

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 1 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Puerto salgar, Julio 19 del 2019

Doctora  
**MAGDA YANETH DEVIA**  
 Jefe de Oficina  
 Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental – UATMA.  
 El Municipio

Asunto: Informe de la jornada del taller de formación de promotores ambientales en el SENA, por parte del Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro PDPMC con apoyo de la UATMA para el fortalecimiento del CIDEAM.

**Antecedentes:**

De acuerdo a la programación elaborada y concertada con la profesora MERCEDES RESTREPO ANGEL del Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro, se planeó realizar el taller de capacitación en las instalaciones del SENA para el día 19 de julio, a partir de las 2:30 P. M. como apoyo a la gestión ambiental Municipal y fortalecimiento del CIDEAM, enfocando la conformación y el fortalecimiento de la red de líderes ambientales y capacitación en temas ambientales a Jóvenes Emprendedores del DMI de la Cuchilla de San Antonio, con participación de 35 líderes de la Escuela de Líderes Ambientales ELA.

En esta ocasión, se programó la presentación de iniciativas de propuestas (PROCEDAS) a desarrollar por los diferentes grupos de trabajo conformados previamente, enfocando soluciones a los problemas reportados en el municipio y alternativas de solución.

**Informe de Actividad:**

Asistentes:

NOMBRE	CARGO
MERCEDES RESTREPO ANGEL y ASISTENTE ACOMPAÑANTE	Instructora y asistente del PDPMC
HERNANDO MANTILLA G.	Profesional de apoyo UATMA.
30 LIDERES AMBIENTALES DE PUERTO SALGAR (ONGs)	Integrantes de la comunidad, ONGs de Puerto Salgar.

Desarrollo de la jornada:

El día 19 de julio a partir de las 2:30 P.M. se inicia el registro de huella de asistentes y preparación de materiales para dar comienzo, tal como se había programado previamente, como requisito para la entrega de certificados del curso, a la identificación de propuestas de proyectos a presentar.

**"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"**

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480  
[www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co](http://www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co)  
[umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 2 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DIA

Aunque ya cada grupo tiene definida una idea de propuesta, se da la recomendación de enfocar la presentación de propuestas de trabajo enfocadas a los principales problemas reportados y presentes en el área ambiental municipal, tal como es la protección y conservación de los cuerpos de agua y biodiversidad, manejo de residuos sólidos y sus alternativas de reducción, reutilización y reciclaje, transformación de abonos orgánicos y residuos de podas en compost y lombricompost, protección de bosques, recuperación de áreas verdes y reforestaciones, protección de rondas hidráulicas, senderos ecológicos y ecoturismo, entre otros temas que ya se han mencionado con anterioridad.

La instructora del PDPMC inicia la planeación de presentación de las iniciativas, que pueden irse mejorando con las observaciones y recomendaciones de todos los asistentes; define un tiempo y orden para cada presentación y se establece un tiempo para unas consideraciones al final del taller.

1. El primer grupo de trabajo presenta una propuesta enfocada a la implementación de acciones ambientales para la protección y sostenibilidad del bosque de la vereda Tres y Medio, incluyendo la implementación de un vivero de especies nativas para su siembra en el área a proteger. También se incluye el diseño de una ruta para un sendero o caminata ecológica dentro del bosque, buscando con esta propuesta integrar todos los componentes ambientales como son la identificación y caracterización de especies de flora y fauna nativas existentes, producción de compost a partir de residuos orgánicos y capacitación ambiental.

A esta propuesta, todos los asistentes le realizan sus aportes; algunas observaciones y recomendaciones, especialmente orientadas a definir actividades específicas a desarrollar, debido a que un proyecto debe ser específico en sus objetivos, productos, indicadores de logro de metas que deben ser medibles y alcanzables en tiempos definidos; los objetivos deben lograrse en el tiempo establecido. No es conveniente ampliar el número de actividades de manera que no se puedan definir y alcanzar metas en el corto, mediano y largo plazo, de manera que permita evaluar la obtención de resultados durante la marcha y posterior a la ejecución del proyecto.

2. El segundo grupo de trabajo, conformado por mujeres cabeza de familia, integrantes de una asociación de productores de material vegetal – ASOVIVEG, integrada por cerca de 16 familias, de las cuales cuatro madres cabeza de familia realizan el curso de liderazgo ambiental, presentan un perfil de la propuesta para la tecnificación del vivero, innovación de procesos, dando cumplimiento a los registros ante el ICA, certificación de procesos y productos, para poder producir y comercializar plántulas de especies frutales, forestales y ornamentales, con cumplimiento de la normatividad legal y de calidad existente (Resolución ICA No. 4215 del 03-12-2014, Resolución ICA No. 2684 del 2015, Resolución ICA No. 3180 del 2009, documento COMPES 3514, otras).

Esta propuesta tiene como finalidad dar continuidad al vivero que ha funcionado durante más de 7 años cerca al ancianato, que de alguna manera ha prestado el servicio de

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 3 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

suministro de material vegetal en el municipio, para poder dar cumplimiento a las compensaciones ambientales impuestas por concepto de reposición de árboles caídos, talados por condición de riesgo o por las compensaciones ambientales por construcción de vías.

En la actualidad, por condiciones climáticas (excesivo calor), falta de agua para riego de plantas y no existencia de clientes comerciales, el vivero atraviesa una crítica situación económica que amenaza su existencia; se pretende con la propuesta fortalecer la base social dando cumplimiento a la normatividad, para poder implementar grandes proyectos de repoblamiento de la cuchilla de San Antonio, protección de humedales, producción de especies frutales como los cítricos, guanábana, aguacate, entre otras especies de frutales; ornamentación y mitigación del cambio climático mediante producción y siembra de especies de sombrío y ornamentales en separadores de vías, calzadas, antejardines, parques.

Esta labor de reforestación puede ser desarrollada con apoyo de otras asociaciones que intervengan actividades que no contempla ASOVIVEG, asociación que solo se encargará de producir material vegetal y garantizar la disponibilidad del mismo en el municipio. Se requiere unir esfuerzos y acciones para que las diferentes asociaciones que participan en el curso intervengan acciones que no intervendrá ASOVIVEG, como son la reforestación, protección de microcuencas. Se propone la creación de una red de organizaciones ambientales para optimizar el trabajo, dando mayor impacto a la intervención en torno a actividades ambientales en el municipio.

La propuesta es aceptada por los asistentes, con algunas observaciones y se propone que se dé continuidad a la misma, para poder presentarla junto a las demás propuestas, al finalizar el curso y mirar la posibilidad de buscar financiamiento o apoyo por lo menos con la comercialización de productos.

3. Otras dos propuestas presentadas consisten en la siembra de árboles forestales y frutales perennes en áreas de rondas hidráulicas de quebradas, caños y cauces para las veredas caño pescado, galápagos, colorados, rayaderos, complejo de humedales del municipio de Puerto Salgar (REMEPLANT) y otras veredas de la cuchilla de San Antonio para proteger estas áreas críticas que han sido intervenidas por acción antrópica para la actividad ganadera y agrícola, afectando la biodiversidad y calidad, sostenibilidad de acuíferos.

El municipio y la CAR tienen definidas algunas áreas críticas que pueden vincularse a estas iniciativas.

4. Una propuesta importante es la transformación de residuos orgánicos en compostaje y abonos orgánicos como el lombricompost, que pretende desarrollar otro grupo, para esto se requiere contar con el predio donde se va a desarrollar los procesos, también se deben diligenciar los permisos y certificados de cumplimiento de uso de suelo, licencias y demás requerimientos para evitar afectaciones al

**"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"**

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal Código postal 253480  
[www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co](http://www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co)  
[umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 4 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

ambiente, dar cumplimiento a las normas de manejo y movilización de residuos. Este grupo debe estar apoyado por la empresa de Servicios Públicos, que maneja el tema de recolección y transporte; los residuos domésticos orgánicos representan más del 50% del total de residuos que se producen diariamente en el municipio, razón por la cual tienen una alta importancia. Además, representan una oportunidad de negocio que puede ser aprovechada si se cuenta con apoyo de la administración y de la empresa de servicios públicos.

Finalizada la presentación de propuestas por parte de los estudiantes, la profesora MERCEDES RESTREPO manifiesta que deben ser propuestas aterrizadas a casos particulares, concretos, que toquen problemas solucionables y no deben ser generales ni excederse en costos.

Las propuestas deben ser claras en la ubicación del proyecto, problemas principales, número de personas afectadas y/o beneficiarias; pueden estar orientadas a la planeación y ordenación de cuencas y deben contemplar un diagnóstico; se realiza un ejemplo elaborando para un caso particular un muro de los lamentos (Problemas) y un árbol de la Esperanza (Soluciones).

Para el caso de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Microcuencas, se debe tener en cuenta que un PLAN es un instrumento que precisa un sistema; el ORDENAMIENTO es colocar las cosas en su lugar; el MANEJO se refiere a la dirección y gobierno; CUENCA HIDROGRÁFICA es un área de aguas subterráneas y superficiales que vierten en una red hídrica natural. El Manejo de Cuencas hidrográficas debe contemplar la gestión del riesgo.

En todos los casos, la formulación de proyectos debe contemplar la etapa de aprestamiento (Sensibilización), diagnóstico (matriz dofa), prospectiva y zonificación (Proyección futura), formulación (actividades, procesos, cronograma), ejecución (inversiones), seguimiento y evaluación (logro de objetivos, medición de alcance de metas con sus respectivos indicadores en tiempo definido).

#### **Comentarios y Observaciones:**

Ante algunas preguntas de los asistentes, se dan algunas aclaraciones relacionadas con el papel de los POMCAS (Resolución 0509 de mayo del 2013), la consulta previa, papel de los entes consultores y miembros integrantes del concejo de cuenca; el consejo de cuenca como órgano consultivo, mas no como instancia de decisión.

#### **Programación de actividades futuras:**

Finalmente, se informa que la próxima clase de la ELA será el día sábado 17 de agosto a partir de las 9:0 A.M. hasta las 2:0 P.M. en las instalaciones del SENA, para lo cual es necesario solicitar previamente el préstamo del salón. En esta sesión se hablará de la formulación del proyecto, de manera que cada grupo debe tener avanzado el tema en sus etapas previas.

**"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"**

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480  
[www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co](http://www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co)  
[umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 5 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

La jornada prevista para la presentación del POMCA rio negro a los estudiantes de la ELA – PDPMA por parte de los consultores de la CAR, será el día miércoles 28 de agosto a partir de las 10.0 A.M. en el salón de alcaldes. La profesora MERCEDES RESTREPO solicita al profesional de la UATMA apoyo para conseguir el salón de la Alcaldía para realizar el taller en sus instalaciones.

Se invita por parte de los integrantes del Comité del DMI de la Cuchilla de San Antonio, a reunión del POMCA a realizarse el día lunes 05 de agosto a las 9.0 A.M. en el club 25 de agosto de ECOPETROL.

Finalmente, siendo las 7.0 P.M. se procede a participar de la comida por invitación del PDPMC, la que se realiza dentro de las mismas instalaciones del SENA, para posteriormente dar por finalizada la sesión de capacitación.

#### RECOMENDACIONES:

- Vincular a la Corporación Autónoma Regional Ambiental CAR en la realización de los próximos talleres de formación de promotores ambientales, enfocando la información de los POMCAS y legislación ambiental.
- Formular por grupos, PROCEDAS a través de las ONGs participantes, enfocando soluciones a los problemas ambientales del municipio.

Cordialmente,



**HERNANDO MANTILLA GAITÁN**

Profesional de apoyo.

Unidad de Asistencia Técnica y Medio Ambiental

*Anexo registro fotográfico*

*Proy. Hernando Mantilla Gaitán- Profesional de apoyo  
Elaboró: Patricia Rodero*

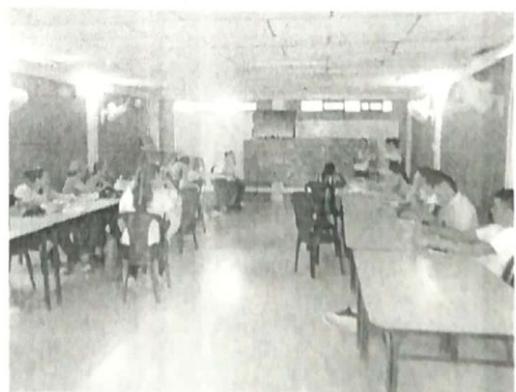
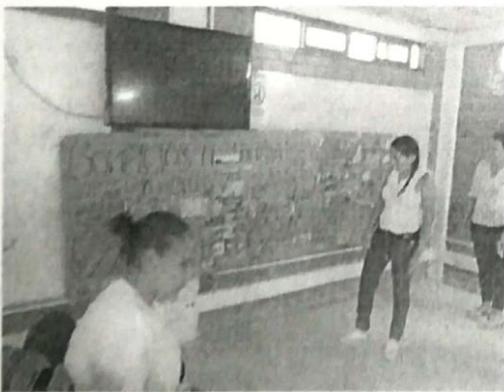
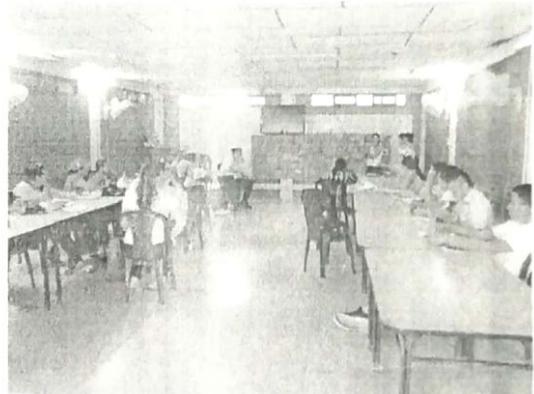
**"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"**

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480

[www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co](http://www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co)

[umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co](mailto:umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co)

Archivo fotográfico (Julio 19 /2019)



Taller de formación de Líderes Ambientales – Escuela de Líderes Ambientales – Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro – UATMA – SENA. Tema: Identificación de ideas de propuestas e iniciativas por grupos de participantes.

LISTADO DE PARTICIPANTES ELA PUERTO SALGAR - 19 - 07 - 2019 - PDPMC - UATMA - SENA.

Nombres/Apellidos	Tipo Doc	No Documento	Lugar expedición	Zona	Departamento	Municipio ubicación	Vereda ubicación	Celular	Email	Escolaridad	Título obtenido
Alcra Wilches 1 Villanueva	CC	30342258	La Dorada	urbana				3217118726	alciwilvil@hotmail.com	Universitario	Administradora pública
2 Alcido Esquivel Tejada	CC	51769110	Bogotá	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3187262868	aleste09@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
3 Alma Luz Correa Beltran	CC	20827943	Puerto Salgar, Cundinamarca	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	NA	3176365641	almacobe.01@gmail.com	Universitario	Administradora pública
4 Amibel Rocío Riaños	CC	30342882	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	Villa Luz	3136720339	ina	Bachillerato	11° Grado
5 Armando Zamora Vega Claudia Marcela Mora	CC	1073325487	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Vereda San Antonio	3104933618	N/A	Bachillerato	11° Grado
6 Medina	CC	1073320498	Puerto Salgar	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	La esperanza Etapa I	3196328057	NA	Primaria	4° Grado
7 Dalila Vergara Zuñiga Diana Mayerly Triana	CC	42786301	Itagüí Antioquia	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	La Colombia	3207369730	dianita9479@hotmail.com	Técnico	auxiliar de veterinaria
8 Calvo	CC	20829556	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	La Ceiba	3157406307	il.com	Bachillerato	11° Grado
9 Faneri Luna Castillo Francy Helena Luna	CC	20830036	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Tres y medio	3138534097	faneri.luna8014@gmail.com	Técnico	Manejo Ambiental
10 Castillo	CC	24711267	La Dorada	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Tres y Medio	3197703853		Bachillerato	7° Grado
11 Londoño Vega	CC	24714100	La Dorada	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Brisas	3148713788	il.com	Técnico	promotora de manejo
12 Henry Castañeda Hernando Mantilla	CC	10178720	La Dorada	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Caño pescado	3162815119		Bachillerato	7° Grado
13 Gaitan Luz Miriam Vanegas	CC	5645827	Giron	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3225652920	hernandomantilla@hotmail.com	Universitario	Ingeniero Agronomo Especializado en Ingeniería Ambiental
14 Triviño	CC	30342060	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3116457582	angelaparra@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
15 Luz Angela Parra Ferias Maria Magdalena Teuta	CC	1073322353	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Balsas	3173514873	il.com	Tecnólogo	Topografo
16 Tique Martha Lucia Palacios	CC	20830019	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Rayaderos	3142342011	magdateuta2011@gmail.com	Técnico	Manejo Ambiental
17 Santos	CC	1074960453	Yacopi	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	Barrio la 52	3137155780	yacopi93@outlook.com	Técnico	Tecnica en Salud
18 Nancy Zárate Cárdenas	CC	20829026	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Vereda San Antonio	3147475631	zaratecardenas1998@hotmail.com	Universitario	Administradora Publica (VII)
19 Nieves Donato zarate	CC	30350014	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	NA	3148120366	nievesdonato21@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
20 Wilfredo Pérez Cabrera Wilson Wilches	CC	1073322413	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Vereda San Antonio	3127430923	wil201043@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
21 Villanueva Wilson Camilo Perez	CC	10173984	La Dorada, Caldas	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3122955746	wilsonwilches@hotmail.com	Universitario	Administrador publico
22 Zarate	TI	1007506465	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Balsas	3194662705	cp3197538205@gmail.com	Bachillerato	11° Grado
23 Yesenia Ramirez Soto	CC	20830903	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Caparrapi	Caceres	3113271568	ramirezsoto816@gmail.com	Tecnólogo	Formulacion de proyectos

24	Yonivel Triana Tellez	CC	1054538517	La obrada Caldas	Rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	San Antonio	3168158471		Bachillerato	11° Grado
25	Fernando Vera Peralosa	CC	3132161		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	NA	3158828373	fernandoverap19716@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
26	Janeth Oliveros Gutierrez	CC	30389402		Urbana	cundinamarca	Puerto Salgar		3105529557		Técnico	Gestión Documental y Recursos Humanos
27	Luis Alberto Quevedo Lugo	CC	3133082		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3112732260	luisalbertoquevedolugo@gmail.com		
28	María Luz Marina Mora Palva	CC	30340556		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar					
29	Rosalba Tique Brítez Yaron Mateo Vasquez	CC	30345444				Puerto Salgar	Rayadero	3116572164	rosalba.tb.16@gmail.com	Primaria	5° Grado
30	Guaman	CC	1073327928				Puerto Salgar		3504104734	mateusvazquez11@gmail.com		