

**INFORME DE ACTIVIDAD REALIZADA – JUNIO 20 Y 21 DEL 2019
TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL – CAMINATA ECOLOGICA POR EL C. H. LA
ESPERANZA. ECOVACACIONES CAR - UATMA.**

**UNIDAD DE ASISTENCIA TECNICA Y MEDIO AMBIENTE, DIRECCION DE CULTURA
AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO DCASC DE LA CAR – PROGRAMA DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

Asunto: Por solicitud de la presidenta de la Junta de Acción Comunal del barrio La Esperanza I Etapa ante la Corporación Autónoma Regional Cundinamarca CAR y la Dirección de la Unidad de Asistencia Técnica y Medio Ambiental UATMA, se programa realizar talleres de educación ambiental dentro de la programación de ECOVACACIONES, en torno a la conservación del agua, manejo de residuos, con población de los barrios aledaños al C. H. La Esperanza, apoyando de esta manera los procesos de recuperación y conservación de los humedales. del Municipio de Puerto Salgar.

Objetivo: Concientizar e inculcar entre los niños participantes una cultura de respeto por los recursos naturales presentes en el humedal, motivar su participación y el de los padres de familia residentes en el sector, en la aplicación de medidas de recuperación del área pública, para su uso adecuado mediante programas de sana recreación, conocimiento y observación de la naturaleza y sus recursos naturales para su sostenimiento y aprovechamiento por las futuras generaciones.

Informe de Actividad

Asistentes:

NOMBRE	CARGO U OFICIO
LAURA CORREA	Profesional CAR
HERNANDO MANTILLA G.	Profesional de apoyo de la Unidad de Asistencia Técnica y Medio Ambiente - UATMA.

A las 9.00 A. M. del día jueves 20 de junio del 2019 se reúnen en las instalaciones del polideportivo del barrio la Esperanza I etapa, los niños y padres de familia que se relacionan en la lista de asistencia, tal como se había programado con anterioridad; con orientación de la presidenta de la Junta de Acción Comunal y los profesionales de la CAR y de la UATMA, se desarrollan talleres aplicando la metodología WEB, enfocada al ciclo del AGUA en la naturaleza, su importancia para la sobrevivencia de las diferentes especies; manejo de residuos y las posibilidades de reducir, reutilizar y reciclar, para evitar la disposición inadecuada en áreas públicas.

Con apoyo de carteleras y señales sencillas se realiza recorridos por el área simulando las diferentes fases del ciclo hídrico y se identifican los posibles impactos negativos que ocasiona el hombre en cada una de estas fases.

Se mencionan a su vez las consecuencias de la contaminación del agua y la necesidad de hacer un buen uso y aplicación de la misma, identificando algunas medidas prácticas que podemos aplicar en casa para su adecuado manejo

Se realizan intervenciones de parte de los niños, quienes formulan preguntas y respuestas entre ellos, motivando su participación y asimilación de los mensajes ecológicos respecto al adecuado manejo del agua y cuidados para no contaminarla, iniciando con la protección de los humedales.

Se realiza un ejercicio de identificación de residuos, definiendo los que pueden ser reducidos en su consumo, como son las bolsas plásticas que adquirimos en los supermercados; los que pueden ser reutilizados mediante su uso en otras aplicaciones, como los botellones plásticos, garrafas limpias y tapas plásticas; los reciclables como las botellas de plástico limpias.

"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"

Transversal 11 A No. 11 – 25 Nueva Sede Palacio Municipal/ Tel 318 4634473

Email: umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

 Libertad y Orden	Desarrollo Territorial y Ambiental	
	Municipio de Puerto Salgar	
Página 2 de 5		DTA-

Se realizan juegos activos con los niños, utilizando tarjetas, marcadores, sillas, para motivar la recreación entre ellos. Se entregan refrigerios a los asistentes y posteriormente, siendo las 12:0 se procede a firmar la asistencia.

Se acuerda que el día siguiente, 21 de junio se reunirán quienes puedan asistir con sus padres al humedal, con el fin de ver en campo los conceptos que se han mencionado, respecto al funcionamiento del ciclo del agua y manejo de residuos, a partir de las 7:30 A.M. se iniciará la caminata ecológica por el sendero, teniendo como punto de partida el polideportivo del barrio.

El día 21 de junio, tal como se acordó el día anterior, se reunieron en el punto acordado los asistentes y a las 7:30 A.M. se da comienzo a la caminata, teniendo como primer punto de observación la planta de tratamiento de aguas del acueducto, donde se les explica como se trata el agua para que pueda ser tomada como agua potable para el consumo humano de la población de Puerto Salgar.

Posteriormente se realiza explicación a los asistentes sobre el uso y aplicación de la estación climatológica, para que sirva y que variables del clima nos arroja (Temperatura, humedad, luz solar, vientos, altura).

Se profundiza en el humedal y se les explica a los niños la importancia del humedal, como despensa de agua para la población de Puerto Salgar y para los seres vivos (biodiversidad en general).

Se les hace claridad que cuando se acabe el humedal, se pone en riesgo la existencia de agua para el abastecimiento de los pozos que suministran agua al acueducto municipal y por consiguiente, la subsistencia de la población.

Se recorre el humedal dando explicación de la importancia de los árboles dentro del humedal, el papel que desempeñan y las especies de animales que se pueden encontrar. Se define con claridad práctica los puntos mencionados en el taller del día anterior, respecto al ciclo del agua, visualizando las nubes, la caída del agua a las zonas de recarga hídrica del Distrito de Manejo Integrado DMI, las corrientes superficiales y subterráneas, los afloramientos de aguas como son lagos, lagunas y humedales, que son las despensas de agua que garantizan el abastecimiento de los acueductos municipales.

Se realiza una actividad recreativa consistente en carreras sobre la cuesta de la montaña, motivando a los niños a ejercitarse y jugar al aire libre, disfrutando del contacto con la naturaleza.

Finalmente, siendo las 11:30 A.M. se realiza retorno al punto de partida saliendo por el patinódromo, para llegar al coliseo del barrio la Esperanza, donde se entregan los niños sin novedad.

Cordialmente,



HERNANDO MANTILLA G.
Profesional de apoyo – Contratista Área Ambiental
Unidad de Asistencia Técnica y Ambiente - UATMA

VB. Magda Yaneth Devia García
Elaboro. Hernando Mantilla G.

"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"
Transversal 11 A No. 11 – 25 Nueva Sede Palacio Municipal/ Tel 318 4634473
Email: umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

**REGISTRO FOTOGRÁFICO – ECOVACACIONES BARRIO LA ESPERANZA I
ETAPA. CAR – UATMA. (20 Y 21 de junio del 2019)**



Taller sobre manejo de agua, energía y residuos. Ciclo del agua.

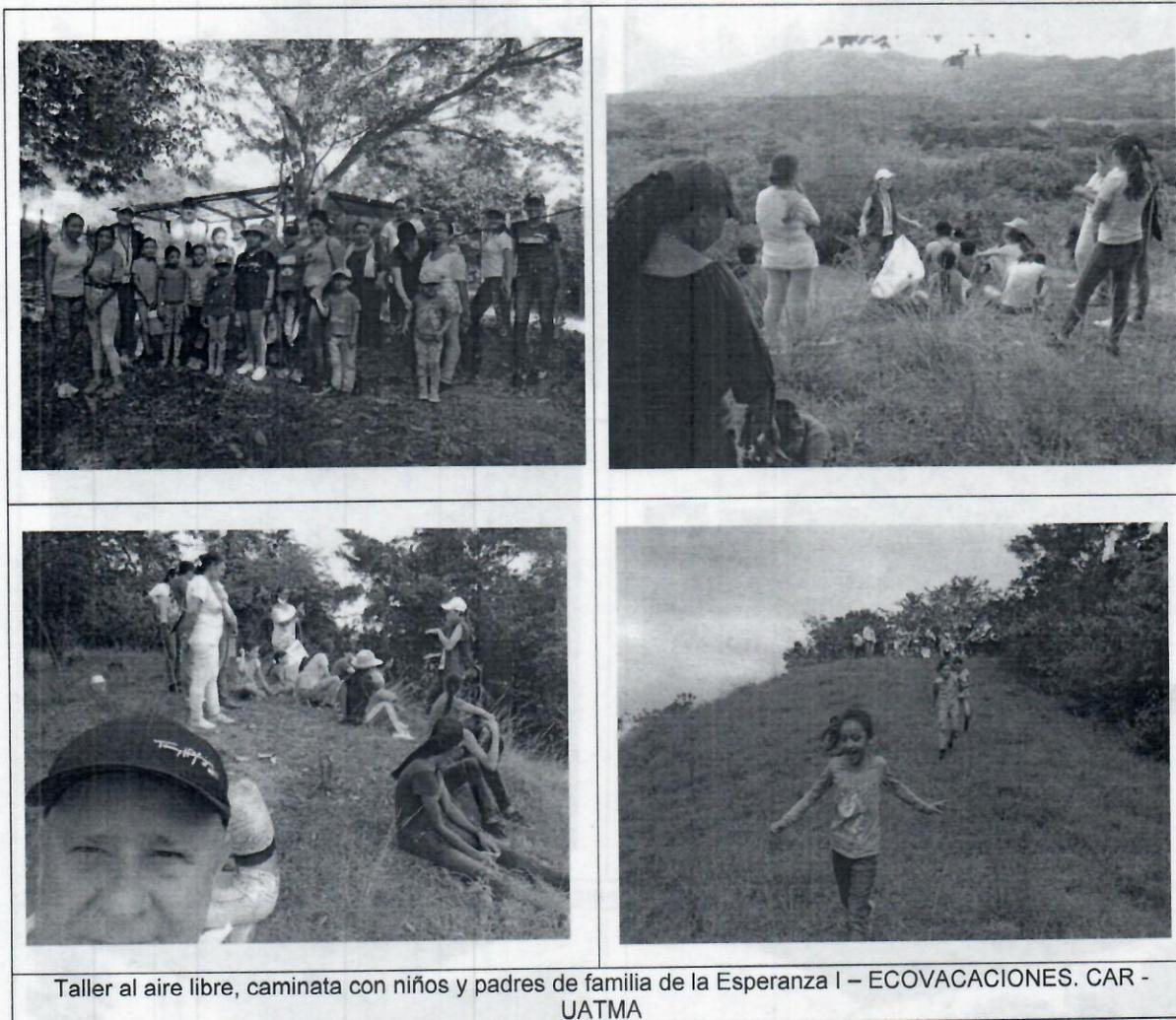


Ejercicios recreativos con niños – talleres didácticos.

"UNIDOS HACIA EL CAMBIO"
 Transversal 11 A No. 11 – 25 Nueva Sede Palacio Municipal/ Tel 318 4634473
 Email: umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

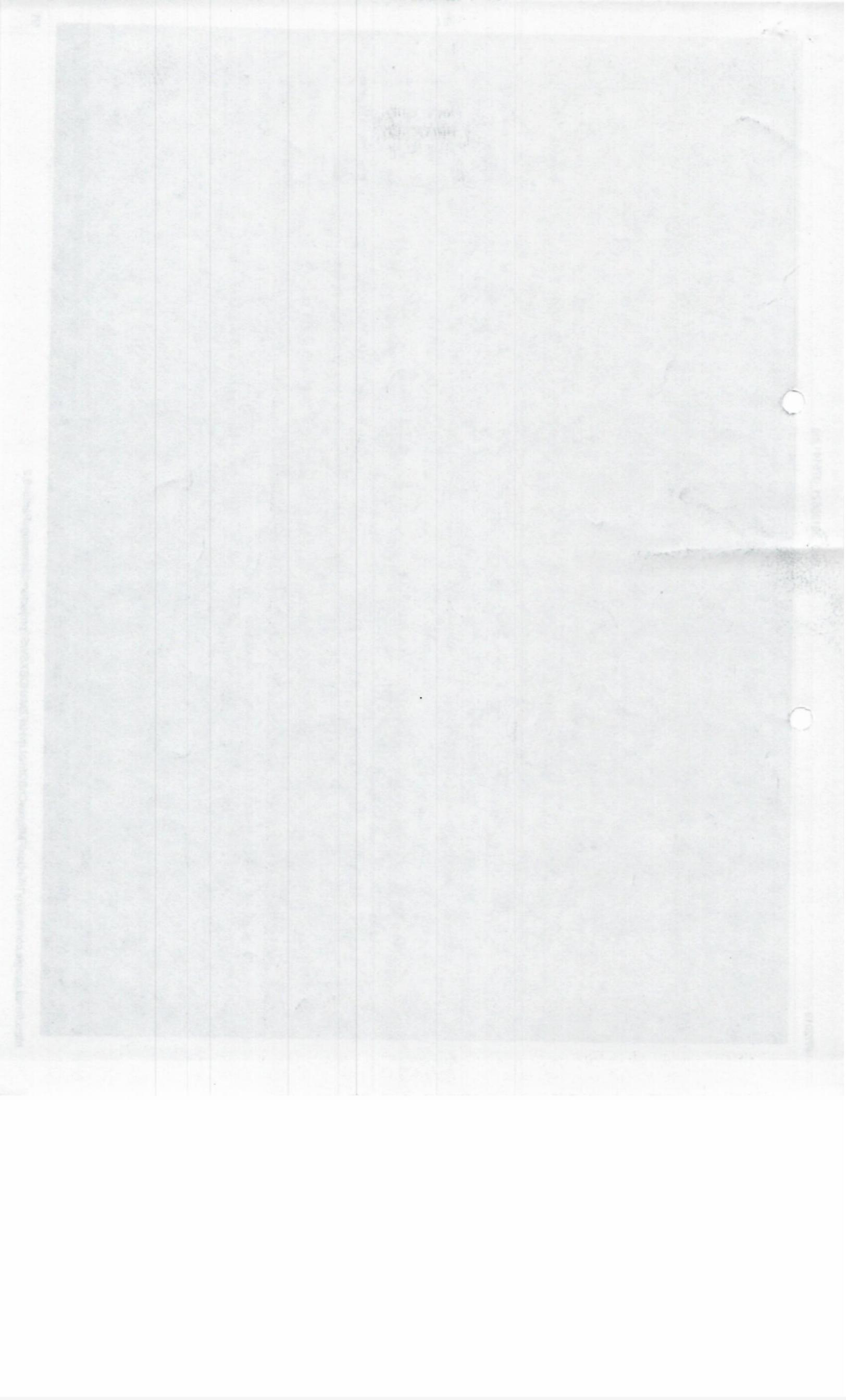
QA

REGISTRO FOTOGRÁFICO (20 Y 21 de junio del 2019)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nombre	Apellido	Celular	Correo	Residencia	Profesión	Edad	Sexo	Estado Civil	Religión	Partido	Observaciones	Fecha	Lugar	Notas
(Claudia Flor)														
Claudia Flor		1073320498	Pto Salgar											
Yoliana Hana		1073320498	Pto Salgar											
Yuliett Hana		1073322387	Pto Salgar											
Luz Marina Hana		30340556	Pto Salgar											
Cirilo Maria Medina		24714279	Pto Salgar											
Sharyb Mayelis Mias		073225518	Pto Salgar											
Valentina Oñico			Pto Salgar											
Matalia Mena		10054519504	Pto Salgar											
Yulitza Ucano		1001506485	Pto Salgar											
Maria Alejandra Cano		101426604	Pto Salgar											
Marli Valencia		20327783	Pto Salgar											
Laura Sofia			Pto Salgar											
Graciela Alejandra Salgado		107332707	Pto Salgar											
Sharyb Mayelis Salgado			Pto Salgar											
Miriel Alejandra Salgado			Pto Salgar											

Autoservicio de correos electrónicos de la Universidad del Valle. De acuerdo con la ley de protección de datos, usted puede solicitar la eliminación de sus datos personales de esta base de datos. Para más información, comuníquese con el área de comunicaciones, contacto: 310426604 y 310426604.



	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 1 de 5	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Puerto salgar, Junio 22 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 colegio ANTONIO RICAURTE, por parte del Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro PDPMC.

Antecedentes:

De acuerdo a la programación elaborada por la profesora MERCEDES RESTREPO ANGEL del Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro, se planeó realizar el taller práctico de la capacitación para el día 22 de junio, consistente en charlas de campo orientadas por profesionales de la UATMA, Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, Universidad de Caldas, ONGs, como apoyo a la capacitación que adelanta el Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro PDPMC, red de líderes ambientales y red de Jóvenes Emprendedores con participación de 35 líderes de la Escuela de Líderes Ambientales ELA.

En esta ocasión, se programan charlas de capacitación enfocadas a la importancia de conservar los cuerpos de agua y biodiversidad existente en el C. H. la Esperanza de Puerto Salgar.

Se programó el punto de encuentro en la entrada del colegio ANTONIO RICAURTE a las 5:30 A. M. para dar inicio al recorrido a las 5:45 A.M.

Informe de Actividad:

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

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

www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co

umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

CA

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 2 de 5	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Asistentes:

NOMBRE	CARGO
MERCEDES RESTREPO ANGEL	Instructora del PDPMC
LAURA CORREA	Profesional CAR
MARIA MOLINA	Bióloga Universidad de Caldas
HERNANDO MANTILLA G. – LUIS E. MONTAÑA	Profesionales de apoyo UATMA.
CAMILO DURAN MOLINA	Profesional Red Ambiental
35 LIDERES AMBIENTALES DE PUERTO SALGAR (ONGs)	Integrantes de la comunidad, ONGs de Puerto Salgar.

Desarrollo de la jornada:

El día 22 de junio a partir de las 5:30 A.M. se inicia el registro de huella de asistentes y entrega de refrigerios, hidratación, por parte de los profesores del PDPMC, para dar comienzo al recorrido a las 5:45 A. M. tal como se había programado.

Se inicia con unas palabras de bienvenida por parte de funcionarios de la UATMA y presentación de los instructores y entidades acompañantes que en esta ocasión acompañan la realización del taller práctico.

Durante el recorrido se realizan charlas iniciando en el primer sector del humedal, siguiendo los puntos de observación previamente demarcados y con intervención de todos los instructores y participantes, que mediante su experiencia y conocimiento, comparten sus saberes.

Se realiza énfasis en la importancia del agua, el papel del humedal como la bodega de almacenamiento de agua, para la conservación de la vida humana y la biodiversidad de fauna y flora en general.

Se realiza recorrido siguiendo la metodología de aplicar un orden de intervención de profesionales, de acuerdo a su perfil, en cada punto de observación, de manera que el ambiental expone los conceptos generales del humedal, áreas, su historia y condiciones actuales, problemas presentados, acciones que se realizan, acciones que se proyectan, actores que intervienen, responsabilidad y compromisos de los líderes y comunidad en general, para su recuperación y protección.

Se resalta la importancia de conservar el humedal que actúa como la bodega que suministra agua a los pozos profundos que abastecen el acueducto de Puerto Salgar. Es importante para los 19.000 habitantes del municipio y para la proyección de la población futura.

Se recomienda realizar el recorrido con el mayor silencio posible, para no ahuyentar los animales, especialmente las aves, que a esa hora de la mañana, se ven en abundancia.

El profesional forestal realiza un recuento durante el recorrido, de las especies vegetales que se van encontrando, las características y algunas propiedades, con apoyo y ampliación de la información por parte de los líderes ambientales participantes.

Menciona que las especies a sembrar en el humedal deben tener como característica, que sean nativas, sembradas en áreas de acuerdo a su sensibilidad, ya que algunas

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480
www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co
umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 3 de 5	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

resisten mas el agua, otras la sequía; otras especies, como el bambú, guadua, guamos, tamarindos, payandé, café de monte, ayudan a la preservación de aves y otros animales que se alimentan de sus frutos.

El profesional de la red ambientalista, con apoyo de todos los participantes, realiza una breve identificación y descripción de algunas de las aves encontradas (garza morena, mirlas, chirlobirlo, carpinteros, cocineras, águilas, canarios, patos, entre otros); menciona los nombres de algunas variedades de mariposas que se ven en aumento en el humedal; animales que como el chigüiro, se ven proliferar; se observan huellas recientes; pese a que uno de los asistentes menciona que ha visto algunos cazadores que buscan estos animales para cazarlos y comérselos. Se hace la observación que se requiere mayor presencia de la policía para capturar a quienes practican la cacería en el humedal.

Se realiza observación de las diferentes áreas del humedal, encontrando entre todos los asistentes, las diferencias y similitudes; aprovechando el conocimiento y la información de todo el grupo de asistentes para enriquecer la información y conocimientos de todos.

Se mencionan las diferentes clases de animales que se pueden encontrar en el humedal, algunos de hábitat acuático, otros anfibios, terrestres, trepadores, aves, encontrando como conclusión, que la biodiversidad nuestra es muy rica y que en el humedal se presenta una gran muestra que debemos preservar.

Siendo las 8:30 A.M. se llega al punto de descanso cerca a la playa del rio Magdalena, donde se toma un desayuno ofrecido por el PDPMC para todos los asistentes. Durante el descanso, se discute la observación que realiza algún participante, respecto a que pasaría si el rio Magdalena y la laguna del coco se uniesen, por lo que nace la inquietud de desplazarse hasta el punto crítico de posible erosión del rio, para que en campo, los líderes ambientales asistentes evalúen esta posibilidad.

Luego del descanso, se retoma la ruta programada iniciando el ascenso por la pendiente, hasta subir al peñón de la barrigona, desde donde se puede observar el rio Magdalena, la ciudad de la Dorada, Puerto Salgar y gran parte del entorno. Se realiza las respectivas intervenciones de parte de los asistentes y los profesionales acompañantes, para intercambiar conceptos, opiniones y conocimientos en torno a la ubicación geográfica, posibilidades de desarrollo ecoturístico del sector y compromisos de los líderes ambientales al respecto, iniciando por la protección de los recursos, que parte de la población desconoce y la mayoría no aprecia.

Posteriormente se realiza descenso hacia el punto de desembocadura del caño arenales al rio Magdalena, para verificar en campo, en forma directa, la inquietud presentada durante la hora del desayuno, sobre la distancia y diferencia de altura entre el rio y la laguna del coco, encontrando que existe una diferencia de altura entre la laguna del coco y el rio Magdalena, de aproximadamente 20 metros; es decir, la laguna del coco está por encima del nivel del agua del rio; siendo 187 metros la altura de la laguna del coco y 167 metros la altura del rio Magdalena en la desembocadura del caño arenales. La distancia entre los dos puntos es de aproximadamente 300 metros; el área está cubierta de vegetación de bosque en partes y en otras de potreros para ganadería, en terrenos ligeramente inclinados.

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

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

www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co

umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co



	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 4 de 5	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Siendo las 12:30 A.M., y luego de concluir que se requerirán muchos años para que el río se una con la laguna del coco, aspecto que amerita la actualización de los estudios geológicos e hidráulicos por parte de CORMAGDALENA, se realiza regreso al punto de alimentación cercano a la playa del río Magdalena, donde los asistentes son atendidos por parte del PDPMC con el almuerzo; simultáneamente se realiza charla sobre las diferentes clases de hongos que se encuentran en estas zonas húmedas tropicales, por parte de la bióloga de la Universidad de CALDAS, experta en el tema.

Se realiza concertación para la realización del próximo taller de capacitación, para el día viernes 26 de julio, con el tema de Microcuencas, para lo cual será valiosa la participación de los profesionales de la CAR - UATMA.

La profesora MERCEDES RESTREPO solicita a los profesionales de la UATMA apoyo para conseguir un salón del SENA para realizar el taller en sus instalaciones.

Siendo las 2:30 P.M. se da por terminada la jornada y se inicia el regreso al punto de partida en las instalaciones de la UATMA, siendo el recorrido realizado de aproximadamente 8,0 Km.

RECOMENDACIONES:

- Solicitar la vinculación de la Corporación Autónoma Regional Ambiental CAR a 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 Rodelo

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

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

www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co

umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

Archivo fotográfico (Junio 22 /2019)



Taller de formación de Líderes Ambientales – Escuela de Líderes Ambientales – Programa Desarrollo y Paz del Magdalena Centro – UATMA – Complejo de Humedales La Esperanza – Peñon de la Barrigona.

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”
 Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480
www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co
umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

	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 ANGÉL 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

umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 2 de 6	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

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

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

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

www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co

umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

	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
umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

22

	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.

	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.

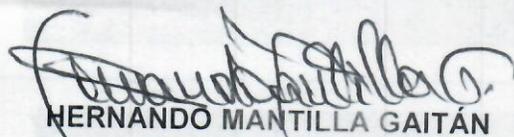
Se invita por parte de los integrantes del Comité del DMI de la Cuchilla de San Antonio, a reunión del POMCA a realizarse el día lunes 05 de agosto a las 9.0 A.M. en el club 25 de agosto de ECOPEPETROL.

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

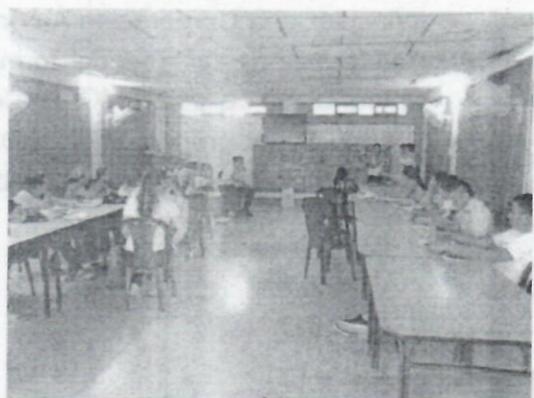
*Proy. Hernando Mantilla Gaitán- Profesional de apoyo
Elaboró. Patricia Rodelo*

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480
www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co
umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

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

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.

“UNIDOS HACIA EL CAMBIO”

Transversal 11ª 11-25 Palacio Municipal. Código postal 253480
www.puertosalgarcundinamarca.micolombiadigital.gov.co
umata@puertosalgar-cundinamarca.gov.co

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
1	Alcira Wilchez Villanueva	CC	30342258	La Dorada	urbana				3217118726	alcivilvil@hotmail.com	Universitario	Administradora pública
2	Aleida 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 Rocio Riaños	CC	30342882	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	Villa Luz	3136720339		Bachillerato	11° Grado
5	Armando Zamora Vega	CC	1073325487	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Vereda San Antonio	3104933618	N/A	Bachillerato	11° Grado
6	Claudia Marcela Mora Medina	CC	1073320498	Puerto Salgar	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	La esperanza Etapa I	3196328057	NA	Primaria	4° Grado
7	Dalila Vergara Zuñiga	CC	42786301	Itagui Antioquia	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	La Colombia	3207369730		Técnico	auxiliar de veterinaria
8	Diana Mayerly Triana Calvo	CC	20829556	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	la Ceiba	3157406307	dianita9479@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
9	Fanerí 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	CC	10178720	La Dorada	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Caño pescado	3162815119		Bachillerato	7° Grado
13	Hernando Mantilla Gaitan	CC	5645827	Giron	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3225652920	hernandomantilla@hotmail.com	Universitario	Ingeniero Agronomo Especializado en Ingeniería Ambiental
14	Luz Miriam Vanegas Triviño	CC	30342060	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3116457582		Bachillerato	11° Grado
15	Luz Angela Parra Ferias María Magdalena Teuta Tique	CC	1073322353	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Balsas	3173514873	angelaparra@hotmail.com	Tecnólogo	Topografo
16	Martha Lucia Palacios Santos	CC	20830019	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Rayaderos	3142342011	magdateuta2011@gmail.com	Técnico	Manejo Ambiental
17	Nancy Zárate Cárdenas	CC	1074960453	Yacopi	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	Barrio la 52	3137155780	yacopi93@outlook.com	Técnico	Tecnica en Salud
18	Nieves Donato zarate	CC	20829026	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Vereda San Antonio	3147475631	zaratecardenas1998@hotmail.com	Universitario	Administradora Pública (VII)
19	Wilfredo Pérez Cabrera Wilson Wilches	CC	30350014	La Dorada	urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	NA	3148120366	nievesdonato21@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
20	Wilson Camilo Perez Zarate	TI	1007506465	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Balsas	3194662705	cp3197538205@gmail.com	Bachillerato	11° Grado
21	Wilson Camilo Perez Zarate	TI	1007506465	Puerto Salgar	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	Las Balsas	3194662705	cp3197538205@gmail.com	Bachillerato	11° Grado
22	Wilson Camilo Perez 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	Formulación de proyectos

24	Yorivel Triana Tellez	CC	1054538517	La dorada Caldas	rural	Cundinamarca	Puerto Salgar	San Antonio	3168158471		Bachillerato	11° Grado
25	Fernando Vera Peñalosa	CC	3132161		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar	NA	3158828973	fernandoverap1976@hotmail.com	Bachillerato	11° Grado
26	Janeth Oliveros	CC	30389402		Urbana	cundinamarca	Puerto Salgar		3105529557		Técnico	Gestion Documental y Recursos Humanos
27	Luis Alberto Quevedo	CC	3133082		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar		3112732260	luisalbertoquevedo@gmail.com		
28	María Luz Marina Mora Paiva	CC	30340556		urbana	Cundinamarca	Puerto Salgar					
29	Rosalba Tique Briñez	CC	30345444				Puerto Salgar	Rayadero	3116572164	rosalba.tb16@gmail.com	Primaria	5° Grado
30	Yaron Mateo Vasquez Guzman	CC	1073327928				Puerto Salgar		3504104734	mateusvazquez11@gmail.com		

