



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable

Un Intercambio con Comundo

Mirar juntas en la misma dirección: hacia un futuro más verde



Una agrónoma, una periodista y una diseñadora de moda. Tres hermanas, tres perfiles diferentes, pero el mismo deseo de ayudar a construir una sociedad más justa y respetuosa con el medio ambiente.

Queridos amigos, querida familia,

Tengo la alegría de anunciarles que ya somos tres colibríes trabajando en Bolivia. En abril se me unieron mis dos hermanas. Una está realizando su trabajo de licenciatura en agronomía y la otra se ha incorporado a un proyecto con mujeres indígenas. En las páginas que siguen, descubrirán más sobre este golpe de suerte que nos ha unido y sobre los progresos de mi proyecto de sensibilización medioambiental. Al final del boletín, encontrarán una entrevista con Andrei Abruzzese, ingeniero medioambiental que dirigió un diagnóstico participativo sobre la situación de la gestión de residuos en nueve municipios de Santa Cruz. ¡Disfruten de la lectura!

Dirección de contacto - Marisol Hofmann

Si desea recibir este boletín por primera vez o dejar de recibirlo, póngase en contacto con:

marisol.hofmann@comundo.org - Comundo correrá con los gastos de los intercambios.

Los detalles de cómo donar se encuentran en la última página.





Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Tres colibríes en Bolivia

Cuando abracé a mis hermanas por última vez en el aeropuerto de Zúrich, un frío día de febrero 2022, justo antes de volar al extranjero para una misión de tres años, nunca hubiera imaginado que volveríamos a estar juntas sólo un año después, las tres trabajando en el mismo país. Cuál no fue mi sorpresa cuando Lucie, la menor de la familia, me comentó a finales del año pasado que su escuela le había encontrado un proyecto para su trabajo de licenciatura en agronomía internacional en... ¡Bolivia! Y que Noemi, mi otra hermana, también se uniría a esta aventura. ¿Será por casualidad? ¿O será el destino? En cualquier caso, ¡era el mejor regalo que podía esperar para mi trigésimo cumpleaños!



Lucie en el campo del Centro de Ecología Aplicada.



Noemi de visita en una comunidad Guaraní.

No sólo acabamos en el mismo país, sino también, debido a un cambio de última hora, en la misma ciudad, en el caso de Lucie. Se ha incorporado al equipo del Centro de Ecología Aplicada de la Fundación Patiño situado en una zona rural al sur de Santa Cruz de la Sierra. Su trabajo consiste en diseñar y implementar un sendero educativo que promueva la agroecología para reforzar la educación ambiental y sensibilizar sobre la agricultura sostenible.

Revalorizar un arte ancestral

Noemi, por su parte, ha sido solicitada para participar en un proyecto de revalorización de la artesanía indígena. Diseñadora de moda de formación, trabaja en Villamontes con mujeres tejedoras de las comunidades Guaraní y Weenhayek para poner al día sus técnicas y su arte ancestrales y desarrollar su negocio en línea.

Ahora somos tres colibríes en Bolivia, aportando cada una a su manera su gota de agua para una sociedad más respetuosa con el medio ambiente y las minorías.



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo



Gestión de residuos: una preocupación importante.

Proyectos en marcha

Aunque los proyectos tardaron en despegar durante mis primeros meses de asignación, el año 2023 ha empezado con buen pie. Desde el inicio del nuevo año, por fin hemos podido dar forma y avanzar en la puesta en marcha del observatorio medioambiental de mi ONG socia, el Grupo de Trabajo Cambio Climático y Justicia (GTCCJ).

Teniendo en cuenta las características y temas comunes de las instituciones miembros del grupo regional de Santa Cruz, que inició el proyecto de observatorio, identificamos tres ejes de trabajo en las que centrarnos:

- Agroquímicos y sus efectos en la salud y el medio ambiente
- Gestión de residuos sólidos urbanos
- Gestión de riesgos (especialmente en relación con la deforestación, la sequía y los incendios forestales).

Inicialmente, la cobertura territorial del Observatorio será Santa Cruz, ya que la idea nació en el seno del grupo regional de este departamento.

Los objetivos del "Observatorio a la Gestión del Patrimonio Natural y Territorio" son los siguientes:

- Generar y/o difundir información de fuentes confiables sobre los problemas ambientales que afectan al departamento de Santa Cruz
- Sensibilizar a la población sobre estos problemas para formar una masa crítica
- Realizar o apoyar estudios científicos que pongan de manifiesto los problemas ambientales y las posibles medidas de mitigación
- Crear mesas de debate y capacitaciones sobre nuestras temáticas de trabajo
- Generar recomendaciones y apoyar a los titulares de derechos en iniciativas de incidencia sobre normas que atenten contra los derechos ambientales y humanos
- Crear alianzas para lograr incidencia política

Aunque presto apoyo a cada una de estas tareas, me ocupo más específicamente de las dos primeras que tienen enfoque en comunicación.



Entrevista sobre la precaria situación de recolectores



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Una campaña para una mejor gestión de los residuos sólidos

Una vez puesto en marcha su observatorio, el grupo regional de Santa Cruz del GTCCJ lanzó un primer proceso de incidencia política en torno al tema de la gestión de residuos sólidos. El pasado mes de abril se realizó un diagnóstico participativo en nueve municipios del departamento de Santa Cruz para identificar los principales problemas a los que se enfrentan (para saber más, leer la entrevista con Andrei Abruzzese en las páginas 6 y 7).

Como parte de este proceso, mi trabajo consistió en ayudar a poner en marcha una campaña de comunicación para sensibilizar al público en general, en particular a través de las redes sociales, un programa de radio de cobertura nacional y la prensa local. Una segunda campaña tendrá como objetivo de difundir los resultados de este diagnóstico. Por el momento, sólo se han socializado los resultados del municipio de Montero.

También estamos preparando un segundo proceso de incidencia en torno al tema de los incendios forestales, que comenzará en agosto, el periodo en que este fenómeno, causado por la actividad humana y exacerbado por el cambio climático, alcanza su máxima virulencia. El objetivo es comprender por qué los incendios se repiten cada año sin que se produzcan mejoras significativas, poner de manifiesto las deficiencias del sistema de gestión de riesgos en Santa Cruz e identificar posibles líneas de acción en un taller de intercambio de experiencias que reunirá a instituciones públicas y privadas, autoridades locales y poblaciones afectadas.

Por último, seguimos esperando los resultados de la delicada investigación sobre los efectos de los plaguicidas en la salud, para poder lanzar una campaña y un proceso con una repercusión política más amplia.

Sin embargo, la coyuntura actual no favorece el avance de la investigación, ya que la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, donde se realizan los análisis de orina y sangre, se pronunció oficialmente el año pasado a favor de los transgénicos, cuyo cultivo depende a menudo de los agroquímicos. Sin hablar del poder de los grupos de presión políticos y económicos, en un contexto en el que reina el agronegocio y el modelo de crecimiento económico neoliberal, el famoso "Modelo Cruceño", que tiene toda la pinta de ser una religión. Se impone prudencia en este proceso.

La pregunta incómoda

Hace poco participé en una conferencia organizada por el programa internacional INNOVA, apoyado por la Unión Europea, para promover la investigación sobre el cambio climático, en Bolivia. Varias universidades nacionales presentaron sus proyectos de investigación. Algunas de las exposiciones parecían más un anuncio promocional o una apología de los transgénicos que una presentación puramente académica. Lo cual no me sorprendió, dado el contexto descrito anteriormente. Así que pregunté: "Dado que la investigación sobre el cambio climático puede ir potencialmente en contra de determinados intereses económicos y políticos, ¿cómo valoran el grado de libertad de que gozan las universidades a la hora de elegir sus temas de investigación?" Me respondieron simplemente que era utópico pensar que los lobbies económicos o políticos pudieran afectar a la autonomía de las universidades. Sin embargo, las observaciones que he hecho en un año me llevan a dudarlo. Más aún teniendo en cuenta que la mayoría de los periodistas asesinados por cubrir temas medioambientales se encuentran en América Latina.



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Fortalecimiento de la comunicación

Durante el primer trimestre, también me han solicitado para que impartiera un taller de comunicación a los diferentes grupos regionales de Cochabamba, Oruro, Sucre y Tarija, con el fin de fortalecer sus capacidades en esta área y prepararlos para una futura contribución al Observatorio, ya que está previsto implementarlo a nivel nacional en el último año de mi asignación.

Por último, en cuanto a las alianzas con otros actores de la protección del medio ambiente, estamos trabajando con representantes de los nueve países panamazónicos para desarrollar una estrategia de comunicación que permitirá difundir los eventos vinculados a la 11ª reunión del Foro Social Panamazónico, que tendrá lugar el año que viene en Bolivia.

El creciente interés por el Observatorio también nos valió una invitación para participar en la II Conferencia Nacional sobre Gestión y Promoción de la Investigación Científica con enfoque en Cambio Climático, cofinanciada por el programa Erasmus+ de la Unión Europea. Fue un evento que nos permitió acercarnos a nuevos aliados potenciales tanto del mundo académico como de las autoridades locales.



Receta para una campaña exitosa, según los jóvenes.

La importancia de los pequeños gestos

Me involucré en la cooperación internacional llevada por el deseo hacer más para proteger el medio ambiente. Sin embargo, paradójicamente, mi estilo de vida actual es mucho menos ecológico que el que llevaba en Suiza. Y constato que muchas veces los grandes proyectos medioambientales tardan mucho en concretarse. Pero me ha hecho tomar conciencia de la importancia de las pequeñas acciones cotidianas: separar la basura, comprar local o a granel, fomentar la movilidad blanda, etc. Lo que ayer me parecía insignificante ahora me parece esencial. Estas pequeñas acciones, sencillas y concretas, al alcance de todos, marcan una gran diferencia. Y no creo que podamos pretender contribuir a un cambio real si no empezamos por nosotros mismos.



Taller de comunicación en Tarija.



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

La palabra a...

Andrei Abruzzese, ingeniero ambiental y director técnico de la Fundación PAP, miembro del GTCCJ-Santa Cruz

La gestión de los residuos sólidos, sobre todo los urbanos, es un verdadero reto para Bolivia. Santa Cruz de la Sierra es la ciudad más contaminante, con casi 2.000 toneladas diarias de producción de residuos. Genera el 25% de los residuos totales del país.

La Fundación PAP, institución miembro del GTCCJ, activa en la participación ciudadana y la lucha contra la pobreza, trata de mejorar esta situación y, en particular, las condiciones de los recolectores que desempeñan un papel vital en el proceso de reciclaje. Les presta apoyo técnico en la gestión de vertederos y la mejora de los sistemas de recojo y transporte, y los pone en contacto con empresas privadas generadoras de residuos, la industria del reciclaje y las autoridades municipales para garantizar la sostenibilidad de su actividad y, por tanto, de sus ingresos.

Como líder en este campo, la Fundación PAP ha lanzado una iniciativa para realizar un diagnóstico participativo en nueve municipios del departamento de Santa Cruz, donde operan otras instituciones miembros del GTCCJ, con el fin de conocer la situación de la gestión de residuos sólidos. Andrei Abruzzese, ingeniero ambiental y director técnico de la fundación, supervisó este proceso.

¿Cuál es el objetivo de este estudio?

El objetivo es recopilar datos cuantitativos y cualitativos mediante entrevistas y el análisis de la documentación existente para elaborar una imagen lo más completa posible del sistema de gestión de residuos sólidos. Lo que queremos saber es cómo gestiona cada municipio sus residuos sólidos, desde el



Andrei Abruzzese supervisó el diagnóstico.

recojo hasta la eliminación final, pasando por el transporte. También queremos saber si existen programas municipales de reciclaje, compostaje o programas de educación. Estos datos nos permitirán identificar los problemas que enfrentan los distintos municipios - Santa Cruz de la Sierra, Montero, Warnes, El Torno, Cotoca, La Guardia, Comarapa, Cabezas y Vallegrande -, los actores involucrados y las posibles líneas de acción.

¿Cuáles son los principales problemas que han detectado?

Aún no se ha completado la recolección de datos en todos los municipios, pero por la información que hemos recibido hasta el momento, ya podemos decir que el reto es grande para la mayoría de ellos. Se ha avanzado muy poco en este ámbito, y lo poco que se ha hecho hasta ahora para mejorar la situación lamentablemente no es suficiente. Este es el caso de Montero, por ejemplo, donde los resultados del diagnóstico ya se han presentado a la población en un taller al que asistieron representantes de la sociedad civil y representantes de las autoridades locales, el vertedero a cielo abierto corre peligro de derrumbarse dentro de 5 años. Y este plazo podría acortarse en vista



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

del acelerado crecimiento demográfico del municipio. Otra constatación es que los programas de educación sobre reciclaje, compostaje y clasificación de residuos son prácticamente inexistentes, o son desarrollados por agentes externos, en particular instituciones y ONGs. Desgraciadamente, las autoridades locales no dan prioridad a esta cuestión, a pesar de que es urgente actuar.

¿Qué oportunidades de mejora existen?

Hay dos: en primer lugar, tenemos que garantizar que la eliminación final de los residuos sólidos recogidos sea segura tanto desde el punto de vista medioambiental como sanitario. En segundo lugar, tenemos que establecer un sistema de educación medioambiental basado en la nueva filosofía de la economía circular, que no solo tiene la ventaja de reducir costes para el municipio y las empresas, sino que también cuida del medio ambiente.

Los programas educativos sobre reciclaje, compostaje y clasificación de residuos son prácticamente inexistentes. Desgraciadamente, las autoridades locales no dan prioridad a esta cuestión, a pesar de que es urgente actuar.

¿Cuál cree que es el principal reto para mejorar la gestión de los residuos sólidos?

Una buena gestión de los residuos requiere una planificación no para la duración de una gestión municipal, como suele ocurrir, sino a largo plazo, es decir, entre 15 y 25 años. Así que creo que el mayor reto será poder introducir una visión a largo plazo en el gobierno municipal. Y esto es más fácil de conseguir en los municipios pequeños y medianos que en las grandes ciudades.

Cifras clave

2 millones de toneladas de residuos se generan cada año en Bolivia

25% es la proporción de residuos que genera Santa Cruz de la Sierra a nivel nacional

55% de los residuos producidos en la mayoría de los municipios son orgánicos y, por tanto, compostables

30% de los residuos inorgánicos son reciclables

Una vez realizado el estudio, ¿cuál es el siguiente paso?

Este estudio nos permite identificar un problema específico y analizar si existe algún programa, presupuesto o proyecto dentro del gobierno municipal para abordarlo. Si no es el caso, la idea es que las instituciones miembros del GTCCJ-Santa Cruz, que participaron en el levantamiento de datos, apoyen a los municipios en la elaboración de propuestas de programas municipales, como ya se está haciendo en Montero (foto de abajo). Se trata de un proceso proactivo. Nuestro objetivo no es sólo identificar problemas, sino aportar soluciones.



Autoridades y ciudadanos reflexionan juntos.



Carta Circular N. 03 – Junio 2023

Por Marisol Hofmann - Protección ambiental para alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Cooperantes para un mundo más justo

¿Qué sucede cuando no se tiene derecho a una vida saludable, libre de violencia y segura? ¿Cuando se niega el derecho a ir a la escuela, que es la principal llave para la educación y para obtener un trabajo digno? ¿O cuando solo huyendo al extranjero se puede alimentar a la familia en casa?

Con unas cien cooperantes, Comundo mejora las condiciones de vida de personas en Latinoamérica y África, poniendo el foco en los niños, los jóvenes y las personas mayores. Eso es posible gracias al intercambio de conocimientos y experiencia con las organizaciones coparte, el trabajo en red y el fomento del aprendizaje recíproco.

Como organización de sociedad civil suiza, Comundo contribuye a la consecución de los objetivos de la Agenda 2030. Así, conecta las experiencias concretas de los cooperantes en los diferentes países con la acción política en Suiza.

Comundo

im RomeroHaus

Kreuzbuchstrasse 44

CH-6006 Lucerna

Teléfono: +41 58 854 12 13

Correo-e: spenden@comundo.org

www.comundo.org



**Your donation
in good hands.**

Su donación cuenta

Comundo cubre los gastos totales de los intercambios de los cooperantes (formación, manutención, seguridad social, gastos de proyecto). Eso solo es posible gracias a la leal colaboración de nuestros donantes. Le agradecemos de corazón por su ayuda.

Cuenta para donaciones

PC 60-394-4

IBAN CH53 0900 0000 6000 0394 4

Donaciones desde Alemania:

Postbank Stuttgart

IBAN DE14 6001 0070 0011 5877 00

**Donate now with
TWINT!**



Scan the QR code with the
TWINT app



Confirm amount and
donation

