**Código entrevista: ENTRE 08**

**Fecha (día/mes/año): 05/08/2014**

**Ciudad: Pucallpa**

**Interviewer**  
 Bueno, lo que le estaba diciendo que la Autoridad ha sido creada hace 5 años, como se dice estamos aún en pañales. Ese es un producto de un proceso de un trabajo de muchos años en nuestro país una ley tenía 40 años que fue la ley general de aguas, esa ley en esa época si no me equivoco fue un gobierno de pascua, o sea un gobierno militar, siempre esos gobiernos tienen una política nacionalista, donde inculca la repatriación de los intereses del país, dentro de eses contexto, el gobierno inculcó muchas normas y una de esas normas fue la ley general de aguas…

**ENTR08** ¿Y que busca la autoridad nacional?

**Interviewer**  
 Yo quiero llegar a eso…

**ENTR08** Ah ya…

**Interviewer**  
 Entonces esa ley por los años que ha habido y las necesidades económicas, políticas, sociales ha ido transgiversándose, entonces lo que quiero llegar es esa ley general de aguas, en esa época ha tenido muchos responsables, muchas entidades como Gobierno Regional, el Gobierno Local, el Ministerio de Energía y Minas, o sea, sectoriales que todos tenía que ver, o que tenían alguna responsabilidad, tenían alguna función normativa en el agua, o sea no había un ente rector que rigiera la política, las estrategias, los planes nacionales, no había…eso ha llevado a que haya un tremendo.. un caos con el tema de los usos de agua, de los derechos de agua. Por ejemplo, un tema minero tenía que entregar a salud, iba a Agricultura, iba a otro ministerio, después hasta Ministerio de Medio Ambiente, o sea, era un tremendo camino, para llegar a un derecho de agua, no había la institución la encargada de fiscalizar, todos fiscalizaban, por ejemplo, si alguien contaminaba salía Salud, salía Energía, salían todos y finalmente no había sanción de nada.

**ENTR08** No había nadie que centralizara…

**Interviewer**  
 Exacto. No había un ente, quién es el responsable. Entonces ante eso de la coyuntura del agua es un tema a nivel nacional, no global, el Estado hace 5 años sacó una ley en el Congreso donde aprueba la ley de los recursos hídricos y ahí entró esa ley inicia y crea la Autoridad Nacional. La Autoridad Nacional el Agua es una institución creada recientemente, porque todos sus estamentos hasta ahora no los tiene, por ejemplo, el Consejo de Recursos Hídricos no lo tenemos, recién se ha aprobado el Tribunal de Controversia y así. Estamos en un proceso todavía de formación de la institución, de fortalecimiento en todos sus sectores, desde arriba hacia abajo, en muchos casos no tenemos, pero ya está implementados algunos sectores institucionales, pero sin embargo ya tenemos la ley, tenemos reglamento, se han aprobado los planes…

**ENTR08** ¿Planes regionales?

**Interviewer**  
 Todavía no, plan nacional, nosotros como administradores locales somos un ente…más o menos la Autoridad Nacional es la jefatura en Lima y ahí viene la Autoridad Administrativa del agua que es un ente superior. Cada región, cada cuenca, tiene una autoridad administrativa del agua, porqué…porque si los problemas no vayan a Lima, los problemas se solucionen acá en la región, o sea donde estamos enmarcados las cuencas.

O sea, nosotros somos parte de esa Autoridad Administrativa que no está creada, por ejemplo, acá no hay autoridad administrativa del agua, si vas a Pucallpa, si vas a Atalaya, por ejemplo, hay otra allá. Otra administración local de agua, nosotros deberíamos trabajar con una autoridad administrativa que no existe acá, en otros sectores del país si hay autoridad administrativa del agua, es la jefatura máxima, es un Gobierno Regional donde los problemas se solucionan en la región, así no hay alteración de los Consejos hídricos donde… por ejemplo acá se estudió una política, un plan regional, ese Consejo de Recursos Hídricos plantea a la AAA de esa región la problemática y su opinión es vinculante, o sea que la Autoridad Administrativa del Agua mediante su opinión hace o ejecuta las… de acuerdo a las normativas.

**ENTR08** ¿Y esa Autoridad Administrativa está en qué nivel?

**Interviewer**  
 Ahorita acá en la región, no tenemos, pero si tú vas a la Costa si hay. Ahorita han creado en el Perú…siete.

**ENTR08** ¿Entonces quién va a ser el rol de Autoridad administrativa para la…?

**Interviewer**  
 La normativa indica que, si no hay autoridad administrativa del agua, las administraciones locales cumplimos ese rol

**ENTR08** ¿Entonces son ustedes?

**Interviewer**  
 Somos nosotros los que estamos como te digo en un proceso de la creación de la Autoridad administrativa acá en la selva. Y si uno quiere ver la selva, como dicen es la despensa del mundo y en nuestro país igual dicen que la selva todavía no se ha estudiado ni el 2%, de lo que podemos veré acá, que la red de agua es inmensa. Mucho se habla que nuestro país, sucede que en la costa aparece el tema del calentamiento global, de la degradación, ahorita mucho… Las igualaciones del agua se ven que han aumentado, ¿Producto de qué? De la desglaciación, todos los registros hidrométricos indican si antes acá un ejemplo, un promedio de cinco litros habrá subido a ocho o nueve, que bonito bastante agua, pero es el producto de la desglaciación. Que cada vez los nevados van escurriendo, pero va a llegar el momento que no va a haber agua.

Entonces es un problema muy grande en nuestro país en el tema de la desglaciación, entonces una de las ideas de nuestro país es cargar el agua de la selva, porque tenemos ríos inmensos, las amazonas, el Ucayali, tenemos una criadera inmensa. El problema que tenemos es el tema de la contaminación, la actividad hidrométrica, que decimos, también es un trabajo de todas las instituciones públicas, privadas, de mitigar con los trabajos de buscar el estancamiento de las aguas servidas lleguen a los parámetros indicados por el Ministerio de Salud. Creo que el proyecto que estamos realizando, me parece bueno y yo creo que toda actividad o estudio científico y las informaciones que tú puedas darnos, servirnos mutuamente, yo también lo que tenemos va a ser de mucho apoyo para todos

**ENTR08** Muchas gracias. Sí, porque de pronto para algún escenario, ahorita no le puedo decir, pero el equipo…

**Interviewer**  
 Lo que tú me dices antes me has planteado lo que… en el África, en Colombia, en Perú, es cierto yo tengo acá en Amazonía trece, catorce años viviendo acá… Lo que me han contado y me he dado cuenta por ejemplo en los catorce años, estos últimos cinco o seis años hay un elemento de traje, temporal de traje, lo que nunca se ha visto. Y un frío de que baja la temperatura a 13°, nunca en la selva se había visto, acá es una zona calurosa, hay ese cambio, cambio climático, llueve torrencial en fechas que nunca se había dado. Nosotros tenemos algunos puntos en donde levantamos información hidrométrica y hay ríos que nunca se secaban, bueno desde que yo llegué y están secos, no hay agua pa´ regar, me parece increíble, increíble. A veces cuando nos reunimos en Lima, no creen…

**ENTR08** ¿Y quiénes son los que usan riego acá?

**Interviewer**  
 Hay agricultura acá… hay agricultura…

**ENTR08** No, yo sé, pero hay mucho riego, ¿Cuántas hectáreas bajo riego?

**Interviewer**  
 Por lo menos en arroz tenemos 1.000 hectáreas en riego…

**ENTR08** ¿Ah es arroz de riego?

**Interviewer**  
 Arroz. Otros cultivos privados donde se siembra con canales de riego. A eso me refiero, a esos canalés se secan. Pero ¿por qué se secan?, porque en algunas partes están deforestando, hay mucha población que se sienta y comienza a deforestar. Ahorita hay un programa de reforestación en esas quebradas porque las plantas su proceso está muy relacionado con el agua, es como un colchón donde en invierno hay agua y después comienza a gotear y permanece el agua al menos en un caudal mínimo. Pero sin embargo los ríos se están secando, entonces sí, lo que usted dice es cierto, estamos en un proceso de cambio de los recursos hídricos, que volver a regresar va a ser un costo altísimo. Casos así…te cuento, pero muy bueno por el trabajo que vas a realizar y el plan es que en lo que estamos poderte apoyar.

**ENTR08** Muchas gracias. La primera pregunta es ¿Cuáles son los principales problemas o retos en cuanto al manejo de recursos en este territorio entendiendo territorio a escala de paisaje

**Interviewer**  
 Cuale son los problemas…

**ENTR08** Sí, entendiéndolo como todo Ucayali, multinivel, todas las escalas…

**Interviewer**  
 Pero esa pregunta es muy amplia de resolver. ¿Qué problema tengo? A veces la conciencia de la misma población, conciencia del mismo Estado, o sea la Autoridad Nacional como tiene una actividad de sensibilizar. Por ejemplo, los gobiernos regionales arman una actividad influyente en los recursos hídricos sin respetar la normativa, sin respetar algunos términos ambientales, yo creo que es una diaria lucha del Autoridad Nacional de trabajar, ese sería el tema.

**ENTR08** ¿Y en el territorio, como tal para el manejo de los recursos hídricos, Cuale son los principales retos…?

**Interviewer**  
 En el tema de agua el reto principal es buscar la preservación y en qué forma mitigar…

**ENTR08** ¿La preservación?

**Interviewer**  
 Exacto, por ejemplo, un canal de donde matan animales beneficia… esas aguas hervidas son directamente arrojadas lo cuerpos de agua sin ningún tratamiento

**ENTR08** ¿Y qué entendemos como por aguas hervidas?

**Interviewer**  
 El proceso de limpieza de todo el beneficio del animal, todo el proceso, todo el aguaje que llaman, es agua contaminada, incluso la sangre, los desechos…

**ENTR08** De procesos animales

**Interviewer**  
 Claro

**ENTR08** Pero también aguas negras me imagino

**Interviewer**  
 Claro, todo el desagüe por lo menos de la región de acá va directamente al río sin ningún tratamiento. Mira cómo te digo son acciones antropométricas que el mismo Estado…pero tu dirás ¿Qué hace el Autoridad Nacional? Nosotros hemos sido creados hace 5 años, si quisiéramos sancionar según la ley…es una papa caliente que ¿ Quién lo manejaba antes? Era el Ministerio de Salud, tendríamos que multar a millones de personas en todo el Perú porque en todo el Perú se contamina de esa manera. Lo que hay que buscar es que esas empresas trabajen en las plantas de tratamiento y entonces eso es lo que el Estado evita por medio del Autoridad Nacional al dar un tiempo perentorio para que estas empresas comiencen a trabajar su planta de tratamiento y en eso estamos, en este proceso.

**ENTR08** ¿Y eso en qué parte el territorio está sucediendo?

**Interviewer**  
 En todo el Perú, en donde vayas

**ENTR08** ¿Acá en todo Ucayali?

**Interviewer**  
 El agua de acá va directamente al Río Ucayali, sin ningún tratamiento y eso que ellos están en dos años de ese proceso que te digo. Eso en el aspecto, de Estado…

**ENTR08** De calidad del agua

**Interviewer**  
 Pero el otro tema es de las personas, la educación de las personas, o sea hay un trabajo de que la persona por todo lado arroja basura, no tiene el trabajo de cultura, yo no sé cómo será en tu país, pero acá venimos luchando años, creo que ese tema está muy deteriorado en el país.

**ENTR08** ¿Desechos de basura?

**Interviewer**  
 La gente come…bota la basura a la …es un trabajo que viene en los colegios, buscando que las personas cambien, no sé cómo será en Colombia, pero tú vas a mirar las cunetas, botellas, bolsas, se hacen campañas. Si tu vieras en época de ahorita no está; cuando llueve, se inundan las porque la gente tira basura y las cunetas no pueden…

**ENTR08** ¿Ah, pero la basura no solamente en los ríos?

**Interviewer**  
 No, en la ciudad también

**ENTR08** ¿Y en los ríos también?

**Interviewer**  
 Claro, y las quebradas, tenemos ese problema. En el tema rural, tenemos que como la población ya tiene un encuentro con el mundo civilizado, aunque ellos son más civilizados que nosotros, porque manejan muchos principios ambientales y eso les ha servido, pero, sin embargo, ahorita usan insecticida para la pesca.

**ENTR08** ¿La pesca con veneno?

**Interviewer**  
 Exacto. Antes usaban una planta. Yo no me acuerdo, pero ellos usaban un elemento natural que le tiraban al río y mataban 10, 20 pescados…pero ahorita utilizan elementos químicos de la modernidad y la avientan y te matan tres toneladas, toneladas que barren con río y todo y en muchos casos son gente que no maneja estos elementos. Ha habido muchísimos casos de un río muere, una, dos toneladas, lo que se tiene que hacer es sacar esos peces que tenga el río enterrarlos, porque esa descomposición, esa pudrición, ha habido muchísimos casos de estos…

**ENTR08** ¿Y eso es en todo Ucayali?

**Interviewer**  
 No en todo, pero en ciertos sectores

**ENTR08** ¿Cómo cuáles?

**Interviewer**  
 Por ejemplo estuve acá en Contamana

**ENTR08** Rayemos acá este mapita que para eso lo traje…

**Interviewer**  
 [Diálogo sobre el mapa] Acá en Contamana, río abajo, se da bastante ese tema de envenenamiento por ese tipo…

**ENTR08** En Contamana…

**Interviewer**  
 Sí

**ENTR08** ¿Eso es una quebrada?

**Interviewer**  
 No, es un Distrito que pertenece a Loreto

**ENTR08** Ah no… pero de Ucayali…

**Interviewer**  
 Pero el río Ucayali está ahí, ese río va pa´ allá doctora, no lo ponga sino ubíquelo, es que ésta práctica está muy común

**ENTR08** Por decir en todo Ucayali…

**Interviewer**  
 Claro, claro. No se evita el río Ucayali, se evitan las quebradas, porque finalmente son afluentes para el rio Ucayali

**ENTR08** ¿Cómo se llaman las que están acá que me dijo?

**Interviewer**  
 Alto Manante, quebrada agua blanca, siempre existen esas denuncias de contaminación, la última que te cuento que fui el año pasado en noviembre es en Contamana, que está de aquí en avión a 1 hora, en bote 15 horas, o 12 horas de acá y pertenece al Distrito de Quito, pero siempre tenemos relación, en mi caso, por cuenca yo voy hasta allá

**ENTR08** Ah ya ¿Ya está por fuera de Ucayali, pero…?

**Interviewer**  
 Por cuenca, para mí sí

**ENTR08** Que eso es interesante, de hecho, bueno sígame contando… ¿Algún otro reto por los recursos hídricos, relacionándolo con otros recursos, ha visto cambios por ejemplo en el uso del suelo que estén impactando los recursos?

**Interviewer**  
 Oh. oh. yo soy ingeniero, mi especialidad es hidráulica, te cuento un poquito cuando hablan de agronomía yo estoy perdido…

**ENTR08** No, lo que usted sepa, es que me interesa ver la interacción, como los de recursos hídricos no están aislados de lo que pasa en la zona…

**Interviewer**  
 Ese es mi problema cuando me hablan de otros temas, de agronomía…me hablan de periodo vegetativo, pero por los años que a la mala he aprendido un poco no, de los cultivos. Lo que te quería decir es que acá hay mucho la agricultura migrante, te habrán dicho, y yo no soy agrónomo, pero los suelos dicen que estos suelos son ácidos, no es apto para la agricultura. Entonces ¿Qué pasa? en la costa y en la sierra hace 20años acá ha habido, como escucho en Colombia, un conflicto social que era Sendero Luminoso, un grupo guerrillero.

Había un conflicto, entonces ha habido mucha gente desplazada, mucha población no es de acá, son de la sierra de nuestro país que se han desplazado a la Selva y por el motivo muchos de terrorismo, la gente se ha sentado y cuando han visto las plantas han comenzado a hacer deforestación, inmensas cantidades de áreas deforestadas, la droga por ejemplo un problema inmenso, entonces que es lo que te quiero llegar a hacer quiero aterrizar, esta población, cuando siembra los cultivos de panllevar, se dan cuenta que les sirve para una campaña, dos campañas. Y esa tierra se queda muerta, entonces cuando quiere volver a sembrar ya no le da lo que… y se van a otro sector y hacen la misma técnica y así… La agricultura migratoria, como son tiras del monte, son tierras que no, no, van talando, talando La tala de madera, otro problema inmenso, el Gobierno Regional dice “sí”, pero sin embargo autoriza la tala, lo que los servicios ambientales muy bueno trabajar en eso para que la población cuide el tema de la tala, ya no tumbar un árbol porque ese árbol me va a valer dinero, porque estoy dando un servicio de oxigenación, el trabajo es muy bueno

**ENTR08** Y en cuanto a las cuencas, la cuenca como tal, el río, las quebradas ¿Algún otro problema o reto especial?

**Interviewer**  
 Lo que le estoy contando son los problemas, la tala. En el tema de agua la oferta es inmensa, en algunos sectores a la gente no le interesa el agua en la región, como el Estado quiere cobrar el agua, no podemos cobrarla, porque el tema de la cultura económica es cero. Muy, muy difícil es cobrar, porque el Estado ahorita cobra el agua, tiene dos formas de cobrar, sea por la tarifa y la retribución económica, la retribución económica es el pago por los recursos naturales, es mínimo lo que se paga.

Pero ya se empezó a dar valor económico al agua porque la gente no cuida, no controla, el estado empezó a cobrar el agua, el recurso natural, el servicio que le pagas a la empresa, el estado cobra ahorita por el agua. Como dicen, los problemas están muy relacionados, tenemos problemas de drogas, acá en la selva, problema de deforestación, tenemos la agricultura migratoria, tenemos el problema de las personas que comienzan a hacer actividades con sistemas fuera de su cultura de ellos. Los nativos mismos utilizan esos reactivos en vez de… está todo muy relacionado las problemáticas, el tema social, la economía dice que nuestro país está por el suelo, y eso no es cierto, puede ser cierto porque también me he dado cuenta de que no hay indicadores que nuestra economía y hay mucho también del trabajo, pero eso significa que nuestra población en algunos sectores esa economía no llegue a ellos…

**ENTR08** Pues me dice que el recurso es muy abundante…también me dice que hay escasez por ejemplo para arroz, de riego ¿Para algo más ha habido escasez?

**Interviewer**  
 No, para todos los cultivos generalmente, es que eso se habla, yo digo el rio Ucayali en su aforo tiene alrededor de 14.000 más. Cúbicos por segundo, un tremendo caudal, yo he leído supongamos el rio amazonas, el Ucayali dice que somos el 6% de la oferta mundial del agua, somos un país dotado de recurso hídrico inmensamente. Sin embargo, tenemos la topografía, tenemos costa, sierra y selva, que está colapsando, se dice que en 15 años no vamos a tener ni 1.000 más. Cúbicos por habitante, que es el mínimo de trabajo es el 3… hídrico, ya no va a ver ni pa’ bañarse, dice que una persona al año debe usar mínimo mínimo 1.000 metros cúbicos.

**ENTR08** ¿Y esta escasez para riego es porque se han secado quebradas o porqué?

**Interviewer**  
 Mi respuesta es producto de la deforestación. Las personas se asientan y arrasan con los bosques, la tala ilegal, es toda una complejidad…

**ENTR08** ¿Y ellos sacaban el agua de donde?

**Interviewer**  
 En las comunidades usan el agua directa, en algunos sectores hacen pozos, sacan agua de las quebradas…

**ENTR08** Debe ser porque ha escaseado en las quebradas…

**Interviewer**  
 A ver te explico, no lo tomes así tampoco. Porqué te digo esto, nosotros tenemos…no sé si tu sabes o no tiene conocimiento que en existen las estaciones hidrométricas. Entonces nosotros también tenemos algunas reglas, y eso lo venimos haciendo hace más de 14 años, 15 años, a mí me dan la información histórica de la hidrometría y las comparamos con las actuales ha disminuído y en muchos sectores se ha secado. O sea, llevas semanas, meses que está seco ¿Qué le responderías tú a ese dato?

**ENTR08** ¿Ese arroz de riego donde está ubicado?

**Interviewer**  
 Ahí donde lo marcaste, Campoverde y Nueva Requena, Curimaná……

**ENTR08** ¿Ustedes han monitoreado la contaminación del agua?

**Interviewer**  
 Sí, en algunos sectores sí, no, a ver como te digo…aguas subterráneas, las aguas subterráneas y tenemos un historial, hemos visto PH, hemos visto conducidad eléctrica y la pendiente, tengo esa información histórica. No la hacemos hace ya dos años por falta de recursos económicos, pero me parece que este año vamos a implementarlo nuevamente, tengo esa información, también te la puedo dar

**ENTR08** Bueno, y siendo la Autoridad Nacional una Entidad relativamente nueva ¿Pero hay algún acuerdo o colaboración principal entre ustedes y otras organizaciones para el manejo de los recursos hídricos u otro tipo de recursos?

**Interviewer**  
 Mira, de eso…yo me entero por la página web de Lima, han hecho varios convenios importantes con el mismo Estado acá del mismo país, como la Marina de Guerra, sé que vienen Entidad científicas, hay que verlo no más ha hecho convenios con el país de Israel, con el Banco Mundial, el tema de tiene un tratado ... [ No se entiende, voces a lo lejos]

**ENTR08** ¿Y acá desde el nivel regional ustedes?

**Interviewer**  
 Nosotros no

**ENTR08** ¿Tienen alguna colaboración con otras instituciones?

**Interviewer**  
 Siempre tenemos relaciones con el IIAP, IMIA, con SENASA, con todos, o sea, el tema del agua es una cuestión integral, todas nuestras instituciones, el que comanda es la Autoridad Nacional, pero tenemos ayuda de la Defensa Civil, las mismas Fuerzas Armadas, la Marina, el Gobierno Regional…

**ENTR08** ¿Alguna de esas colaboraciones que pueda resaltar como principal?

**Interviewer**  
 ¿En qué tema? No sé…

**ENTR08** Pues para el manejo de recursos hídricos

**Interviewer**  
 Sí, bueno, tenemos el apoyo en el clima de fiscalización

**ENTR08** ¿Con quién es?

**Interviewer**  
 Como por ejemplo con La Fiscalía, la Policía, el tema de fiscalización generalmente es la Fiscalía

**ENTR08** ¿Y eso es cuando están haciendo monitoreo por contaminación?

**Interviewer**  
 Sí, cualquier actividad infractora a la ley del agua, a la ley de recursos hídricos, porque pedimos apoyo a la Fiscalía, a la Policía Nacional. En cuanto a cualquier actividad infractora, para el tema de procedimientos sancionadores y sancionan constantemente acá, pues tampoco es la función de sancionar, sino de buscar la conciencia, es fundamentalmente, en el último caso se sanciona.

**ENTR08** ¿Cómo ven ustedes si pensamos en el manejo de los recursos hídricos en todo Ucayali, ¿cómo es la mirada de Ustedes en la gestión del recurso hídrico, del manejo, ¿cómo lo manejan?

**Interviewer**  
 La idea es la cuestión integral, lo vemos de nuestra parte, una visión positiva, pero en el contexto verdadero es un engranaje que hasta la fecha no comienza a moverse, porque creo que faltan todavía algunos parámetros, algunas instancias que tienen que conformarse, el tema importantísimo es la creación de los Consejos de los Recursos Hídricos, es el ente donde se busca el planeamiento, no hay acá ese planeamiento

**ENTR08** ¿Y esos consejos van a estar en dónde?

**Interviewer**  
 Acá en la región va a haber, en cada región tiene que implementarse un Consejo de Recurso Hídrico, justamente la pregunta es esa, hay dentro de ese consejo se va a plantear los problemas y las oficinas regionales y en base a ese planteamiento regional. Lógicamente tiene que estar enmarcado dentro de una política del Estado, porque de política a política el Estado es el que da la directiva y eso tiene que estar dentro de él ¿Sí me hago entender? No puede salirse, el tema minero por ejemplo en el caso de Cajamarca, que es un departamento de otro país ahí no ha habido Consejo de Recursos Hídricos, el Autoridad Nacional, viene una minería y le doy el derecho del agua, sin consulta con la población, no la gestión que ha pasado, el caos, se maneja temas de dinero, economía. Y al Perú eso lo ha afectado tremendamente no tener esos recursos naturales, no poderlos explotar, porque toda la población está encima de él, es casi desbancar al Gobierno.

Entonces eso es lo que quiere el Autoridad Nacional, que lo que está en toda Perú sea consultado dentro de ese plan, no, regional, para que no existan ese tipo de… ese Consejo de Recursos que representa la sociedad, que la Sociedad esté consciente y dé luz verde y Autoridad Nacional autoriza ese derecho de agua, nosotros lo vemos de acuerdo es buscar el aprovechamiento sostenible del agua, lógicamente que es bonito en papel, pero en aplicarlo, estamos en pañales

**ENTR08** Usted me dice el manejo integral ¿Y qué quiere decir exactamente?

**Interviewer**  
 El manejo integral es que tu das participación de todos, de la entidad pública, de la entidad de la entidad privada. Esa es la idea, eso es lo queremos, todos, juntos, todo integrado, la cuenca alta, la cuenca baja, todos tenemos que trabajar en común, la integralidad en una cuenca, no, si tu trabajas lo que pasa arriba, sabe lo que pasa abajo,

**ENTR08** Esa era la otra pregunta que le iba a hacer, entonces desde la mirada de cuenca ¿Con que otras Provincias del País están trabajando?

**Interviewer**  
 ¿Cómo provincias?

**ENTR08** ¿Con que otros departamentos? Perdón

**Interviewer**  
 Nosotros acá trabajamos en cuencas, y dentro de esa cuenca está la Autoridad Administrativa de Atalaya, está Perene, está Talca, quienes están arriba son ellos los de Talca. Hablan lo mismo de que yo hablo, ellos también buscan, lo que sucede allá, sucede acá, porque las aguas por su gravedad llegan las aguas contaminantes

**ENTR08** ¿Y cuántos departamentos? Si manejamos este mapita

**Interviewer**  
 Nosotros manejamos tres departamentos.

**ENTR08** ¿Entrarían tres departamentos?

**Interviewer**  
 No, ahí no, ahí no…

**ENTR08** ¿Entrarían cuales departamentos?

**Interviewer**  
 Huánuco, Iquitos y Ucayali

**ENTR08** ¿Entonces el manejo integral de la cuenca hidrográfica de Ucayali que es el principal se maneja a través de Ucayali, Iquitos, Huánuco?

**Interviewer**  
 No lo diga así, son administraciones locales, ósea, lo que tú me hablas del agua. Ahí está el ala Atalaya- ala Perene y ala Talma- administraciones locales de agua. Yo soy una Autoridad Local, encima de mí, o sea, encima de nosotros debería haber una Autoridad Administrativa de Agua o un Consejo de Recursos Hídricos, que también está en proceso. Tres años llevamos trabajando y todavía no lo podemos formar y porqué porque hay mucha desidia, a muchos de los gobiernos regionales no les interesa, porque tenemos suerte que haya agua, en muchos casos hay mucha agua, cuando haya sequía ahí va a haber problema. Cuando ya no haya que tomar, ya no haiga…ahí se va a formar rapiña, porque se forma repito porque en toda la costa hay consejos, porque el agua está escasa…

**ENTR08** ¿Pero mientras tanto trabajas con las otras autoridades, con Iquitos y Huánuco para la gestión de toda la Cuenca Hidrográfica?

**Interviewer**  
 En nuestro caso con nuestra propia institución, toditos estamos en el Perú en Autoridad Nacional, estamos relacionados, y todos los otros de los cuatro, sí, constantemente, estamos con problemática allá, con funciones.

**ENTR08** ¿Y hay algunas políticas, programas o mecanismos, que estén tratando de resolver o de atender esos problemas que me menciono, lo de desecho de agua hervidas?

**Interviewer**  
 Claro, la policía es clarísima del Autoridad Nacional, es la conservación, la preservación, y que acción, que es lo que está haciendo. Entonces una de esas, por ejemplo, es directamente habrá programas para estas empresas se adecuen, programas de educación de vertimiento de agua residual

**ENTR08** Ok

**Interviewer**  
 Para que las empresas, o el mismo Estado, se adecúen a estos planes, para que ya comiencen a crear…en algunos sectores ya hay plantas de tratamiento, no, pero casi el 70, 80% en nuestro país no hay planta de tratamiento. Ahora sí se exige, por ejemplo, ahora nosotros exigimos si se va a hacer un poquito de agua potable y debe tener su planta de tratamiento, no hay permiso si no hay planta de tratamiento. Eso es ya de hace tres, cuatro años para adelante, antiguamente se hacía por ahí. Esos problemas antiguos son los contaminantes, entonces hay que buscar la manera de que esas actividades que vienen realizando hagan su planta de tratamiento.

Entonces ya tenemos el boom de la palma en toda la carretera si tú vas por ahí, no cuentan con planta de tratamiento, se meten, usan el agua sin permiso, sin derecho, esas plantaciones ya han sido multadas, ahora por ejemplo ya están todas sus plantas, generan actividad económica, hay trabajo, pero eso tiene un costo, esas empresas se asientan en nuestro país y dicen: “no, no sabía las leyes del país” y vierten todas sus aguas residuales sin ningún tratamiento. En esos casos, han sido multados, pero lo que nosotros queremos es que finalmente se haga su planta de tratamiento y las multas son fuertes, llegamos a veces hasta 10.000 unidades impositivas tributarias, entonces imagínate la unidad impositiva tributaria es alrededor de 3.000 soles o sea como US$ 1.000

**ENTR08** ¿Y ese programa de vertimiento de aguas residuales está en qué parte del territorio, en todo Ucayali?

**Interviewer**  
 A nivel nacional. Ya está por cerrarse y ahí van a haber cantidad de empresas que hay que multar, porque muchas empresas se han adecuado, pero hasta la fecha no hacen nada…o si hacen hacen cosas mínimas

**ENTR08** ¿O sea con las multas empiezan a …básicamente ese programa de adecuación utiliza mucho las multas para que la gente empiece a…?

**Interviewer**  
 Claro, tiene todo un programa donde tú te adecuas, en un año voy a hacer esto, el otro año voy a hacer esto, el tercer año…tiene un procedimiento, tiene un protocolo…

**ENTR08** ¿Y alguna otra práctica, mecanismo, política que esté respondiendo a los retos acá de los recursos hídricos, en cuanto al tema del enseñamiento…?

**Interviewer**  
 No, acá no, sería ya regional, aquí estamos en contra, porque aquí constantemente se ve eso y no se pueden capturar esos desgraciados…, no se puede capturar. El Estado sabe quién es ¿Me entiendes? la gente dice: “tal fulano”, va la policía se les denuncia, pero no se puede hacer. Estamos trabajando bastante lo que es educación, el personal de nosotros va a los colegios, de esas comunidades, a dar capacitación, se hace lo que se puede…y también el personal del Estado es pequeño, ahorita somos alrededor de 14 trabajadores imagínese…

**ENTR08** Sí, allá por ejemplo en los parques nacionales a veces son 2 chicos por…

**Interviewer**  
 Igual que acá…

**ENTR08** Y trabajan con las uñas…

**Interviewer**  
 Igual que acá, verá que ahorita estamos un poquito mejor, porque el Autoridad Nacional proyecto…va a ser grande, me siento muy contento de trabajar en esa institución porque trabajo sobre un tema muy, muy delicado, mucha gente no se da cuenta, Segundo, que creo que los que trabajamos acá tienen mucho corazón, quieren mucho esta institución. Y tengo que decir que el Estado invierte mucho en nosotros, creo que tenemos una responsabilidad muy grande, tenemos buenos equipos, hace 4 años no teníamos ni… una máquina de escribir, ahora tenemos cantidad de máquinas, tenemos programas, software, vienen profesionales a asesorarnos, a capacitarnos

**ENTR08** Que bueno, me alegro mucho

**Interviewer**  
 Yo creo que nuestro país invierte mucho en Autoridad Nacional, económicamente los sueldos no son tan buenos, pero creo como te digo es la mística, el trabajo… trabajamos más del horario correspondiente. En Lima se da de lunes a viernes, nosotros, nosotros hasta el domingo estamos en el campo, dejamos nuestras responsabilidades familiares, pero como te digo, si tú le preguntas a cualquier trabajador, tiene mucha mística…

**ENTR08** Eso es importante

**Interviewer**  
 No sé cómo será allá en otro sector, me han dado otras propuestas, ahorita en nuestro país hay bastantes propuestas para trabajar un poquito favorables y no lo he hecho por los años de vida me da mucha pena retirarme de este Estado.

**ENTR08** Y aparte de ese programa de adecuación de vertimiento de aguas ¿Hay algún otro programa o política?

**Interviewer**  
La tenemos, un programa también de los que tú me dijiste, de monitoreo de la calidad de agua, identificación de contaminante, acá cada tres veces al año hacemos ese trabajo, vienen de la Dirección de calidad del agua de la Autoridad Nacional, los profesionales vienen y se instalan acá y están una semana.

**ENTR08** ¿En todo Ucayali?

**Interviewer**  
 En los ríos principales, en la laguna Yarinacocha en el rio…es un rio grande…. Es el rio ….

**ENTR08** Ah, entonces ese programa de monitoreo es de la calidad de agua

**Interviewer**  
Sí, hacemos ese trabajo, identificación de contaminantes, vienen de Lima, nosotros apoyamos esa función

**ENTR08** ¿Monitoreo de peces se hace por parte de Ustedes?

**Interviewer**  
 De Autoridad Nacional

**ENTR08** ¿Eso lo maneja más el Ministerio de Agricultura que tiene una unidad como de pesca?

**Interviewer**  
 No, no, no, ellos tampoco. Es la Dirección Regional de… el Ministerio de la Producción, o el IIAP también veces, ellos se entienden con eso de los peces, nacimientos, animales, los vegetales, cultivos de las plantas…

**ENTR08** ¿Con quién me podría reunir allá en el Ministerio de la Producción?

**Interviewer**  
No sé, pero ahí tendrías que preguntar. El Ministerio de la Producción son dos áreas, una de…industrial y el área de pesca y del área de pesca es inmensa, bastante trabajan como 30 personas, de los peces chiquitos, grandes, ellos saben todo, desconozco yo totalmente…

**ENTR08** ¿Y estos dos principalmente o hay algún otro más que esté respondiendo como a retos?

**Interviewer**  
 No, esos dos principalmente

**ENTR08** ¿Y hay alguna política, práctica o mecanismo que usted Conoce que apoye la sinergia o integración para el manejo de varios recursos? Ahí entraría por ejemplo el tema de hidrología con bosques, o hidrología y pesca…

**Interviewer**  
 Notorita, en eso si no te podría… hay el sistema nacional de la gestión de los recursos hídricos, en ese sistema convergen todos, donde se enmarcan todas las instituciones, para ver las políticas…

**ENTR08** ¿Y qué instituciones convergen ahí?

**Interviewer**  
 Están todititos

**ENTR08** Pero eso es a nivel nacional no ¿Y eso aplica acá a nivel regional también?

**Interviewer**  
 Es el Consejo de Recursos Hídricos.

**ENTR08** El Consejo de Recursos Hídricos sería la representación de ese sistema en el nivel… ¿Y por qué se creó ese sistema nacional?

**Interviewer**  
 Porqué… porque antiguamente había la ley de los recursos ¿Cuál es la finalidad? Acá dice la ley, la finalidad es nacional de la gestión de los recursos hídricos es parte el Sistema Nacional de la Gestión Ambiental. Y tiene la finalidad el aprovechamiento sostenible, la conservación y el incremento de los recursos hídricos, así como el cumplimiento de la política y estrategia nacional de los recursos hídricos y el plan nacional de los recursos en todos los niveles de Gobierno y la participación de los distintos usos de los recursos.

O sea ¿Para qué se ha creado? Para tomar la política, los planes, estrategias, el plan nacional, y convoca, quienes lo integran el Autoridad Nacional, el Ministerio de Ambiente, Agricultura, Vivienda, Construcción, Saneamiento, los gobiernos regionales, locales, las organizaciones, las juntas de usuarios, agrarios, no agrarios, las entidades cooperadoras del sector hidráulico, de carácter social, multisectorial, las comunidades campesinas, comunidades nativas, las entidades públicas vinculadas al gobierno. Significa como decía antes la ley general de agua, era una ley muerta, o sea una ley fría, en esta ley hay participación de la sociedad, la sociedad tiene que participar en los planes del estado, no es que yo…antiguamente estaba una ley y vamos a cumplirla y nada más, en eta ley es una ley dinámica en donde la población, la sociedad tiene participación dentro de la política nacional y acá regional también, es una ley muy dinámica….

**ENTR08** ¿Esta la tiene en digital?

**Interviewer**  
 Sí…

**ENTR08** ¿Entonces, estábamos hablando del Sistema Nacional como un ejemplo de un programa que apoya la integración para el manejo de varios recursos?

**Interviewer**  
 La Marina de Guerra, participan todos, para definir a dónde vamos, qué queremos como país. No es que antiguamente se había lo que quería el Estado, venía un gobierno y punto, no, acá tenemos una…ya está la política y el plan nacional está aprobado o está por aprobarse ya, o el año pasado se aprobó en noviembre o diciembre, se aprobó el Plan Nacional, habría que…

**ENTR08** ¿El Plan Nacional de manejo Recurso hídrico…?

**Interviewer**  
 Sí ¿Sabes qué? Habría que entrar a la página web Autoridad Nacional, yo lo leí el previo…

**ENTR08** Y de lo que recuerda, a mí me toca leerlos obviamente ¿Pero ahí se menciona también el manejo de otros recursos aparte el hídrico o es solo enfocado al recurso hídrico?

**Interviewer**  
 Enfocado al recurso del hídrico

**ENTR08** ¿Y este plan de manejo es más para la administración del recurso o para qué?

**Interviewer**  
 Más que todo para la administración…y también la conservación…de ley… la administración y conservación, ese es el ……… es que recién nos hemos trasladado y no lo en encuentro, cuando lo haga te doy el protocolo del plan nacional….

**ENTR08** Hay un tema también de escala donde se aplican las políticas y para el tema de los recursos hídricos es y cuando de hablo de escala, puede ser la escala distrital, la escala de varios distritos o ya la escala de una provincia, departamento o nacional. ¿Estos planes, estas políticas se están aplicando en la escala correcta para poder gestionar el recurso hídrico?

**Interviewer**  
 Claro, yo creo que sí. Te explico un ejemplo de derecho de agua, un protocolo, vienes acá y me pides el agua, es tu derecho de agua, acá es un derecho, no hay propiedad privada de agua, en el Perú el agua es público. Pero si debes tener un derecho para utilizarlo, con fines industriales, mineros, para cualquier actividad, debes tener un derecho, si no tienes el derecho eres una persona ilegal. Nadie te prohíbe agarrar el agua pa’ tomar, pa’ los animales todo eso, pero si tú quieres un derecho para…vas a hacer el negocio con el agua, eso si tienes que hacerlo, tenemos un protocolo, eso es lo que tú me dices. Ese protocolo lo define Lima, cómo debemos actuar con el usuario, está el paso. Segundo paso; ¿qué estudio va a tener? Esas lo hacemos cumplir acá, todas las directivas para un derecho de agua, o para la determinación de una faja marginal, para poner una multa, tenemos un protocolo, cómo debemos actuar. Eso lo estamos cumpliendo, tácita y directamente, porque si incumplimos eso podemos caer en un proceso administrativo en contra de nosotros.

**ENTR08** ¿Pero en general?

**Interviewer**  
 La manera como debemos actuar está dirigido a un protocolo que lo dicta Lima y lo estamos cumpliendo

**ENTR08** ¿Y la gestión que están haciendo en el territorio está actuando en las regiones o en las zonas del territorio adecuadas para la gestión del recurso hídrico o faltan unas zonas, o se están concentran las zonas necesarias para la gestión adecuada?

**Interviewer**  
 No podemos alcanzar todo. Somos catorce personas, hay sectores que no tocamos, no llegamos por logística, no tenemos pa’ llegar a esas zonas inaccesibles donde hay comunidades, no podemos llegar, no tenemos ni bote, nos trasladamos en avión, avioneta hacemos lo que podemos

**ENTR08** ¿Pero si pudieran llegar?

**Interviewer**  
 Priorizamos, priorizamos.

**ENTR08** Exacto ¿Y los que están priorizados son suficientes para hacer gestión adecuada del recurso?

**Interviewer**  
 No, no, falta más. No llegamos ni a Contamana, un ejemplo porque hay que ir con avioneta, vamos una o dos veces al año para que se dé cuenta.

**ENTR08** ¿Y dónde es esa zona?

**Interviewer**  
 Arriba del rio Ucayali, para llegar allá es alrededor de 15 horas en bote…

**ENTR08** ¿Y esa zona es importante, muy importante?

**Interviewer**  
 Claro porque es una población muy grande

**ENTR08** ¿Y para la gestión del recurso?

**Interviewer**  
 Claro, si controlas la excepción es una palabra muy amplia, gestionar que, el agua, un agua en uso poblacional, industrial, minero, energético, en una palabra, institucional, tratamos de hacerlo, pero…

**ENTR08** ¿Cuáles son todas esas líneas de gestión que tienen del agua? Me dice minero, uso agropecuario, energético

**Interviewer**  
 Aparte de esta ley, tenemos nuestras propias directivas dentro de la ley, o sea, tenemos acá las prioridades [Diálogo dándole “El libro del agua”, el reglamento de la ley]. Tengo protocolos, normas, aparte de la ley tenemos más de 18 directivas, 18 directivas para diferentes casos, fajas marginales, construcción de obras, licencias, hay tres tipos de formas de derecho de agua, permisos, autorización y licencias, cada licencia tiene cuatro procedimientos, el permiso tiene dos procedimientos, los permisos de agua también tienen dos procedimientos, y cada uno tiene sus directivas.

**ENTR08** ¿Por lo menos en las zonas donde están actuando son las zonas donde están los mayores retos y problemas o no necesariamente?

**Interviewer**  
 Donde estamos es donde están los sectores más álgidos, no damos servicio a otros sectores más, no alcanzamos.

**ENTR08** ¿Y cuáles son los conflictos principales que se están dando con el tema del agua?

**Interviewer**  
 El tema del conflicto es otra área del Autoridad Nacional. El Autoridad Nacional tiene cinco direcciones, tiene el área de gestión y Área de conflicto, es una dirección que trabaja netamente el tema de conflictos, el tema de conflictos acá es el tema petrolero. Entonces el conflicto acá hay dos cosas que plantear, dentro de nosotros hay un técnico que se encarga de ese problema, el hombre, él es profesor, aparte de conflictos hace otras actividades ¿Cuál es el conflicto principal acá en la región es una zona petrolera? Hay gas, hay petróleo, entones ahí se juntan muchos temas, por ejemplo, el nativo a veces ya no es una persona tontita, es una persona muy hábil, muy sabido, hay cosas que si son ciertas y cosas que no.

Por ejemplo, vamos a este caso yo tenía un problema grande el año pasado, hay una empresa que está instalada en Contamana, tiene su oleoducto y el ruido de los botes por el rio Ucayali, ahí se vienen para acá y bueno, es otro proceso para generar el elemento, el petróleo ¿Qué pasa? Que en sus tuberías ha habido rupturas en muchos casos y ha habido derrames y eso ha caído a las fuentes de agua y ahí se encuentran asentadas comunidades nativas en cantidad y ellos se han levantado y dicen que en muchos casos que han muerto, reporte de muertos no hay ni uno, pero cuando ha habido contaminaciones fuertes, nosotros hemos sancionado a las empresas

**ENTR08** ¿Son empresas privadas nacionales?

**Interviewer**  
 No, privadas, se llama Maple. En este caso, por ejemplo, el último derrame fuerte ha sido cuatro años, no ha sido un derrame tan grande. Pero cuando nosotros llegamos ya no había, el agua se lo lleva, ellos después de cuatro años que dicen que había un muerto, que les ha dado cáncer, quieren cobrar…le hicieron un juicio a la empresa por millones de soles.

No sé si será cierto en muchos casos, pero ha tenido esa vez hicimos un trabajo con el Ministerio de Salud, Energía y Minas, el Autoridad Nacional, La Municipalidad, la Marina, todos hicimos una reunión con las comunidades nativas y ellos aducen que nosotros como Estado les estamos apoyando a la empresa, por ejemplo, se han muerto como 20 personas a raíz de esa persona. Entonces ahí están los médicos y yo decía que en ningún momento ha habido un registro de un muerto, ha habido un muerto por cáncer, por otras enfermedades, y dicen que el cáncer lo achacan a esto, niños también han muerto, ha habido casos que han muerto niños y en esa época no se había derramado. Cosas así que la gente también veo mucho el aprovechamiento para esto.

El Estado también, como yo me he dado cuenta, hay una falla ahí que el Estado no realiza obras, si hay una empresa que está produciendo recursos económicos, debe haber obras no, generación de energía eléctrica, buenos colegios no, en cambio, por ahí hay una falla, lo veo en ese caso, es un conflicto que se genera, hay mucha población ahí que se encuentra como te podría decir, no cumple con sus objetivos que hay una empresa tan grande ahí y no le dé esas ganancias o que ellos vean algún progreso…en ese aspecto lo veo así.

Otro tipo de conflicto acá es el por ejemplo las empresas de la palma, captan agua y les quitan las aguas a las zonas que están más abajo, o las aguas contaminadas las vierten a la quebrada y más abajo esa agua, esa población toma, entonces ese es otro conflicto que tenemos.

**ENTR08** Es algo interesante que nadie me había dicho, porque como todos tienen distintos intereses…

**Interviewer**  
 Nosotros nombramos el interés propio de la comunidad, ya lo ve en sus ríos, sus quebradas…

**ENTR08** El usuario de la cuenca, es el típico conflicto del usuario de la cuenca, más arriba y los que están más abajo…

**Interviewer**  
 Por ejemplo es IIAP es un usuario pa’ nosotros. Porque utiliza agua y nosotros le otorgamos un derecho para que utilice sus usos de agua, tiene fotos con un caso, el IIAP ha estado a punto de multarse. No, nosotros podemos multar al El Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico, IIAP.

**ENTR08** ¿A los agricultores?

**Interviewer**  
 Al Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

**ENTR08** ¿Ah… por qué?

**Interviewer**  
 Por usar agua sin derecho, hace pozos…sin contar con el derecho, o sea, a nosotros tiene que pedirnos, regularizar ese derecho de uso. La crianza de peces, el espejo de agua que tienen allá, también ellos deben tener un permiso. El Estado mismo hace obras y no cumple con los procedimientos administrativos. Hace un puente, mueve todo un río y no vienen ni a preguntar, no sabemos qué puede pasar en una cuenca, se mueve un río, cuando nos enteramos nos damos cuenta de que es el Gobierno Regional.

Por más que se les ha comunicado en muchos casos tenemos que sancionar y ahí choca con un tema político, porque el presidente regional representa una entidad que nosotros estamos entorpeciendo su política de generación de esa obra, algo así. En nuestro caso es un poquito delicado tratar eso, se mete mucho el tema político también. Trabajar en el tema de agua es un tema muy álgido y agua y tierra es el tema que tenemos mística, pero a veces también nos entristece porque a veces estamos bajo llave. La población a veces no entiende nuestro trabajo, a veces le cerramos un pozo “yo no aguanto más…no hay agua pa’ beber”, empiezan. Pero no saben que en el suelo el agua viene contaminada de tanta perforación. Esos son los conflictos que tenemos acá, no sé si en otras regiones

**ENTR08** Eso está interesantísimo…

**Interviewer**  
 Hace como 15 años estuve en Cajamarca y vía unas comunidades campesinas, yo trabajaba así en ese tiempo y me contó un paramédico, me hablaba de la peste bubónica y que en su comunidad se estaban muriendo las personas, moría uno, a los dos días otro. Y para llegar a provincia era como a 15 horas a caballo y va y llama al área de salud y dice que cosa tiene y dice una hinchazón…y cuando ve que su mamá tiene hinchazón se la llevó a la Provincia, y le hicieron los análisis y era peste bubónica y ¿Qué pasaba? Que cuando había un muerto se juntaba toda la gente y ¿Qué pasaba? Que saltaban todas las pulgas, y picaban a la gente y estas tenían la peste bubónica y han tenido que ir todo un grupo a desinfectar y poner inyección, es un acto de limpieza, de cultura de la población…

**ENTR08** ¿Hay algunas políticas, o prácticas que usted haya visto que traten de reconciliar los objetivos de desarrollo, por ejemplo, económico, lo que me hablaba de petróleo con las prioridades de conservación ambiental?

**Interviewer**  
 Sí hay políticas. Reforestación hay, hay trabajo…

**ENTR08** ¿Y han enfrentado algunos retos u obstáculos esas políticas?

**Interviewer**  
 Claro, principalmente los obstáculos es la logística. Porque creo que los que trabajamos en esto debemos tener mística, el tema es a cuanto alcanzamos, a cuanto llegamos…

**ENTR08** ¿La logística y la capacidad operativa…?

**Interviewer**  
 Ese es el principal problema… porque creo que personal con conocimiento del tema hay, hay el material humano, pero lo que no tenemos es hasta los niveles que uno quisiera

**ENTR08** ¿Y hay algunas políticas acá que busquen incentivar la producción de alimentos y también mantener la provisión de los servicios ambientales?

**Interviewer**  
 Hay…pero en pequeña cantidad

**ENTR08** ¿Y cuáles políticas o prácticas?

**Interviewer**  
 Cuando yo voy a una reunión con el Gobierno Regional están trabajando eso de servicios ecológicos, de impulsar el tema de la reforestación para que eso sea producto de un negocio. Sé que están sacrificando bosques, están en ese proceso, en algunos sectores hay casos que ya, yo no soy la persona correspondiente, pero he escuchado, he escuchado y…

**ENTR08** ¿Y el tiempo que ha estado acá ha sabido de algún caso o historia exitosa de política de gestión de recursos?

**Interviewer**  
 Esa es una pregunta que cuando yo voy a una reunión en Lima, me dicen hay casos…

**ENTR08** ¿Te preguntan?

**Interviewer**  
 No te podría hablar de exitosos. Hacemos lo que podemos, pero has visto la foto que si hemos presentado un reto cumplido algo exitoso donde me parece que donde está la foto ya está trabajando el Consejo de Recursos Hídricos y ya está buscando la gestión dentro de un río, un río principal, el de limpieza, mantenimiento, lo que está pasando en el Rio Rímac de Lima. El Río Rímac de Lima es el río más contaminado del país, pero ahorita el Autoridad Nacional está impulsando una política para que no se habiten residuos, basuras, porque hay montones de… la población que arroja basuras.

Yo he vivido cerca al río Rímac, yo me acuerdo cuando era niñito yo votaba mi basura al río, yo me acuerdo, siempre cuando hay una reunión yo me acuerdo, yo hacía eso porque mis padres voten esa basura al río. Pero también yo saco mi conclusión, en ese tiempo no había como está ahora una baja policía que recoge los residuos sólidos, como ahora tú vas a la ciudad, a las 8.00 p.m. Entonces diariamente pasa el basurero. Lo que yo te quiero decir ahorita es el Autoridad Nacional está impulsando una política de no arrojar basura, hay distritos que ya no, el tema de la minería, que las cuencas en las partes altas, todas sus aguas residuales la avientan al río, entonces están buscando que ese río vuelva a ser el río de hace 50 años.

**ENTR08** ¿Y acá en Ucayali?

**Interviewer**  
 No…

**ENTR08** ¿O en la Amazonía...?

**Interviewer**  
 Lo único que te puedo decir es que están trabajando a nivel internacional, todavía no está implementado ese proyecto, pero ya está en sus inicios, que vamos a trabajar en eso, ahí van a trabajar todas las áreas conservación…

**ENTR08** ¿Y usted ha notado en el trabajo que se está haciendo cuáles son las organizaciones más influyentes para decidir sobre el uso del suelo acá?

**Interviewer**  
 Del suelo no, hay organización del agua…

**ENTR08** ¿Pero las organizaciones o actores que sean más influyentes en decidir cómo se usa el territorio? ¿Ha notado en la gestión del recurso hídrico un poco de eso?

**Interviewer**  
 Hay en el agua que te digo, una Junta de Usuarios de Riego, y en los otros sectores, el estado también maneja que se llaman COFOPRI, o hay una división de saneamiento físico legal, que trabaja las secciones regionales agrarias, eso es del Estado, pero en organizaciones así que maneje…no doy, con CONVEAGRO…

**ENTR08** ¿Cuáles son las sanciones que existen específicamente para el tema de los recursos hídricos y como se aplican?

**Interviewer**  
 Hay tres: Leve, Grave y Muy grave. Tres formas de sancionar, la leve puede ser una llamada de atención, una multa de 0.5 a 2.0 unidades impositivas y también pueden ser trabajos comunitarios. La Grave, en la grave se puede poner multa de 2.0. a 5 unidades impositivas tributarias, y la Muy Grave de 5 a 10.000 U.I.T. Una U.I.T. es 3.600 soles, más US1.000

**ENTR08** Y en el trabajo que han hecho con las comunidades la mayoría usan los recursos hídricos ¿Existe competencia entre las comunidades por esos recursos hídricos?

**Interviewer**  
 Sí, en muchos casos sí. Porque a veces no hay agua, ahí tiene que ver el rol del riego, esa es función de nosotros, en muchos casos la parte alta está tirando mucha agua, ya no hay pa’ otro. Se trabaja mucho el tema de rol, el rol de riego, si hay ese tema, el tema de competencia

**ENTR08** ¿Con las comunidades?

**Interviewer**  
 Con las comunidades, acá en la región no va, pero a nivel regional sí existen.

**ENTR08** ¿Ah… en Ucayali no?

**Interviewer**  
 No, casi no, rarísimo, sin temor a decirle yo diría en dos

**ENTR08** ¿Cuale son esas dos?

**Interviewer**  
 Por ejemplo en Nueva Requena hay un proyecto que saca agua 300, 400 litros diarios en un canal de rio construido por el Estado, son siete kilómetros que lleva agua todo pa’ riego. Al sacar esta agua, más abajito, ya les deja poca agua y dicen los que viven por ahí que ahí había peces cuando los llevan todos, el problema es que en el verano ya baja y llega poquitica agua, entonces hay un conflicto entre los que están más abajo y la comisión de regantes.

**ENTR08** Acá muéstreme donde está pasando eso [Diálogo sobre el mapa para ubicar el sitio]

**Interviewer**  
 Por acá va a ser.

**ENTR08** Ahí es donde están sacando agua y se ven afectados?

**Interviewer**  
 Si, hay una pequeña población. hay.

**ENTR08** Y acá más arriba es donde están extrayendo agua?

**Interviewer**  
 No, no, no, son quebraditas, quebraditas

**ENTR08** Y estos son los que se están viendo afectados?

**Interviewer**  
 Hay una población…. Son pocos… pero hay una población que hay un conflicto hay.,

**ENTR08** Como se llama esa comunidad?

**Interviewer**  
 Esa comunidad es… este… Aguas Negras, Aguas Negras Riquintay

**ENTR08** Y ellos son los que están viéndolo,

**Interviewer**  
 Los problemas vienen cuando es época de verano, cuando se seca el río

**ENTR08** Y los que están tomando agua hacia arriba ¿Qué hacen con esa agua?

**Interviewer**  
 Se privan. Ahí llevan 300 a 400 litros por segundo, esto lo hará hecho nuevecito el gobierno tendrá cuatro meses de terminado. Pero genera otro problema de agua, y ahorita hemos quedado… se está haciendo ahorita otro proyecto porque esta quebradita se había secado, ahorita vamos a poner de otro proyecto trasladarla, traspasar agua a esta quebradita para solucionar este problemita

**ENTR08** ¿Se han secado quebradas acá cerca de Yerbas Buenas?

**Interviewer**  
 No. Por ejemplo, acá está la quebradita, de aquí se ha hecho un proyecto, una bocatoma, se va a sembrar más de 300 hectáreas, entonces en esta quebradita, acá había una pequeña población, entonces al sacar el agua por acá, el proyecto ya no queda, generalmente en verano

**ENTR08** ¿“Ésta” es ésta?

**Interviewer**  
 Sí, entonces ahorita ¿Qué hemos hecho? Hay otra quebrada a unos 1.500 metros. Hemos otra bocatoma acá y va a llevar agua para acá ¿para qué? Para que ya no haiga (sic) problema con estos de por acá y tener agua suficiente

**ENTR08** ¿Bocatomas para distribución de agua?

**Interviewer**  
 Captura agua del río, de una afluente pequeñito

**ENTR08** Ah…entonces están tomando es desde acá desde más abajo

**Interviewer**  
 Cualquier día que tengas tiempo, me dices y te llevo par que veas por ahí.

**ENTR08** Me gustaría ¿Y dónde está acá en el mapa si miramos?

**Interviewer**  
 Ese mapa es muy pequeño…

**ENTR08** ¿Lo de palma dónde está?

**Interviewer**  
 Ah. en toda la carretera, por acá, un día si tienes tiempo, me dices

**ENTR08** ¿Y están contaminando el agua que llega a dónde?

**Interviewer**  
 Es que este plano es muy chiquito, no se puede ver.

**ENTR08** ¿Están contaminando hacia todo lado?

**Interviewer**  
 Claro y todos van a terminar llegando al Río Ucayali, de una forma u otra se junta con el Río Ucayali

**ENTR08** Y la última pregunta que le quería hacer es ¿Cuáles son los cambios que ha visto acá como ha cambiado el uso del suelo o la cobertura en esos últimos 14 años que ha vivido acá?

**Interviewer**  
 El tema es más de la agricultura migratoria. El crecimiento de la población ha hecho que haya más presión, en los diferentes recursos, no solamente agua, suelo, los alimentos, la población el tema es que ha venido creciendo, y eso ha generado que haya la desesperación, el tema económico, trabajo

**ENTR08** ¿Cuale son las causas, consecuencias de esos cambios?

**Interviewer**  
 La deforestación generalmente acá, tú lo ves acá el factor económico es la deforestación, la madera. Uno de los temas económicos es la madera, tú ves por acá…madera…

**ENTR08** Sí, yo he visto ¿Todo gira alrededor?

**Interviewer**  
 Exacto, aparte del tema del petróleo y todo ese tema, que eso trae mínima cantidad de trabajo, sé que genera más réditos, pero no da mucho trabajo. Y el tema también tenemos otros problemas, los flagelos de la droga.

**ENTR08** ¿Y las consecuencias principales de todos estos cambios?

**Interviewer**  
 Están generando una destrucción en los recursos, pareciera que no, pero hay cosas… Yo me he dado cuenta, el tema que te cuento que muchas gentes no se dan cuenta, tú vas a ver y ves de 10 años con ahora y ves que ya no es el mismo de hace 10 años. Hacemos pruebas de hidro profundidad y los niveles en el mismo mes hidrológico. En abril del 2014 con abril del 2000 el agua estaba… ha descendido metros. Si tú ves los registros, algo está pasando, hay presión en la población y hay que hacer mucho trabajo en el tema, yo digo uno de los trabajos es el tema que tú me estás diciendo de los servicios ambientales.

**ENTR08** Claro, que la gente lo entienda desde las distintas perspectivas

**Interviewer**  
 Exacto, hay que verlo de esa forma

**ENTR08** Ingeniero, muchísimas gracias…