



INFORME DE ACTIVIDADES DE CSS SSC ACTIVITY REPORT

DATOS INFORME/ REPORT INFORMATION

FECHA DEL INFORME/ DATE OF THE REPORT	PRESENTADO POR/ PRESENTED BY:	ENTIDAD/ INSTITUTION:	EMAIL:
05 de junio de 2019	Nelson Enrique Sánchez Figueroa	Universidad de Ibagué	nelson.sanchez@unibague.edu.co

DATOS DEL PROYECTO/ PROJECT INFORMATION

**Marco de Cooperación/
Cooperation Framework** Comisión Mixta Colombia – México 2016-2018

Nombre Proyecto Project Name	Intercambio de experiencias para el fortalecimiento de las capacidades locales en el manejo integrado de residuos sólidos en el sur del Tolima (Colombia) y el Ayuntamiento de Cuautla (México) – Fase II		
Entidad Oferente/ Provider Entity:	Gobernación del Tolima y Universidad de Ibagué	País/ Country:	Colombia
Entidad Demandante/ Request Intitution:	Ayuntamiento de Cuautla, Morelos		México

DATOS DE LA ACTIVIDAD/ ACTIVITY INFORMATION

**Actividad/
Activity:** R1A2 Realización de una misión de intercambio a Cuautla para profundizar el aprendizaje técnico en dos ámbitos: certificación de procesos y emisión de bonos de carbono con el protocolo de California, así como del programa de sensibilización ambiental de Salas Ambientales.

Duración de la Actividad/ Duration of the activity:	FECHA INICIO/ STARTING DATE		FECHA FINAL/ FINISHING DATE	
	27 de mayo de 2019		31 de mayo de 2019	
Lugar de Ejecución/ Place of execution:	País/ Country:	México	Ciudad/ City:	Cuautla (Morelos)

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS/
DESCRIPTION OF IMPLEMENTED ACTIONS****Lunes 27 de Mayo:**

- Reunión técnica equipo coordinador. Se realizó una reunión técnica con los enlaces coordinadores de cada país, con el fin de revisar los aspectos logísticos y técnicos de las actividades previstas en la agenda de la Misión. En particular se revisó y aprobó la agenda y se dieron a conocer los participantes de la Misión de parte de Colombia, el Ayuntamiento de Cuautla, el Instituto Tecnológico de Cuautla, junto con los actores locales. Esta se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Cuautla.
- Se llevó a cabo la reunión de apertura y bienvenida de la Misión, en cual se dieron a conocer los objetivos de la Misión, avances del proyecto, también una reseña de las misiones antes realizadas. Se pudo indagar sobre las expectativas, necesidades e intereses a alcanzar en la misión. En esta actividad participaron: Hossana Bahena, ingeniera del Relleno Sanitario la Perseverancia, Edith Angeles Baxcajay de FMDV, Valeria Davila Solano de la UPMOR, Gustavo Andrew Correa, secretario de Turismo, Rosa Manta Nava de la Coalición Ambiental, Gilberto Trubba, representante del sector hotelero, Daniel Molina, presidente de Ciudades Hermanas, Alfredo Escalona Arias, Secretario Municipal, Nicolás Aguilar de parte del Ayuntamiento de Cuautla.
- Se realizó el evento inaugural de Cinema Planeta “Festival Internacional de Cine y Medio ambiente”, en el Teatro Narciso Mendoza, el cual tiene como objetivo sensibilizar a la población general, principalmente a estudiantes de los niveles de pre-escolar, primaria y secundaria, sobre la importancia de proteger el Medio Ambiente. Se contó con la presencia de Eleonora Insunza de Pech y Gustavo Balleste, Co-Directores del Festival Cine Planeta, así como del Director de Asuntos Migratorios y Relaciones Internacionales de Cuautla, Nicolas Aguilar Osorio y como invitados especiales: Beatriz Helena Ordoñez Moreno, Coordinadora de los programas Pequeños Científicos y Ondas de la Universidad de Ibagué de Tolima, Jhon Jairo Sanchez Gerente de la Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima S.A.E.S.P. Oficial _EDAT, Carlos Enrique Quiroga Secretario de Ambiente y Gestión del Riesgo del departamento del Tolima, Jorge Mario Peña Castro, secretario de infraestructura del municipio de Planadas y Miguel Andrés Reyes Díaz, secretario de gobierno del municipio de San Antonio.

**RESULTADOS DE LAS ACCIONES IMPLEMENTADAS/
RESULTS OF THE IMPLEMENTED ACTIONS**

- Agenda de la Misión aprobada
- Intercambio de información y contacto con los representantes de la sociedad civil, directamente con la Asociación de Ciudades Hermanas y FMDV
- Se plantea el compromiso de realizar salas ambientales con el apoyo del sector hotelero, en Cuautla y sus alrededores.
- Las salas ambientales, nos enseñó como de una manera atractiva crear espacios de participación para niños y jóvenes, compartiendo la preocupación por el ambiente, creando un dialogo directo con expertos y conocedores del tema, invitando a ser multiplicadores del mensaje del cuidado del agua, la cultura del reciclaje y la disminución de desperdicios. Con un mensaje que se trasmite a través de películas con enfoque medio ambiental, (una de las películas la búsqueda del tesoro, promoviendo con estas el fortalecimiento de las capacidades locales y enseñándonos de que manera podemos implementar estas experiencias en el departamento del Tolima y específicamente, desde la empresa departamental de agua estas iniciativas, que generarían un gran impacto en los jóvenes.
- La participación del Fondo Mundial para el desarrollo de las ciudades, acompañado por la delegada de esta entidad, como también de la directora del programa “cinema Planeta” Eleonora Isunza Gutiérrez, funcionarios de la municipalidad de Cuautla y comunidad en general, con el fin de compartir la experiencia de los diferentes festivales de cine que se han llevado a cabo en este municipalidad y como se pueden replicar en el departamento del Tolima, como conclusión luego de la participación de todos los actores, dejando claro que la responsabilidad no se puede dejar solo a los jóvenes si no también que los adultos deben de participar activamente frente al cambio climático y al uso masivo de los plásticos.

Frente a la participación realizada por parte de la comisión en el primer día del evento, se observó una convocatoria masiva (2.000 estudiantes) de primaria y secundaria, acompañados de las principales autoridades de la municipalidad, entre ellas el presidente municipal Jesús Corona Damián, dando inicio a la décimo primera edición del festival internacional de cine y medio ambiente de México “cinema planeta” 2019, en el teatro de la ciudad “Narciso Mendoza”.

- En el salón Galeana – Teatro Narciso Mendoza se llevó a cabo la reunión con actores y representantes de la sociedad civil, secretario de turismo, representantes de la UPMOR, los participantes de la misión por parte de Colombia. De igual forma, estuvo presente Dra. Silvia Soria Noreira y Daniel Molina del Comité de Ciudades Hermanas Municipales de Cuautla, Edith Ángeles representante Regional para América Latina del Fondo Mundial para el Desarrollo de las Ciudades (FMDV), Sergio G. González y Rosa Manta de la Coalición Ambientalista y Cultural de Cuautla, Crisóforo Arroyo, Hossana Bahena de la Perseverancia, el señor Gustavo Andrew de Turismo, José Antonio Hernández, Damaris Rebollar Hernández, Valeria Dávila Solano y Ana Teresa López Lugo de la UPMOR/CECAM, el señor Gilberto Trubba de la Asociación de Hoteleros, y los enlaces técnico de Colombia y México del proyecto. En este espacio se logró articular la UPMOR a las iniciativas gubernamentales, también se planteó la posibilidad de que por medio del presidente de la asociación de hoteleros se lleven a diferentes municipalidades las aulas ambientales, con el fin de llegar a más niños y población. Se realizó el intercambio de experiencias en cuanto a que se está trabajando en temas de residuos sólidos, medio ambientes, cambio climático y formación para temas ambientales. El Relleno de la Perseverancia enfatizó en los procesos que adelantan como apoyo a Instituciones educativas por el intercambio de material de reciclaje, en este tema la UPEMOR manifiesta estar interesada en participar de estos beneficios que ofrece la Perseverancia.

Martes 28 de Mayo:

- Se hizo presencia en la sala ambiental que se desarrolló en la mañana con el fin de observar la metodología para poder replicarla en algunos municipios del Tolima.
En la transferencia metodológica que realizó el señor Christian Mendoza de cinema Planeta, resaltó que el proyecto de salas ambientales consiste en invitar a estudiantes a las salas de cine en las mañanas y al final de cada función tratar de tener una charla, un cine debate con algún científico, algún especialista, algún
- Integra a todos los actores y los concientiza en el cuidado del medio ambiente, generando una conciencia de preservación y a su vez aprovechando el poder multiplicador de información que tienen los más pequeños.
- Como resultado de esta acción encuentro que con la retro alimentación al final de cada función por parte de expertos en la materia se logra generar una conciencia del cuidado del medio ambiente y un mayor empoderamiento de parte de todos los sectores de la sociedad con respecto al tema tratado.

director de cine para profundizar en los temas. La proyección puede ser corto metraje, que tengan contenido que apoye o valla en pro del medio ambiente, donde los niños aprendan de una manera diferente temáticas y problemáticas relacionadas al ambiente. Al finalizar cada película o proyección pasa ante el auditorio un especialista en el tema de la proyección, con el fin de guiar el cierre de la sala, en donde se genera discusión alrededor del tema de la película y lograr dejar mensaje positivo a los niños sobre el medio ambiente, este especialista debe ayudarles a digerir la información suministrada en la proyección, también sugerirles acciones que pueden realizar desde sus comunidades. Con la información suministrada queda claro la metodología a seguir para llevar a cabo las Salas Ambientales, aunque se debe tener en cuenta que las proyecciones cuentan con unos derechos reservados, por lo tanto, se sugiere realizar una revisión de proyecciones de acceso libre para realizarlas en Colombia. Se manifestó el apoyo de parte del equipo de Cinema Planeta y de las salas ambientales.

El tiempo que lleva el desarrollo de las salas ambientales es de meses, el Ayuntamiento contacta a los directores de las escuelas para invitarlos a participar, además se encarga de una planificación de niños, edades y que película debe asistir.

- En la reunión con la Coalición Ambientalista y Cultural, gracias a la participación y exposición de Rosa Manta Nava, se logró entender que es una agrupación de varias asociaciones individuales, que tienen intereses particulares pero que convergen en el interés común que es el medio ambiente y sobre todo en la protección del Río Cuautla.

Se contó con la participación de algunos representantes de las asociaciones que hacen parte de la Coalición como: Hortensia Barreiro, Ignacio Quiroz Cortez, Virginia Roque, Jorge Juárez Morales, Abrahán Calderón, Yrvina Hoffmann y Amadeo Guevara, los cuales dieron a conocer las funciones de cada una de las asociaciones a las cuales hacen parte.

- Se realizó una visita a las instalaciones de Universidad Autónoma del Estado de Morelos sede Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan, allí se dio a conocer el proyecto y su importancia a estudiantes de las diferentes carreras que se cursan y a directivos de la Institución. Se contó con la participación de aproximadamente 100 estudiantes.

Miércoles 29 Mayo:

- Se realizó la visita al relleno sanitario denominado la Perseverancia, relleno sanitario regional que recibe residuos sólidos urbanos, de lugares como Cuautla, Cuernavaca, Xochitepec, México D.F., en funcionamiento desde el 2011. Como primera parte

- Es de resaltar que este Programa de Cinema Planeta y las salas ambientales surge como iniciativa de la sociedad civil, que se articula con el gobierno, con la iniciativa privada y la academia.
- Se logra que la Coalición se articule para acciones entre la comunidad, el estado y las organizaciones, con el fin de realizar actividades de concientización, preservación del medio ambiente.

- El relleno es operado por una entidad especializada, con conocimiento en el manejo de residuos sólidos y con su enfoque de disminución del impacto ambiental, aportando con esto bonos de carbono), la disminución producción de gases.

de la visita, se desarrolló una presentación con el fin de profundizar aspectos generales de funcionamiento del relleno, aspectos técnicos sobre la producción de biogás y generación de energía eléctrica a partir de los residuos sólidos.

Se hizo el intercambio de experiencias y conocimientos en el manejo integrado de residuos sólidos, se pudo contar la experiencia del departamento del Tolima frente al manejo de los residuos, la obra que se encuentra en ejecución y como la dotación de carros compactadores, mejora las condiciones de transporte y disposición final de los mismos.

Se determinó que un factor clave para la generación de los bonos de carbono es la Reserva de Acción Climática, que por medio del programa Registro de Acción Climática de California establece altos estándares de calidad para los proyectos de compensación de emisiones de carbono, supervisa organismos de verificación independientes de terceros, emite los créditos de carbono generados por dichos proyectos y realiza un seguimiento de la transacción de créditos a través del tiempo en un sistema transparente y de acceso público.

Se generaron posibilidades de prácticas de estudiantes de la UPEMUR

Después de cerrar la presentación nos dirigimos a realizar el recorrido por el relleno, para conocer las mejoras y ampliaciones técnicas de la planta de cogeneración de energía.

- El señor secretario de gobierno hace el recibimiento a la reunión con los actores oficiales, sociedad civil y representantes de Colegios de ingenieros civiles y arquitectos en las instalaciones que actualmente está utilizando el municipio, se invitaron directivos locales que por sus compromisos no lograron asistir. La finalidad de la reunión giro en torno a un dialogo abierto con los sectores en temas en común sobre desarrollo de actividades en pro del medio ambiente, problemáticas en común sobre el manejo y operación de los de residuos sólidos y formación para la educación ambiental.

Por parte del director de la Empresa de Acueducto y alcantarillado y aseo del Tolima se da a conocer las dificultades que se tienen en el departamento para el manejo de la disposición final de los residuos sólidos. Actualmente tiene a cargo la política nacional que se llama el Plan Departamental de Aguas, donde existen unos recursos importantes para inversión de agua potable, saneamiento básico y aseo, por esto manifiesta la incursión en el tratamiento de aguas residuales y poner en marcha de un relleno sanitario en uno de los municipios del departamento.

- El planteamiento de retos a mediano y largo plazo, como la planta automática de separación de residuos, aumentando la sustentabilidad y vida útil de relleno.
- Las campañas con la sociedad civil dejan un aprendizaje directo en la separación de las basuras en el lugar de origen, con el fin de reducir el consumo y aprovechar al máximo los residuos generados.
- Se sugiere la articulación de los gobiernos locales y municipalidades cercanas en las actividades realizadas por los ambientalistas.

Se realizó la vinculación entre la Perseverancia y la UAEM, además se visibiliza la alianza y apoyos entre el gobierno local con la sociedad civil.

Una de las dificultades que se manifestaron son las deficiencias en la formulación de proyectos para aprovechar convocatorias y recursos en pro de la municipalidad.

Se considera que los elementos comunes de trabajo se darían en términos académicos con investigaciones sobre cambio climático, manejo de lixiviados y fomentar una educación en cambio climático a la comunidad. Además de generar intercambios académicos entre estudiantes, docentes y directivos.

Desde los representantes de los colegios de ingenieros sugiere la revisión de nuevas tecnologías para el manejo y disposición final de los residuos sólidos.

Jueves 30 de Mayo:

- Participación de la delegación Colombiana como expertos invitados en las salas ambientales en el marco de Cinema Planeta “Festival Internacional de Cine y Medio ambiente”, en el Teatro Narciso Mendoza. A este evento participaron estudiantes de pre-escolar, primaria y secundaria de instituciones educativas, docentes y padres de familia del municipio de Cuautla, con el ánimo de generar conciencia en la población infantil sobre la importancia de cuidar nuestro planeta como un tesoro. Se compartió con los asistentes experiencias positivas sobre re-utilización de residuos como el plástico y el no uso de plástico de un solo uso. De igual forma,
- Se realizó un encuentro entre representantes de la Universidad Latina Campus Cuautla - UNILA, Instituto Tecnológico de Cuautla, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la UPEMOR, la Universidad de Ibagué, La Gobernación del Tolima. Cada representante compartió las acciones, programas y proyectos que han adelantado en materia de oferta universitaria y en particular en gestión y aprovechamiento de residuos sólidos, programas de sensibilización y procesos realizados para las certificaciones respectivas, y programas enfocados a la formación y sensibilización de la comunidad en temas ambientales.

Con el ánimo de establecer acuerdos de cooperación interinstitucional, se dejaron contactos entre las universidades y Ciudades hermanas.

El señor Carlos Quiroga, secretario de Ambiente y gestión del riesgo del departamento del Tolima, compartió la experiencia y programas que se desarrollan para la protección del medio ambiente como son: el programa conjunto con la Corporación

- Se generó un aprendizaje en la población infantil que participó en el Festival Internacional de Cine y Medio ambiente sobre el buen manejo y uso eficiente de los recursos para la preservación del ambiente.
- Se generaron contactos entre las universidades e instituciones participantes en la agenda del día con la finalidad de generar diálogos encaminados a establecer acuerdos de cooperación interinstitucional.
- Con la realización de los talleres de co-creación se generó conocimiento del como se pueden reutilizar algunos residuos, con la finalidad de reducir el consumo y propiciar la conservación del medio ambiente.

Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA (autoridad ambiental del Tolima) que se llama Pago por servicios ambientales, programa enfocado a pagar a los campesinos de las partes altas que cuidan la cuencas hídricas para mejorar las condiciones de vida en temas de saneamiento básico y mejoramiento de sus viviendas, de este se beneficia 241 familias que a su vez protegen aproximadamente 2000 hectáreas de bosques y áreas de protección, también se capacitan en temas medio ambientales para sensibilizar a la comunidad y poder impactar de forma favorable el sostenimiento de las reservas forestales. Otro programa que también se está desarrollando es Cambio Verde, programa transversal que interviene el tema de seguridad alimentaria, reciclaje, apropiación social y la unión familiar. El objetivo es comprar material reciclable por productos de la canasta familiar, producto que surge de la misma zona beneficiada, generando empleo, el cual beneficia a más de 1500 personas.

Se presenta adicionalmente la iniciativa generada por la Empresa de acueducto, alcantarillado y aseo del Tolima sobre la implementación de filtros de agua en sedes de la comunidad y junto a ellos se acompaña con formación de buen uso del recurso hídrico por medio de metodologías activas donde el juego es el detonante del aprendizaje.

- En el Instituto Tecnológico de Cuautla se realizó el Taller de co-creación residuos sólidos. El desarrollo del taller se dio de forma teórico – práctica, donde se da por medio de una presentación dirigida la parte conceptual de los residuos sólidos, tipo de clasificación y tipos de desechos que se encuentran en la basura. Presentación realizada por el equipo de la Perseverancia y el Instituto Tecnológico de Cuautla sobre la gestión de residuos sólidos, posteriormente se conformaron grupos conformados por 4 y 5 estudiantes para trabajar alrededor de unas preguntas generadoras, los participantes debían contar con diferentes materiales reciclados (botellas pet, empaques, basura orgánica, entre otros).

Las preguntas que se trabajaron fueron: ¿Qué se puede hacer con los residuos que tienen a la mano? ¿En que puede reutilizar ese residuo solido? ¿Qué está haciendo México con el tema de los residuos sólidos?, una vez se daban respuesta a las preguntas, se continuaba con la socialización y reflexión, en esta parte el Instituto Tecnológico de Cuautla presenta las propuestas en separación en la fuente, educación y sensibilización ambiental y consumo responsable que está ejecutando el instituto. Al taller asistieron 78 personas entre estudiantes universitarios, docentes, sociedad civil y funcionarios públicos.

Viernes 31 Mayo:

- Se realizó el taller cumpliendo con el objetivo general de dar a conocer las iniciativas y la estrategia metodológica del programa Pequeños Científicos y Ondas bajo la experiencia Tolima Investiga. Iniciativa que lidera la Universidad de Ibagué en el Tolima ya hace 14 años. Participaron aproximadamente 20 personas del sector académico, oficial y privado. Se desarrolló una experiencia, en la cual se evidencian los principales momentos de una clase ECBI (problematización, intelectualización, exploración de ideas previas, descubrimiento, construcción de sentido y ampliación de ideas) en una actividad de manejo de residuos- “Empaques Inteligentes”, también se logró incentivar la creatividad mediante el diseño de propuestas de un empaque más ecológico para mitigar y reducir el efecto de los empaques que producimos actualmente, se despertó interés por la enseñanza de la ciencia, por el estudio de los fenómenos de la naturaleza y problemáticas ambientales y finalmente se evidencio la articulación de los programas Ondas y Pequeños Científicos.
- En la reunión de evaluación y perspectivas de la misión de intercambio se manifestó que la Perseverancia continúa siendo un aliado de la sociedad civil, la cual generan y aportan beneficios para la comunidad en general, buscando espacios de formación y programas de apoyo a instituciones educativas, universidades y empresa privada. Se reactivaron conversaciones con la Academia para generar convenios de colaboración y espacios de intercambio o prácticas en el relleno. También se evidencio el apoyo de la Perseverancia en el tema logístico de las aulas ambientales.
- Se manifiesta que en la primera misión se generó un primer contacto entre el TEC y la Perseverancia, actualmente se buscará reforzar el vínculo, sino que adicional se suma la participación de la sociedad civil por medio de Ciudades Hermanas y la Coalición del Medio Ambiente.
- Se cumplen los objetivos técnicos y de intercambio con la academia y municipalidades.
- El encuentro con funcionarios y la participación del Secretario Municipal evidencia una sensibilización del nuevo equipo gubernamental. El acercamiento con la Coalición y actores civiles evidencia un camino de trabajo cooperativo en la ciudad.
- La actividad de intercambio con la AMEXCID se dio bajo una reunión en la Ciudad de México con el señor Roberto Mohar Rivera, que hasta el 1 de junio asumió la Dirección Sur - Sur de la Alianza del Pacífico, ahora será asesor del director general y apoyo del señor
- Se deja como sugerencia la implementación de las estrategias de investigación escolar en el municipio de Cuautla para generar procesos de investigación referentes al tema ambiental.
- En el departamento del Tolima se realizará la articulación de algunos grupos de investigación escolar con aulas ambientales para fortalecer el proceso de formación y sensibilización en temas ambientales.
- Transferencia de conocimiento de procesos de lixiviados.
- Se proponen generar proyectos multilateral para participar en convocatorias internacionales, ya que las iniciativas que va abanderar la AMEXCID serán dirigidas a la participación de tres o más países
- Se deja plantada como fecha de la próxima Misión para los primeros días del mes de Agosto de 2019, los participantes de esta misión serán multisectoriales y los temas de interés son manejo de lixiviados.
- Se deja la intención de replicar las aulas ambientales en municipios del departamento del Tolima, no obstante, se manifiesta que habrá cambio de gobierno, por lo tanto, los procesos podrán tener algunos retrasos y cambios.

Rodrigo Hernández que asumió el cargo que desempeñaba. Se socializó la evaluación de la misión y los compromisos y posibles puntos de convergencia entre los países para futuros proyectos y para cumplir con los objetivos del proyecto actual.

Se comenta que para hacer misiones internacionales que requieran financiamiento de la Agencia Mexicana a partir de la fecha se debe solicitar aprobación presidencial, se sugiere tener en cuenta los tiempos para los permisos pertinentes, además tener en cuenta que esto aplica para los funcionarios públicos del Estados Federal, se debe revisar el tema para los otros actores que conformarían la misión que viajaría a Colombia.

Para la conformación de la Misión que se llevara a cabo en Colombia, el señor Nicolás Aguilar manifiesta que la sociedad civil quiere participar, se quiere conformar una misión multisectorial.

En la reunión participo también el señor Daniel Molina de Ciudades Hermanas y Nicolás Aguilar del Ayuntamiento de Cuautla, junto a los delegados de Colombia.

El señor Roberto Mohar Rivera propone coordinar una reunión con los actores involucrados en el proyecto para dar a conocer los cambios gubernamentales que se generaron y presentar al señor Rodrigo Hernández como el director.

PRODUCTOS- MEDIOS DE VERIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD/ PRODUCTS- MEANS OF VERIFICATION OF THE ACTIVITY

1. Informe Actividades de la delegación del Tolima a Cuautla / Registro fotográfico / Listados de Asistencia
2. Memoria de la visita al Relleno la Perseverancia / Presentación y video
3. Memoria del seminario Taller Tolima Investiga / Presentaciones
4. Memoria Protocolo de California y acuerdos globales
5. Presentación Universidad de Ibagué

REPORTE DE PARTICIPANTES/ BENEFICIARIES REPORT**[SEGÚN LISTADOS DE ASISTENCIA]/ [ACCORDING TO ATTENDANCE LIST]**

Tipo participantes/ Beneficiary population	Nacionalidad/ Nationality	# Mujeres/ #Women	# Hombres/ # Men	TOTAL
Beneficiarios [Receptores del conocimiento]/ Beneficiaries [Knowledge receptors]	Colombianos/ Colombians	1	4	5
	Méxicanos/ Mexicans	41	62	103
	Total Beneficiarios/ Total of Beneficiaries	42	66	108
Embajadores de conocimiento/ Ambassadors of knowledge	Colombianos/ Colombians	1	4	5
	Méxicanos/ Mexicans	4	5	9
	Total Embajadores/ Total Ambassadors	5	9	14

OBSTÁCULOS- DIFICULTADES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD/ OBSTACLES- DIFFICULTIES DURING OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTIVITY

Consideramos que las actividades previstas en la agenda se desarrollaron a satisfacción, cumpliendo con los resultados esperados y la logística prevista para las mismas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES/CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

Resaltar la importancia de poder conocer la situación ambiental en otro país y la experiencia de las actividades que realizan para mitigar el impacto, se observó el consumo masivo de plásticos de un solo uso, entre ellas las botellas pet, su uso desmedido que afecta de cierta forma la disposición final en el relleno sanitario.

Lo valioso de las salas ambientales, las cuales enseñan a los niños, pero también responsabilizan a los adultos y los incluyen en el impacto del cambio climático, como a través de estas se educa y se emprenden acciones para que el impacto en el ambiente sea menor.

Durante la misión, la delegación participo en un evento internacional de alcance regional que sensibilizó a población infantil y juvenil sobre la importancia de cuidar el ambiente, y en el caso particular sobre la gestión integral de residuos sólidos, que ha sido de gran interés para ser replicada en el Tolima.

Como conclusión se puede decir que se realizó una misión totalmente exitosa y llena de conocimiento, que logramos el objetivo el cual era realizar intercambios de experiencia es temas de residuos sólidos, muestra de esto es que logramos como colombianos conocer las distintas articulaciones entre instituciones que manejan en el ayuntamiento de Cuautla y el manejo que realiza el relleno la perseverancia, además logramos dar a conocer como es el manejo de este tema en el departamento del Tolima.

Conforme a este contexto, este nuevo compartir de conocimientos y experiencias entre el Tolima y Cuautla, generó resultados positivos, en el tema técnico ambiental la Misión pudo conocer aspectos, variables de procesos y tecnologías



para la producción de biogás y los entes que promueven la generación de bonos de carbono a partir del aprovechamiento de residuos sólidos municipales. De igual forma, se identificaron estrategias exitosas para la sensibilización a población infantil y juvenil, así como sociedad en general, en la conservación del medio ambiente y se pudo transmitir la experiencia Tolima Investiga y Cambio Verde para fortalecer las comunidades en temas ambientales. En académico, la misión ha permitido el establecimiento de acuerdos verbales para iniciar articulación entre universidades locales (de Cuautla), Universidad de Ibagué y universidades locales y entre el Relleno La Perseverancia y la Universidad de Ibagué, priorizando temas como movilidad académica, estancias académicas y proyectos de investigación conjuntos. A nivel del proyecto de cooperación sur-sur, se planteó que la fecha probable para la Misión que del equipo de Cuautla hacia el Tolima se realizará en los primeros días de agosto de 2019, teniendo en cuenta los nuevos trámites para permisos de intercambios internacionales, la cual contara con un grupo multisectorial. Es de recalcar que para el mes de octubre Colombia tendrá elecciones municipales.

ANEXOS/ ATTACHMENTS

Listados de Asistencia/ Attendance List

Agenda de la Actividad/Agenda

Registro Fotográfico/Photographs

Otros Productos/Medios de Verificación/Other Products