



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable

Un Intercambio con Comundo

De semillas, compost y cañerías; aprendizajes que brotan desde adentro



Almuerzo en una capacitación al aire libre: Rösti de papas bolivianas (Foto: Maribel Salguero Castro)

Querida familia, queridas amigas y amigos, queridas compañeras y compañeros de camino,

Han pasado varios meses desde mi última carta y el tiempo ha sido, como siempre en Bolivia, generoso en experiencias. Entre noviembre y hoy hubo mucho movimiento: talleres, manuales, visitas a familias, reuniones, planificaciones... y en el medio de todo eso, algunas sorpresas muy gratas. En esta carta quiero contarles sobre tres temas que han marcado especialmente estos meses, y sobre un pequeño proyecto personal que poco a poco va tomando forma.

Dirección de contacto - michael.tschumi@comundo.org

Comundo envía cooperantes a Kenia, Namibia, Zambia, Nicaragua, Colombia, Bolivia y Perú.

Su donación hace posible estas misiones. Encontrará información sobre cómo donar en la última página.





Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

¿Y qué pasó con las deshidratadoras solares?

Quienes leyeron mi carta anterior recordarán las seis deshidratadoras solares construidas junto a familias de San Benito. En aquel momento les contaba los primeros ensayos, las manzanas que desaparecieron antes de que pudiéramos documentarlas, y los plátanos que se pegaron un poco. Pues bien, hay novedades.

Lo que más me alegró fue que sin visita programada, sin acompañamiento de nuestra parte, las familias protegieron las deshidratadoras durante toda la época de lluvias. En cuanto llegó la temporada seca, las pusieron en marcha por su propia cuenta, sin que nadie les recordara, sin esperar instrucciones. Eso, en el trabajo de cooperación, es lo que más vale



Deshidratadora funcionando (Foto: Álvaro Montero)

Una pequeña historia de San Benito:

El nieto de Doña Catalina nos comentó, con una sonrisa enorme, que está muy feliz con la deshidratadora. *"Ahora mi abuela tiene hierbas medicinales para toda la familia durante todo el año"*, nos dijo. Una frase sencilla que resume bien lo que buscamos: no un aparato, sino una nueva posibilidad en la vida cotidiana de una familia.

Este tipo de continuidad autónoma es la mejor señal de que algo funcionó. No el número de talleres realizados, no las fotos del día del ensayo, sino el hecho de que, meses después, las familias siguen usando lo que construyeron porque les sirve de verdad.

Ahora, gracias a nuevas donaciones, podemos ampliar este proyecto a 12 familias más y 2 escuelas adicionales.



Capacitación Semillas - Fundación Ayni (Foto: Jhosselyn Riguera)

Semillas y sistemas agroforestales: aprender a mirar a largo plazo

Uno de los hilos más persistentes de estos meses ha sido el trabajo con semillas y con sistemas agroforestales (SAF). En los Challakunas, esos encuentros de intercambio de semillas que ya mencioné en mi primera carta, seguimos acompañando procesos muy vivos. Pero el trabajo fue profundizándose: ya no se trata solo de intercambiar, sino de entender. *¿De dónde viene esta semilla? ¿Cómo se cuida? ¿Qué historia carga? y ¿Cómo va a ser su vida completa?*



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo



Capacitación - Sistemas Agroforestales (Foto: Jhosselyn Riguera)

En paralelo, arrancamos un proceso de diagnóstico y formación en agroforestería. Los sistemas agroforestales sucesionales no son huertos convencionales: *son diseños que imitan la dinámica natural del bosque, con distintas capas de plantas que se suceden en el tiempo.* Un árbol que hoy da sombra, mañana da frutos. Una leguminosa que hoy fija nitrógeno, luego alimenta el suelo cuando sus hojas y ramas caen. Es una lógica distinta, más lenta, más paciente, más parecida a cómo crecen las cosas en la realidad.

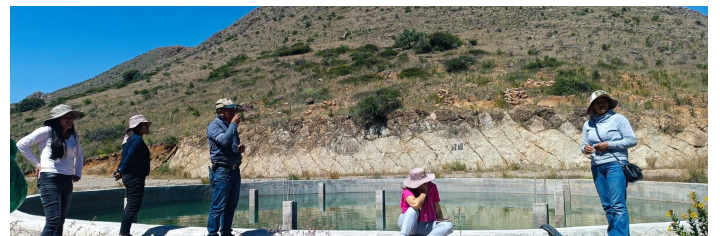


Ecocampo Suelo Feliz - Sistemas Agroforestales (Foto: Jhosselyn Riguera)

Los sistemas agroforestales sucesionales tienen como uno de sus objetivos claves la mejora y protección del suelo y la vida que sostiene.

"La agroforestería no es solo una técnica. Es una manera de pensar la tierra a largo plazo."

Después de una primera capacitación interna, más teórica, pude organizar una visita al campo con el equipo completo de la Fundación Ayni: fuimos a conocer a mi amigo German y su equipo en "Ecocampo Suelo Feliz", un proyecto de agroecología en las alturas de Sipe Sipe. Ver en pie un sistema agroforestal sucesional, lo que hasta entonces habíamos hablado en manuales y presentaciones fue una de esas experiencias que te reordenan la cabeza. Salimos de allí con estrellas en los ojos y muchas ideas nuevas. La Fundación Ayni se ha comprometido a trabajar una parcela agroforestal, para practicar, aprender y mejorar sus conocimientos.



Reservorio de casi 1MM litros (Foto: Álvaro Montero)

Bombeo solar y reservorios comunitario

En el camino a Ecocampo descubrimos también algo que nos dejó con la boca abierta: bombas de agua que funcionan directamente con paneles solares – sin electricidad de red, sin transformadores – y reservorios circulares. Uno de estos tanques tiene una capacidad de hasta casi un millón de litros, construido con la comunidad. Ver esa escala de solución local, sostenible y replicable fue un recordatorio poderoso de lo que es posible cuando la tecnología se pone al servicio de las personas y no al revés.



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Compostaje y microorganismos: la magia de lo que se descompone

El segundo gran tema de estos meses ha sido el compostaje y más concretamente, el mundo fascinante de los microorganismos efectivos. Si en la carta anterior les contaba de los secadores solares, ahora les cuento del otro extremo del ciclo: lo que queda cuando comemos, lo que se pudre, lo que se transforma.

Dedicamos varias semanas a preparar un manual completo de compostaje: desde los aspectos más técnicos: *temperatura, humedad, relación carbono-nitrógeno*, hasta los más pedagógicos: *¿cómo explicarle a una familia qué es el compost sin que suene a clase de química?* También diseñamos una capacitación que se fue afinando a lo largo de muchas versiones.



Fermentador Bokashi casero (Foto: Michael Tschumi)

La primera capacitación con el equipo de la Fundación Ayni fue intensa y muy rica. Hubo preguntas que no esperaba, debates que se alargaron más de lo planificado – siempre buena señal.



Multiplicación Microorganismos (Foto: Michael Tschumi)

El Bokashi, en particular, abrió conversaciones muy interesantes: es un fermentado que puede producirse localmente, a bajo costo, y que puede mejorar el suelo. De la misma forma económica casera hemos multiplicado microorganismos de tierra de bosque. Una alternativa concreta a los fertilizantes químicos. No hay que comprarlo, sino producirlo. Ver esa cara de sorpresa genuina es una de las mejores recompensas del trabajo educativo.

El manual de compostaje quedó listo y está siendo revisado para compartirlo con otras organizaciones. La idea es que pueda replicarse más allá de nuestro contexto inmediato.

"Los microorganismos no alimentan la planta directamente, preparan el suelo para que ella misma pueda nutrirse. A veces acompañar es exactamente eso."



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo



Capacitación plomería (Foto: Michael Tschumi)

Una pequeña historia de cañerías, o: cómo la necesidad abre puertas inesperadas

Luego está el tema que definitivamente no estaba en ninguna planificación inicial: la plomería.

Suena curiosa la historia, así que la cuento: en el trabajo con huertos escolares y familiares, el agua es un tema que aparece constantemente. *¿Cómo riego? ¿Con qué? ¿Cómo bajo el agua del tanque al huerto sin perder la mitad en el camino?* En la Unidad Educativa Jesús Maestro surgió una necesidad concreta, instalar un tanque de distribución de agua para riego en el huerto escolar y desde allí se fue abriendo algo más amplio.

Terminé preparando un pequeño manual y una capacitación básica de plomería: empalmes, llaves de paso, presión, materiales. Cosas simples, prácticas, que cualquier persona puede aprender y aplicar. Fue uno de esos momentos en que el mismo trabajo te dice: *"esto es lo que se necesita ahora, no lo que estaba planificado"*. Y hay que saber escuchar eso.

Lo que me quedó de esa experiencia es una confirmación de algo que ya iba aprendiendo: *la cooperación no es un catálogo de servicios fijos. Es un acompañamiento vivo, que responde a lo que va surgiendo*. A veces eso significa empezar por las semillas. A veces, por las cañerías.

Una lección que no estaba en el manual

Durante la instalación de la tubería en la Unidad Educativa Jesús Maestro, una estudiante me ayudó con una facilidad que llamó mi atención. Le pregunté de dónde sabía tanto. Me respondió sin dudar: *"Mi papá me enseña todo para que más tarde no tenga que depender de un hombre."* Me quedé sin palabras. A veces las lecciones más importantes no las damos nosotros.

Un proyecto personal: el blog que va brotando

Por último, algo más personal. Desde hace un tiempo estoy trabajando en un blog, un espacio para escribir sobre lo que vivo y aprendo aquí, de manera más regular y con más profundidad de la que permite una carta circular. Todavía está en proceso: hay entradas escritas, hay ideas, hay estructura... pero le falta el último paso para estar listo.

Como toda buena compostera, también el blog necesita su tiempo de maduración. Cuando esté listo, serán las primeras personas en saberlo.



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Bolivia: incertidumbre, y aun así

No quisiera cerrar esta carta sin mencionar el contexto más amplio en el que vivimos y trabajamos. Bolivia atraviesa un momento de incertidumbre política y social que muchas y muchos de ustedes habrán seguido desde lejos. Los cambios traen preguntas abiertas, y es normal que así sea.

Lo que puedo decirles desde Cochabamba es que, por ahora, tenemos la gran suerte de poder continuar con nuestras actividades casi con normalidad. Los proyectos avanzan, los encuentros ocurren, las familias siguen sembrando y las niñas y niños siguen curioseando en sus diarios de naturaleza. Eso no es poca cosa.

La incertidumbre existe, no voy a pretender que no. Pero desde donde estoy, la respuesta no puede ser la parálisis. Al contrario: *son justamente estos momentos los que confirman el valor de un trabajo enraizado en lo local, construido con las personas y para las personas.* Seguimos con confianza, con optimismo y con los pies bien plantados en esta tierra que tanto nos enseña. Por eso dos imágenes de este país tan lindo.



Vista desde Incallajta - Valle Alto Cochabamba (Foto: Michael Tschumi)



Árbol tricentenario (Foto: Michael Tschumi)

Muchas gracias por acompañarme en este camino, por leer, por preguntar, por escribir. Cada mensaje que recibo es una señal de que no trabajamos solitariamente.

Con un abrazo cálido desde Cochabamba,
Micha

Comundo Bolivia / Fundación Ayni

michael.tschumi@comundo.org

<https://www.comundo.org/michael-profil>



Carta circular No. 3 - Junio 2026

Por Michael Tschumi - Garantizar una alimentación saludable
Un Intercambio con Comundo

Cooperando por un mundo más justo

Comundo es la mayor organización suiza de cooperación al desarrollo mediante el intercambio de personas. Actualmente contamos con casi cien cooperantes activos en siete países del Sur Global. Cada día trabajan en estrecha colaboración con los colegas de nuestras organizaciones copartes locales en busca de soluciones innovadoras y sostenibles para combatir las injusticias y las desigualdades. Utilizamos tres herramientas principales para generar cambios sostenibles: el intercambio de cooperantes, la financiación de proyectos y la promoción de redes de contacto.

En Comundo estamos convencidos de que cada uno de nosotros tiene la responsabilidad de actuar contra las injusticias y las desigualdades. Apoyarnos es una forma concreta de contribuir. Juntos podemos promover cambios duraderos hacia un mundo más justo.

Nuestra misión es fomentar la conexión, el intercambio y la cooperación entre personas y organizaciones de diferentes continentes, culturas y religiones. Nuestra visión se basa en la convicción de que un mundo en el que todas las personas convivan con dignidad y en paz es posible. De esta manera, contribuimos a los objetivos de la Agenda 2030.

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 importa!

Los recortes en la cooperación al desarrollo son una realidad, tanto a nivel suizo como internacional. Por eso pedimos a todas las personas que crean en un mundo más justo que sigan apoyándonos: solo así podremos continuar con nuestro trabajo. ¡Muchas gracias!

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

