se debía ejecutar dentro de la Secretaría, el avance de este mes fue del 10% alcanzado así un avance total del 70%. No se alcanzará el 100% ya que se me solicitó concentrarme en todo lo relacionado con la ejecución de un convenio, aparte de esto el propósito final es construir este documento en una línea más gráfica, tipo de presentación para mostrar los resultados de las acciones que se han ejecutado por la secretaría, se consolido en el documento gran parte de la información correspondiente al año 2020 falta consolidar la información del año 2021

#### 15.5 Participación en encuentros Subregionales

Participación en encuentros Subregionales					
Mes	Participación	Diligenciamiento de Información			
Agosto	100%	100%			
Septiembre	0%	100%			
Octubre	0%	100%			

Tabla 17 Participación en encuentros Subregionales.

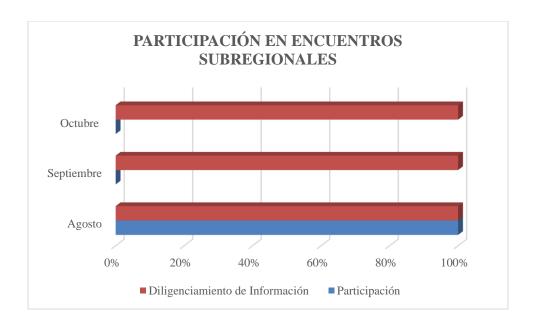


Ilustración 18 Participación en encuentros Subregionales.

#### RESULTADOS DE APOYO EN ENCUENTROS SOBREGIONALES

En el mes de agosto participe en asistencia, en organización y en diligenciamiento de información del encuentro en la Subregión del Valle de Aburra, en el mes de Septiembre el encuentro fue en la subregión del Bajo cauca y en este solo participe en el diligenciamiento de la información resultante luego del taller, lo mismo que en el encuentro realizado en el mes de Octubre en la Subregión del Suroeste, es por esta razón que para los meses de septiembre y octubre en el componente de participación se encuentra un porcentaje del 0%

## 15.6 Convenio Bioexpo 2021

Convenio Bioexpo					
Reuniones	Actas e Informes				
11	12				

Tabla 18 Convenio Bioexpo 2021.

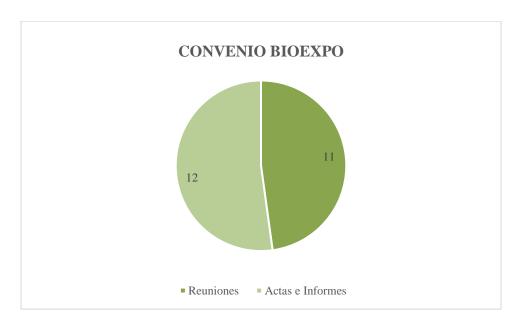


Ilustración 19 Convenio Bioexpo 2021

#### RESULTADO EN APOYO A CONVENIO FERIA BIOEXPO 2021

Con el convenio entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Gobernación de Antioquia he estado completamente de lleno en esta actividad desde el mes de Octubre, he apoyado en asistencia a reuniones de los diferentes ejes de la feria (Agenda académica, Mesa de Soluciones, Rueda de negocios, Comités Internos, entre otros) ya que son de suma importancia porque en base a estas se define todo lo relacionado con la ejecución adecuada de la feria, de estas reuniones me corresponde realizar las actas para así llevar el control de lo que se dice y se va definiendo en estas, he realizado apoyo en los informes de supervisión que solicita el ministerio que esta se debe hacer con base al convenio firmado y a las obligaciones y acciones que debe cumplir la Gobernación de Antioquia para la ejecución de este.

Así mismo estuve encargada de diligenciamiento y consolidación de bases de datos para realizar envíos de invitaciones para expositores de la Agenda Académica y Mesa de soluciones,

Así mismo me correspondió editar un oficio enviado por el ministerio personalizarlo para cada una de las entidades correspondientes a la Gobernación de Antioquia, estos con el fin de realizar la invitación formal al evento.

OFICIOS MESA DE SOLUCIONES

NUMERO TOTAL DE OFICIOS

PERSONALIZADOS PARA

INVITACIONES FERIA BIOEXPO 2021

20

Tabla 19 Número total de oficios personalizados para invitación a mesa de soluciones durante feria Bioexpo 2021

Esta tabla corresponde al número de oficios que me correspondió diligenciar la información de cada uno de los invitados correspondientes a los componentes de mesa de soluciones competentes a la Gobernación de Antioquia.

La feria se desarrollara los días 18, 19 y 20 de noviembre de la cual voy a hacer parte y participaré en el apoyo que se requiera durante los días de ejecución de la feria Bioexpo 2021 en compañía con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, al día de la entrega está pendiente por apoyar el segundo informe que debe ser enviado al Ministerio para el segundo desembolso, apoyar en las actas de reuniones pendientes y en otras actividades para lograr el desarrollo adecuado del convenio.

#### 16 CONCLUSIONES

- Con la consolidación de la matriz de seguimiento y la matriz BSC (Balance Score Card -Cuadro De Mando Integral) se tiene un riguroso seguimiento de todas las actividades que se realizan al interior de la Secretaría y así en el despacho del Gobernador siempre tienen una vista del estado actual de todo lo manejado en la Secretaría, pero son matrices de una manejo bastante delicado ya que un mal manejo puede dañar la información de las demás dependencias.
- Los encuentros subregionales son actividades bastante productivas ya que es algo que beneficia a la Secretaría por que da a conocer la temática relacionada con la emergencia climática a lo largo del departamento dividido por cada una de las subregiones y así mismo a las Subregiones ya que es un espacio en las que las personas asistentes de cada una de ellas puede encontrar un espacio para interactuar con un ente gubernamental y exponer sus puntos de vista, sus inquietudes y hasta a veces sus solicitudes, aparte de esto es una manera de socializar diferentes percepciones desde una temática en común.
- La consolidación del capítulo de Fortalecimiento de Actores Ambientales es una herramienta para tener la información un poco más gráfica y busca mostrarle a las personas las actividades y acciones que se han implementado y desarrollado dentro de la secretaria para crear una conciencia a las personas sobre el Cambio climático y la protección del medio ambiente en general, mostrar los municipios intervenidos a la fecha con actividades que poco a poco se van propagando para crear una conciencia más Extensa en el Departamento.
- ✓ Las iniciativas Eco comunitarias tienen un impacto muy positivo ya que con esta inversión de dinero se lograra que 5 fuentes abastecedoras del Departamento logren un nivel de conservación mayor con la reforestación que se va a realizar aguas arriba de la bocatoma de cada

acueducto y esto garantizara una disponibilidad del recurso para las personas por un tiempo más extenso.

Con la ejecución del convenio Se busca poder impulsar más la economía verde en el Departamento y en el País. Así mismo poder a las personas que asistan y sean empresarios poder brindarle alternativas o soluciones a sus inquietudes con respecto a sus negocios por medio de la mesa de soluciones conformada por varias empresas con enfoques diferentes pero todas apuntando a la sostenibilidad, poder brindarle a los emprendedores de negocios verdes mostrar sus productos para impulsar sus marcas y darlas a conocer en la feria Bioexpo 2021.

## 17 BIBLIOGRAFÍA

- Antioquia, G. d. (S.f de S.f de 2020). Plan de desarrollo Unidos por la Vida 2020 2023. Medellín, Antioquia , Colombia .
- Antioquia, G. d. (27 de 08 de 2021). *Gobernación de Antioquia*. Obtenido de https://antioquia.gov.co/gobernacion/mision-vision
- Antioquia, G. d. (27 de 08 de 2021). *Gobernación de Antioquia*. Obtenido de https://antioquia.gov.co/gobernacion/principios-y-valores
- Bioexpo-Minambiente. (S.f de S.f) de S.f). Bioexpo. Obtenido de https://bioexpo.com.co/#quees
- Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia . (02 de 09 de 2021). Obtenido de https://www.culturantioquia.gov.co/index.php/el-palacio/historia
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (S.f de S.f). *Bioexpo*. Obtenido de https://bioexpo.com.co/#quees
- WWF, G. d. (S.f de S.f de 2020). *ascca*. Obtenido de https://ascca-gobantioquia.hub.arcgis.com/pages/actividades ea

Practicante

Suca.

Suca.

Suca.

Practicante Sele infliediato/Cooperador

Melissa Restrepo Maya Silvia Elena Gómez

1.216.718.676 43.902.577