

SABÍAS QUÉ...

INFORME DE SALUD



Tiempo de la investigación: 5 semanas.

Encuestas realizadas a familias: 1.579

Número de entrevistas a dirigentes: 102

Encuestas a enfermos: 455

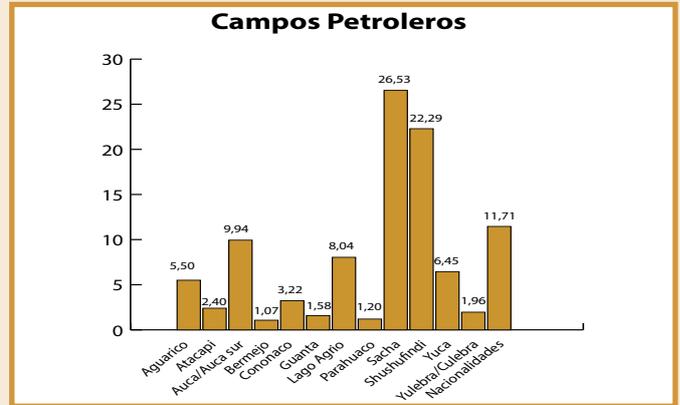
Definición de "activos" ambientales (infraestructura y derrames petroleros) y sus distancias a las casas, a través de georeferenciación.

Número de campos visitados: 12

Número de parroquias: 23

Número de recintos: 133 con población de 35.304 personas.

Número de personas de las cuales se obtuvo datos de enfermedades: 6996 (20%)



ESTADO DE LAS COMUNIDADES EN LAS QUE OPERÓ TEXACO

Este informe recoge los resultados del estudio solicitado por la UDAPT, coordinado por la Clínica Ambiental y apoyado por la Central Sanitaria Suiza de Romanda, que permitió, entre abril y agosto del 2016 a un equipo de médicos, geógrafos, antropólogos y sociólogos, con el apoyo de 35 personas de las comunidades, recoger datos sobre la situación de salud en los poblados donde Texaco-Chevron efectuó su actividad petrolera.

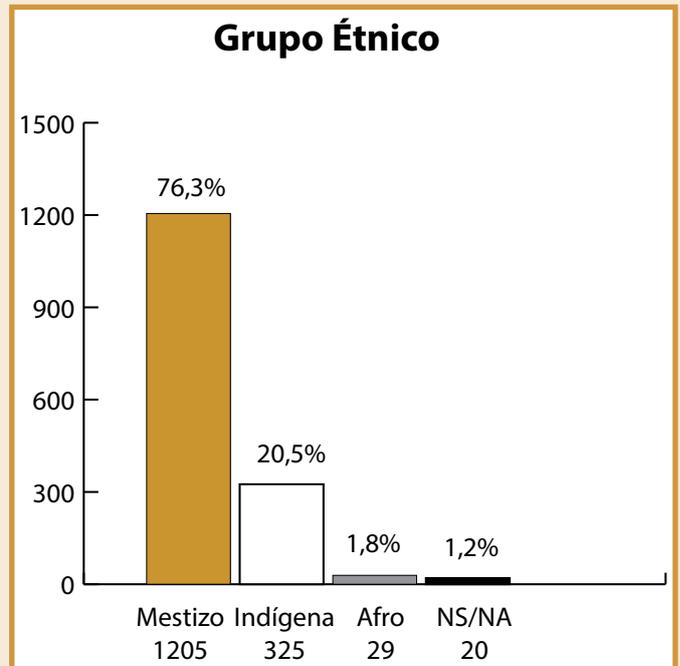
El objetivo es conocer en estas comunidades, donde hoy operan otras empresas dedicadas a la explotación de crudo, cual es la situación de salud de la población expuesta a la contaminación petrolera presente en el agua, suelo y aire. Además, busca analizar el escenario para crear comités que ayuden a recuperar la salud y no quedarse esperando hasta que lleguen los recursos de la sentencia.

Esta publicación recoge algunos de los resultados, ordenados por temas, y las propuestas que surgieron en el diálogo con los encuestados.

Los campos con más encuestas fueron los de Sacha y Shushufindi que coinciden con ser los más perforados y de mayor extracción de crudo, pero también los que registran mayor población en sus alrededores. Una de cada 10 encuestas se hizo en las nacionalidades Siona, Siekopai y Cofán las cuales se hallan a mayor distancia de las fuentes de contaminación, incluso algunos recintos están fuera de los campos petroleros, pues las nacionalidades trasladaron sus territorios huyendo de la contaminación, pero, sin embargo, son afectados por la contaminación presente en todos los ríos.

La mayoría de las encuestas se realizaron entre la población mestiza y una de cada cinco corresponde a la población indígena (también en este estudio se incluyó a las nacionalidades Kichwa y Shuar); como afro se identificó 1,8% de la población encuestada.

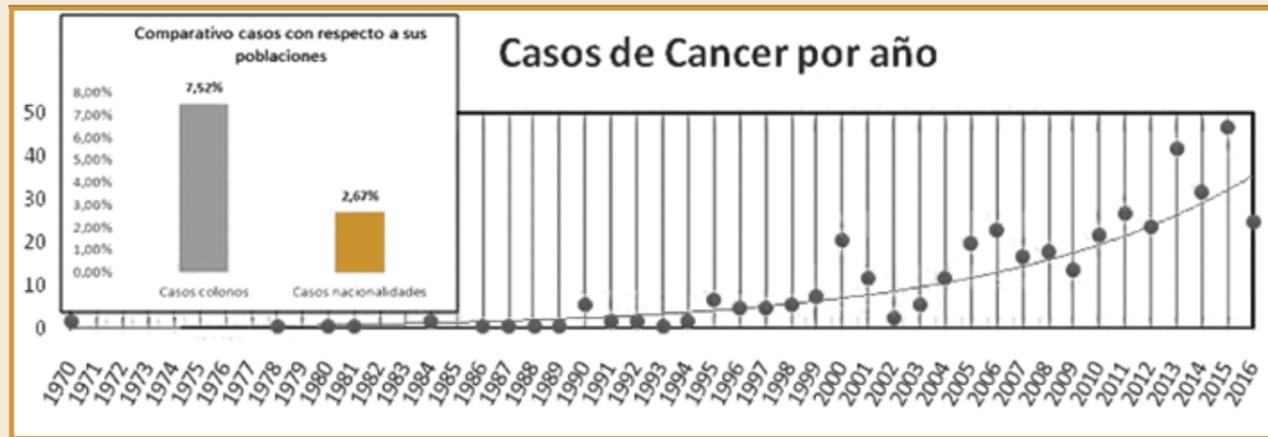
Para el análisis diferenciamos dos grupos de población, de acuerdo a su cercanía a los puntos contaminados. Definimos como recintos colonos (aunque en este apartado se incluyó a comunidades mestizas e indíge-



nas Kichwa y Shuar) aquellos que tienen instalaciones petroleras a menos de 250m de la población, entre 251 y 500m, y de 501m a un km o más; el segundo parámetro de medición son las poblaciones que se encuentran a más de 2kms desde el punto de contaminación. En este rango se hallan las nacionalidades (Siona, Cofán y Siekopai).

La mayoría de las personas encuestadas (dos de cada tres) son mujeres debido a que son quienes más permanecen en sus casas, durante el día, con un promedio de 44 años. En cuanto a la ascendencia, el estudio determinó que la población encuestada está conformada por familias procedentes de 22 provincias del país, (37,9%) de la región Amazónica, seguidas de la Sierra (32%), de la Costa (26%), y extranjeras (2,7%). El promedio de estancia en los recintos es de 25,4 años por familia.

Enfermos de cáncer

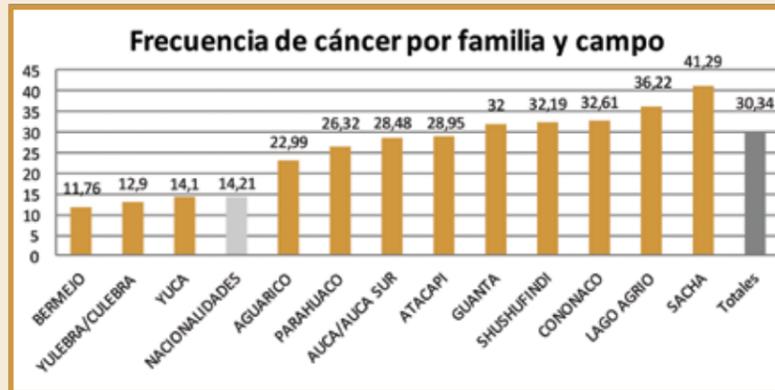


Coincidiendo con otros estudios que ya identificaron una mayor presencia de casos de cáncer en la población que vive cerca a las zonas donde operó Texaco-Chevron y donde existen instalaciones petroleras, este informe también revela esta realidad. Entre las 1.579 familias encuestadas se encontraron 479 personas que sufrieron de cáncer en 384 familias (24,3%), es decir, que en una de cada cuatro familias hay al menos un enfermo de cáncer. En 65 familias se encontraron dos personas

que sufrieron de cáncer y en 15 familias se identificaron tres miembros que lo padecieron. Analizando por personas encontramos que siete de cada 100 colonos han sido diagnosticadas con cáncer (453 enfermos o fallecidos 6.024 personas), mientras que en las nacionalidades más alejadas de la contaminación, la frecuencia de cáncer es tres veces menor (2,4%), allí se encontraron que de 972 consultados, hay 26 enfermos o fallecidos por esa enfermedad.

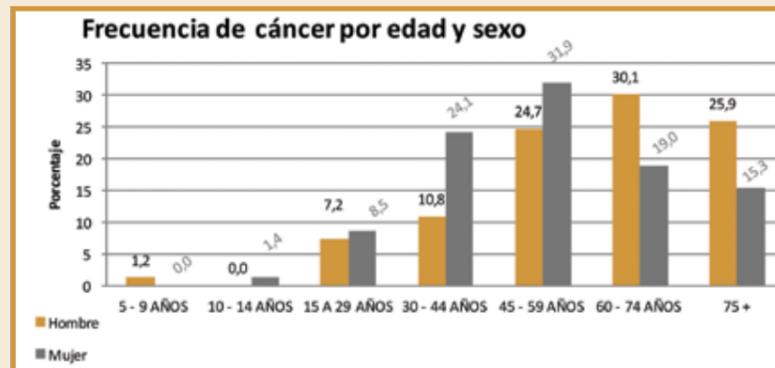
FRECUENCIA DE CÁNCER POR FAMILIA Y CAMPO

Los tres campos petroleros con mayor frecuencia de enfermos de cáncer por persona son Sacha: (9,8%), Parahuaco (8,8%) y Lago Agrio (8,3%). Si el análisis lo hacemos en función de las familias, los campos con más afectación son: Sacha: (41,3% de las familias), Lago Agrio (36,2%) y Cononaco (32,6%). Es decir, en Sacha de cada 10 familias, 4 acaban desarrollando esta enfermedad en alguno de sus miembros.



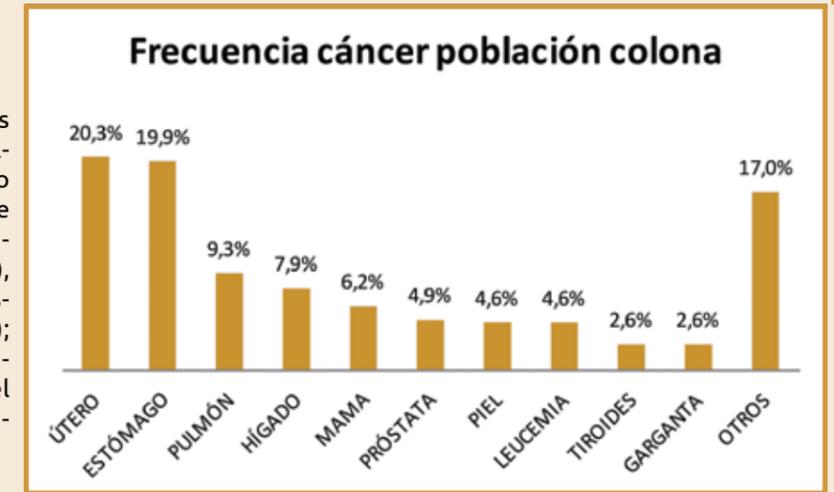
FRECUENCIA DE CÁNCER POR SEXO Y EDAD

El estudio determina que las mujeres son las más afectadas por esta enfermedad. Casos de cada tres enfermos de cáncer son mujeres, y es este grupo el que presenta la enfermedad a más temprana edad, entre los 30 y los 59 años, mientras que en los hombres la registran a partir de los 45 años en adelante. Estos datos deberían ser tenidos en cuenta por los profesionales de salud para un diagnóstico diferencial temprano.



TIPOS DE CÁNCER EN COLONOS

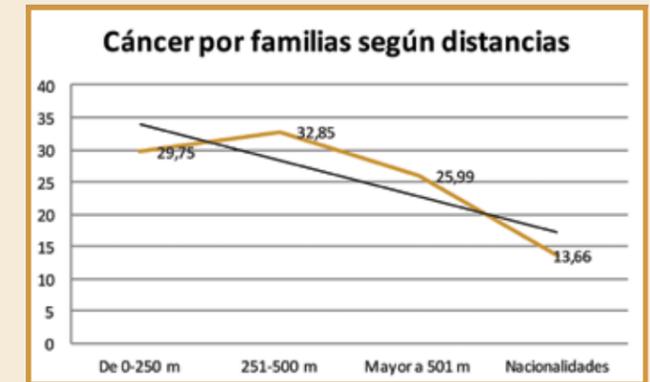
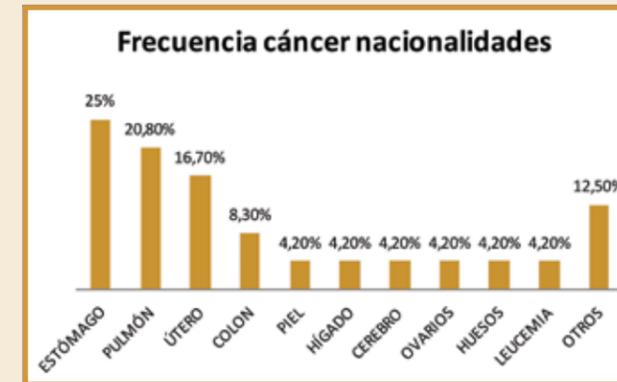
Los cánceres más comunes entre los colonos son: de útero, estómago, pulmón, hígado y mama. De este grupo también se hace la diferenciación de género, siendo en los hombres el cáncer de estómago el más común (23%), seguido por el de pulmón (19%), próstata (13%), hígado (9%) y de piel (7%); mientras en las mujeres el más frecuente es el de útero (32%), luego el de estómago (18%), mama (10%), hígado (7%) y leucemia (6%).



CASOS DE CÁNCER: GRUPOS DE EDAD, TIPOS Y FRECUENCIA

Dentro de las nacionalidades los tipos de cánceres más recurrentes son: de estómago, pulmón, útero, colon y de piel. En los hombres la situación es similar a los colonos, es decir, el de estómago (22%), es el más detectado, luego está el de pulmón (34%), hígado (11%) y piel (7%). Mientras en las mujeres la frecuencia es útero (24%), estómago (23%), pulmón (12%) y colon (12%). Tras analizar estos datos se evidencia que los aparatos más afectados son el reproductor, digestivo, respiratorio, así como afectación en la sangre, sistema inmune y la piel.

Tras analizar los datos se determina que la frecuencia de aparición de enfermos con cáncer disminuye conforme nos distanciamos de las fuentes de contaminación. Quienes viven a menos de 500 metros de sitios donde se encuentran puntos de contaminación dejados por Texaco-Chevron, como piscinas tapadas, fosas, esteros contaminados, así como mecheros y estaciones que están activos por otras petroleras, tiene más posibilidades de sufrir esta enfermedad en comparación a quienes habitan a mayor distancia.



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al **cáncer** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas, la necesidad de crear espacios desde donde se pueda:

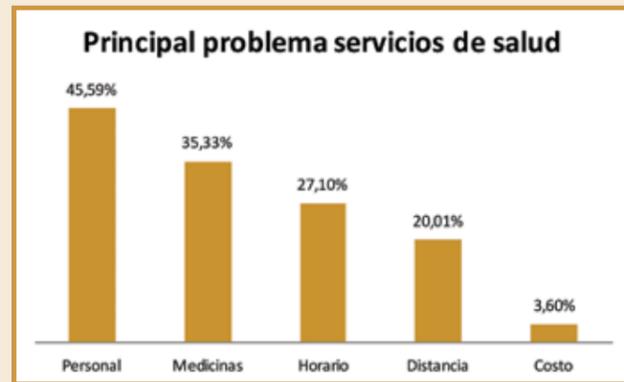
- Acompañar a los enfermos y a las familias desde el diagnóstico hasta el desenlace.
- Hacer gestiones con las autoridades sanitarias para que se realicen campañas de diagnóstico preventivo que puedan detectar la enfermedad en su periodo inicial.
- Hacer difusión con los médicos rurales y de planta para que tengan esta enfermedad más presente y se pueda facilitar su detección a tiempo.
- Hacer campañas de afiliación a la Seguridad Social y al Seguro Campesino para que la población tenga acceso a tratamientos.
- Contactar con instituciones que puedan facilitar cuidados paliativos.
- Trabajar el duelo con los familiares de quienes ya fallecieron para que se incorporen a las actividades de reparación con sus apoyos, sus ideas y su experiencia.
- Recoger los nombres de los fallecidos y rendirles homenajes.

Prestación de servicios en salud

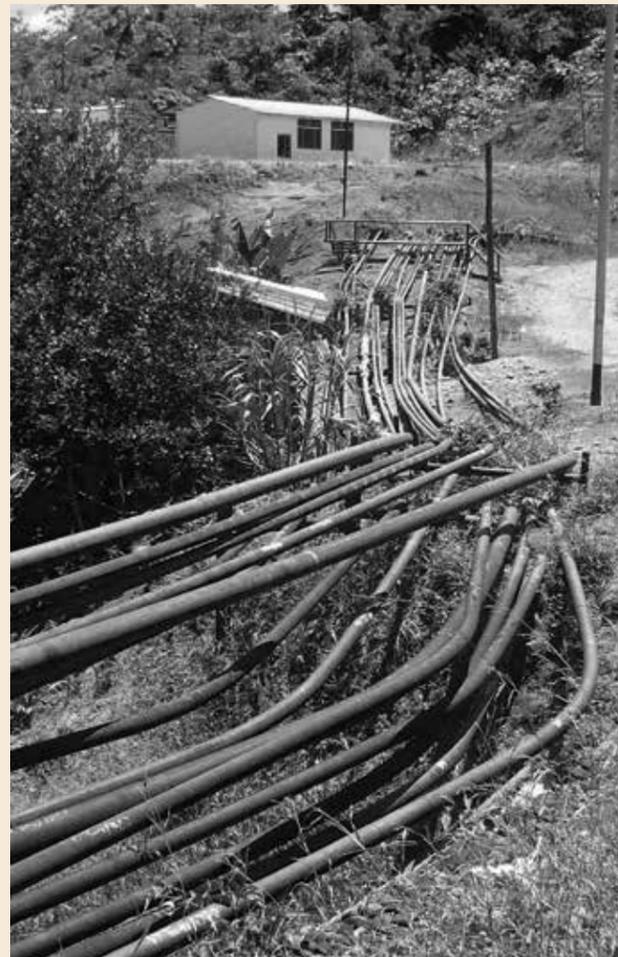
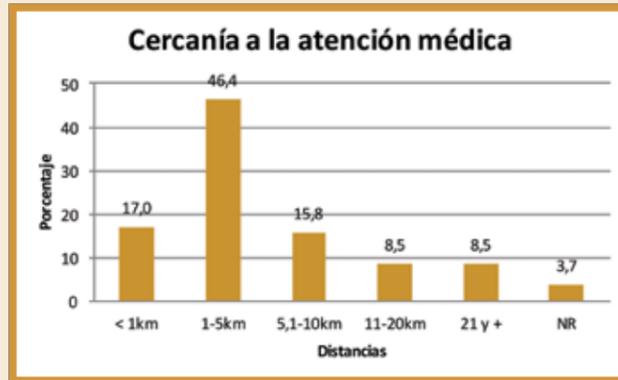
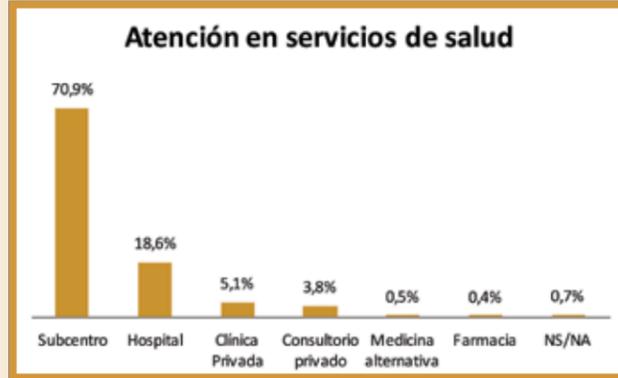
Las clínicas y consultorios privados son usados por una de cada 10 familias y el 0,5% opta por la medicina alternativa. Una de las razones para esto es que cada vez hay menos personas que curan con medicina natural, pues estas prácticas no están incorporadas al sistema de atención pública. Otro de los problemas con el cual deben lidiar quienes habitan en este sector es que la atención en los centros médicos es irregular. También está la distancia a la que se hallan los poblados de los centros de asistencia médica: casi 8 de cada 10 familias viven a menos de 10 kms de un centro de salud, y 2 de cada 10 familias se hallan a más de 10 kms. La población que está a más de 20kms de los centros de atención es el 5,5% de la población colona y el 31,14% de las nacionalidades, lo que podría interpretarse como cierta discriminación.

Hasta la década de los 90, algunos asentamientos poblacionales se realizaron cerca a sitios en los cuales habían estaciones petroleras o residuos de contaminación. Muchos de los colonos desconocían de las áreas afectadas por residuos tóxicos y levantaron sus casas, incluso sobre piscinas de desechos taponadas. Sin embargo, a partir de ese período, muchas de las petroleras se han ubicado cerca de centros poblados mermando la calidad de vida de estas personas. Este deterioro ha afectado mucho al tema de la salud, por tal razón se requiere de más y mejores sistemas de salud. De la red de salud existente en la zona, la población está más familiarizada con los subcentros: 7 de cada 10 familias los identifican como referente de atención médica, ya sea por cercanía, accesibilidad o costos; mientras que, para dos de cada 10 familias, el hospital es la primera alternativa.

LOS PROBLEMAS EN LOS SISTEMAS DE SALUD



El juicio de calidad de los servicios médicos se mueve entre bueno (32%), regular (41%) y malo o pésimo (16%). Los principales problemas que señalaron quienes usan este servicio (en respuesta múltiple) fueron: desacuerdos con el personal que atiende; problemas en el suministro de medicamentos existentes porque no hay medicinas o "usan siempre la misma para curar todo"; también existen dificultades con el horario de atención, especialmente con la distribución de turnos; problemas de accesibilidad por la

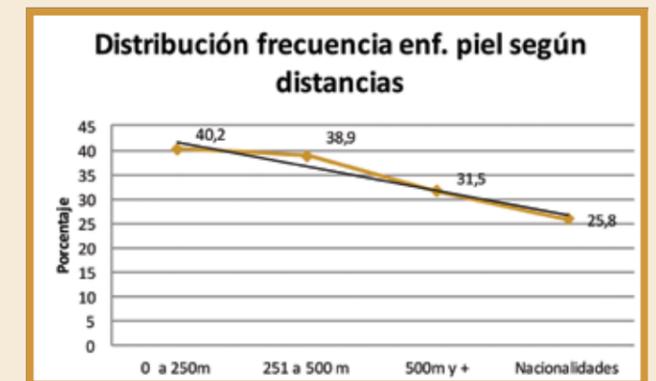
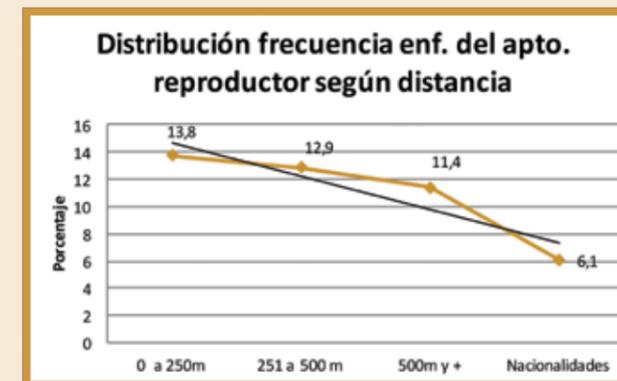
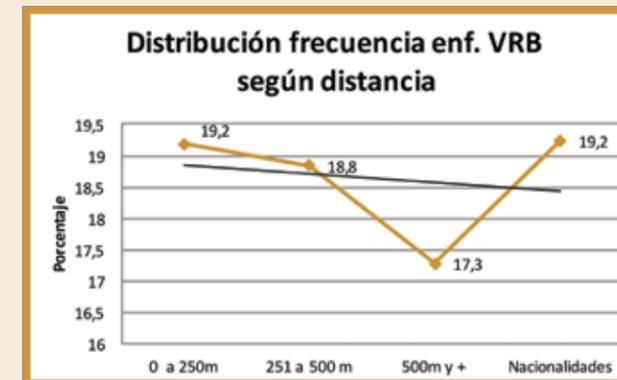


distancia y la desigualdad de trato a quienes vienen de lejos. Pocos hicieron referencia a los altos costos. Las unidades médicas, principalmente los subcentros, deben enfrentarse con una gran variedad de enfermedades muchas de ellas difíciles de tratar y de diagnosticar en estos centros. En las 10 enfermedades más frecuentes, agrupadas por órganos y aparatos, están las de las vías respiratorias altas (VRA), digestivo, piel, sistema nervioso central (SNC), huesos, visión, riñones, infecciones, sangre y alergias. Se mencionaron 218 tipos de enfermedades o síntomas y de ellos, casi la totalidad de los colonos dijeron padecerlas y casi la mitad fueron señaladas entre las nacionalidades (53%).



ATENCIÓN EN SALUD: SERVICIOS Y PRINCIPALES PROBLEMAS

Entre las enfermedades más frecuentes de las nacionalidades con respecto a los recintos colonos se encuentran las afecciones de vías respiratorias altas y bajas, digestivas, hormonales e inespecíficas. Todas las demás tienen una mayor incidencia en las comunidades colonas. El promedio de enfermedades entre los colonos es de 4,2 y entre las nacionalidades de 3,5 por persona. En cuanto a la identificación de las enfermedades de acuerdo a la distancia, se muestra una mayor presencia de problemas de salud en aquellas personas que viven cerca a las instalaciones petroleras o zonas contaminadas y disminuyen mientras más lejos se ubican los centros poblados. La tendencia es claramente descendente en casi la mayoría de los problemas, sean de piel, de vías respiratorias, aparato reproductor, etc., salvo en las mencionadas en el párrafo anterior.



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia a la **atención médica** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas, la necesidad de:

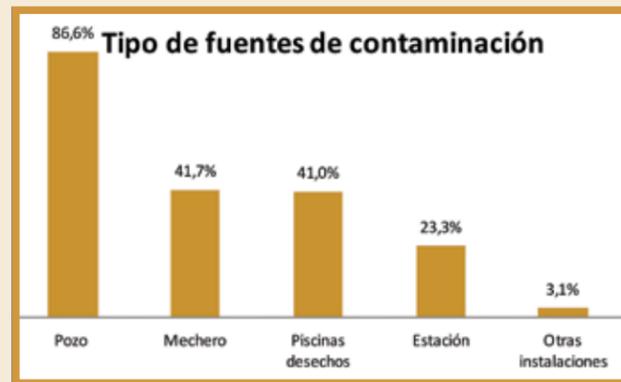
- Establecer convenios con las autoridades para que la población que viene de zonas expuestas a la contaminación pueda tener una atención preferente.
- Facilitar que las diferentes culturas no solo tengan acceso a atención médica, sino que puedan ser reconocidos algunos de los tratamientos suministrados por sus sabios y se puedan apoyar con acompañamiento académico que lo valore.
- Apoyar que la primera atención se haga en la casa, con el apoyo de huertos medicinales en cada casa rural.
- Realización de ferias de semillas e intercambio de plantas medicinales.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Contaminación del agua de consumo



La contaminación del agua es el indicador más grave de afectación a la naturaleza y una alteración a la cotidianidad de las comunidades. Los siguientes gráficos muestran la relación entre instalaciones petroleras y contaminación del ambiente (aire, agua, suelo o ruido); además, evidencian que en todos los casos el agua es la que más sufre el impacto con la contaminación. De los 1.299 encuestados (sobre 1.597) que afirmaron que la contaminación petrolera afecta al agua, la mayoría viven cerca de pozos, piscinas de desechos, enterradas o no, mecheros ardiendo las 24 horas y estaciones petroleras que desechan aguas saladas, gas y ruido. A éstas se suman otras como tuberías, refinерías, tanques de almacenamiento y "activos ambientales", de derrames no limpiados durante años.

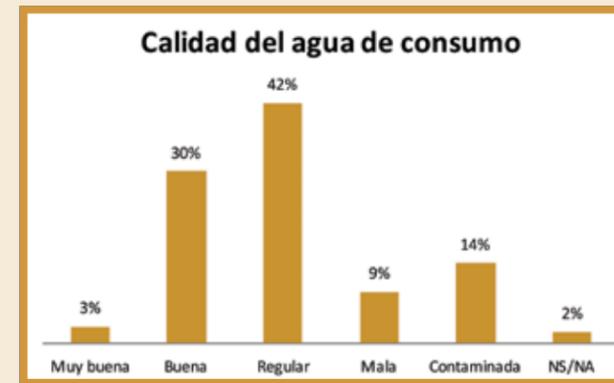
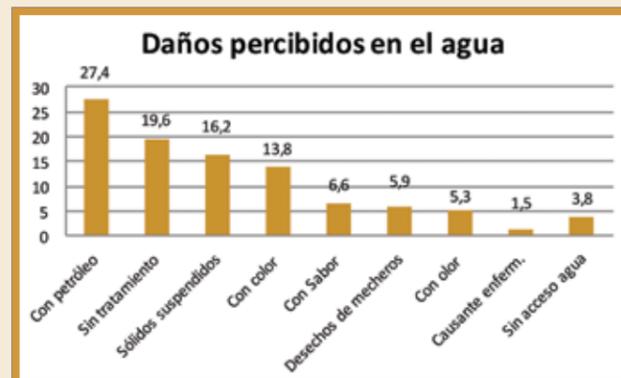
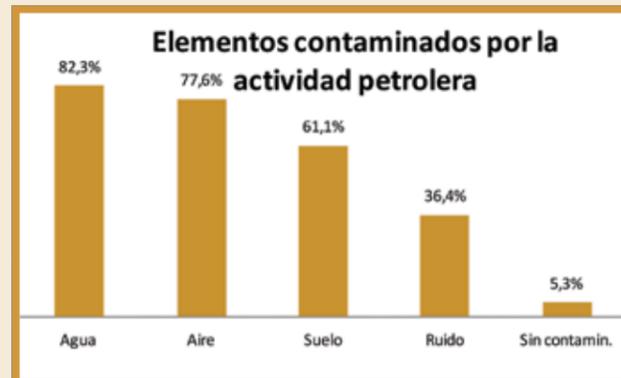
La contaminación es percibida claramente por los encuestados. 82 personas, de las 100 preguntadas señalaron que tienen agua contaminada, 77 dijeron que el aire, 61 el suelo y 36 ruido. No obstante los encuesta-



dos, no solo hicieron referencia a un elemento contaminado, sino que también refirieron otros, es decir, en esta zona la contaminación es múltiple. Solo cinco familias de cada 100 dijeron no tener afectación por contaminación.

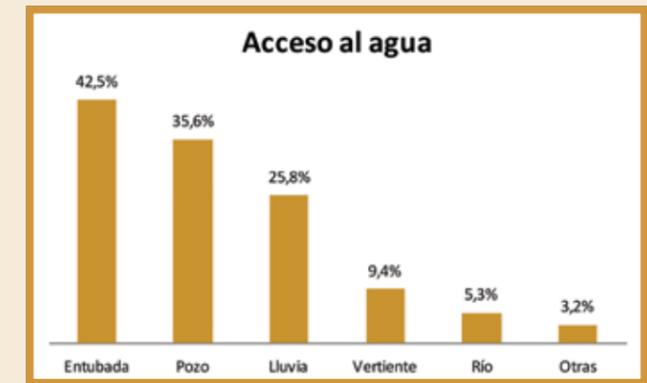
El agua que se consume es considerada como muy buena o buena por tres de cada 10 personas (especialmente dicen esto en las ciudades donde tienen agua entubada); la consideran regular cuatro familias de cada diez; y la califican de mala o contaminada casi dos de cada diez familias.

Las causas por las que se considera que el agua es regular, mala o contaminada (6 de cada 10 familias) dijeron así porque se ve que tiene petróleo, materiales en suspensión, o porque tiene color, sabor u olor, no está tratada, recibe los desechos de los mecheros o es causante de enfermedades (así lo refieren las nacionalidades que viven aguas abajo de grandes ciudades como Shushufindi). Un grupo de familias, casi 4 de cada 100,

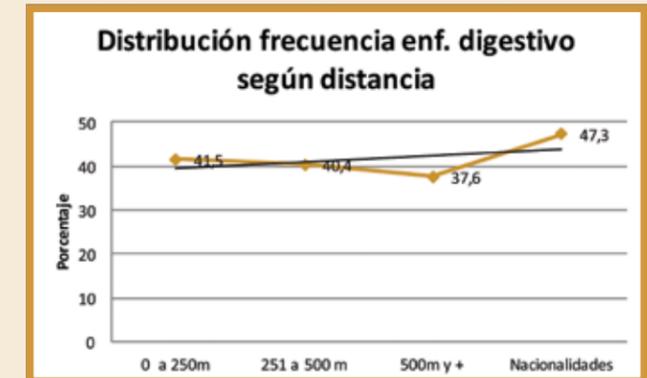


dijeron no tener acceso al agua.

El acceso al agua no está limitado a una sola fuente. Solo cuatro de cada 10 familias, que habitan en las ciudades, dijeron tener acceso al agua entubada sin saber la calidad del tratamiento. Sin embargo, en la gran mayoría de la población rural el acceso está mediado por pozos abiertos en superficie, recolección de lluvia, vertientes o de los mismos ríos; son pocos los que compran la de botellón. En siete de cada 10 familias, dijeron dar algún tipo de tratamiento al agua, sea hirviéndola (34%), clorando (22%) o filtrando (11%). Los encuestados que dijeron usar esos métodos para mejorar la calidad del líquido vital fueron siete de cada 10 que toman el agua de pozos, y seis de cada 10 que toman el agua entubada. Las condiciones precarias de higiene y la falta de servicios básicos, parecen ser el origen de algunas de las enfermedades digestivas de la población, que ocupan el segundo grupo de enfermedades más frecuentes y el primero en las nacionalidades. Si bien, entre la población colona estas enfermedades tienen una tendencia decreciente al distanciarse de las fuentes de contaminación,



se da un repunte en las nacionalidades donde se toma el agua de los ríos y no suele haber letrinas o canalización de aguas negras. Quizás por ello, en el listado de enfermedades y síntomas, destaca que la parasitosis es la enfermedad más frecuentes en las nacionalidades, casi el doble, así como las enfermedades diarreicas agudas (casi el triple), como consecuencia de lo mencionado.



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al **agua limpia** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas, la necesidad de:

- Recuperar una fuente de agua limpia para la población. Todas las propuestas que hasta ahora se han anunciado no han servido, pero cuando está contaminada el agua de esteros, subterránea, ríos y pozos, la única que se podría recuperar es la de la lluvia, siempre y cuando se cierren las emisiones de quema de gas que la contaminan. Esta es la solución más factible.
- Para ello se tendría que hacer campaña para que el gas sea aprovechado y no quemado.
- Mientras se gestiona esto cada familia debería tener filtros caseros con carbón activado y crear microempresas o grupos que los elaboren y mantengan para que los municipios los repartan.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Contaminación de suelos, aire y agua

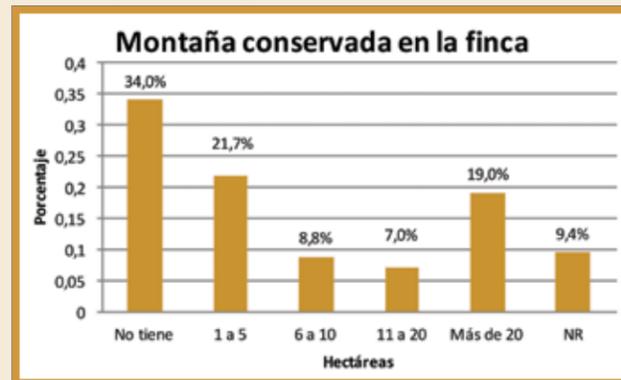
De los 1.579 encuestados casi la mitad de las familias viven en una finca rural (51%) o habitan un solar urbano (48%). Entre la población con fincas, 3 de cada 10 familias ya han eliminado toda la montaña en ellas y las tienen completamente cultivadas; en 2 de cada 10 familias ya solo les quedan una a cinco hectáreas. Es decir, a más de la mitad de quienes tienen fincas (55,6%), le quedan menos de cinco hectáreas de montaña, lo que equivale a que se ha desmontado más del 90% de las mismas. Estas cifras podrían estar relacionadas con la exigencia del INDA, al comienzo de la colonización, de que había que trabajar el 80% de la tierra para entregar los títulos de propiedad, una propuesta que miraba a la selva como algo a arrancar y nunca la valoró ante millares de familias que llegaron buscando tierra, futuro y trabajo.

Las fincas, alejadas de su capacidad de recuperación por la deforestación, están además muy cerca de las fuentes de contaminación petrolera.

Casi la mitad de la población encuestada (49%) vive a menos de 250 metros de las instalaciones petroleras (mecheros, piscinas, estaciones), lo que significa una alta exposición. Mucha de esta población vive a menos de 50 metros. En las comunidades visitadas, sumando todos los campos, se identificaron 25 estaciones petroleras, 40 mecheros ardiendo día y noche y algunos de ellos con presiones enormes de combustión, 377 pozos, la mayoría en funcionamiento, algunos ya destinados a la reinyección de aguas de formación y otros abandonados sin retirarles la infraestructura. Se contabilizaron 283 piscinas, algunas de ellas enterradas, pero otras todavía desbordando, 102 derrames expuestos, 22 cubetas como desagües de crudo y 78 esteros afectados. En ellos es visible directamente la contaminación sin necesidad de análisis. Es decir, 927 fuentes de exposición de contaminación de aire, agua y suelos.



A estas fuentes de contaminación de las empresas petroleras 1 de cada 5 familias (28%) asociaron otras contaminaciones más, relacionadas con la misma población, en sus formas de producción o convivencia. Por ejemplo los agro-tóxicos, aguas servidas, desechos de criaderos de animales, basura, tránsito vehicular, minas pétreas, fuentes de agua contaminada y otras no especificadas. De estas otras fuentes de contaminación destacamos el frecuente uso que hacen las familias de agroquímicos en sus fincas. Este uso

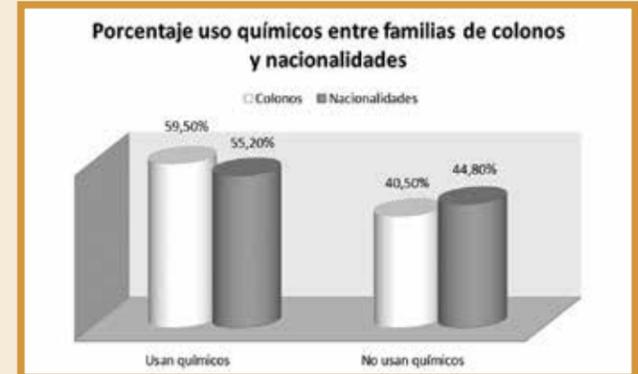
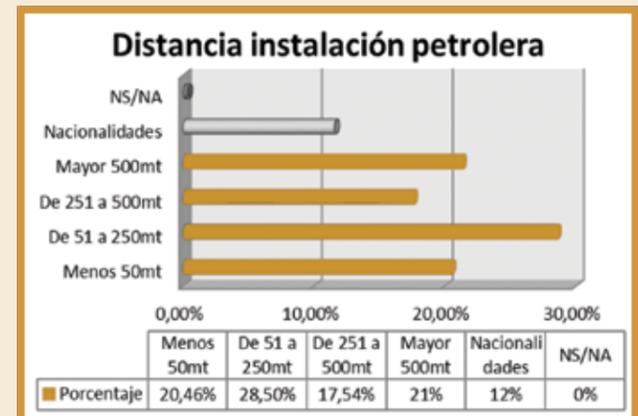


Activo Contaminante	Bermejo	Lago Agrío	Guanta	Parahuaco	Atacapi	Shushufindi	Sacha	Culebra	Auca	Cononaco	TOTAL
Esteros con contaminación		9		5	3	12	42	1	6		78
Cubetas y desagües de crudo						1	21				22
Derrames	2	7	2	2	8	22	18	15	24	2	102
Estaciones	1	2	2		1	6	5	4	2	2	25
Mecheros		2	6	2	1	3	25			1	40
Piscinas	3	17	8	4	8	77	127	7	23	9	283
Pozos en funcionamiento	2	11	11	1	5	59	96	28	37	27	277
Pozos de reinyección			2		1	5	10	7	6		31
Pozos abandonados		5		2		12	28	6	14	2	69
TOTAL	8	53	31	16	27	197	372	68	112	43	927



mata las bacterias del suelo, que en la Amazonía son las que sostienen la agricultura y el crecimiento de plantas junto con los hongos. La pérdida de calidad de la tierra, agravada por la lluvia ácida, no se recupera abonando con urea y aplicando agrotóxicos, sino con medidas agroecológicas.

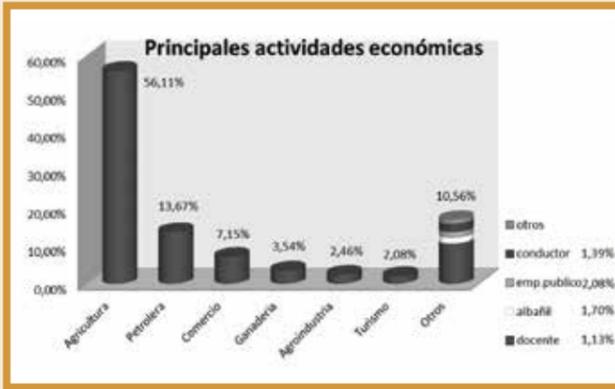
Cuatro de cada diez familias dijeron no usar químicos o agrotóxicos en sus parcelas, frente a 6 de cada 10 que declararon que en sus familias sí lo hacen. Estas cifras de la utilización de químicos son muy parecidas entre los colonos y las nacionalidades. Los químicos aplicados, básicamente, se usan para quemar la grama, para los cultivos y en el tratamiento contra los insectos y las hormigas. El agrotóxico más usado es el Paraquat, un herbicida altamente tóxico, defoliante, regulador del crecimiento, reportado como peligroso desde 1985 y prohibido o restringido en muchos países; le siguen el Glifosato y el ácido 2,4- Diclorofenoxiacético, declarados ambos por la Organización Mundial de la Salud, como "probables carcinógenos para los seres humanos".



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia a la **recuperación y limpieza de suelos y agua en los ecosistemas** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas, la necesidad de reapropiarse del territorio:

- Construyendo barreras para que la contaminación no sea consumida: huertos familiares con plásticos de invernadero para que la lluvia ácida de los mecheros no les afecte; protección de las vertientes de agua limpia que aún queden en los recintos; lavaderos comunitarios fuera del río, apartado de las primeras aguas de la lluvia, filtros caseros, etc.
- Talleres de permacultura que permitan recuperar la soberanía alimentaria y las relaciones entre plantas, suelos, animales y personas y recuperen la fertilidad de los suelos sin aplicación de químicos; el uso de energías alternativas como biodigestores y estufas rocket para disminuir el consumo de gas; y producción de abonos, estimulantes microbiológicos, camas lasañas, siembra de chaya para absorber metales pesados en los cultivos de arroz, maíz y cacao; aplicación de hongos que retienen metales pesados, viveros de semillas y plantas.
- Exigir la limpieza de lo que las autoridades llaman pasivos ambientales y que contaminan hasta hoy.
- Respeto y control de los límites territoriales de las nacionalidades.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Condiciones de trabajo y situación económica



Los principales ingresos de las familias encuestadas son por trabajar en: 1) agricultura, más de la mitad dijeron vivir de ella; 2) petroleras; 3) comercio; 4) ganadería; 5) agroindustria; 6) turismo; y, 7) otros (albañil, empleado público, conductor, docente, etc.). De las 1.579 familias encuestadas, una de cada tres (34.3%) manifestó que en el 2015 algún miembro de la familia trabajó en empresa petrolera. De estas personas el 29% (uno de cada tres empleados) tuvieron contrato parcial de uno a seis meses; mientras que dos de cada tres empleados (67%) lo firmaron por un período de entre seis y doce meses.



En el año 2015, el 44.5% de estos empleados realizaron tareas como obreros, guardias, ayudantes, conductores, operadores, etc. A pesar de tener ingresos garantizados, uno de cada tres trabajadores (33,4%) dijo que la compañía que lo contrató le quedó debiendo dinero. La deuda suma un monto total de 578.647USD, contadas las personas que pudieron dar una cifra, en un rango entre menos de 1000 y 60.000 dólares, distribuyéndose como aparece en el gráfico. Un alto número de ex trabajadores saben que la empresa les quedó debiendo, pero no supieron definir cuánto. Estos datos se contraponen a la idea de que el trabajo en las petroleras es siempre una ayuda, porque al contrario puede llegar a ser origen de pobreza y explotación.



Entre los factores que determinan la economía de las familias, el primero es tener tierra y trabajarla. Seis de cada diez familias (61,2%) dijeron tener fincas; y de ellos la mayoría (92%) dijo producir algo (agricultura, crianza de pollos y ganado); mientras que una de cada diez (8%) dijo no usar la finca para nada.

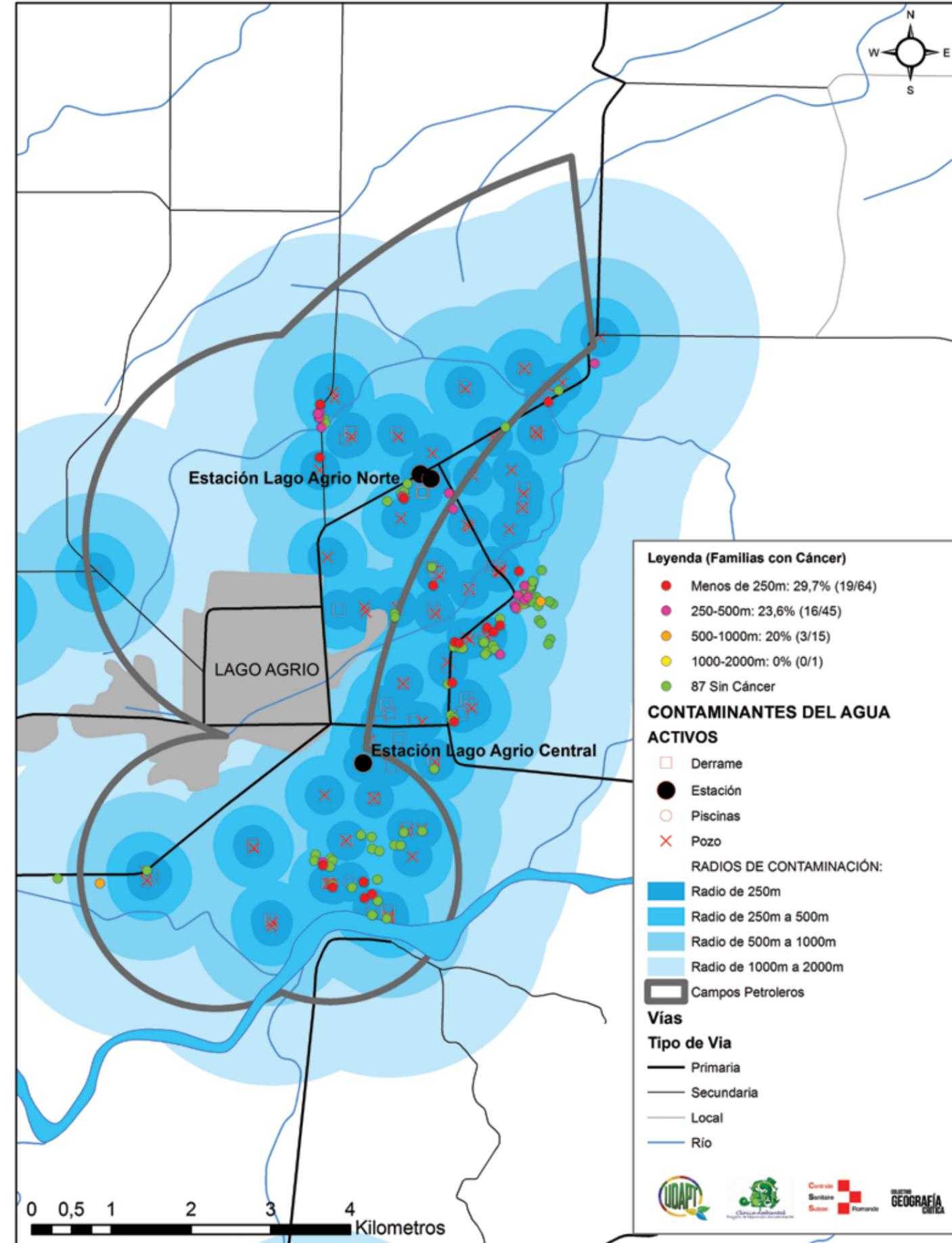


De la producción agrícola y ganadera, una parte es destinada a la autosuficiencia familiar (yuca, plátano, maíz, etc.) y otra para el comercio (cacao, café, caña, palma, etc.). Sobre la propiedad de la tierra el 65% manifestó tenerla en propiedad; el 18% la tiene de forma comunitaria (nacionalidades); el 17% la tienen en posesión; en arriendo el 7%; como cuidadores sin tierra propia el 3%; y otras formas de posesión 4%.

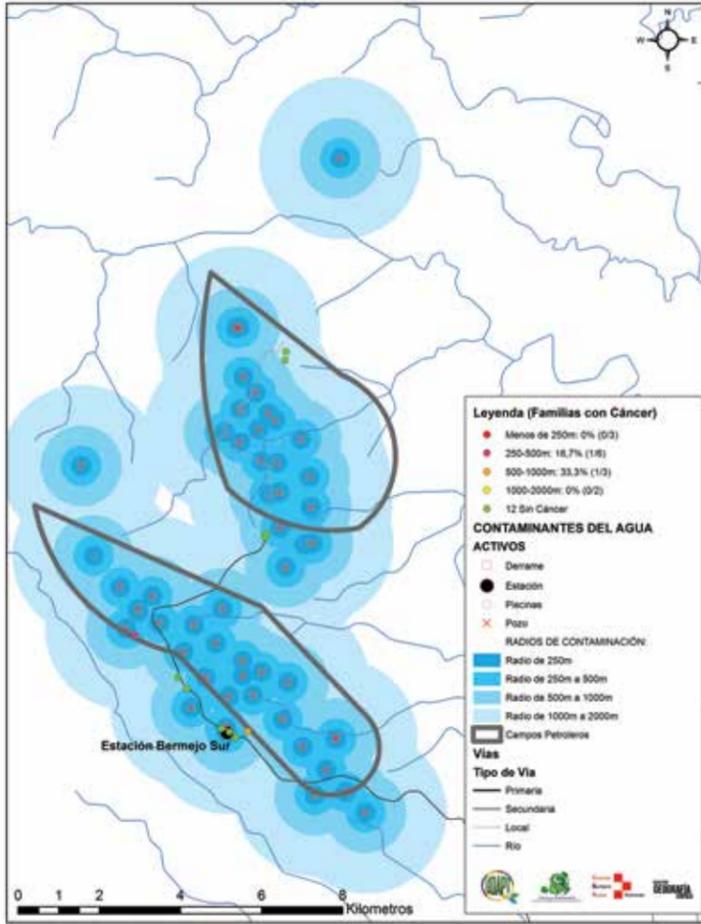
La comercialización de cacao y café se hace mayoritariamente a través de intermediarios. El sentimiento de vivir explotados por ellos y no tener la suficiente autonomía u organización para una comercialización propia fue una constante en las respuestas de los consultados. Los testimonios ponen de manifiesto lo atrapados que se encuentran quienes cultivan la tierra. Ellos se ven obligados a la venta rápida y desigual de sus productos para satisfacer sus necesidades. En la mayoría de los recintos no hay capacidad de respuesta, solo dos de cada diez familias (17%) entre los colonos y una de cada 13 familias (7,4%) de las nacionalidades hacen el intento de librarse de ellos.



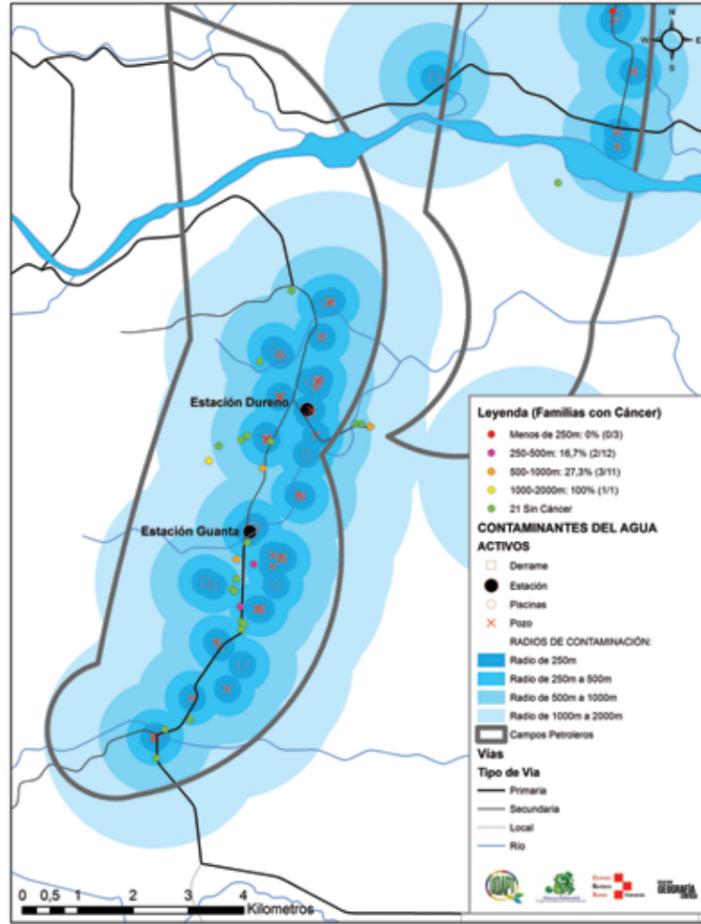
MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO LAGO AGRIO: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER



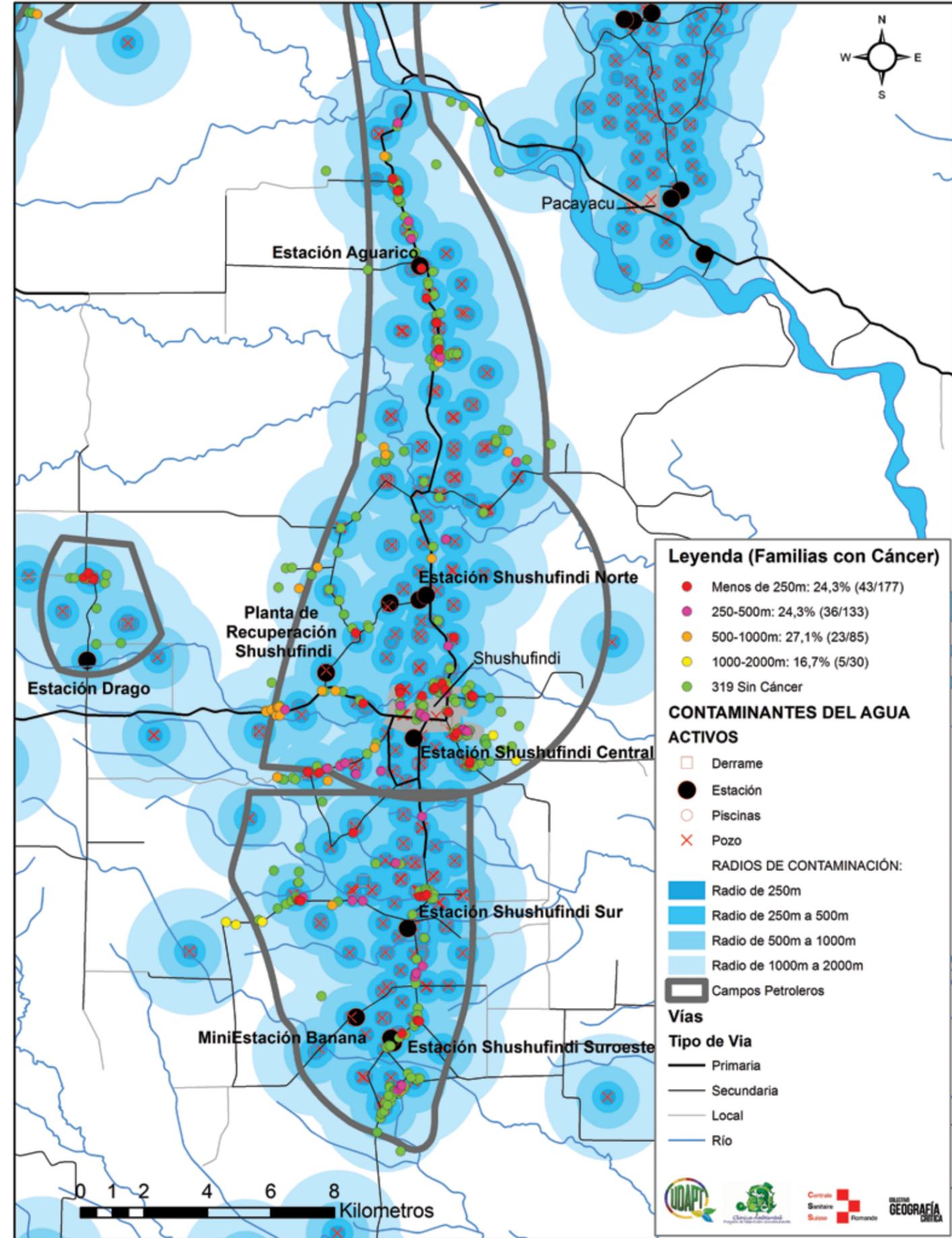
**MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO BERMEJO:
CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER**



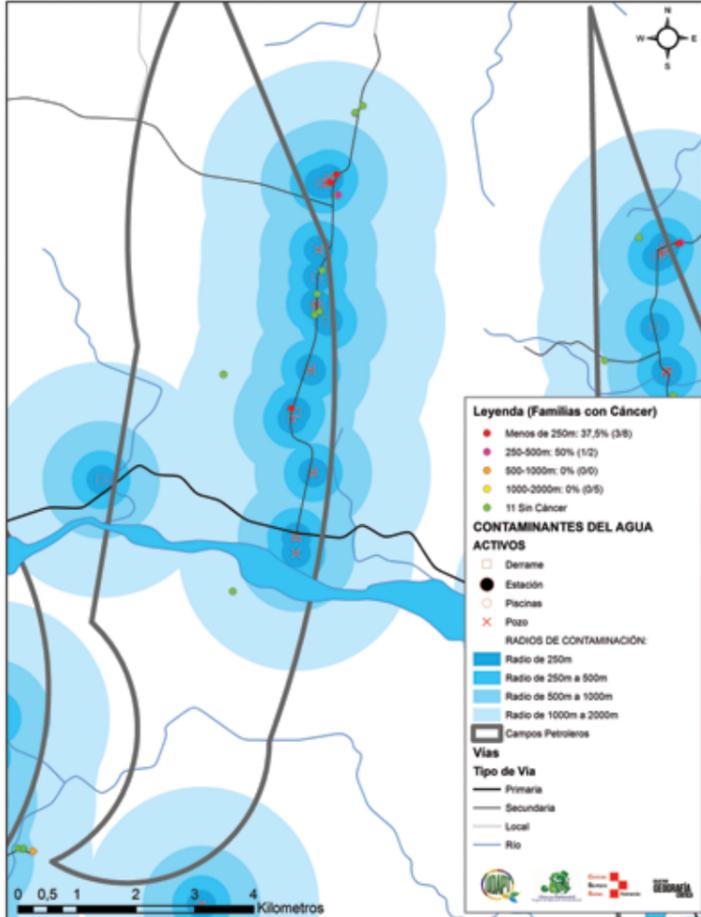
**MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO GUANTA:
CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER**



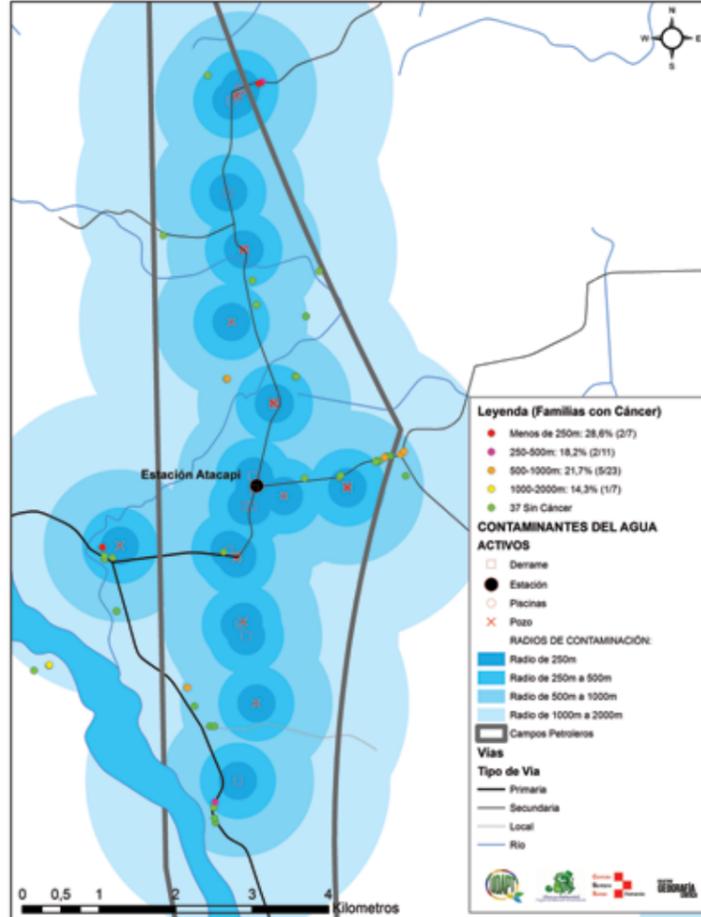
**MAPA DE LOS ACTIVOS DE LOS CAMPOS SHUSHUFINDI-
AGUARICO-VISTA: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER**



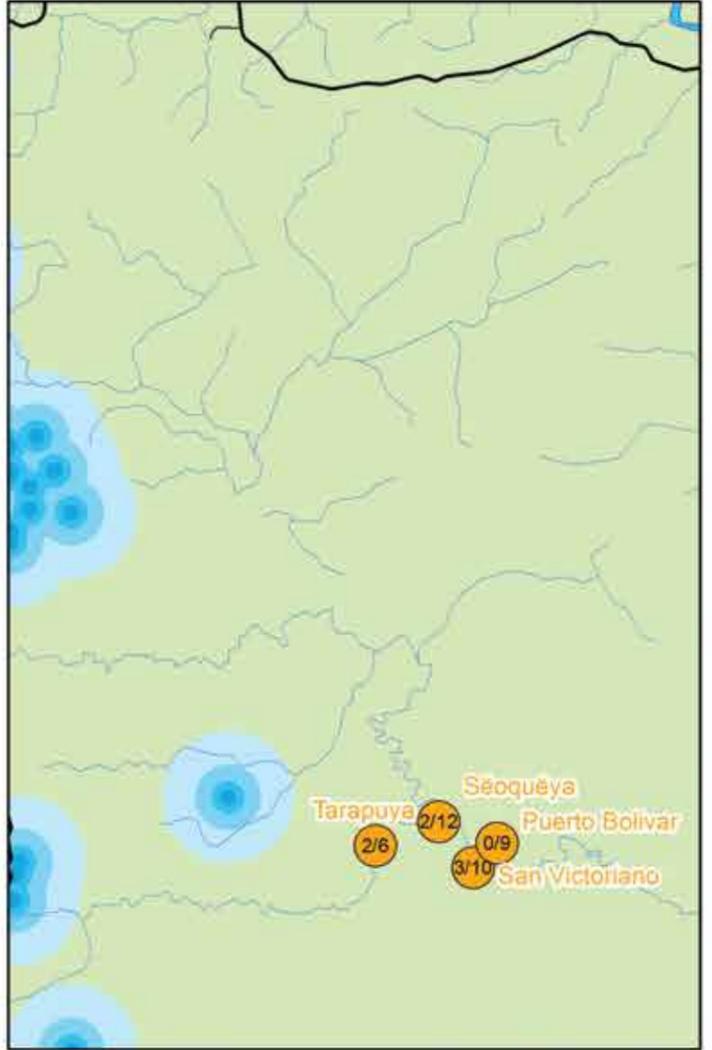
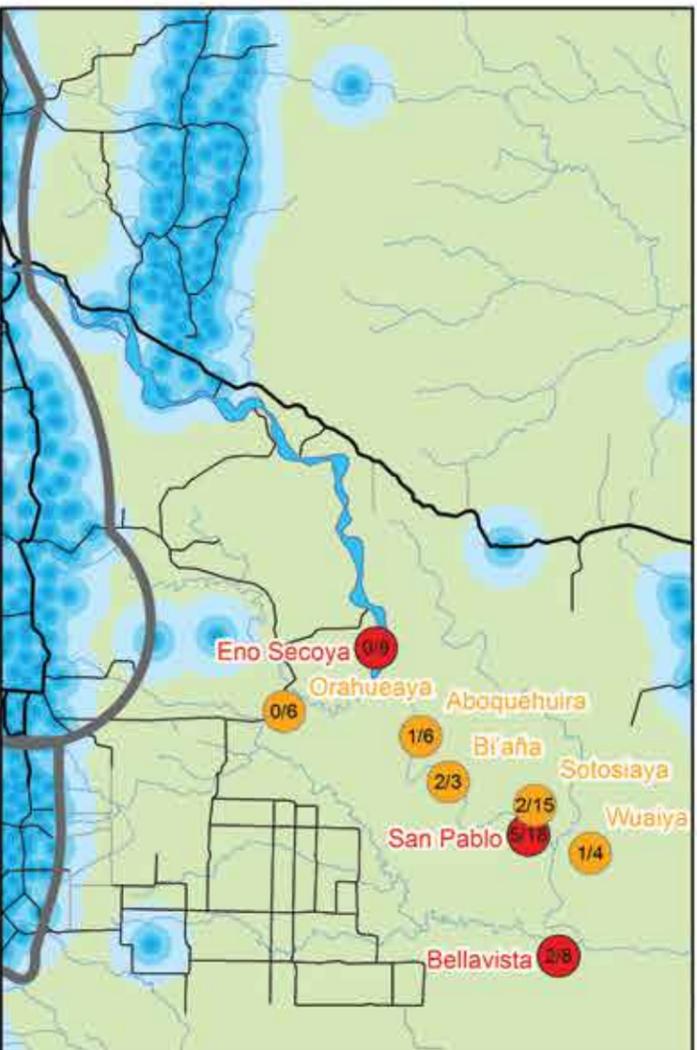
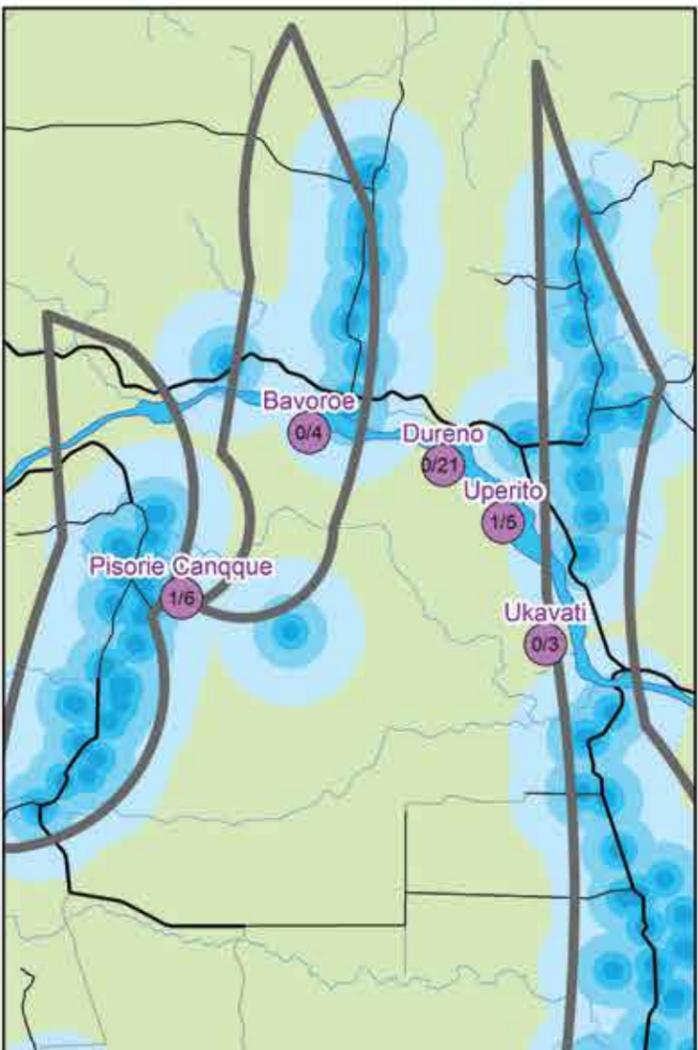
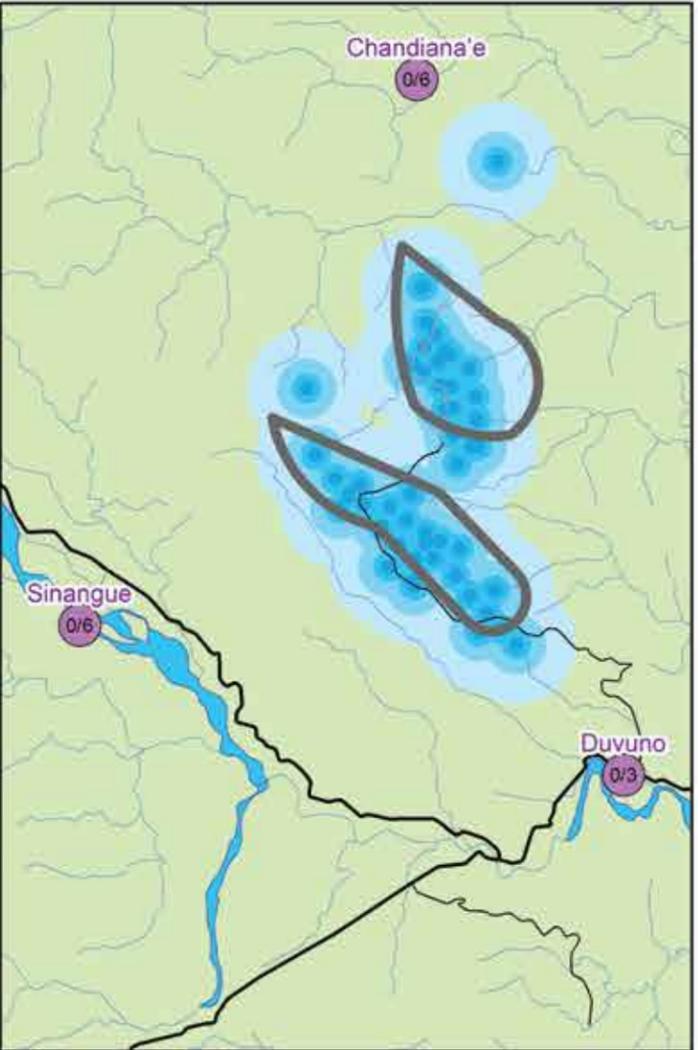
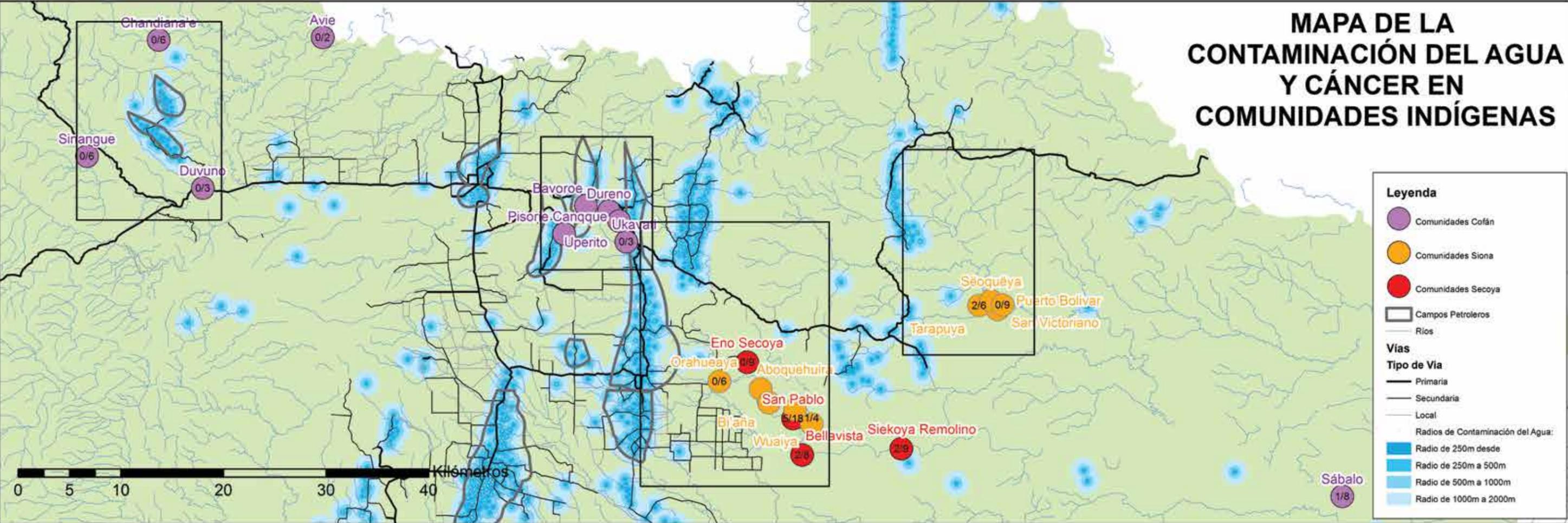
**MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO PARAHUACO:
CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER**



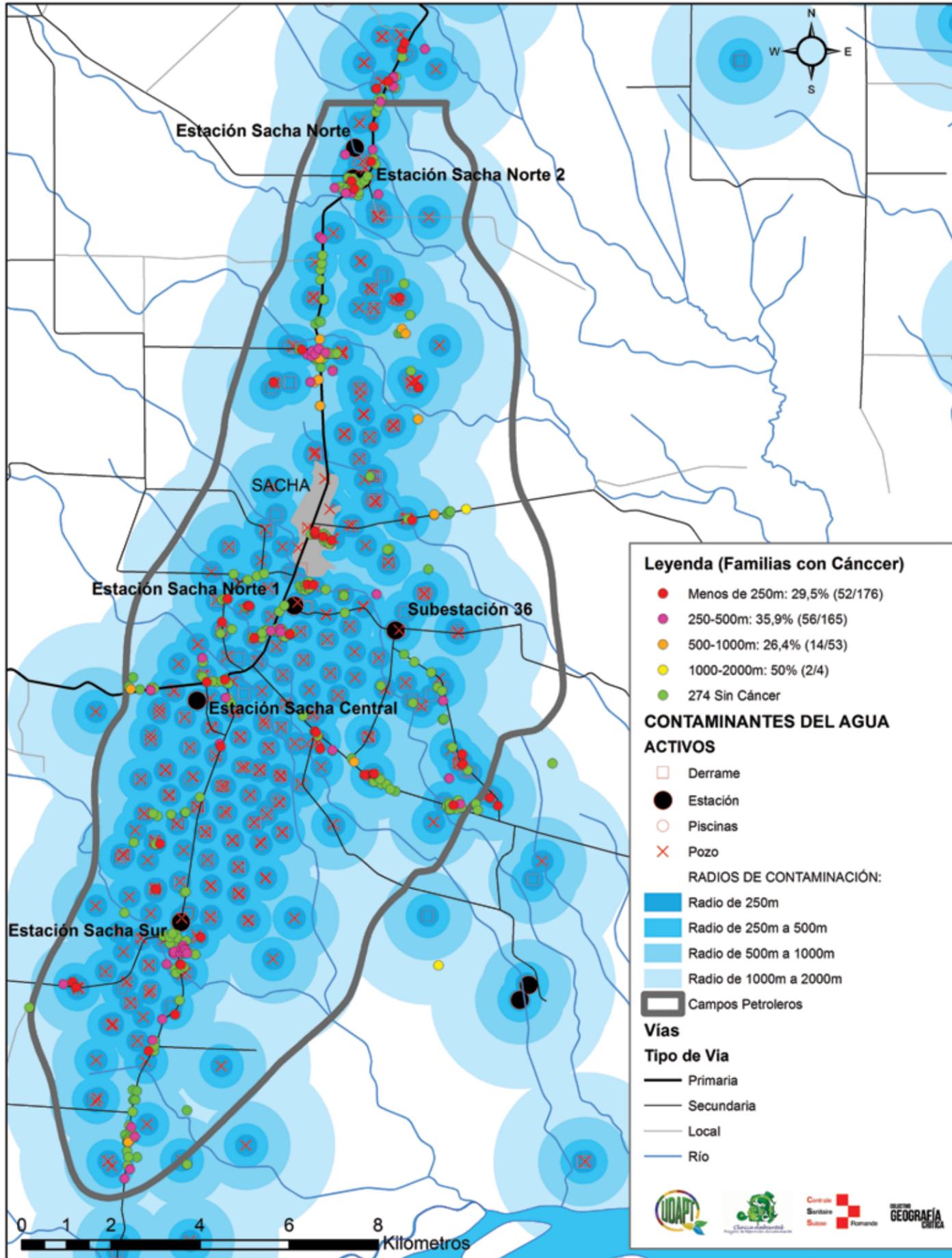
**MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO ATACAPI:
CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER**



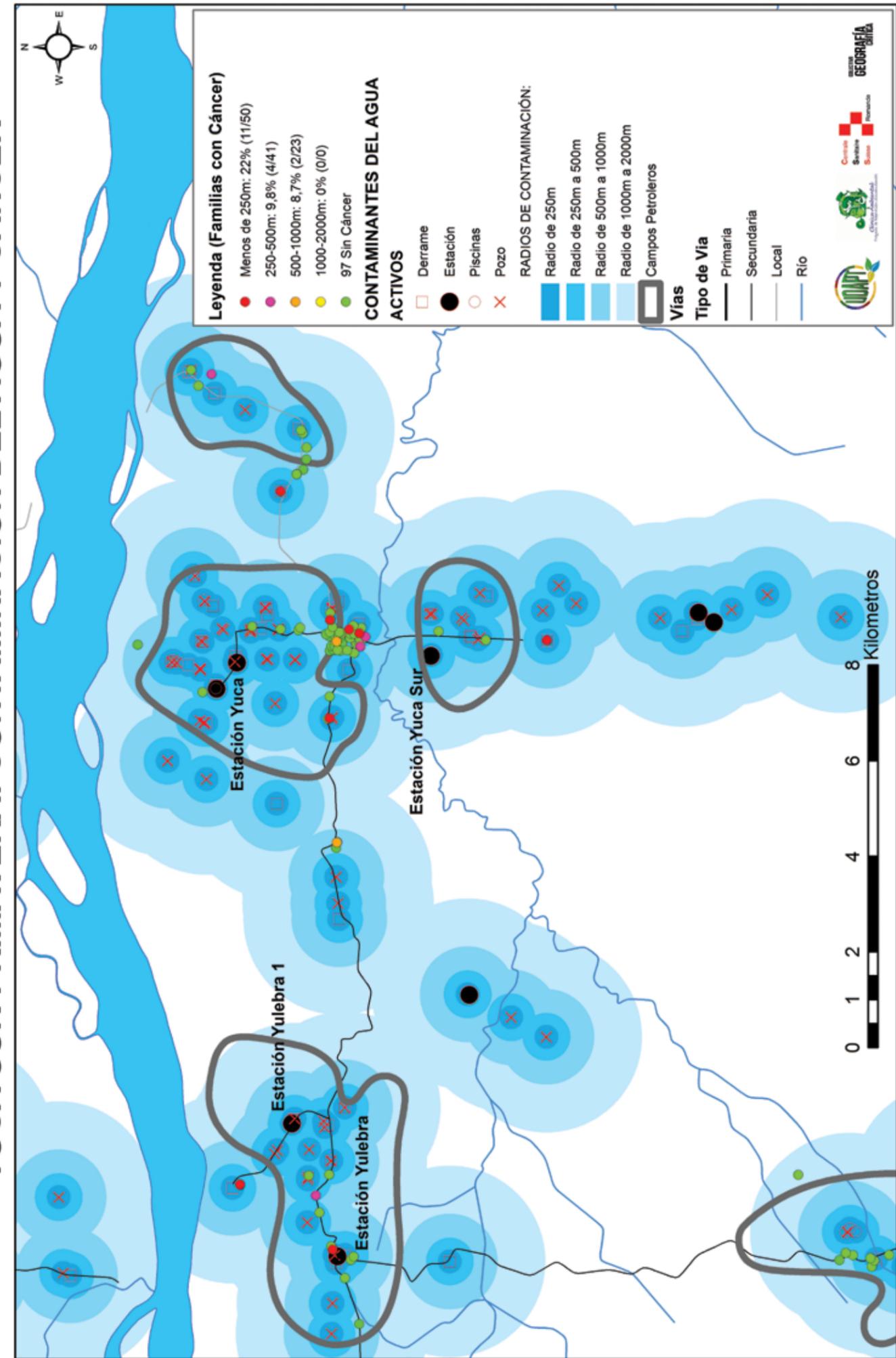
MAPA DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER EN COMUNIDADES INDÍGENAS



MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO SACHA: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER



MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPOS CULEBRA-YULEBRA-YUCA- YUCA SUR-PRIMAVERA: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER





A pesar de los problemas enumerados (deudas con la petrolera, explotación en la venta de los cultivos, contaminación de la tierra, alto número de enfermedades), la afiliación a seguros o participación en procesos organizativos es muy baja. Solo una de cada cuatro familias dijo ser parte de alguna organización.

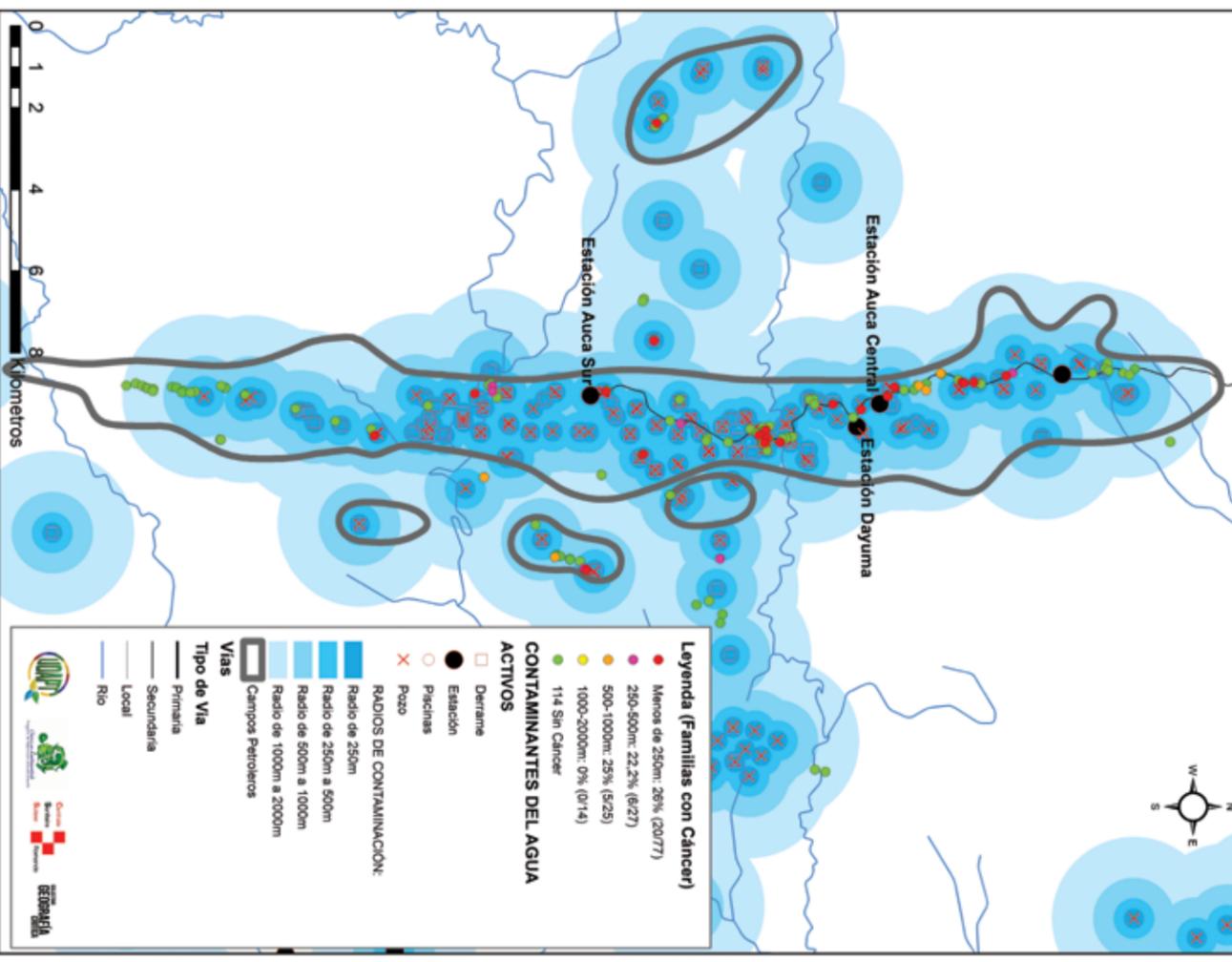
Entre las familias colonas, dos de cada diez (23%) recibe algún tipo de bono del Estado, mientras que en las nacionalidades son tres de cada diez familias (28%). Los bonos recibidos por los colonos son: el Bono de Desarrollo Humano (87%), mientras que el resto (13%) hace referencia a bono por discapacidad. Entre las nacionalidades el 94% es por Bono de Desarrollo Humano, el 2% es por jubilación; y no se registran bonos por discapacidad. El Seguro Social (IESS) y el Seguro Campesino (SSC), sumados, llegan al 35% de las familias colonas y al 31% en las nacionalidades, lo que es un indicador de la indefensión de la población en un ambiente con tantas agresiones ambientales y sociales.



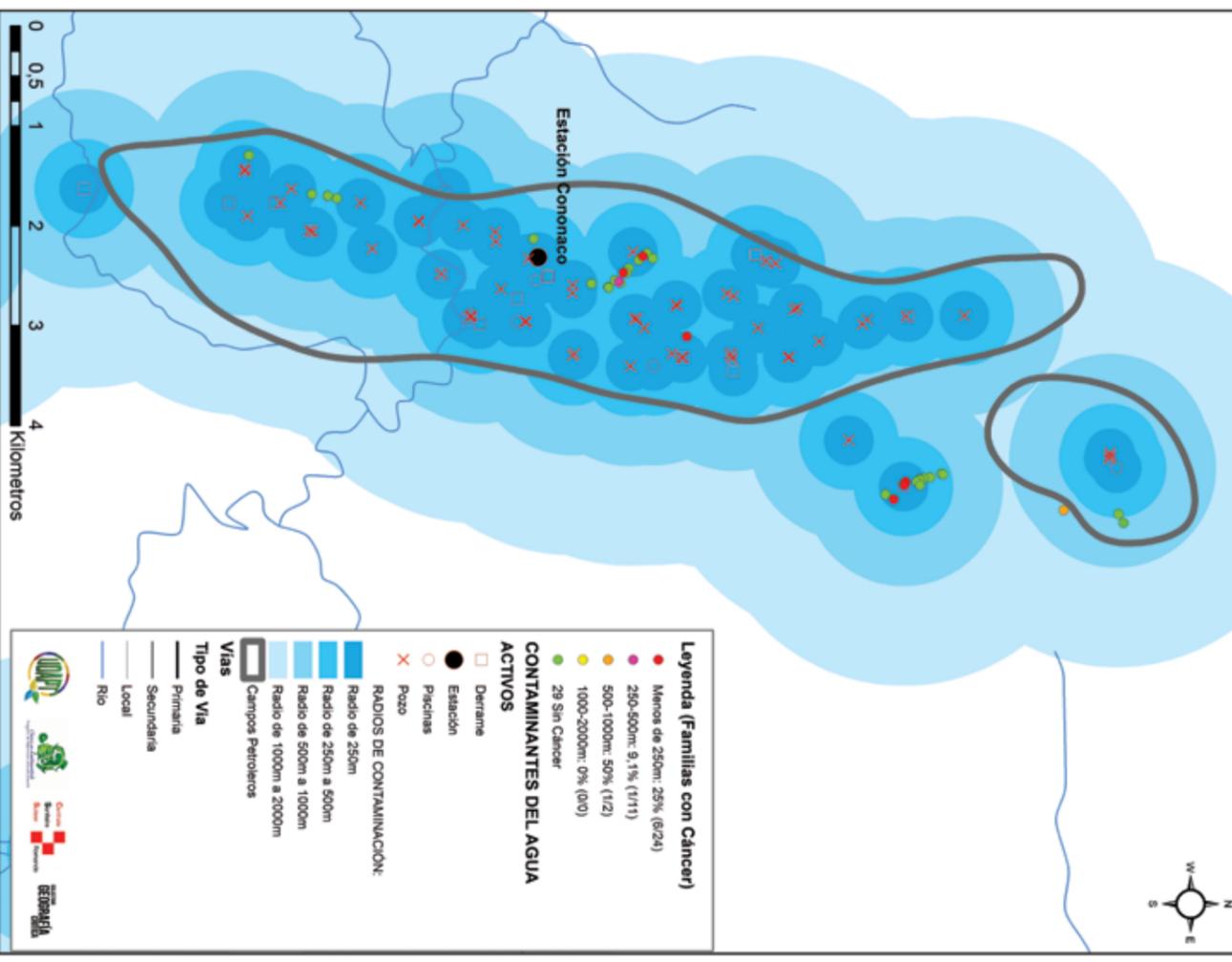
Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al **rescate cultural** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas: **1) participar en políticas económicas**, y para ello se sugirió:

- Hacer un análisis, o Comisión de la Verdad, de lo que han sido las agresiones ambientales y la política de reparación del Estado.
- Elaborar un protocolo de actuación en el caso de nuevos derrames y un catastro de valoración de pérdidas de acuerdo con los campesinos e indígenas y que sea aceptado por la SENAC (Secretaría Nacional de Catastros).
- Hacer seguimiento a los protocolos de indemnización que presentan el Estado y las empresas.
- Coordinar con instituciones públicas la atención de personas vulnerables en las comunidades.
- Establecer medidas de satisfacción ante nuevas agresiones.
- Enlistar medidas para garantizar que las agresiones no se vuelvan a dar.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO AUCA: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER



MAPA DE LOS ACTIVOS DE CAMPO CONONACO: CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y CÁNCER

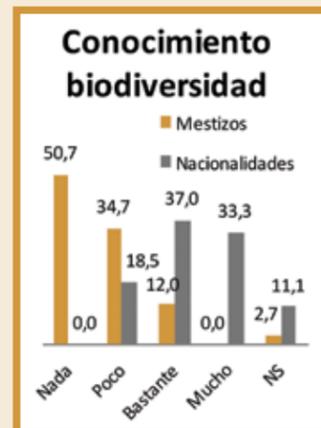


Agresiones al buen vivir



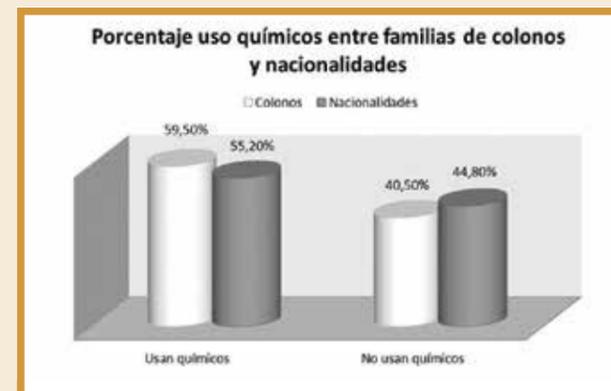
Es necesario revalorizar la cultura en las comunidades afectadas, en las que la reparación del tejido social podría reconstruir la solidaridad y disminuir la violencia. Una forma podría ser recoger la historia y escribirla. Son pocas las comunidades que tienen memoria escrita o visual de su historia, y la poca que existe no está en manos de la población, sino de los profesores o de la directiva. No han sido socializadas sino archivadas y la mayoría de la población no la conoce, no ha aprendido de ella, ni la ha admirado y tampoco le ha servido de ejemplo. En casi la mitad de las comunidades de las nacionalidades hay celebraciones o festividades relacionadas con la naturaleza: la Fiesta de la Chonta, el día de La Cigarrá, o las propias de cada nacionalidad. En las comunidades de origen colono, hay pocas celebraciones; el día del Ambiente, o de su fundación. Las nacionalidades mantienen tradiciones de valoración y respeto a la naturaleza. En tres de cada cuatro comunidades se realizan actividades para la protec-

ción de plantas medicinales y bosques, la preservación de los ceibos, el resguardo de la actividad shamánica, toda la cultura alrededor de la toma del yajé, los juegos tradicionales y la recuperación cultural. En las comunidades colonas, cerca de ocho de cada diez dirigentes (77%) manifestaron que no dedican nada de su tiempo o poco a admirar, disfrutar, conocer o contemplar la naturaleza, sin embargo seis de cada diez (63%) dirigentes de las nacionalidades expresaron hacerlo bastante o mucho tiempo. Entre los colonos ocho de cada diez personas no dedican nada de tiempo, o muy poco, a proteger el bosque, tampoco para aplicar saberes ancestrales al sembrar o cosechar. En las nacionalidades, cinco de cada diez personas le dedican mucho tiempo a proteger y cuidar el bosque y hacen uso de sus conocimientos tradicionales para sembrar y cosechar, como estar atentos a los ciclos de la luna. De esta manera se comprende que, ocho de cada 10 dirigentes colonos (85%) dijeran no conocer nada o muy



poco del uso de plantas y de los animales de la montaña. Mientras que en las nacionalidades siete de cada 10 (70%) dijeron tener bastante o mucho conocimiento sobre ellas. Sobre políticas de recuperación de plantas o animales, en peligro de extinción, en las nacionalidades se mencionó un mayor trabajo (22%) que entre los colonos (13%). Mientras en las primeras se mencionó haber realizado labores de recuperación de árboles maderables como el cedro, o semillas de yuca y yoco para la alimentación; de animales como el tapir, tigre, chorongó, guanganas y paujil.

Los colonos mencionaron haber realizado recuperación de palmas, bálsamo, chuncho, cedro, guayacán y caoba; para rituales la ayahuasca o el barbasco, entre los animales mencionaron recuperar guatusos, perdices, guantas y armadillos. Se constató que en casi 6 de cada 10 comunidades indígenas (59%) hay alguien que atiende de manera natural las enfermedades, mientras que en los recintos colonos esto ocurre solo en tres de cada 10 (28%). Se contabilizaron 87 personas que trabajan con medicina natural, lo que representa un buen grupo para cualquier iniciativa que se proponga. La recuperación de valores comunitarios es una forma de unión familiar. Existen distintas percepciones sobre los nexos que unen a las familias; entre las comunidades colonas se menciona el afecto y la comprensión, mientras en las nacionalidades se habla más bien de las relaciones entre las familias y los valores que rigen a las comunidades.



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al **rescate cultural** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas: **2) Recuperar la identidad**, y para ello se sugirió:

- Recoger la historia de cada comunidad, de los primeros pobladores y de cómo fue la llegada, pero para publicarla y que sea conocida.
- Acordar momentos de celebración relacionadas con la naturaleza y festejadas por niños y ancianos, para que sean momentos de transmisión de conocimientos e historias de ancestros y motivos de encuentro.
- Fortalecer los encuentros de las diferentes nacionalidades consigo mismas, pero también un encuentro nacional entre representantes de las diferentes nacionalidades.
- Revalorizar los "bosques comestibles" como recuperación cultural del tipo de siembra y cultivo de los ancestros.
- Recuperar el conocimiento indígena, el mundo de relaciones, la espiritualidad y el respeto a la cultura y a los territorios, con subseces de la casa de la Cultura Ecuatoriana que operen en alguna de las comunidades de cada nacionalidad.
- Recuperación de bosques, de plantas medicinales y de sanadores que puedan ser reconocidos y respetados por las autoridades de salud.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Instrucción y formación

En referencia al nivel de educación formal que se tiene en las comunidades, encontramos que el analfabetismo en personas mayores de 25 años es superior (4,9%) al total de quienes tienen estudios técnicos y universitarios (2,8%). La cifra es ligeramente superior en las nacionalidades (6,6%) que en los colonos (4,4%), y más frecuente en mujeres (55%) que en hombres (45%).

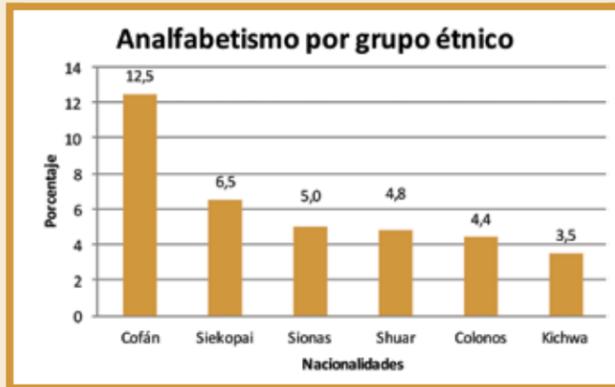
Si bien en algunas nacionalidades el analfabetismo es mayor, se puede interpretar como el rechazo a ser inculturado y mantener mecanismos de autonomía dentro de las nacionalidades.

No se han desarrollado mecanismos de educación propia, aunque sean los miembros de las mismas nacionalidades quienes imparten las clases y hagan revalorización cultural y del idioma, lo que podría abocar en pérdidas culturales importantes, por el atractivo de

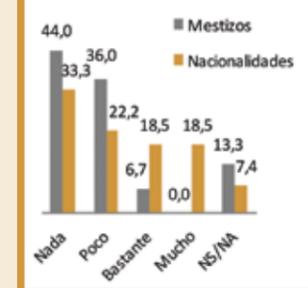
algunos elementos de la cultura occidental.

Entre los dirigentes colonos se mencionó que apenas 1 de cada 15 escuelas (6,7%) valora la naturaleza y la cultura bastante o mucho, por lo que la mayoría vive de espaldas a ellas. Sin embargo, en las nacionalidades se valoraba bastante o mucho en 1 de cada 3 escuelas (37%). Los niños y niñas colonos, con menos de 12 años, en su mayoría (93%), no conocen más de 10 animales de la selva; en las nacionalidades dicen que la mayoría (70%) de los niños y niñas de sus comunidades, de la misma edad, saben identificar a más de 11 animales. El conocimiento de las plantas por los niños y niñas menores de 12 años mantiene una proporción semejante. Mientras entre los niños colonos la mayoría (92%) no identifican a más de 10 plantas, entre las nacionalidades, la mayoría de niños/as (74%), de la misma edad, identifican a más de 11.

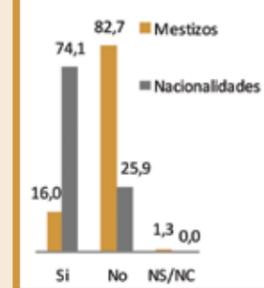
La formación a la población de base está algo descuidada en los recintos colonos, pues sus dirigentes mencionan que en las reuniones pocas veces se habla de historia, de valores o de saberes populares. Mientras que entre las nacionalidades esta práctica se mantiene todavía en tres de cada cuatro comunidades. En ellas, dicen, que si bien ésta es una actividad que se solía hacer más en las casas, se han ido recuperando momentos comunitarios para hacerlo. En contextos de divisiones comunitarias, donde cada uno va a lo suyo, y se compite por los trabajos de las empresas, la palabra de los ancianos podría ser escuchada por representar lo ético. Sin embargo, salvo en contadas ocasiones, pues no hay espacios para que los ancianos opinen o tengan un



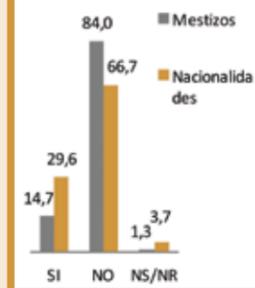
La educación valora naturaleza y cultura



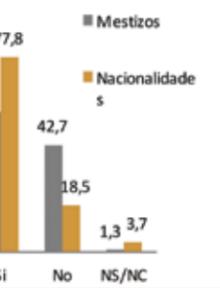
Momentos para valores o saberes



Participación de ancianos



Luchas por el Territorio



papel comunitario. En 1 de cada 7 recintos colonos se mencionó algún espacio de encuentro entre ancianos organizado por instituciones públicas, con programas para adultos mayores.

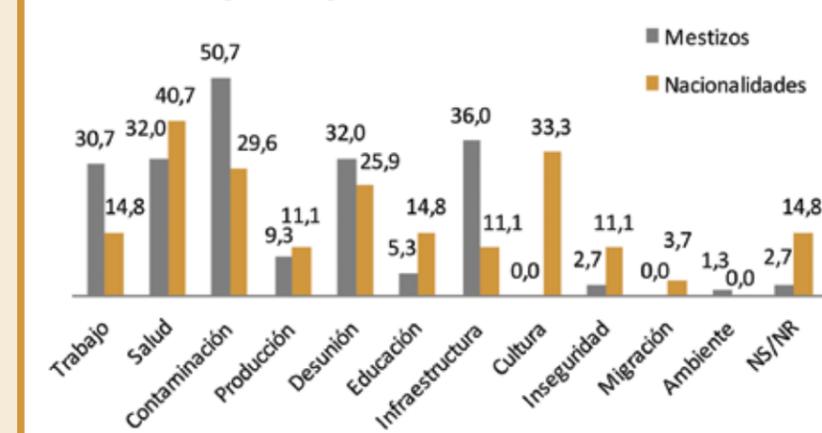
También las comunidades han dado luchas por la defensa de sus territorios. Estas luchas se mantienen hasta hoy en las nacionalidades (78%), para frenar la presión de los colonos por ocupar el territorio, por la cacería o por desmembrárselo. Refieren que esas luchas han sido básicamente por la sobrevivencia, por las

condiciones de vida y contra la industria petrolera; por la apertura de nuevos pozos y piscinas en una zona ya bastante contaminada; por evitar los desechos que les generan enfermedades; porque les limpien lo contaminado. Con las instituciones públicas las luchas fueron: por la negativa a legalizarles y contra los municipios por su olvido, para que se les reconozcan los derechos y para que creen escuelas y colegios; por la salud y el seguro campesino; estos elementos suelen condicionarse, por parte del Estado, a la autorización para el ingreso de la explotación de crudo en los territorios.

En las comunidades colonas se mencionaron como principales problemas: la contaminación (51%) que les deja sin agua y sin aire limpio; la falta de infraestructura (36%), especialmente de carreteras y servicios básicos; los problemas de salud y desunión (32%).

En las nacionalidades los principales problemas son los de salud (41%), culturales (33%) centrados especialmente en los problemas del territorio y pérdidas de tradiciones; y, la contaminación (29%).

Principales problemas comunitarios



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al **rescate cultural** se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas: **3) Recuperar la dignidad** y para ello se sugirió:

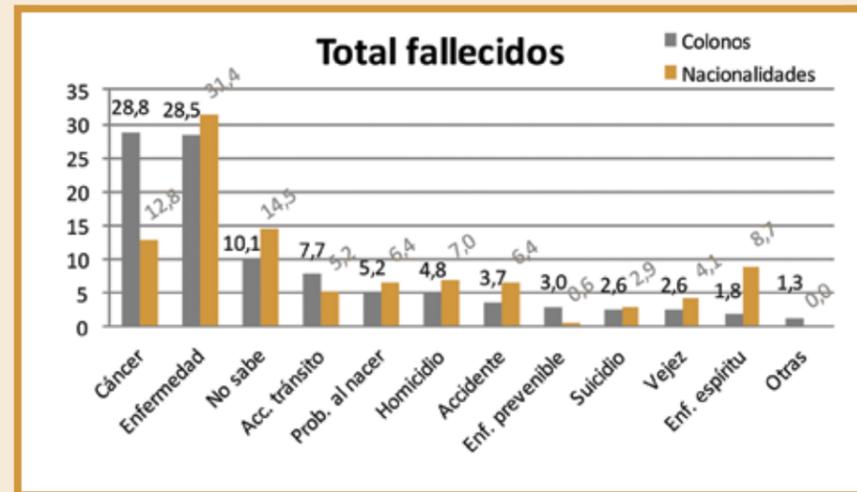
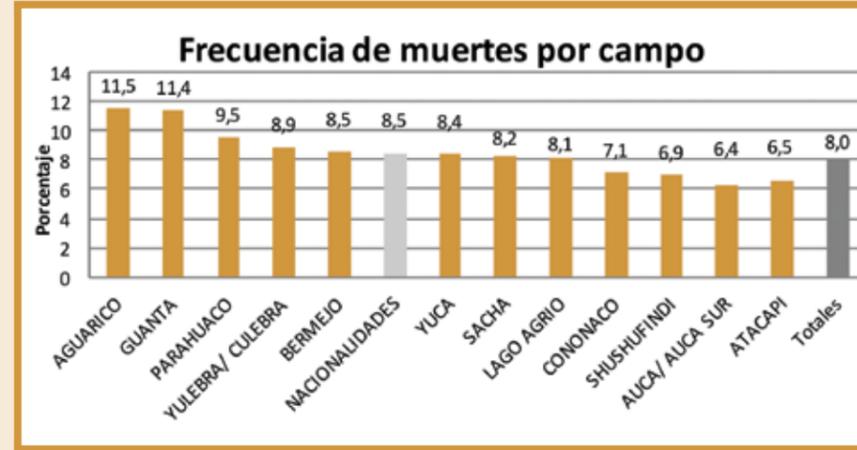
- Crear comités de ancianos que decidan los conocimientos que los niños y niñas de las diferentes nacionalidades deban aprender según su edad, y que esos elementos sean incluidos en el pensum escolar.
- Crear academias de las lenguas de cada nacionalidad, que tengan encuentros secuenciados para las personas de la misma nacionalidad que residen en diferentes países y un lugar en la web desde donde se registren las adquisiciones y se pueda consultar.
- Organizar talleres de recuperación y capacitación en simbología que permitan la actualización de diseños en coordinación y colaboración con museos y municipalidades.
- Recuperar y desarrollar trabajos artesanales y mejorar los mecanismos de comercialización.
- Facilitar la educación formal en jóvenes y adultos, tanto a nivel de terminar la primaria, secundaria y bachillerato, como en el desarrollo de centros universitarios que impidan los desplazamientos.
- Incrementar los vínculos entre ancianos y niños para conocer mejor el uso de las plantas medicinales, historias y culturas, así como los principios activos de las plantas en investigaciones escolares.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Muertes, abortos y discapacidades

Al analizar los fallecimientos, abortos y personas con discapacidad, se encontró que todos ellos también son más frecuentes en las comunidades colonas, que en las nacionalidades.

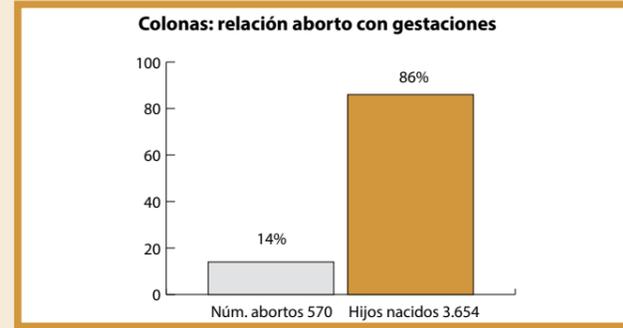
MUERTES:

El promedio de muerte es de 8% y se han dado con más frecuencia en los campos Aguarico y Guanta y con menos en Atacapi y Auca-Auca Sur. La diferencia entre colonos y nacionalidades es muy poca, con 8% en los primeros y 8,5% en las nacionalidades.



Entre los colonos la primera causa de muerte es el cáncer, mientras que en las nacionalidades es menos de la mitad, sin embargo, sigue siendo la segunda causa. En tercer lugar se ubican las llamadas enfermedades "espirituales" (brujería), que se atribuyen a males enviados por otras personas. Si unimos los suicidios y asesinatos en la categoría de muertes violentas se convierten en la tercera causa de muerte entre las nacionalidades y la cuarta entre los colonos, después de los accidentes de tránsito.

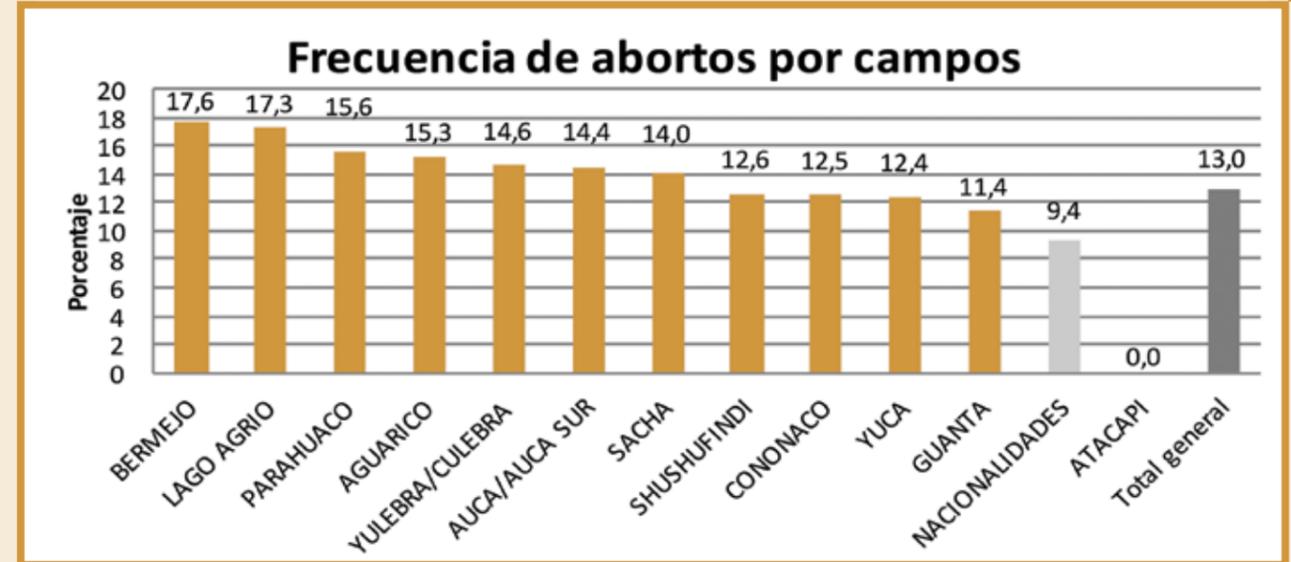
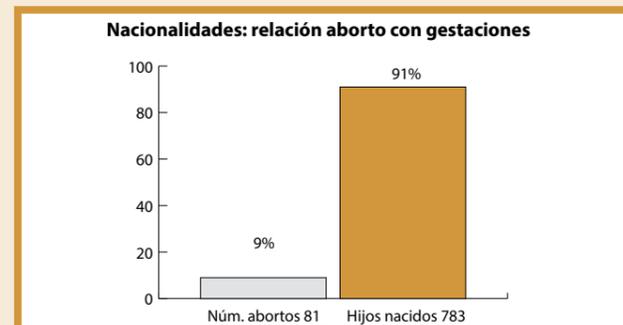
ABORTOS:



La mitad de las mujeres que residen en la zona de estudio están en edad reproductiva (entre 15 y 49 años) y el promedio de hijos/as es de 3,3 entre las mujeres colonas y 4,7 entre las mujeres de las nacionalidades.

Una de cada tres madres ha sufrido algún aborto (34,3% entre las mujeres colonas y 32,3% de las nacionalidades), con un promedio de 1,5 abortos por madre. Se evidencia una relación en la que los abortos disminuyen al alejarse de las instalaciones petroleras.

Entre la población colona la mitad de las familias (49%) dijeron "que no sabían por qué habían ocurrido" los abortos, la otra mitad mencionó como razones: haber sufrido enfermedades (22%); esfuerzo físico por las labores cotidianas (11%); caída 10%; el 7% se produjeron por accidentes en casa; y, 2% fue por violencia intrafamiliar. Este último porcentaje es bajo, sin embargo, algunos encuestadores manifestaron que podría ser mayor y estar encubierto en el "no sabe". En las nacionalidades también la mayoría de



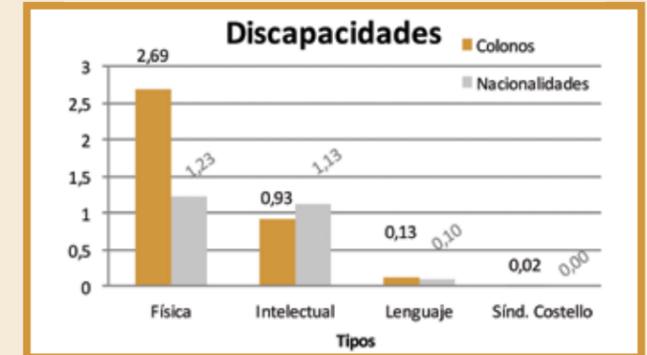
mujeres (43%) dijo no saber por qué se produjo el aborto y quienes sí respondieron mencionaron las siguientes causas: enfermedad (19%); caída (15%); accidente doméstico (13%); y sobre esfuerzo físico (9%).

No se registró ninguno por causa de violencia intrafamiliar. Como se puede apreciar, la frecuencia de abortos es mayor en todos los campos que en las nacionalidades, y en algunos casi le duplica.



DISCAPACIDAD:

Se mencionaron discapacidades (física, intelectual y del lenguaje); en las nacionalidades las discapacidades se reducen a la mitad. Se mencionó la presencia de enfermos crónicos sin tratamiento médico, situación que se presenta en un 34,7% de los recintos colonos; y en un 33,3% en las nacionalidades, con la diferencia de que entre los colonos hay un promedio de 1,5 enfermos crónicos sin tratamiento y en las nacionalidades el dato es de 0,7 por cada comunidad.

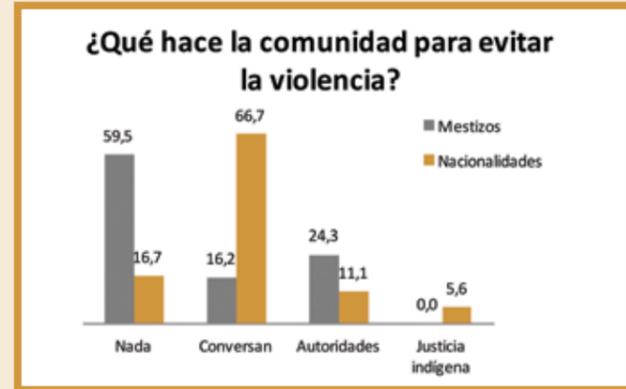


Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al rescate cultural se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas: **4) Recuperar la autoestima** y para ello se sugirió:

- Identificar con carteles las fincas y los lugares contaminados, para hacerlos visibles a la población y a las autoridades, señalando a la empresa responsable.
- Elaborar desde las escuelas "mapas verdes" que identifiquen en los planos de las comunidades los lugares de riesgo donde los niños/as no deben acercarse por estar contaminados.
- Recuperar mecanismos de defensa intracomunitario (de justicia, moral o política) que permita reconocerse a la población con capacidad de establecer normas dentro de las comunidades y regirse por ellas, por ejemplo contra la violencia machista, contra la contaminación, con la señalización de los lugares contaminados, con la indicación de precauciones a seguir.
- Crear o cinas de Derechos Humanos y de la Naturaleza o exigirles a las existentes que se denuncie y se sigan los procesos a aquellos funcionarios que obligan a las comunidades a vivir en la contaminación.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités. .

Violencia: asesinatos y suicidios

Tras el estudio se evidencia que la violencia contra las mujeres en las nacionalidades es el doble (14,8%) que en las colonas (6,7%). En la población colona las causas de esta violencia son los chismes, incomprensión, celos; las diferencias culturales de la gente de cada recinto; la contaminación. Los desacuerdos en las compensaciones; el trabajo de las empresas (intereses personales y pobreza) y diferencias entre los miembros de las directivas. En las nacionalidades se dijo que la violencia es por el alcoholismo, la inseguridad (robos), los problemas con los colonos por el territorio, los hijos y la familia. En casi la mitad de los recintos colonos existe algún grado de violencia contra las mujeres. Los dirigentes de las nacionalidades mencionaron que se registran agresiones en casi 7 de cada 10 recintos (66.7%), en diferentes grados.

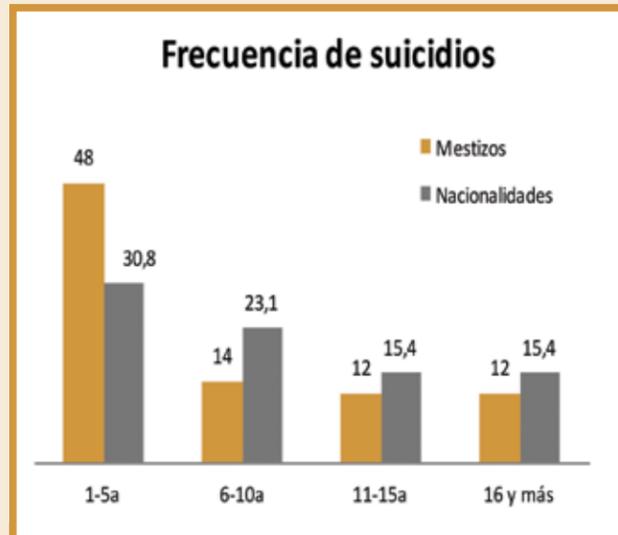
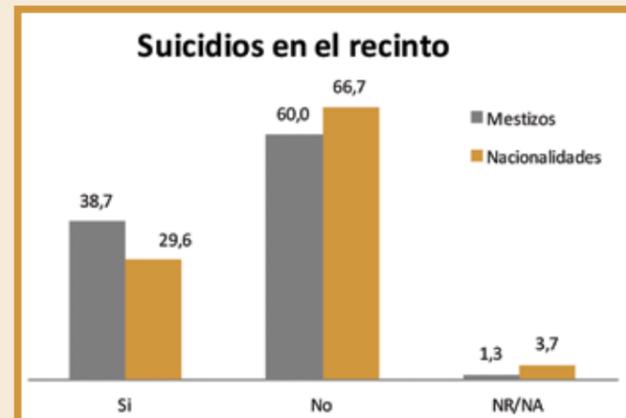


El maltrato infantil está presente en el 36% de los recintos colonos y en el 55,5% de las nacionalidades. En más de la mitad de las comunidades colonas la población no hace nada ante la violencia y el argumento es que "cada uno, cada uno". La violencia social, sin embargo, parece que llegó para quedarse: las condiciones de inequidad crecientes han generado opciones delictivas que, asociadas al incremento de redes mafiosas por el control de sustancias de desecho de la industria petrolera que, en algunos casos, sirven de precursores en la "industria de la cocaína", buscan el descontento de los jóvenes para incorporarlos a sus filas.

SUICIDIOS:

Los suicidios son más frecuentes en las comunidades colonas que en las nacionalidades, aunque en ellas se dan más intentos de suicidios. El uso de químicos es lo más frecuente, 76% en la población colona y 69% en los indígenas. La fácil disponibilidad de agrotóxicos está detrás del incremento de este método. Llama la atención que mientras en las comunidades de colonos los suicidios se han multiplicado por cuatro (de 12 a 48%) en los últimos 10 años, en las nacionalidades los suicidios se han duplicado (de 15 a 31%). La edad más temprana en las nacionalidades es 15 años, y entre los

colonos los ocho años. Las causas que llevaron al suicidio fueron familiares (desamor, infidelidad, despecho) con 69% en las nacionalidades y 46% en los recintos colonos; seguidas de maltrato y alcoholismo, problemas económicos por trabajo o deudas; y problemas escolares que implican a jóvenes.



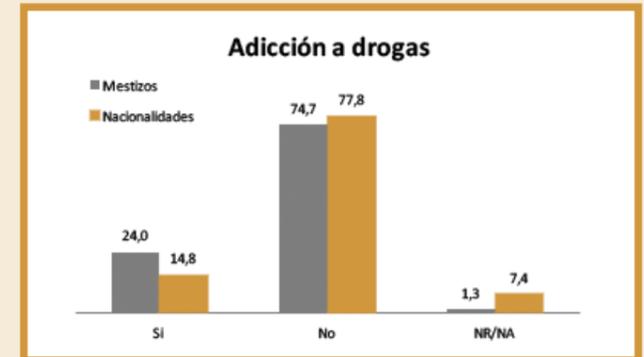
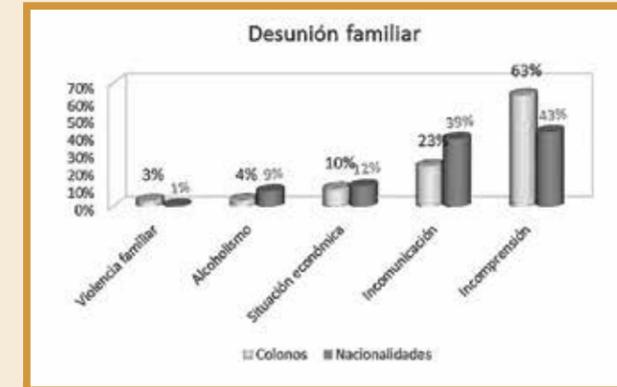
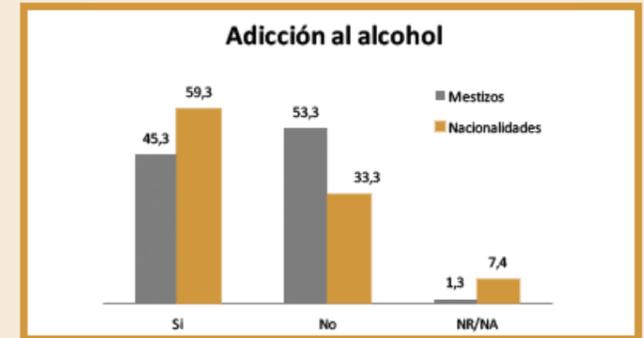
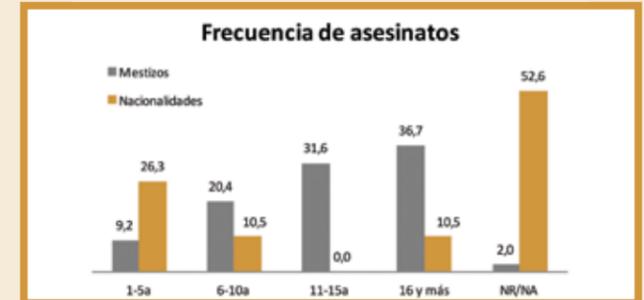
ASESINATO:

Los asesinatos están presentes en casi la mitad de los recintos colonos (40%) y el 30% se registran en las nacionalidades.

La frecuencia de los asesinatos, a diferencia de los suicidios, ha disminuido paulatinamente en los recintos colonos, del 48% hace 16 años, al 12% de los últimos cinco; mientras que en las nacionalidades en los últimos 10 años hay una tendencia creciente de este fenómeno.

Entre la población colona los motivos para los asesinatos fueron: asaltos y robos; discordia entre amigos; drogas o alcohol; violencia intrafamiliar; "políticas de limpieza social". Entre la población de las nacionalidades, los asesinatos hacen referencia sobre todo a: consumo de drogas; conflictos de tierras; disputas entre borrachos; también brujería y violencia intrafamiliar. En estos recintos, el número de personas adictas al alcohol es mayor entre las nacionalidades que entre los colonos, mientras que el consumo de otras drogas es el doble entre colonos que en las nacionalidades, de hecho se mencionó que en el 24% de los recintos colonos ya hay adicción a drogas, lo que ocurre en el 15% de las comunidades de las nacionalidades.

También se identificó que lo que más desune, es la incomprensión y la falta de comunicación, aparte de la situación económica y todas las acciones derivadas por la violencia y alcoholismo que ya han sido descritas anteriormente.



Para empezar a actuar sobre la parte de la sentencia que hace referencia al rescate cultural se mencionó en las comunidades, a modo de propuestas: **5) Recuperar la solidaridad** y para esto se sugirió:

- Recuperar los trabajos comunitarios en mingas, prestamano, cooperativas, comidas colectivas en "pambamesas", etc.
- Establecer normas internas de justicia solidarias con las víctimas que generen discriminación positiva con los más vulnerables, niños/as, ancianos/as y mujeres.
- Buscar la creación de puestos de trabajo, por fuera de las empresas petroleras, que faciliten la conservación y mejora en el ambiente, pueden ser como mecanismos de control ambiental en las comunidades, tipo empresas de filtros de agua, elaboración de estufas rocket, biodigestores, etc.
- Creación de espacios artísticos que faciliten el encuentro intrafamiliar y la valoración de los miembros.
- Otras que puedan ir surgiendo de los comités.

Los comités de la Reparación

Con el fin de lograr una mejor y mayor participación de las nacionalidades y campesinos en el proceso de reparación, la UDAPT aprobó que se trabaje e impulse la creación de los Comités de Reparación Comunitaria. La idea es que los comités de las diferentes comunidades estén vinculados entre sí, y a su vez con el equipo técnico que se está creando para cada área de reparación. Con ello se garantiza que sean las comunidades las que determinen y decidan cómo hacer la reparación, con quiénes, cuándo y con qué recursos. Este es un proceso en construcción, el funcionamiento, tareas y objetivos de los Comités de Reparación se los irá construyendo en el camino, con los afectados. Para iniciar este proceso, los directivos de la UDAPT, han establecido algunos criterios, los mismos deberán ser revisados, analizados y modificados, si es del caso.

Los criterios propuestos son:

- 1 Las áreas de trabajo de los Comités de Reparación serán: gestión frente al cáncer, atención primaria en salud, sistema de salud, sistemas de agua, remediación de ecosistemas, reparación cultural, desarrollo económico y comunicación.
- 2 En cada comunidad, que así lo decida, se constituirá un Comité de Reparación, el mismo que estará integrado por el número de personas que quieran ser parte del mismo y se distribuirán de acuerdo a su interés y afinidad, en cada una de las áreas de reparación que hay que impulsar.
- 3 Si en una comunidad no se logran integrar personas a todas las áreas, se conformarán las comisiones de acuerdo a las temáticas que generen interés. Las demás quedarán abiertas y se las integrará de manera paulatina.
- 4 En la Gestión de Cáncer.- se gestionarán recursos para los tratamientos, así como dará seguimiento de cada caso. El comité deberá buscar formas alternativas de tratamiento, apoyo técnico para los pacientes y sus familiares, también se procurará organizar encuentros, talleres que motiven a quienes padecen esta enfermedad.
- 5 Atención primaria en Salud.- se analizarán los servicios públicos de salud, se trabajarán propuestas que tiendan a mejorar esos servicios tanto en la atención, campañas y prevención de enfermedades.
- 6 Agua limpia para el consumo.- Se trabajará en evitar la contaminación de las fuentes de agua, remediar las contaminadas y conservar las existentes. Así mismo, se trabajará en gestionar recursos ante instituciones, públicas, privadas, nacionales o extranjeras, para lograr que las familias de las comunidades sean dotadas con agua limpia.
- 7 Descontaminación.- Se procurará delimitar las áreas contaminadas. Se gestionarán formas y mecanismos de remediar. Se trabajará en mejorar las técnicas para la denuncia cuando se presente un caso de contaminación. Se buscarán alternativas de generación energética, que sean más amigables con el ambiente y la vida.
- 8 Recuperación cultural.- se tratará de construir un diagnóstico del estado actual de la cultura en cada nacionalidad indígena (Los recursos que tiene, los que ha perdido y el estado de los mismos). El objetivo es recuperar la memoria de cada nacionalidad. Luego se organizarán procesos educativos, teniendo como líderes a los ancianos, para que sean quienes ayuden en el proceso formativo a los niños y jóvenes. Con el apoyo de productos de comunicación se puede trabajar en recuperar la cultura de cada nacionalidad, como las tradiciones alimenticias, conocimiento de las plantas y sus beneficios para la salud, la territorialidad, entre otras cosas.
- 9 Desarrollo Económico.- Los Comités desarrollarán procesos de inclusión y participación de la comunidad en alternativas que garanticen soberanía alimentaria a las familias y generen recursos económicos para mejorar la calidad de vida. En el caso de las nacionalidades indígenas se trabajará en la investigación para aprovechar los recursos naturales existentes en el bosque, de tal forma que no signifique afectar más a la naturaleza, sino permitir su constante regeneración para aprovechar de forma adecuada los recursos para la subsistencia.
- 10 Comunicación.- Ésta será un área transversal, deberá mantener una coordinación y comunicación con todas las otras áreas. Entre sus tareas está la de elaborar productos comunicacionales, utilizando todos los medios posibles para informar de mejor manera a la comunidad. Se gestionarán herramientas e instrumentos para que la comunidad esté mejor comunicada.

Estas son directrices para iniciar el proceso, en el camino iremos construyendo los objetivos, sueños, metas, actividades y tareas que cumpliremos. El anhelo es lograr una reparación que tenga como base las propias comunidades afectadas que han luchado y siguen luchando por la justicia, la vida y la Amazonía.