

ANEXOS

Anexo No. 1 Descripción de la narrativa de entrevistas semiestructuradas

DESCRIPCION DE LA NARRATIVA A TRAVES DE LA TRANSCRIPCION DE ENTREVISTA SEMIESTRUCTURADA			
FECHA	CATEGORIAS	NARRATIVA	INTERPRETACION /SENTIDO
ENTREVISTADOS			
CONVENCIONES			

CONVENCIONES EN: Entrevista ED: Iniciales del nombre de la persona entrevistada. FECHA: 11/03/2021 CONVENCION: ENED11032021 CATEGORIZACION COMPRESION GNOSEOLOGICA FRENTE AL PROBLEMA AMBIENTAL COMPORTEAMIENTO CONTAMINANTE ETICA DEL CUIDADO AMBIENTAL	COMPRESION GNOSEOLOGICA FRENTE AL PROBLEMA AMBIENTAL COMPORTEAMIENTO CONTAMINANTE	Gracias por atender a esta entrevista quisiera saber en su opinión ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de contaminación del río Tobal? Las basuras, en primer lugar las basuras porque por lo general no tenemos carro que recoja las basuras y debido a eso pues mucha gente bota las basuras a los ríos, los pañales, o los residuos del baño, entonces debido a eso va la contaminación del río. En su conocimiento del río Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este río? Si claro los peces que se crían... si bueno eeeh por la contaminación hay algunos peces que se mueren. ¿Para usted que es la preservación del medio ambiente? Cuidar el agua, las plantas tratar eeeh de escoger bien las basuras y tener un buen mantenimiento del río como en lo en la los lugares cerca del río para que no haiga tanta contaminación en el río. En su opinión cuales serían los beneficios del cuidado del río tobal?	RESIDUOS BASURAS CONTAMINACION PECES,TRUCHAS MANTENIMIENTO
---	---	--	---

		Que por lo menos colocaran un carro para recolectar los residuos del baño. Y por lo menos eso de papeles y recoger los antes porque hay personas que por lo general eeeh como pueden ver hay lotes cerca de los ríos debido a eso hay gente que vota los residuos de los fumigos al rio también. Cuénteme, en su labor diaria cual es el destino final de los residuos o desechos de su hogar? Eeeh yo por lo menos en el caso de mi hogar lo de eso de cascarras de hollejos pues si, hago un hueco y lo entierro y lo de papeles y toallas eso pues si lo hecho a quemar porque por lo general no hay donde más botarlos y los papeles del baño pues igual, no pues no viene carros a recogerlos esa basura y pues para llevarlos al centro eso ya es como, eso ya le pueden cobrar multa a uno, por llevar eso al centro por lo que es en campo. ¿Considera que nuestra acciones frente al medio ambiente son buenas o malas? y ¿por qué? Malas porque habemos o hay mucha gente que no sabemos cuidar el medio ambiente. ¿Cree usted que un conocimiento acerca de la ética	CARRO RECOLECOR RESIDUOS MANEJO DE RESIDUOS MALAS ACCIONES
	ETICA DEL CUIDADO		
	COMPORTAMIENTO CONTAMINANTE		

		del cuidado ambiental nos puede ayudar a tomar conciencia del cuidado de la naturaleza y realizar acciones concretas de conservación del misma?. Si, si claro que si pero en algunas ocasiones de pronto habemos gente que no entendemos o ponemos en practica una semana y ya. Seria como profundizar mejor para que la gente entendiera que lo que estamos haciendo esta mal y lo único que estamos haciendo es acabar con la naturaleza y contaminando mas la tierra. Sus hábitos de producción económica de qué manera afectan los recursos naturales de su entorno? Eeeh de pronto ooo de pronto en el sentido de que uno compra muchas cosas de paquete y uno debe vez en cuando las bota al piso y debido a eso también estamos contaminando el suelo. ¿De qué manera sus hábitos de producción agrícola contribuyen con el cuidado y preservación de su entorno natural? Pues en eso si digamos que en eso si no tengo tanto conocimiento porque yo no tengo asi como donde cultivar o	ETICA PRACTICA CONSUMO ECONOMIA PRACTICAS AGRICOLAS
--	--	---	--

CONVENCIONES EN: Entrevista AM: Iniciales del nombre de la persona entrevistada.	ETICA DEL CUIDADO AMBIENTAL	más, en fin no sé mucho de eso, entonces ayy si me queda como difícil responderle, pero hay mucha gente que si debería por lo menos cuando fumiga en el campo debería recoger todos sus residuos de los empaques del veneno y todo tarro llevarlos, por lo menos yo he visto muchos lados donde van y cuelgan eso para que el carro de la basura lo recoja. Dentro de sus prioridades de progreso está el cuidado ambiental? y ¿por qué? Si claro, porque eeeh eso, eso sería no solo cuidar de mi sino de los niños, adolescentes que son el futuro del mañana. ¿Para usted como riverseño (a) qué importancia tiene el lugar donde vive y qué acciones haría para conservarlo? La importancia que es un lugar tranquilo, es un lugar donde no hay tanta contaminación de carros ni motos eeeeh entonces buen pues lo que yo haría era tratar de cuidar la naturaleza, tratar de cuidar la parte del río que queda al lado de mi casa, de preservar eeeh uuuumm la naturaleza, de cuidarla, no contaminarla, tratar de en lugar de que muera florezca cada día mejor. ¿En su manera de ver considera que conservar los	CUIDADO AMBIENTAL CUIDADO DE LA CASA COMUN
---	------------------------------------	--	--

FECHA: 15/03/2021 CONVENCION: ENAM15032021		recursos naturales es preservar nuestra existencia en el mundo? Y ¿por qué? Si claro porque como seres humanos necesitamos del oxígeno necesitamos del agua, necesitamos de algunas plantas para poder alimentarnos.	
		ENTREVISTA A AM E: Buenas tardes don AM A: Si muy buenas tardes si Señor E: Muchas gracias por responder a esta entrevista E: ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de contaminación del rio Tobal? Pues aquí por lo menos yo acá cerca que me he dado cuenta y soy testigo, es que hay gente que no tiene conciencia, votan basuras de pronto que sacan de la casa y recojen hasta pañales y digamos basura lo que sale todo y la votan a la orilla del rio y he visto puntos así, que la botan al rio ahí en la orilla y cuando baja la creciente us eso lógicamente que se va a llevar todo eso. Toda esa basura, y otra cosa es por lo menos cuando aserran matas también podemos evidenciar que hay todo el aserrín que atraviesan	CONCIENCIA

	COMPRESION GNOSEOLOGICA FRENTE AL PROBLEMA AMBIENTAL	las matas y la caen ahí imagínese pues ahí les toca aserrrarlas en el río y todo eso cae toda esa hojarasca, toda esa rama, no levantan y eso cuando llega a llover se lleva todo esa basura eso es uno. Esas son las dos principales que yo he mirado. En su conocimiento del río Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este río? Pues de pronto si, los animales que van a beber el agua si de pronto en algún momento si porque también a veces cuando arrojan los plásticos de los líquidos (fungicidas), me he dado cuenta que también arrojan. La gente no tiene conciencia lógicamente que el agua puede estar contaminada de químicos. Y cualquier animal o al ser humano también. ¿Para usted que es la preservación del medio ambiente? Para mi es tener una conciencia de cuidar nuestras fuentes porque así como vamos ¡tenaz! Porque todo va dando a la laguna y no vemos así de pronto que el estado le ponga como mano a a la laguna toda esa hierva lo está tapando y no	ANIMALES CONCIENCIA CONTAMINACION CONCIENCIA LAGUNA REGADÍO AGUA
--	---	--	---

		le hacen un destapado, un dragado para que fuera un poco destapado y un poco para que no se tapara mucho, eso sería una forma de preservar la naturaleza. En su opinión cuales serían los beneficios del cuidado del rio tobal? El agua pues para el regadío, nos ha beneficiado porque aca en el verano pues lógicamente que el aguüita es la que es primordial para nuestras maticas para nuestros cultivos y eso es una forma de beneficiarse y eso también por la naturaleza, el medio ambiente y de todas maneras es muy bonito, a donde abunda el agua eso es una bendición. Cuénteme, en su labor diaria cual es el destino final de los residuos o desechos de su hogar? Eso si está muy bien, acá usted lo puede evidenciar, acá tenemos una lona; mire ahí se hecha esa basura lo que es de líquidos, los envases de líquidos, plásticos, la basura que sale de la casa, ahí se puede empacar ahí y qué hacemos nosotros? La hacemos ahí en un hueco y la quemamos al menos para que no abunde. ¿Considera que nuestras	CULTIVOS NATURALEZA MANEJO DE RESIDUOS MALAS ACCIONES ETICA CHARLAS
--	--	--	---

		acciones frente al medio ambiente son buenas o malas? y ¿por qué? Pues malas por que como le digo al principio no somos conscientes de preservar nuestra naturaleza, nuestro medio ambiente. Ahí habemos personas que no somos conscientes y... y arrojamos residuos, todo. ¿Cree usted que un conocimiento acerca de la ética del cuidado ambiental nos puede ayudar a tomar conciencia del cuidado de la naturaleza y realizar acciones concretas de conservación del misma?. Si de pronto hacer charlas con los campesinos con los ciudadanos de la rivera, de pronto hacer charlas de pronto, concientizar a la gente de que eso no debemos hacer eso, Sus hábitos de producción económica de qué manera afectan los recursos naturales de su entorno? Yo por lo menos en mis hábitos no porque si tengo conciencia de que debo cuidar el agua, que tengo esa conciencia, entonces no estoy perjudicando en el hábitat a nada. ¿De qué manera sus hábitos de	CONCIENCIA HABITOS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS
--	--	---	--

CONVENCIONES EN: Entrevista ANMESA: Iniciales del nombre de la persona entrevistada. FECHA: 20/03/2021 CONVENCION: ENANMESA20032021		producción agrícola contribuyen con el cuidado y preservación de su entorno natural? Sabiendo utilizar los químicos en el cultivo por lo menos, en los abonos, los químicos que se aplican, los bonos y fungicidas todo eso y lo que produce esa cebolla, pues debemos en esa forma, saber hacer el trabajo y no arrojar de pronto residuos de eso al rio, lo que es de cultivo, nunca se debe arrojar cebolla dañada, porque el en cultivo también hay residuos que pueden contaminar. Dentro de sus prioridades de progreso está el cuidado ambiental? y ¿por qué? Pues si porque el cultivo al campesinado nos ha ayudado y entonces en eso nos hemos beneficiado, entonces no debemos de ser desagradecidos por lo menos en este entorno en Aquitania, la principal fuente es el agua. Y debemos estar agradecidos con el medio ambiente por eso. ¿Para usted como riverero (a) qué importancia tiene el lugar donde vive y qué acciones haría para conservarlo? Acá donde vivo yo siempre estoy pendiente que no haga daño y por lo menos en la orilla del rio no se siembra, no	CAMPESINADO BENEFICIO AGUA FRONTERA AGRICOLA PRESERVACION ENFERMEDADES DESTRUCCION DAÑO
--	--	--	---

		sembramos, se deja unos diez metros hacia la rivera, la orilla del rio y en esa forma estoy contribuyendo en mi entorno donde asisto. ¿En su manera de ver considera que conservar los recursos naturales es preservar nuestra existencia en el mundo? Y ¿por qué? Claro, en mi manera de ver, por los tiempos han cambiado mucho, en la atmosfera no sé, los tiempos han cambiado y entonces debemos de preservar el entorno o nuestro universo porque, ahora por lo menos caen daños a los cultivos, y muchas enfermedades, esto es porque el hombre le hemos hecho mucho daño al ambiente, destruimos los árboles. Talar los árboles eso es una forma, la manera también sí, es un forma que vamos acabando con el medio ambiente, de muchas maneras, y muchas formas también.	MEDIO AMBIENTE
		ENTREVISTA A ANMESA Buenas Tardes AnMESA gracias por atender a esta entrevista de percepción de comportamiento de contaminación Hola Gerardo Buenas Tardes ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de	FRONTERA AGRICOLA VERTIMENTOS QUIMICOS GALLINAZA GANADERIA PÁRAMO
			EXTINCION DE AVES
			CULTIVOS DE CEBOLLA

		contaminación del río Tobal? La frontera agrícola que muy cerca de la rivera del río, entonces hay contaminación por los vertimientos como químicos, la gallinaza y en la parte alta se ve el tema de la ganadería que también se contamina los humedales en las zonas del páramo, la falta de ronda en la rivera de ríos y quebradas. En su conocimiento del río Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este río? Uuuumm, pues en Aquitania no se visibiliza tantos animales, claro que en el tema de aves, pero la verdad no me atrevería si hay especies que se están viendo afectadas pues ya casi no hay, no se puede observar fauna, alado del río por lo que digo hay muchos cultivos de cebolla entonces no . De pronto ha venido afectando el tema de las aves en la parte baja de la rivera del lago de tota allá donde desemboca el río Tobal que hay, si hay presencia del cucarachero (una especie de ave). ¿Para usted que es la preservación del medio ambiente? Es mantener un equilibrio no,	EQUILIBRIOAMBIENTAL
--	--	--	----------------------------

		pues obviamente va a haber algunas afectaciones al ambiente por la misma actividad que nosotros desarrollamos para ver como mantenemos ese equilibrio en la parte económica y la parte ambiental sostenible del territorio pero pues la conservación en especial es cuidar esas fuentes de agua que se han visto afectadas, las zonas que puedan ser de protección o mitigación	EQUILIBRIO IMPACTO AMBIENTAL SOSTENIBILIDAD ECONOMIA TERRITORIO
		En su opinión cuales serían los beneficios del cuidado del rio tobal? El rio Tobal es la segunda micro cuenca que le surte agua al lago de Tota, entonces un de los beneficios es conservar ese afluente que vierte las aguas al espejo de agua y en la que te digo es la segunda fuente, entonces hay que conservar la cuenca y el espejo de agua del lago y eeeh también se garantiza un desarrollo económico para el territorio sin, pues porque también es una pueblo con vocación agrícola que depende del riego para el sostenimiento de sus actividades, pues de gran importancia igual que preservar algunas especies de flora Cuénteme, en su labor diaria cual es el destino final de los residuos o desechos de su hogar?	CONSERVACION CUIDADO AFECTACION PROTECCION AGUA LAGO DE TOTA CONSERVACION CUENCA DESARROLLO ECONOMICO FLORA FAUNA

		En el momento hay varios desechos, los residuos orgánicos son utilizados para abonos que se depositan en predios que se descomponen naturalmente; los desechos de agroquímicos recogidos y son llevados a campo limpio (entidad encargada de recibir empaques de agroquímicos). Y ya lo que son las aguas negras y grises van al río. ¿Considera que nuestras acciones frente al medio ambiente son buenas o malas? y ¿por qué? Toda actividad que realizamos genera un impacto hacia el ambiente, pues tratamos de cuidar el entorno, por mi parte tengo mi mini bosque nativo que ya está ahí en la casa y que son acciones en pro de devolver algo al territorio y a los recursos naturales, pero claro tenemos nuestras acciones que el tema agrícola y somos cultivadores y estamos utilizando agroquímicos y tratamos de producir la cebolla no orgánica, pero si limpia. Que no utilizar agroquímicos de franja roja sino de franja amarilla, verde o azul, pero también dosificados, pero si somos conscientes que se genera un impacto y pues algunas acciones es eso, la reforestación y recoger los envases de agroquímicos para llevarlos a la organización que	RESIDUOS ABONO DESCOMPOSICION AGROQUIMICOS ACCION HUMANA IMPACTO AMBIENTAL CUIDADO AMBIENTAL TERRITORIO RECURSOS NATURALES AGROQUIMICOS CONCIENCIA AMBIENTAL REFORESTACION
--	--	---	--

		acciones que van en contra del cuidado ambiental, que como son acciones que se realizan diario se ven normal. Sus hábitos de producción económica de qué manera afectan los recursos naturales de su entorno? Bueno lo que yo, la vocación agrícola, pues las actividades si ocasionan al aire porque si estamos utilizando agroquímicos, entonces si ocasionan ciertos daños porque es va afectando la flora y la fauna entonces eso, nuestras acciones si generan una impacto negativo. ¿De qué manera sus hábitos de producción agrícola contribuyen con el cuidado y preservación de su entorno natural? Si claro, nosotros en la parte agrícola hacemos procesos de buenas prácticas agrícolas, hemos estado en capacitaciones, también reconocer las afectaciones en tener esa agricultura convencional. En el momento estamos trabajando con el sector turístico creando líneas que ayudan en la conservación del territorio y ampliación del territorio en el cuidado y la preservación, nuestro entorno, entonces no podemos vivir sin agua sin oxígeno, sin los	COTIDIANIDAD AFECTACION AL AIRE AGROQUIMICOS DAÑOS FLORA FAUNA BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS CAPACITACIONES CONSERVACION DEL TERRITORIO CUIDADO Y PRESERVACION
--	--	--	---

		recursos naturales y obviamente debemos tomar conciencia y buscar alternativas que nos ayuden al territorio. Dentro de sus prioridades de progreso está el cuidado ambiental? y ¿por qué? En el momento nosotros hacemos recolección de los agroquímicos, eeeeh hacemos cercas vivas, un mini bosque nativo cerca de la casa, se cuida la ronda del rio y de las presas o pozos naturales de la finca, pero esas acciones aunque son pequeñas si contribuyen, porque notamos que obviamente ha habido una mayor presencia de aves en nuestra área, también vemos que alrededor del pozo hay mayor presencia de los sapitos , las ranitas, entonces sis se contribuye al cuidado de ese pedacito, pero pues si hay un impacto pequeño pero significativo. ¿Para usted como riverero (a) qué importancia tiene el lugar donde vive y qué acciones haría para conservarlo? Uuuuummm, pues es el lugar importante porque es donde crecimos y gran parte de nuestra vida ha estado relacionado con ese entorno eeeeh también obviamente. También la producción agrícola en los beneficios y la mejor	AMBIENTAL AGUA OXIGENO RECURSOS NATURALES CONSCIENTIZACION RECOLECCION AGROQUIMICOS CERCAS VIVAS BOSQUE NATIVO CUIDADO AMBIENTAL IMPACTO POSITIVO SIGNIFICATIVO CUIDADO DE LA CASA COMUN
--	--	--	--

		manera de cuidarla es respetar la ronda, se debe hacer cumplir la ronda que delimita las zonas en ciertas áreas porque obviamente el área que da la norma para un municipio como Aquitania minifundista, pero si se puede llegar a acuerdos con los rivereños para que ellos si dejen una ronda de protección hacia lo que es riveras de los ríos, lagos y quebradas que vierten sus aguas al lago. Entonces una de las maneras de poder conservar y las que no , recuperarlas, eeeeehh seguir con los programas eso ya le corresponde más a las administraciones, pero a la comunidad si se le puede pedir que se le haga la recolección de los agroquímicos, también el tema de la gallinaza que afecta tanto al lago de Tota y a los rivereños y utilizar abonos compostados, entre otras actividades que se podrían hacer y buscar más tecnificación, más capacitación también. Impulsar esas estrategias de conservación del territorio. ¿En su manera de ver considera que conservar los recursos naturales es preservar nuestra existencia en el mundo? Y ¿por qué? Totalmente, es fundamental conservar los recursos naturales, y por ende nuestra	RESPETAR LA NATURALEZA CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS ACUERDOS PROGRAMAS DE CONSERVACION CONSERVACION CONSERVACION ESPECIE HUMANA
--	--	--	--

CONVENCIONES EN: Entrevista AST: Iniciales del nombre de la persona entrevistada. FECHA: 25/03/2021 CONVENCION: ENAST25032021		existencia, sino la futuras generaciones, cada vez los fenómenos son cada vez más fuertes cada vez más extremos también no solamente afecta la parte social y económica, entonces es vital preservar los recursos naturales y pues la existencia. ¿Considera que como seres humanos tenemos alguna responsabilidad con la naturaleza y porque? Si porque la naturaleza es la casa común, es la casa de todos y también es la responsabilidad y deber de nosotros y cuidarla porque si no exigimos el derecho de poder disfrutar de un ambiente sano, desde la constitución política. Pero también tenemos el deber de conservarla. Y no solamente nosotros y las generaciones que vienen es tomar esa conciencia que tanto nos hace falta realmente. En su opinión ¿qué sentido tiene reconocerle valores a la naturaleza? Tiene sentido en darle valor a la madre naturaleza porque, porque reconocerle, esos valores que tiene la madre tierra. Lo estamos afectando tanto y es que no reconocemos el valor que tiene la naturaleza, el medio ambiente para la subsistencia de los seres	FUTURAS GENERACIONES FENOMENOS EXTREMOS EXISTENCIA HUMANA CASA COMUN RESPONSABILIDAD CUIDAR DERECHOS DE DISFRUTAR DE LA NATURALEZA DEBERES DE CONSERVAR LA NATURALEZA FUTURAS GENERACIONES TOMAR CONCIENCIA VALORES A LA NATURALEZA MADRE NATURALEZA
--	--	---	--

		humanos y cómo ella nos proporciona el alimento, entonces si hace falta darle ese valor hacia la naturaleza. E: Muchas gracias por responder esta entrevista A: A ti Gerardo muchas gracias por ese trabajo Entrevista a AST E: Buenos días señora Astrid, gracias por atender a esta entrevista ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de contaminación del río Tobal? Las basuras, las basuras, vienen y botan los pañales vienen y botan basura trapos viejos, caen las matas, las cuando caen las matas se van todos los palos al río, baja basura, baja trapos, trapos ya viejos, lonas eso es. En su conocimiento del río Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este río? Pues yo creería que por ejemplo como el río toda esa agua baja es a la laguna no será la trucha, la trucha es la afectada y nosotros mismos consumimos esa agua.	PROPORCIONA ALIMENTO LAS BASURAS, LOS RESIDUOS TRUCHA ARCO IRIS
--	--	--	--

		¿Para usted que es la preservación del medio ambiente? Uuuuumm por ejemplo no talar árboles, eeeh por ejemplo no acabar con así por ejemplo con el mosquito que ese llama más agua, tener más cuidado de no arrojar basuras a los ríos. En su opinión cuales serían los beneficios del cuidado del rio total? Pues los beneficios serian que ya no bajaría toda esa contaminación no bajaría al lago, porque como todo se la lleva el rio pa bajo. Cuénteme, en su labor diaria cual es el destino final de los residuos o desechos de su hogar? Uuuuummm los sacamos a la basura, hacemos reciclaje. ¿Considera que nuestras acciones frente al medio ambiente son buenas o malas? y ¿por qué? Son buenas por ejemplo ya uno así hablando uno ya por ejemplo le dice a la gente que no arrojen basuras plásticos todo eso, uno ya se mentaliza que hay que cuidar el medio ambiente. ¿Cree usted que un conocimiento acerca de la ética	TENER CUIDADO CON LA NATURALEZA LAGO DE TOTA LIMPIO RECICLAJE BUENAS ACCIONES
--	--	--	---

CONVENCIONES		del cuidado ambiental nos puede ayudar a tomar conciencia del cuidado de la naturaleza y realizar acciones concretas de conservación del misma?. Claro, claro porque si todos fuéramos pues unidos claro que sí, yo sí creo claro. Sus hábitos de producción económica de qué manera afectan los recursos naturales de su entorno? Por ejemplo yo trabajo en la cebolla, por ejemplo los fungicidas, eso es uno, los abonos, los abonos también. ¿De qué manera sus hábitos de producción agrícola contribuyen con el cuidado y preservación de su entorno natural? Ennnnnmmmm, reciclar por ejemplo todos los papeles de los fungicidas, las botellas, no dejarlos botados. Dentro de sus prioridades de progreso está el cuidado ambiental? y ¿por qué? Claro, que si uno por ejemplo que uno si los papeles de las galgerias no dejarlos ahí botados, lo que uno lleve recoger sus botellas, que si uno lleva su jugo traer la botella. ¿Para usted como riverseño (a)	ETICA UNIDAD EN LA CONSERVACION Y EL CUIDADO DAR EJEMPLO FUNGICIDAS ABONOS RECICLAJE PLACTICOS RECICLAJE BUEN MANEJO DE RESIDUOS
--------------	--	---	--

EN: Entrevista EDCH: Iniciales del nombre de la persona entrevistada. FECHA: 27/03/2021 CONVENCION: ENEDCH27032021		qué importancia tiene el lugar donde vive y qué acciones haría para conservarlo? Pueees eeeeh por ejemplo recoger la basura no dejar contaminar eeeeh, sí que se llene de botellas, todo ese plástico todas esas botellas eso es, eso dura años para descomponerse, recoger la basura. No arrojar basura a las calles ni a los bosques ni botellas porque por eso se hacen los incendios, ni las colillas de cigarrillo. ¿En su manera de ver considera que conservar los recursos naturales es preservar nuestra existencia en el mundo? Y ¿por qué? Claro porque por ejemplo nosotros, uno de padre se va y prácticamente los que quedan son los niños, ellos llegan a crecer y por ejemplo, si uno no cuida y de aquí a otros años ya hasta el agua todo se puede ir, ya no hay bosque ya no hay nada, todo ya se acaba. ¿Considera que como seres humanos tenemos alguna responsabilidad con la naturaleza y porque? Claro, si Señor eeeeh porque de todas maneras uno siempre deber cuidar la naturaleza. En su opinión ¿qué sentido tiene reconocerle valores a la	MANEJO DE RESIDUOS BOSQUES INCENDIOS FUTURAS GENERACIONES DESTRUCCION DEL AMBIENTE NATURAL
--	--	---	---

		naturaleza? Uuuuummm , pues que si no cuidamos el rio no tenemos agua para consumo y por ejemplo un rio sin agua se ve mal. E: Muchas gracias señora Astrid por responder a esta entrevista Bueno a su merced. E: Buenos días don EDCH, gracias por responder a esta entrevista, gracias por su colaboración. ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de contaminación del rio Tobal? Muchos, Uy primero las fumigaciones, segundo la gallinaza, tercero eeeeh los residuos que hechan a los caños a los ríos, como las botellas plásticas de gaseosa que dejan los señores cebolleros, no las recojen, los patrones no las recojen las botan casi a los caños, los envases de los productos químicos cuando fumigan es la base fundamental de la contaminación de los caños y del rio Tobal que es el más importante. Eso es contaminación para el lago de Tota.	DEBER DE CUIDAR LA NATURALEZA BENEFICIO FUMIGACION GALLINAZA RESIDUOS SOLIDOS RESIDUOS DE AGROQUIMICOS
--	--	---	--

		En su conocimiento del rio Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este rio? No, ninguna	LAGO DE TOTA
		¿Para usted que es la preservación del medio ambiente? Uy, reforestar, cuidar los caños, cuidar los ríos que es lo más importante para el medio ambiente, no contaminar más.	NINGUNA ESPECIE ANIMAL
		En su opinión cuales serían los beneficios del cuidado del rio tobal? La protección, del rio, por ejemplo ahorita ya, están sembrando prácticamente “encima del rio”, como las cebollas, los beneficios es por ejemplo respetar las riveras de los ríos. Para que no haiga contaminación y boten mucha basura a los ríos, eso es lo más importante respetar los caños .	REFORESTACION CUIDAR MEDIO AMBIENTE
		Cuénteme, en su labor diaria cual es el destino final de los residuos o desechos de su hogar? Se recogen en bolsas, pero no se arrojan a los caños	LA PROTECCION RESPECTO HACIA LA NATURALEZA NO CONTAMINAR RIOS Y CAÑOS
		¿Considera que nuestras acciones frente al medio ambiente son buenas o malas?	RECOLECCION

		y ¿por qué? Malo porque no respetamos, por ejemplo el medio ambiente las talas de árboles. ¿Cree usted que un conocimiento acerca de la ética del cuidado ambiental nos puede ayudar a tomar conciencia del cuidado de la naturaleza y realizar acciones concretas de conservación del misma?. Claro, es muy importante para preservar la naturaleza y concientizar a la gente para que no destruyen lo que es del monte, cuidarlo. Nosotros hemos tenido reuniones con la entidad CEDEAICA sobre el medio ambiente. Y eso es muy importante. Sus hábitos de producción económica de qué manera afectan los recursos naturales de su entorno? Para mi yo tengo mucho cuidado con los cultivos ¿De qué manera sus hábitos de producción agrícola contribuyen con el cuidado y preservación de su entorno natural? No echarle mucha gallinaza, por ejemplo estamos utilizando abonos orgánicos, los químicos y los estamos produciendo para la fumigación ya se trata con	RECICLAJE MALAS ACCIONES ASPECTO NEGATIVO ETICA PRESERVAR LA NATURALEZA CONSCIENTIZACION CUIDAR CUIDADO CULTIVOS
--	--	---	---

		hiervas, ya nos están dando ese manejo para no contaminar. Dentro de sus prioridades de progreso está el cuidado ambiental? y ¿por qué? Si claro, si señor eso es lo más importante yo por ejemplo lo más importante es cuidar el medio ambiente ¿Para usted como riverseño (a) qué importancia tiene el lugar donde vive y qué acciones haría para conservarlo? Yo le he dicho a mis vecinos no contaminen, por favor no contaminen y más que esto es la vida para el ser humano siempre, mire nosotros tenemos nuestro acueducto y lo estamos cuidando bien . ¿En su manera de ver considera que conservar los recursos naturales es preservar nuestra existencia en el mundo? Y ¿por qué? Sí señor, es lo más importante hoy el ser humano no duramos mucho tiempo porque por nosotros mismos estamos contaminando. La atmosfera, el medio ambiente, mire por ejemplo esas empresas grandes, las industrias. Aquí lo que es el campo lo más importante es el agua, no contaminar el medio ambiente.	EQUILIBRIO ELEMENTOS MENOS CONTAMINANTES CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE NO CONTAMINAR ES VIDA PARA EL SER HUMANO CUIDADO PRESERVAR LA VIDA CONTAMINACION DE
--	--	--	---

		¿Considera que como seres humanos tenemos alguna responsabilidad con la naturaleza y porque? Claro todo ser humano tenemos una responsabilidad con la naturaleza, porque eso es la vida del ser humano la naturaleza, claro, vuelvo y repito no contaminar más, hay mucha contaminación por eso es que hay muchas enfermedades, el cáncer por qué llega a Aquitania? Las fumigaciones no se cuida uno por ejemplo cuando está manejando los líquidos (fungicidas). En su opinión ¿qué sentido tiene reconocerle valores a la naturaleza? El ser humano no reconocemos del cien por ciento, por ahí uno que hacemos eso, reconocerle valores a la naturaleza, eso si es un valor fundamental que es la naturaleza. Deberíamos seguir muchos principios Uy, el cuidado de la naturaleza, no destruirla y si talo un árbol, pues sembrar otro arbolito y lo más importante no especies que se lleven el agüita, hay muchas plantas que antes atraen mucho la humedad. Es muy importante cuidar el monte.	LA ATMOSFERA LA IMPORTANCIA DEL AGUA NO CONTAMINAR EL MEDIO AMBIENTE TODO SER HUMANO TIENE RESPONSABILIDAD CON LA NATURALEZA NO CONTAMINAR ENFERMEDADES NO SE RECONOCE VALORES A LA NATURALEZA LA NATURALEZA VALOR FUDAMENTAL CUIDAR EL MONTE.
--	--	---	--

		Aquí ya nos estamos concientizando a personas que si están entendiendo que si están cuidando los caños, no están contaminando no están talando los montes rivereños entonces eso es muy bueno. E: Muchas gracias don EDCH E: muchas gracias a usted y que ojala sirva este trabajo para concientizar a la gente.	CONCIENCIA AMBIENTAL
--	--	--	-------------------------

--	--	--	--

Anexo No.2 Categorización

SELECCIÓN DE FRASES POR CATEGORIA

CATEGORIA: COMPRENSION GNOSEOLOGICA FRENTE AL PROBLEMA AMBIENTAL

- Las basuras, en primer lugar las basuras porque por lo general no tenemos carro que recoja las basuras.
- Si claro los peces que se crían... si bueno eeeh por la contaminación hay algunos peces que se mueren.
- porque habemos o hay mucha gente que no sabemos cuidar el medio ambiente.
- en algunas ocasiones de pronto habemos gente que no entendemos.
- Seria como profundizar mejor para que la gente entendiera que lo que estamos haciendo esta mal.
- Pues en eso si digamos que en eso si no tengo tanto conocimiento porque yo no tengo asi como donde cultivar o más, en fin no sé mucho de eso, entonces ayy si me queda como difícil responderle.
- Pues aquí por lo menos yo acá cerca que me he dado cuenta y soy testigo, es que hay gente que no tiene conciencia.
- Pues de pronto si, los animales que van a beber el agua si de pronto en algún momento si.
- La gente no tiene conciencia lógicamente que el agua puede estar contaminada de químicos. Y cualquier animal o al ser humano también..
- Para mi es tener una conciencia de cuidar nuestras fuentes porque así como vamos ¡tenaz! Porque todo va dando a la laguna y no vemos así de pronto que el estado le ponga como mano a a la laguna toda esa hierva lo está tapando.
- por que como le digo al principio no somos conscientes de preservar nuestra naturaleza, nuestro medio ambiente. Ahí habemos personas .

- Yo por lo menos en mis hábitos no.
- Sabiendo utilizar los químicos en el cultivo por lo menos, en los abonos, los químicos que se aplican, los bonos y fungicidas todo eso y lo que produce esa cebolla.
- Claro, en mi manera de ver, por los tiempos han cambiado mucho, en la atmosfera no sé, los tiempos han cambiado.
- porque, ahora por lo menos caen daños a los cultivos, y muchas enfermedades, esto es porque el hombre le hemos hecho mucho daño al ambiente.
- Talar los árboles eso es una forma, la manera también sí, es un forma que vamos acabando con el medio ambiente, de muchas maneras, y muchas formas también..

La frontera agrícola que muy cerca de la rivera del rio, entonces hay contaminación por los vertimientos como químicos, la gallinaza y en la parte alta se ve el tema de la ganadería que también se contamina los humedales en las zonas del páramo, la falta de ronda en la rivera de ríos y quebradas.

- Uuuumm, pues en Aquitania no se visibiliza tantos animales, claro que en el tema de aves, pero la verdad no me atrevería si hay especies que se están viendo afectadas pues ya casi no hay, no se puede observar fauna, alado del rio por lo que digo hay muchos cultivos de cebolla entonces no . De pronto ha venido afectando el tema de las aves en la parte baja de la rivera del lago de tota allá donde desemboca el rio Tobal. que hay, si hay presencia del cucarachero (una especie de ave).
- pues obviamente va a haber algunas afectaciones al ambiente por la misma actividad que nosotros desarrollamos para ver como mantenemos ese equilibrio en la parte económica y la parte ambiental sostenible.
- El rio Tobal es la segunda micro cuenca que le surte agua al lago de Tota.
- Toda actividad que realizamos genera un impacto hacia el ambiente, pues tratamos de cuidar el entorno.
- Para el territorio, para la salud humana o que a veces la gente piensa que la que está en la parta alta al aplicar agroquímicos no afecta el espejo de agua , que como está lejos no va a ver afectación o que es algo normal que se volvió de la cotidianidad. Esas acciones que van en contra del cuidado ambiental, que como son acciones que se realizan diario se ven normal.

- también reconocer las afectaciones en tener esa agricultura convencional.
- eso ya le corresponde más a las administraciones, pero a la comunidad si se le puede pedir que se le haga la recolección de los agroquímicos, también el tema de la gallinaza que afecta tanto al lago de Tota y a los riverseños y utilizar abonos compostados, entre otras actividades que se podrían hacer y buscar más tecnificación, más capacitación también. Impulsar esas estrategias de conservación del territorio.
- cada vez los fenómenos son cada vez más fuertes cada vez más extremos también no solamente afecta la parte social y económica.
- es que no reconocemos el valor que tiene la naturaleza, el medio ambiente para la subsistencia de los seres humanos y cómo ella nos proporciona el alimento.

Las basuras, las basuras, vienen y botan los pañales vienen y botan basura trapos viejos, caen las matas, las cuando caen las matas se van todos los palos al río, baja basura, baja trapos, trapos ya viejos, lonas eso es.

- la trucha, la trucha es la afectada y nosotros mismos consumimos esa agua.
- Uuuuumm por ejemplo no talar árboles, eeeeh por ejemplo no acabar con así por ejemplo con el mosquito que ese llama más agua, tener más cuidado de no arrojar basuras a los ríos.
- Pues los beneficios serían que ya no bajaría toda esa contaminación no bajaría al lago, porque como todo se la lleva el río pa bajo.
- reciclar por ejemplo todos los papeles de los fungicidas, las botellas, no dejarlos botados.
- Pueees eeeeh por ejemplo recoger la basura no dejar contaminar eeeeh, sí que se llene de botellas, todo ese plástico todas esas botellas eso es, eso dura años para descomponerse, recoger la basura. No arrojar basura a las calles ni a los bosques ni botellas porque por eso se hacen los incendios, ni las colillas de cigarrillo.

Muchos, Uy primero las fumigaciones, segundo la gallinaza, tercero eeeeh los residuos que hechan a los caños a los ríos, como las botellas plásticas de gaseosa que dejan los señores cebolleros, no las recojen, los patrones no las recojen las botan casi a los caños, los envases de los productos químicos cuando fumigan es la base fundamental de la contaminación de los caños y del río Tobal que es el más importante. Eso es contaminación para el lago de Tota.

- No, ninguna.

- hoy el ser humano no duramos mucho tiempo.
- Aquí lo que es el campo lo más importante es el agua.
- hay mucha contaminación por eso es que hay muchas enfermedades, el cáncer por qué llega a Aquitania? Las fumigaciones no se cuida uno por ejemplo cuando está manejando los líquidos (fungicidas)..
- El ser humano no reconocemos del cien por ciento, por ahí uno que hacemos eso, reconocerle valores a la naturaleza, eso sí es un valor fundamental que es la naturaleza.

Anexo No 3 CATEGORIZACION DE CATEGORIA 2

FRASES POR CATEGORIA

CATEGORIA: COMPORTAMIENTO CONTAMINANTE EN EL RIO TOBAL

- ✓ debido a eso pues mucha gente bota las basuras a los ríos, los pañales, o los residuos del baño, entonces debido a eso va la contaminación del río.
- ✓ hay personas que por lo general eeeh como pueden ver hay lotes cerca de los ríos debido a eso hay gente que vota los residuos de los fumigos al río también.
- ✓ o por lo menos en el caso de mi hogar lo de eso de cascara de hollejos pues si, hago un hueco y lo entierro y lo de papeles y toallas eso pues si lo hecho a quemar porque por lo general no hay donde más botarlos y los papeles del baño pues igual.
- ✓ o único que estamos haciendo es acabar con la naturaleza y contaminando mas la tierra.
- ✓ Eeeh de pronto ooo de pronto en el sentido de que uno compra muchas cosas de paquete y uno debe vez en cuando las bota al piso y debido a eso también estamos contaminando el suelo.

- ✓ votan basuras de pronto que sacan de la casa y recojen hasta pañales y digamos basura lo que sale todo y la votan a la orilla del río y he visto puntos así, que la botan al río ahí en la orilla y cuando baja la creciente us eso lógicamente que se va a llevar todo eso. Toda esa basura, y otra cosa es por lo menos cuando aserran matas también podemos evidenciar que hay todo el aserrín que atraviesan las matas y la caen ahí imagínese pues ahí les toca aserrrarlas en el río y todo eso cae toda esa hojarasca, toda esa rama, no levantan y eso cuando llega a llover se lleva toda esa basura eso es uno. Esas son las dos principales que yo he mirado.
- ✓ a veces cuando arrojan los plásticos de los líquidos (fungicidas), me he dado cuenta que también arrojan.
- ✓ acá usted lo puede evidenciar, acá tenemos una lona; mire ahí se hecha esa basura lo que es de líquidos, los envases de líquidos, plásticos, la basura que sale de la casa, ahí se puede empacar ahí y qué hacemos nosotros? La hacemos ahí en un hueco y la quemamos al menos para que no abunde.
- ✓ y arrojamos residuos, todo.
- ✓ por lo menos en la orilla del río no se siembra, no sembramos, se deja unos diez metros hacia la rivera, la orilla del río y en esa forma estoy contribuyendo en mi entorno donde asisto.
- ✓ destruimos los árboles.
- ✓ ya lo que son las aguas negras y grises van al río..
- ✓ pero claro tenemos nuestras acciones que el tema agrícola y somos cultivadores y estamos utilizando agroquímicos y tratamos de producir la cebolla no orgánica, pero si limpia.
- ✓ Pero si somos conscientes que se genera un impacto.
- ✓ pues si hay un impacto negativo.
- ✓ Bueno lo que yo, la vocación agrícola, pues las actividades si ocasionan al aire porque si estamos utilizando agroquímicos, entonces si ocasionan ciertos daños porque es va afectando la flora y la fauna entonces eso, nuestras acciones si generan una impacto negativo.

✓ Lo estamos afectando tanto.

✓ Por ejemplo yo trabajo en la cebolla, por ejemplo los fungicidas, eso es uno, los abonos, los abonos también.

✓ por eje por ejemplo ahorita ya, están sembrando prácticamente “encima del río”, como las cebollas.

✓ nosotros mismos estamos contaminando. La atmosfera, el medio ambiente, mire por ejemplo esas empresas grandes, las industrias

Anexo No. 4 Categoría 3

FRASES POR CATEGORIA

CATEGORIA: ETICA DEL CUIDADO AMBIENTAL

- ❖ Cuidar el agua, las plantas tratar eeeh de escoger bien las basuras y tener un buen mantenimiento del río como en lo en la los lugares cerca del río para que no haiga tanta contaminación en el río.
- ❖ Que por lo menos colocaran un carro para recolectar los residuos del baño. Y por lo menos eso de papeles y recoger los.
- ❖ no pues no viene carros a recogerlos esa basura y pues para llevarlos al centro eso ya es como, eso ya le pueden cobrar multa a uno, por llevar eso al centro por lo que es en campo.
- ❖ Malas.
- ❖ Si, si claro que si.
- ❖ ponemos en practica una semana y ya.
- ❖ pero hay mucha gente que si debería por lo menos cuando fumiga en el campo debería recoger todos sus residuos de los empaques del veneno y todo tarro llevarlos, por lo

menos yo he visto muchos lados donde van y cuelgan eso para que el carro de la basura lo recoja.

- ❖ Si claro, porque eeeh eso, eso sería no solo cuidar de mi sino de los niños, adolescentes que son el futuro del mañana.
- ❖ La importancia que es un lugar tranquilo, es un lugar donde no hay tanta contaminación de carros ni motos eeeeh entonces buen pues lo que yo haría era tratar de cuidar la naturaleza, tratar de cuidar la parte del rio que queda al lado de mi casa, de preservar eeeh uuuumm la naturaleza, de cuidarla, no contaminarla, tratar de en lugar de que muera florezca cada día mejor.
- ❖ Si claro porque como seres humanos necesitamos del oxígeno necesitamos del agua, necesitamos de algunas plantas para poder alimentarnos.
- ❖ no le hacen un destapado, un dragado para que fuera un poco destapado y un poco para que no se tapara mucho, eso sería una forma de preservar la naturaleza.
- ❖ El agua pues para el regadío, nos ha beneficiado porque aca en el verano pues lógicamente que el agüita es la que es primordial para nuestras maticas para nuestros cultivos y eso es una forma de beneficiarse y eso también por la naturaleza, el medio ambiente y de todas maneras es muy bonito, a donde abunda el agua eso es una bendición.
- ❖ Pues malas.
- ❖ Si de pronto hacer charlas con los campesinos con los ciudadanos de la rivera, de pronto hacer charlas de pronto, concientizar a la gente de que eso no debemos hacer eso.
- ❖ porque si tengo conciencia de que debo cuidar el agua, que tengo esa conciencia, entonces no estoy perjudicando en el hábitat a nada.
- ❖ pues debemos en esa forma, saber hacer el trabajo y no arrojar de pronto residuos de eso al rio, lo que es de cultivo, nunca se debe arrojar cebolla dañada, porque el en cultivo también hay residuos que pueden contaminar.
- ❖ Pues si porque el cultivo al campesinado nos ha ayudado y entonces en eso nos hemos beneficiado, entonces no debemos de ser desagradecidos por lo menos en este entorno en Aquitania, la principal fuente es el agua. Y debemos estar agradecidos con el medio ambiente por eso.

- ❖ Aquí donde vivo yo siempre estoy pendiente que no haga daño.
- ❖ entonces debemos de preservar el entorno o nuestro universo.
- ❖ del territorio pero pues la conservación en especial es cuidar esas fuentes de agua que se han visto afectadas, las zonas que puedan ser de protección o mitigación.
- ❖ entonces un de los beneficios es conservar ese afluente que vierte las aguas al espejo de agua.
- ❖ hay que conservar la cuenca y el espejo de agua del lago y eeeeh también se garantiza un desarrollo económico para el territorio sin, pues porque también es una pueblo con vocación agrícola que depende del riego para el sostenimiento de sus actividades, pues de gran importancia igual que preservar algunas especies de flora.
- ❖ Los residuos orgánicos son utilizados para abonos que se depositan en predios que se descompone naturalmente; los desechos de agroquímicos recogidos y son llevados a campo limpio (entidad encargada de recibir empaques de agroquímicos).
- ❖ por mi parte tengo mi mini bosque nativo que ya está ahí en la casa y que son acciones en pro de devolver algo al territorio y a los recursos naturales.
- ❖ pues algunas acciones es eso, la reforestación y recoger los envases de agroquímicos para llevarlos a la organización que es campo limpio entre otras actividades, pero pues obviamente de pronto uno no lleva esa trazabilidad o llevar ese punto de decir si uno está siendo equilibrado.
- ❖ Uuuuuum si, pues eeeeeh cuando a usted le educan en la parte ambiental y de las acciones que se está haciendo de pronto hacerle más visible lo que se le está provocando al suelo. Creo que si un conocimiento en la ética ambiental nos puede ayudar pues porque muchas de las veces se realizan acciones que no favorecen al medio ambiente por el mismo desconocimiento, a veces no se ve mal que aplicar ciertos agroquímicos sean dañosos.
- ❖ Si claro, nosotros en la parte agrícola hacemos procesos de buenas prácticas agrícolas, hemos estado en capacitaciones.
- ❖ En el momento estamos trabajando con el sector turístico creando líneas que ayudan en la conservación del territorio y ampliación del territorio en el cuidado y la preservación, nuestro entorno, entonces no podemos vivir sin agua sin oxígeno, sin los recursos naturales y obviamente debemos tomar conciencia y buscar alternativas que nos ayuden al territorio.

- ❖ En el momento nosotros hacemos recolección de los agroquímicos, eeeehh hacemos cercas vivas, un mini bosque nativo cerca de la casa, se cuida la ronda del río y de las presas o pozos naturales de la finca, pero esas acciones aunque son pequeñas si contribuyen, porque notamos que obviamente ha habido una mayor presencia de aves en nuestra área, también vemos que alrededor del pozo hay mayor presencia de los sapitos, las ranitas, entonces sí se contribuye al cuidado de ese pedacito, pero pues si hay un impacto pequeño pero significativo.
- ❖ Uuuuummm, pues es el lugar importante porque es donde crecimos y gran parte de nuestra vida ha estado relacionado con ese entorno.
- ❖ También la producción agrícola en los beneficios y la mejor manera de cuidarla es respetar la ronda, se debe hacer cumplir la ronda que delimita las zonas en ciertas áreas porque obviamente el área que da la norma para un municipio como Aquitania minifundista, pero si se puede llegar a acuerdos con los riverños para que ellos si dejen una ronda de protección hacia lo que es riveras de los ríos, lagos y quebradas que vierten sus aguas al lago. Entonces una de las maneras de poder conservar y las que no, recuperarlas, eeeehh seguir con los.
- ❖ Totalmente, es fundamental conservar los recursos naturales, y por ende nuestra existencia, sino la futuras generaciones.
- ❖ entonces es vital preservar los recursos naturales y pues la existencia.
- ❖ Si porque la naturaleza es la casa común, es la casa de todos y también es la responsabilidad y deber de nosotros y cuidarla porque si no exigimos el derecho de poder disfrutar de un ambiente sano, desde la constitución política.
- ❖ también tenemos el deber de conservarla. Y no solamente nosotros y las generaciones que vienen es tomar esa conciencia que tanto nos hace falta realmente.
- ❖ Tiene sentido en darle valor a la madre naturaleza porque, porque reconocerle, esos valores que tiene la madre tierra.
- ❖ entonces si hace falta darle ese valor hacia la naturaleza.
- ❖ Uuuuummm los sacamos a la basura, hacemos reciclaje.

❖ Son buenas por ejemplo ya uno así hablando uno ya por ejemplo le dice a la gente que no arrojen basuras plásticos todo eso, uno ya se mentaliza que hay que cuidar el medio ambiente.

❖ Claro, claro porque si todos fuéramos pues unidos claro que sí, yo sí creo claro.

❖ Claro, que si uno por ejemplo que uno si los papeles de las galgerias no dejarlos ahí botados, lo que uno lleve recoger sus botellas, que si uno lleva su jugo traer la botella.

❖ Claro porque por ejemplo nosotros, uno de padre se va y prácticamente los que quedan son los niños, ellos llegan a crecer y por ejemplo, si uno no cuida y de aquí a otros años ya hasta el agua todo se puede ir, ya no hay bosque ya no hay nada, todo ya se acaba.

❖ Claro, si Señor eeeeeh porque de todas maneras uno siempre deber cuidar la naturaleza.

❖ Pues que si no cuidamos el rio no tenemos agua para consumo y por ejemplo un rio sin agua se ve mal.

❖ reforestar, cuidar los caños, cuidar los ríos que es lo más importante para el medio ambiente, no contaminar más.

❖ La protección, del rio.

❖ Los beneficios es por ejemplo respetar las riveras de los ríos. Para que no haiga contaminación y boten mucha basura a los ríos, eso es lo más importante respetar los caños.

❖ Se recogen en bolsas, pero no se arrojan a los caños.

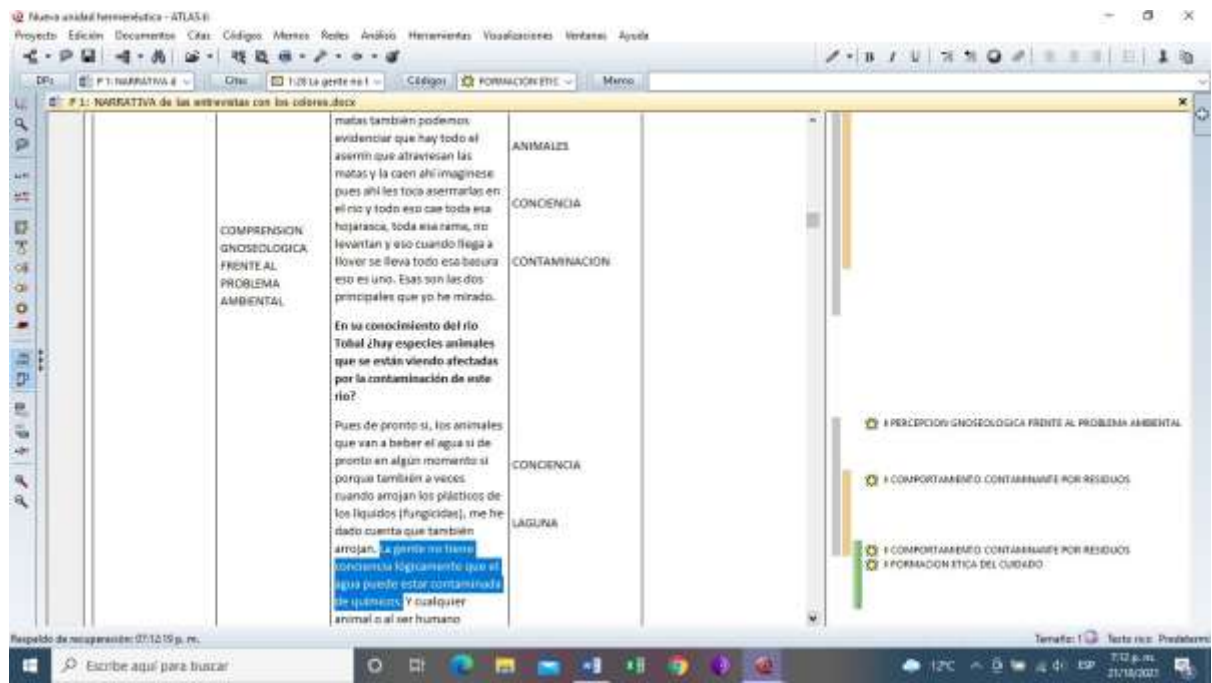
❖ Malo porque no respetamos, por ejemplo el medio ambiente las talas de árboles.

❖ Claro, es muy importante para preservar la naturaleza y concientizar a la gente para que no destruyen lo que es del monte, cuidarlo. Nosotros hemos tenido reuniones con la entidad CEDEAICA sobre el medio ambiente. Y eso es muy importante.

❖ Para mi yo tengo mucho cuidado con los cultivos.

- ❖ No echarle mucha gallinaza, por ejemplo estamos utilizando abonos orgánicos, los químicos y los estamos produciendo para la fumigación ya se trata con hiervas, ya nos están dando ese manejo para no contaminar.
- ❖ yo por ejemplo lo más importante es cuidar el medio ambiente.
- ❖ Yo le he dicho a mis vecinos no contaminen, por favor no contaminen y más que esto es la vida para el ser humano siempre, mire nosotros tenemos nuestro acueducto y lo estamos cuidando bien.
- ❖ Sí señor, es lo más importante conservar los recursos naturales.
- ❖ no contaminar el medio ambiente.
- ❖ Claro todo ser humano tenemos una responsabilidad con la naturaleza, porque eso es la vida del ser humano la naturaleza, claro, vuelvo y repito no contaminar más.
- ❖ Deberíamos seguir muchos principios Uy, el cuidado de la naturaleza, no destruirla y si talo un árbol, pues sembrar otro arbolito y lo más importante no especies que se lleven el agüita, hay muchas plantas que antes atraen mucho la humedad. Es muy importante cuidar el monte.
- ❖ Aquí ya nos estamos concientizando a personas que si están entendiendo que si están cuidando los caños, no están contaminando no están talando los montes rivereños entonces eso es muy bueno.

Anexo No 5 Codificación en el software ATLAS ti.



Nueva unidad hermenéutica - ATLAS

Proyecto Edición Documentos Códigos Menos Redes Análisis Herramientas Visualizaciones Ventana Ayuda

CP: P.1: NARRATIVA de las entrevistas con los colonos de los

DESCRIPCIÓN DE LA NARRATIVA A TRAVÉS DE LA TRANSCRIPCIÓN DE ENTREVISTA SEMIESTRUCTURADA

FECHA	CATEGORÍAS	NARRATIVA	INTERPRETACIÓN / SENTIDO
ENTREVISTADOS			
CONVENCIÓNES			
EN: entrevista		Gracias por atender a esta entrevista quisiera saber en su opinión ¿Cuáles son las principales razones o situaciones que originan el problema de contaminación del río Tobal?	RESIDUOS
ED: iniciales del nombre de la persona entrevistada.			
FECHA: 11/03/2021	COMPRENSIÓN GNOSIOLÓGICA	Las basuras, en primer lugar las basuras porque por lo general no tenemos carro que recoja las basuras y debido a eso mucha gente tira las basuras a los ríos, los puentes, o los muelles del barrio, entonces debido a eso va la contaminación del río.	BASURAS CONTAMINACIÓN
CONVENCIÓN: ENED11032021	PROBLEMA AMBIENTAL		
CATEGORIZACIÓN			
COMPRENSIÓN GNOSIOLÓGICA FRENTE AL		En su conocimiento del río Tobal ¿hay especies animales que se están viendo afectadas por la contaminación de este río?	PECES, TRUCHAS

Respaldo de recuperación (560.11 p. m.)

Escribe aquí para buscar

Temperatura 15°C

Texto rico: Pinederos

5:50 p. m.

21/10/2021

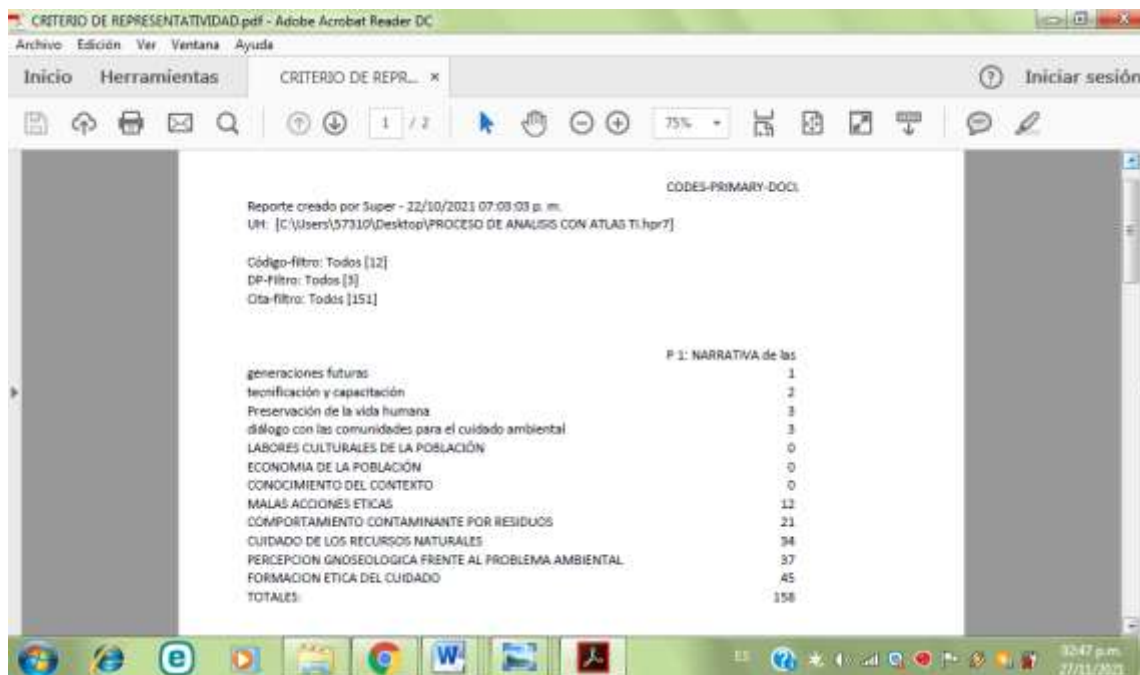
Anexo No. 6 Estructuración de resultados en red de relaciones entre códigos.

Este diagrama de flujo ilustra las relaciones entre diversas variables ambientales y sociales en Bogotá. Las variables están organizadas en tres niveles:

- Nivel Superior (Variables Principales):**
 - COMPORTAMIENTO CONTAMINANTE POR RESIDUOS
 - CUIDADO DE LOS RECURSOS NATURALES
 - CONOCIMIENTO DEL CONTEXTO
 - FORMACIÓN ÉTICA DEL CIUDADANO
 - ECONOMÍA DE LA POBLACIÓN
 - generaciones futuras
 - PERCEPCIÓN GNOSEOLÓGICA SOBRE EL PROBLEMA AMBIENTAL
 - VALORES CULTURALES DE LA POBLACIÓN
 - Preservación de la vida humana
 - tercerización y clasistas
- Nivel Intermedio (Mediadores):**
 - diálogo con las comunidades para el cuidado ambiental
- Nivel Inferior (Indicadores Cuantitativos):**
 - 170
 - 34
 - 354
 - 3,37
 - 187
 - 192
 - 312
 - 320
 - 1/112
 - 1/105
 - 1/116
 - 36
 - 1/71
 - 1/113

Las flechas indican la dirección de la influencia o correlación entre estas variables.

Anexo No.8 Criterio de representatividad de resultados en el software ATLAS ti.



Anexo No. 9 Estructuración de resultados en red de relaciones entre citas, códigos y familias de códigos.

	condicionada por una totalidad de sentido. También es importante la reflexión que hace Gadamer en su teoría hermenéutica: “en el fenómeno de la intelección sería mejor hablar de fusión de horizontes, ya que en toda conversación experimento los límites de la intelección, comprendo que no he entendido al otro totalmente; siempre habrá algo extraño en mi mundo”		entorno natural según sus acciones, parte del aprendizaje que lograron en su etapa escolar y algunas aproximaciones que han realizado con la administración municipal, la JAC y la Junta Administradora de Acueducto de la vereda, dando validez a lo expuesto por los autores respecto a la construcción de la comprensión gnoseológica del cuidado ambiental del Río Tobal.
Comportamiento contaminante del río Tobal	Zalasiewicz (2008) afirma que la actual situación de emergencia planetaria suele atribuirse a los cambios recientes en el comportamiento humano Wilches y Gil (2003), aluden que esta situación hunde sus raíces en un comportamiento inveterado y hasta cierto punto lógico en un mundo vacío que ha impregnado las sociedades humanas hasta hoy. Estos comportamientos pueden estar motivados a 4 situaciones generales como: La búsqueda del beneficio particular; afán de crecer en población, espacio ocupado y riquezas poseídas; aprovechamiento de los recursos disponibles, sin preocuparse por su agotamiento y, el vertido de los residuos producidos	Comportamiento real	Situaciones como la complejidad económica que viven los pobladores de la rivera del Río Tobal, el aumento de la frontera agrícola sin criterios de responsabilidad y no aplicación continua de BPA; la falta de infraestructura y políticas para el manejo de aguas residuales por parte de la Administración Municipal, han generado comportamientos que contaminan las aguas del afluente del río, sin embargo la población entrevistada manifiesta que procura cuidar el agua y realiza algunas prácticas sanas realizando selección de basuras y cuidado con el manejo de agroinsumos y bebederos porque afirman que sin agua no hay vida y por ello hay que cuidarla, lo cual representa una actitud que contrarresta las inadecuadas acciones y comportamientos que presenta Wilches y Gil (2003) como causa de la contaminación del afluente del río Tobal.
Ética del cuidado	Lecaros (2013) presenta 4 principios de la ética del cuidado	Ética del cuidado ambiental	Aun cuando las personas tienen conocimiento de que deben ser

ambiental	ambiental (responsabilidad como cuidado del ser vulnerable; de justicia ecológica; sustentabilidad, precaución y responsabilidad compartida; Ciudadanía ecológica responsable. Estos conllevarían a una ciudadanía ecológica. Este sería el ideal en cualquier escenario de la esfera terrestre, sin embargo, existe en las comunidades algunos comportamientos que van en contra de estos principio vulnerando el equilibrio ambiental, pero que como afirma Cotrina (2013), se plantea la ética del cuidado como posible solución y esta se debe basar en un cambio de actitud, si nos disponemos a cuidar y mantener una relación hombre – naturaleza, armoniosa, respetuosa y no agresiva.	responsables con el cuidado del medio ambiente sus acciones no corresponden a esta acción, ya sea por descuido o intereses personales y sugieren dentro de sus principios éticos que se debe contribuir con el cuidado del medio ambiente mediante capacitaciones de concientización a la población riverense al río Tobal, lo cual coincide especialmente con Cotrina en cuanto a que ese cambio de actitud para disponerse a cuidar y mantener el ambiente de su entorno . Es importante anotar que en la aplicación de los PRAES se realice un contacto directo a los estudiantes con la dimensión natural de este Río para que puedan socializarlo en sus hogares y fortalecer esta categoría y así lograr esa ciudadanía ecológica responsable que propone Lecaros (2013)
------------------	---	---

Anexo No. 11 Consentimiento informado para aplicación de entrevista.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPACIÓN EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS

La investigación: Ética del cuidado ambiental, en relación con la comprensión gnoseológica de algunas familias frente a la contaminación del río Tobal, afluente del lago de Tota municipio de Aquitania: investigación/intervención, es llevada a cabo por el estudiante en formación Gerardo Antonio Alarcón Pérez, como trabajo de grado de la Universidad Santo Tomás, bajo la supervisión del docente Gustavo Adolfo Gómez Rivera.

PROPÓSITO DE LA INVESTIGACIÓN: El objeto de la investigación es: Describir las comprensiones gnoseológicas de algunas familias de un sector de la vereda de Tobal del municipio de Aquitania-Boyacá que influyen en el comportamiento contaminante del río Tobal, afluente del Lago de Tota, en relación con una ética del cuidado ambiental.

PROCEDIMIENTO: Este estudio se lleva a cabo a partir de escenarios conversacionales. La entrevista se grabará en audio para poder transcribir la información y hacer un análisis respectivo.

RIESGOS POTENCIALES PARA LOS PARTICIPANTES: No se percibe ni se espera ningún riesgo por participar en este proceso investigativo

POSIBLES BENEFICIOS: Con este proyecto, se espera obtener un diagnóstico de la percepción del comportamiento ético ambiental de algunas familias del sector Tobal del municipio de Aquitania, que contribuye en plantear algunas líneas de trabajo con la comunidad, con respecto al cuidado del entorno natural.

OBSERVACIONES: La participación en este proceso es de forma voluntaria, por lo tanto, en cualquier momento puede retirarse del estudio. Manifiesto que he sido informado(a) por el estudiante en formación Gerardo Antonio Alarcón Pérez, que los escenarios conversacionales tienen un fin pedagógico. Además he sido informado(a) acerca del secreto profesional. Se revelará la información a los demás solo con el consentimiento de la persona o del representante legal de la persona.

CONSENTIMIENTO Una vez leído lo anterior Yo _____, manifiesto que entiendo los objetivos de la investigación. Tengo presente que el estudiante investigador se llama Gerardo Antonio Alarcón Pérez; y que lo puedo contactar a través de: Correo: Gerardo.perez@ustadistancia.edu.co Móvil: 3203379973 Si tengo alguna pregunta puedo realizarla en cualquier momento al investigador. Así mismo autorizo efectuar: SI ____ NO ____ La grabación en audio o video de los escenarios conversacionales. Que la información pueda ser usada con fines pedagógicos. Hago constar que el presente documento da cuenta de lo acordado en este proceso y que ha sido leído y entendido en su integridad, otorgando el consentimiento de manera libre y voluntaria: Nombre completo del participante _____ Documento de identificación _____

Firma del participante _____ fecha _____.

Anexo No. 12 Diario de Campo

	Diario de Campo				
Comunidad	Vereda Tobal municipio de Aquitania (Boyacá)				
Nombre del investigador	Gerardo Antonio Alarcón Pérez				
Sesión	Información básica		categorías	Descripción	Análisis
	Fecha	18/03/2020		Al llegar al sitio, en primer lugar se observa gran cantidad de cultivos de cebolla larga. Se encuentra vegetación propia del lugar a	Según los moradores del lugar, en principio se sembraba cultivos como papa, aba, nabos e ibias para consumo de los mismos

1	Lugar	Rivera parte Alta Rio Tobal	Comprensión Gnoseológica frente al problema ambiental	lado y lado del rio, hay algunas vías de acceso al lugar que están en estado deteriorado. Las viviendas son construcciones en ladrillo y adobe, se cocina en estufas de carbón y leña no se cuenta con acueductos, las aguas residuales van a pozos sépticos y en algunos casos directamente al rio. Se puede observar residuos plásticos en el rio.	habitantes, luego con la siembra de cebolla larga, esta fue muy productiva y rentable, entonces se convirtió en cultivo extensivo tanto que se siembra hasta la rivera del rio Tobal. En partes donde el suelo es gredoso y no se produce la cebolla, se deja para ganadería.
	Tema	Contexto vital			
2	Fecha	25/03/2020	Comprensión Gnoseológica frente al problema ambiental	Se observa que los agricultores no lavan los empaques de agroquímicos y los arrojan a la orilla del rio Tobal; por otra parte se puede observar que se aplica gran cantidad de gallinaza que es llevada en camiones hacia las fincas; se observó obreros trabajando en la cebolla para volver a sembrar cebolla. Se observó personas fumigando la cebolla que queda cerca del rio, unos obreros fumigando con bombas pequeñas y otros fumigando con bombas de motor que asperjan gran cantidad de químico, estas personas no cuentan con la ropa adecuada para este tipo de trabajo algunos no llevan tapabocas ni gafas como utensilios mínimos de protección.	Las actividades agrícolas son desarrolladas de manera tradicional sin técnicas de trabajo, sin medidas de protección y donde no hay puestos de trabajo formal. Se quiere evitar costos en la medida de lo posible, ya que el incremento en los costos de producción hace que sea menos rentable la producción de cebolla larga. Los residuos producto de estas actividades agrícolas se manejan de manera improvisada. Esto es en razón de evitar costos, ganar tiempo y des complicarse de la carga laboral.
	Lugar	Parte alta del rio tobal			
	Tema	Actividades agrícolas			
Diario de Campo					
Comunidad		Familias asentadas en la rivera del Rio Tobal			
Nombre del investigador		Gerardo Antonio Alarcón Pérez			
Sesión		Información básica	categorías	Descripción	Análisis

3	Fecha	15/04/2020	Comprensión Gnoseológica frente al problema ambiental	Se observó gran cantidad de residuos principalmente del hogar como pañales, plásticos, como envases de gaseosa, residuos de cocina; prendas de vestir en el río; animales en descomposición, en la rivera del río, lonas llenas de basura de todo tipo.	El consumismo exagerado por estos tiempos, como la falta de cultura del cuidado del ambiente y el no tener puntos de recolección de los residuos, como de un carro recolector de basura, posibilita que las familias se deshacen de las basura botándolas al río.
	Lugar	Parte media del río Tobal			
	Tema	Manejo de residuos			
4	Fecha	27/04/2020		Se observa alrededor de unas veinte siete personas entre hombre y mujeres e incluso niños trabajando en la cosecha de la cebolla larga, esta es una labor que dura entre siete y ocho horas. Se observa que un persona les lleva gaseosa en envases plásticos, para las señoras y los niños, los hombres por su parte generalmente toman una bebida llamada guarapo. Los envases generalmente quedan en los lotes que finalmente van a para al río ya que los dueños de las fincas no los recogen.	No se cuenta con un manejo adecuado de los residuos plásticos de bebidas, esto se debe a que por una parte no se cuenta con los puntos de recolección ni los protocolos de recolección ni disposición de estos residuos, ni las prácticas culturales para un adecuado manejo y disposición de envases de gaseosa principalmente. Por otra parte las empresas de gaseosas no tiene programas de reciclaje de estos empaque en el municipio, es un consumismo descontrolado, ni las autoridades ambientales se preocupan por este aspecto.
	Lugar	Parte media del río Tobal			
	Tema	Manejo de residuos			
	Diario de Campo				
Comunidad	Familias asentadas en la rivera del río Tobal				
Nombre del investigador	Gerardo Antonio Alarcón Pérez				
Sesión	Información básica		categorías	Descripción	Análisis
	Fecha	10/05/2020		Se puede observar la expansión de la frontera agrícola hacia la rivera del río Tobal, se observa maquinaria haciendo	La expansión de la frontera agrícola hacia el río Tobal es vista como algo provechoso ya que se puede extraer agua para los cultivos de cebolla

5	Lugar	Parte baja del rio Tobal	Comportamiento contaminante en el rio Tobal	dragado en el rio, se observan cultivos a la orilla del rio, se puede ver animales domésticos, como ovejas y vacas pastoreando en el poco pasto que hay por efecto del verano, en la orilla del rio Tobal ya que este se encuentra seco.	principalmente. Los dragados tienen como finalidad evitar inundaciones del rio que pueda afectar los cultivos de cebolla, sin embargo esto afecta el ecosistema ya que altera el hábitat de diferentes especies de animales.
	Tema	Expansión de la frontera agrícola		Por otra parte se ven motobombas extrayendo la poca agua que le queda al rio para los cultivos de cebolla.	
6	Fecha	25/05/2020	Comportamiento Contaminante en el rio Tobal	Se observa algunas quebradas que alimentan de agua al rio Tobal, las cuales presentan aguas negras producto de la disposición de aguas residuales de los hogares principalmente de los baños. Como también se pueden ver conexiones de tuberías de los baños directamente al rio.	El municipio no cuenta con un sistema de recolección adecuado de aguas residuales y por ser una parte rural esta se dificulta por lo que esta se vierte al rio, y se aprovecha para regadío de cebolla, el agua es vista como beneficio para los cultivos y por ende beneficio económico.
	Lugar	Parte baja del Rio Tobal		Se observa gran cantidad de conexiones de manguera para regadío a lo largo del rio Tobal.	
	Tema	Manejo de aguas residuales			
Diario de Campo					
Comunidad	Población aledaña a la rivera del Rio Tobal				
Nombre del investigador	Gerardo Antonio Alarcón Pérez				
Sesión	Información básica		categorías	Descripción	Análisis
7	Fecha	7/06/2020	Comprensión Gnoseológica frente al problema	La población residente del lugar es de vocación agrícola, sus características lo presentan como campesino con los rasgos de un campesino boyacense con la tradicional ruana sombrero, de costumbres de arraigo a la tierra y al cultivo de varios productos principalmente de cebolla,	La población residente presenta condiciones de vida en algunos casos de pobreza, son familias que dependen del jornal diario sin tener otra fuente de ingresos, esto se puede apreciar por comentarios de la misma población. Por otra parte hay grandes terratenientes que van en aumento en su capital
	Lugar	Parte baja del rio Tobal			

	Tema	Caracterización de la población	ambiental	También es de vocación ganadera tradicional en pequeña escala.	de predios, como económicamente.
8	Fecha	20/06/2020	Ética del cuidado ambiental	Se hizo una observación al Proyecto educativo institucional de la institución educativa técnica ramón Ignacio Avella, en el apartado de los proyectos transversales donde se encuentra los Proyectos ambientales Escolares (PRAE) Se observa en las actividades propias de estos proyectos carteleras y conversatorios con respecto al cuidado del agua y en general del medio ambiente, como del cuidado del lago de Tota. En la parte Ética se encuentran principios como ciudadanía responsable, los valores y el respeto por la cultura de la comunidad en general, sin embargo lo que se observa en la formación ética de la comunidad es falta de valores principalmente ético ambientales, ya que se puede observar interés económicos como prioridad de la población sin tener en cuenta el cuidado y conservación de los recursos.	Si bien la formación en este tema ético ambiental en la institución educativa Técnica Ramón Ignacio Avella Se reduce a actividades dentro de la institución, en este sentido descontextualizadas, sin tener un contacto directo por parte de los estudiantes con la naturaleza para ver su importancia.
	Lugar	Institución educativa técnica ramón Ignacio Avella sede centro			
	Tema	Proyecto Educativo Institucional PEI			

Anexo No. 13 fotografías tomadas en el trabajo de campo.



