

	Desarrollo Territorial y Ambiental	
Página 1 de 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Puerto salgar, Marzo 29 del 2019

Doctora

MAGDA YANETH DEVIA

Jefe de Oficina

Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental – UATMA.

El Municipio

Asunto: Informe de la jornada de Celebración del DÍA DEL AGUA por el Sendero Ecológico del Complejo de Humedales La Esperanza, con IED POLICARPA SALAVARRIETA.

Antecedentes:

Para la celebración del día del AGUA, se programó realizar, con participación de estudiantes y profesores de la IED POLICARPA SALAVARRIETA, CAR, Alcaldía Municipal – Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental, una actividad en el sendero ecológico del complejo de humedales La Esperanza.

Por circunstancias institucionales, se postergó la celebración para el día 29 de marzo del 2019, dando cumplimiento a los protocolos de seguridad para la salida de estudiantes fuera del plantel educativo.

La Unidad de Asistencia Técnica UATMA apoya a las directivas de la IED POLICARPA SALAVARRIETA durante la planeación, preparación del evento a realizar.

Informe de Actividad:

Asistentes:

NOMBRE	CARGO
ANA BEATRIZ SANTOS	Rectora del plantel educativo PLOCARPA SALAVARRIETA
HERNANDO MANTILLA G.	Profesional de apoyo UATMA.
HECTOR CAPERA	Policía Hidrocarburos

Desarrollo de la jornada:

El día 29 de marzo a partir de las 6:30 A.M. se inicia la jornada de Celebración del día del AGUA, de acuerdo a lo programado con las directivas del plantel educativo, con apoyo de la policía de hidrocarburos y asociados de REMEPLANT.

“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 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

Para poder atender en forma adecuada a los 300 estudiantes, se ha diseñado la estrategia de definir 5 puntos de observación, de acuerdo a las condiciones y características de los sectores del humedal, de la siguiente manera:

1. Punto de encuentro. PRESENTACIÓN. Se realiza el recibimiento de los visitantes, por parte de un profesional del área ambiental de la UATMA; se les da la bienvenida y el saludo respectivo a los visitantes, se hace presentación rápida de parte de las entidades que participan.

En este punto de encuentro, se informa de las actividades que realiza la administración municipal en relación al tema del manejo del agua en el municipio, como es el sistema de suministro y abastecimiento y las ventajas, desventajas que presenta el municipio con respecto a la definición del DMI de la cuchilla de San Antonio, la existencia de humedales, además de estar rodeado por los ríos Negro y Magdalena.

Se realiza un resumen de las acciones que se han realizado por parte de la administración municipal – Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental para proteger y recuperar el humedal, su importancia como indicador de humedad del municipio y para atender las necesidades de los habitantes.

Se resalta entre los asistentes el compromiso de todos los ciudadanos de proteger y recuperar los humedales, como un punto estratégico para garantizar el suministro de agua de calidad, la sostenibilidad de los procesos productivos y el futuro de las generaciones venideras.

La protección y recuperación del complejo de humedales La Esperanza, como compromiso de todos y una tarea importante e impostergable, en el que todos tenemos responsabilidad.

2. AGUA. En este punto de observación con apoyo de un biólogo del plantel educativo POLICARPA SALAVARRIETA, se muestra a los visitantes y se aprecia parte del espejo de agua; se define el humedal como depósito y almacenamiento de aguas resultantes de la captación desde la cuchilla de San Antonio y escorrentías subterráneas, filtración desde el río Magdalena, entre otras pequeñas fuentes temporales, como son el caño guanábano, caño arenales.

Se resalta la importancia de estas fuentes hídricas y su mantenimiento, conservación, para que el acueducto de Puerto Salgar conserve la disponibilidad de agua suficiente y de calidad, para el suministro y consumo por parte de los 19.800 habitantes.

Se mencionan algunas especies acuáticas (peces) que necesitan este recurso para su supervivencia; y que a su vez se requieren para la alimentación de los habitantes.

“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 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

La presencia de aves y otras especies depende de la existencia de agua en el humedal y si no se cuenta con ella, estas especies también desaparecerán.

3. **BOSQUE.** En este punto de observación, ubicado en el bosque existente entre los dos primeros humedales, se resalta la importancia de los bosques como productores de agua, reguladores de la temperatura y la humedad ambiental para el municipio de Puerto Salgar.

El ingeniero forestal de la UATMA suministra información de las especies nativas existentes, la interacción existente entre estas especies y la necesidad de su existencia para la conservación de otras especies y para la regulación del clima.

4. **BIODIVERSIDAD.** En este punto de observación ubicado frente al segundo humedal, un biólogo del colegio POLIARPA SALAVARRIETA atiende con su charla a los estudiantes y se establece la importancia de la biodiversidad propia del complejo de humedales La Esperanza, la necesidad de proteger estas especies y su conservación para su preservación y disfrute por parte de las futuras generaciones.

Todas las especies interactúan unas con otras y la falta de una de ellas ocasiona un desequilibrio en el ecosistema que se puede observar en este complejo de humedales, por ejemplo, con la disminución de oso hormiguero, se ha aumentado notablemente la proliferación de hormigueros y nidos de termitas, que son su alimento natural.

Se mencionan algunas especies de aves que se observan, entre ellas, el martín pescador, el pato cuervo, la garza morena y la garza blanca, el pato pisingo, el gaviota, la comúnmente llamada cocinera, águilas de diferentes clases, halcones de varias clases, pato real, gran diversidad de loros, pericos, gallinazos; entre algunas especies de animales terrestres encontramos la comúnmente llamada cuchas o zariguellas, armadillo, zorro perro, gatos de monte, oso hormiguero, chigüiros; algunas especies acuáticas tenemos las tortugas, babillas, serpientes, nutrias, cucarachas acuáticas. Todas estas especies de fauna son propias de este humedal y juegan un papel dentro del sistema biótico integral de la cuenca.

Se establece la interacción entre especies de fauna y flora acuática, terrestre, las necesidades e interacción que tienen unas de otras.

5. **CAMBIO CLIMÁTICO Y CALENTAMIENTO GLOBAL.** En este punto de observación, ubicado en la parte alta que corresponde al mirador entre los humedales 3 y 4, los funcionarios de la CAR suministran información relacionada con los cambios que están ocurriendo en el clima de la región, aumentos considerables en las temperaturas diurna y nocturna por efecto de los procesos de deforestación y tala de árboles. Se realiza explicación consistente a los fenómenos del niño y la niña y los efectos que puede traer para los habitantes de Puerto Salgar, un aumento de temperaturas, que puede llegar a ocasionar desecación de cauces, disminución 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 4 de 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

cauces por evaporación y radiación solar y por ende disminución de recursos hídricos disponibles para todas las especies, incluyendo la humana.

Se hace referencia a que los recursos hídricos son la fuente generadora incluso de energía y cuando falte el agua, consecuentemente, va a faltar el suministro de energía y tendremos que limitarnos en el uso de neveras, ventiladores, entre otros equipos eléctricos.

Cada charla tiene una duración aproximada de 20 minutos y se cuenta con el apoyo de profesionales de la UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, que vienen participando muy activamente en los eventos que se realizan en el complejo de humedales La Esperanza.

Finalmente se realiza el encuentro de todos los 5 grupos en el punto del mirados, donde se realiza un esparcimiento y descanso, hidratación de los asistentes.

Se menciona la posibilidad de unir esfuerzos inter institucionales en torno a la formulación de propuestas de investigación, actualización de la información y estudios de caracterización en el complejo de humedales La Esperanza.

Se atendió la visita de 5 grupos de estudiantes, conformados cada uno por aproximadamente 50 estudiantes, para un total de 250 estudiantes visitantes, con el cuerpo de profesores acompañantes, directivos de la IED, policía de hidrocarburos, asociados de ASOVI-VEG y REMEPLANT.

Siendo las 11:00 A.M. se realiza retorno de los grupos de estudiantes, de la misma forma que se ingresó, para evitar la alta radiación solar que en ese momento estaba aumentando.

RECOMENDACIONES:

- Se realizará publicidad de este tipo de actividades para dar a conocer el complejo de humedales La Esperanza y su potencial ecoturístico en el municipio y la región.
- Realizar recorridos de control con apoyo de la policía, para evitar el ingreso de animales que además de deteriorar cercas, vegetación nativa sembrada, alteran el ecosistema natural en proceso de recuperación dentro del complejo de humedales La Esperanza.
- Motivar la participación de la comunidad, ONGs locales, en la aplicación de medidas con el alindramiento, limpieza de ojos de agua, jornadas de capacitación, entre otras, con asesoría de la Unidad de Asistencia Técnica y Ambiental.
- Aprovechar el potencial del complejo de humedales La Esperanza en procesos de capacitación de estudiantes y formación de técnicos, promoviendo un cambio 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 5 de 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

cultura y perspectiva respecto al papel de los humedales y su valoración ambiental, importancia para el desarrollo de procesos socio ambientales en Puerto Salgar.

Cordialmente,



HERNANDO MANTILLA GAITÁN

Profesional de apoyo.

Unidad de Asistencia Técnica y Medio Ambiental

Anexo registro fotográfico

Proy: Hernando Mantilla Gaitán- Profesional de apoyo

“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 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

REGISTRO FOTOGRAFICO (29 – 03 – 2019)



“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 7 de 7	Municipio de Puerto Salgar	DTA-

