

SEMINARIO BINACIONAL 1ER DÍA-TALLER AMBIENTAL-JUEVES 04/10/2018, 14:00HS-17:30

PARTICIPANTES (15): SERGIO LUPPO, ALEJANDRO VALENZUELA, ADRIAN SCHIAVINI, PABLO JUSIM, FERNANDA NEGRI, ELIZABETH RUIZ, RODOLFO ITURRASPE, FELIPE GUERRA, MARA DICENTA, ALICIA MORETTO, SILVINA HENNINGER, EDUARDO SCHIAPPACASSE, ERIO CURTO, ROMINA MANSILLA.

SECRETARIAS DE ACTA: MARA DICENTA, ROMINA MANSILLA.

LUGAR: UNTDF, SEDE IRYGOYEN

- **ESPECIES EXÓTICAS-CASTOR**

SCHIAVINI COMENTA DEL PROYECTO CASTOR EN ARGENTINA (FIN DE AÑO REUNION ENTRE AMBOS PAISES PARA VER EXPERIENCIAS) ARGENTINA YA HIZO EXPERIENCIA (ERRADICACIÓN EN 7 AREAS, ACTUALMENTE SIN MANEJO HUMANO).

GUERRA DICE QUE CHILE EMPEZÓ DESPUÉS QUE ARGENTINA. LAS AREAS PILOTOS INICIARON EN 2017, PROYECTOS SIMILARES CON ARGENTINA. LOS PROYECTOS SON PARA AYUDAR AL GOBIERNO. EL OBJETIVO NO ES ERRADICAR EN LAS ÁREAS PILOTOS, SINO VER METODOLOGÍA, CAPACITACIONES, ACUERDOS, ETC. TENIENDO EN CUENTA VARIOS FACTORES (SOCIAL, ECONOMICO, ETC). LA IDEA ES GENERAR PLATAFORMAS QUE SE ADPATEN A OTRAS SP INVASORAS EN EL FUTURO (RATA ALMIZCLERA, VISÓN, CHAQUETA AMARILLA, ETC). UN ÁREA PILOTO ESTÁ EN LA PARTE NORTE PORQUE ES LA VIA DE LLEGADA AL CONTINENTE (FUNCIONA COMO ÁREA DE MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA).

SCHIAPPACASSE PLANTEA QUE LA IDEA ES TENER UN PRODUCTO 2020 QUE DIGA QUE HACER, CÓMO ACTUAR. ALGO FUNDAMENTAL ES EVITAR QUE EMIGRE AL NORTE, QUE LLEGUE A TORRES DEL PAINE, POR ELLO ES EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANO, PARA QUE DESPUÉS HAYA PRODUCTO A NIVEL GLOBAL. IMPORTANCIA DE TRABAJAR EN CONJUNTO PARA LOGRAR LA ERRADICACION DE SP INVASORAS. EL FOCO ESTÁ PUESTO EN CUIDAR LA BIODIVERSIDAD ORIGINAL DEL ÁREA. TIENEN DUDAS DE SI HABRÍA GRUPOS DE RECHAZO EN MATANZA DE CASTORES, "GRUPOS ANIMALISTAS".

SCHIAVINI CUENTA LA EXPERIENCIA DE ACÁ, Y DICE QUE EN POCO TIEMPO LA IDEA PASA. LA IDEA DE QUE EL CASTOR ES UN ANIMAL QUE NO TIENE QUE ESTAR EN TDF ESTÁ MUY ARRAIGADA, Y ESO AYUDÓ A QUE EL TEMA NO PERSISTIERA. LO MÁXIMO FUE UN CARTEL INSULTANDO.

VALENZUELA COMENTA QUE PREVIAMENTE A LA ERRADICACIÓN, SE HIZO UN ANÁLISIS SOCIAL PARA VER QUE IDEA TENÍA LA SOCIEDAD ACERCA DE LAS ESPECIES EXOTICAS E INVASORAS. TAMPOCO SE USARON LUGARES PÚBLICOS PARA LA COLOCACIÓN DE LAS TRAMPAS. EL TEMA DE LA IMPORTANCIA A NIVEL NACIONAL.

GUERRA DICE QUE INVOLUCRAR DISTINTOS ACTORES (ÁMBITO PRIVADO, FUERZAS ARMADAS, ETC) ES PARTE TAMBIÉN DEL PILOTO DE ALERTA TEMPRANA. NO HAY INSTITUCION TRANSVERSAL QUE SE HAGA CARGO DE SP INVASORAS. CONAF ACTUALMENTE TIENE COMPETENCIA DE AREAS PROTEGIDAS. SVAP AMBIENTE VA A TOMAR LA COORDINACION, PERO ESTA TODO MUY DIVIDIDO. TAMBIÉN COMENTA DE LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL REGISTRO, YA SEA DE UN AVISTAMIENTO O NO, Y QUE EL NO REGISTRO TAMBIÉN SIRVE PARA SABER QUE LA GENTE ESTÁ PONIENDO EL OJO AHÍ, ESTÁ OBSERVANDO. HABLÓ DE UN PLAN DE GOBERNANZA DE COORDINACION (QUIEN, COMO, CUANDO, DONDE SE HACE CARGO CADA UNO).

CONTROL ECONÓMICO-CONTROL AMBIENTAL. CASO NUEVA ZELANDA. CONTROVERSIAS EN SI SE VA A PODER CONTAR CON LA PARTICIPACION ACTIVA DE LOS DUEÑOS DE PREDIOS A QUE HAGAN EL MONITOREO. CON RESPECTO A LO DUEÑOS DE PREDIOS, VALENZUELA PLANTEA UNA DIFERENCIA ENTRE TIENEN QUE HACER EL MONITOREO Y CONVENCERLOS A QUE LO HAGAN. GUERRA DICE QUE LO TIENEN QUE HACER. CURTO COMENTA COMO EJEMPLO LA LEY DE BOSQUES CON INCENTIVOS.

GUERRA COMENTA DE UNA PLATAFORMA GEOPORTAL, UN MODELO CONCEPTUAL, QUE TODAVIA NO LO LANZARON, Y QUE SERIA PARA ALERTA TEMPRANA. EN CHILE, WSS SE HACE CARGO DE DOS DE LOS PILOTOS (UNO EN ÁREA KARUKINKA).

VARIOS PLANTEAN QUE TIENEN QUE ENCARGARSE DEL CASTOR (TANTO LA EMPRESA DE AGUA, VIALIDAD, ETC), NO ES UN PROBLEMA DEL ESTADO, HAY QUE CAMBIAR ESTA MENTALIDAD.

CURTO COMENTA QUE OTRO PROBLEMA ES EL RECAMBIO DE RECURSO HUMANO EN LAS INSTITUCIONES (CASO VIALIDAD), TENDRIA QUE QUEDAR INCORPORADO COMO PLAN ESTRATEGICO DE LA INSTITUCIÓN, Y NO COMO ALGO ACORDADO CON EL PERSONAL ESPECIFICAMENTE. POR EJEMPLO ARMAR LAS BASES PARA CONTRATAR O ELEGIR A LOS RESTAURADORES, NO HAY UN FORMULARIO BASE, SINO QUE SE ARMA CADA VEZ Y CON PERSONAL DIFERENTE.

DICENTA PLANTEA LA IDEA DE INTERESAMIENTOS DE LA SOCIEDAD, POR EJEMPLO PONER UN SELLO DE QUE PARTICIPÓ DE LA ERRADICACION DEL CASTOR POR EJEMPLO.

CURTO DICE QUE LO MAS DIFÍCIL ES LOGRAR UN CAMBIO CULTURAL, Y NO LA MATANZA EN SÍ DEL CASTOR.

CURTO PLANTEA QUE ACTUALMENTE EN EL SECTOR DEL PARQUE NACIONAL DONDE HABIA VARIOS SITIOS PILOTOS YA NO HAY CONTROL, SÓLO LA ZONA SUR ESTÁ CONTROLADA, PERO EN CUENCAS COMPARTIDAS OCURRE REINVASIÓN.

CURTO TAMBIEN PLANTEA QUE PODRIA PLANTEARSE QUE LOS RESTAURADORES PUEDAN PASAR LA FRONTERA. POR EJEMPLO SIGUIENDO EL CASO DE LOS QUE TRABAJAN EN INCENDIOS FORESTALES QUE PUEDEN PASAR DE UN PAIS A OTRO.

SCHIAPPACASSE PLANTEA QUE TIENEN PROBLEMAS A NIVEL REGIONAL, POR ESO HAY QUE COMPARTIR EXPERIENCIAS. EL PROYECTO GEF ES SIMILAR AL NUESTRO, ENTONCES HAY QUE INTEGRARLOS. AUNQUE CADA UNO TIENE SUS PARTICULARIDADES, CHILE POR EJEMPLO TIENE

MUCHAS ISLAS EN LAS QUE PUEDE QUE HAYA CASTOR Y NI LO SABEMOS, POR ESO SERIA IMPORTANTE UTILIZAR TECNOLOGÍA SATELITAL PARA SABERLO.

- **DIDYMO**

OTRAS SP INVASORAS: DIDYMO. EVITAR QUE SE DESPARRAME EN ESE CASO.

CURTO HACE HINCAPIE EN MEJORAR EL CONTROL EN LAS FRONTERAS.

- **PERROS**

EN CHILE HASTA AHORA SE HACE CARGO LA COMUNA, Y EL MANEJO ES EVITAR PROBLEMAS A NIVEL CIUDAD. AFUERA DE LA CIUDAD NO HAY NADIE QUE SE ENCARGUE.

CURTO: DECLARAR AL PERRO COMO EEI CUANDO NO TIENE DUEÑO NOS DA UN POCO DE LIBERTAD, PERO NO ES LA SOLUCIÓN.

SCHIAVINI: PROBLEMAS DE LEYES, NO SE PUEDE HACER CAZA DE CONTROL.

- **GUANACO**

SCHIAPPACASSE PLANTEA QUE EN CHILE HAY PROBLEMAS CON LOS GUANACOS, SE PONEN CUOTAS DE CAZA PERO NO SE CUBREN PORQUE NO RINDE COMO NEGOCIO, NO HAY INCENTIVOS. SÍ LOGRARON SALTAR LA BARRERA MEDIÁTICA. PENSAMOS QUE EL MODELO ARGENTINO ES MEJOR, QUE SE CONSUME LA CARNE.

DE LA PARTE ARGENTINA (SCHIAVINI, VALENZUELA, CURTO) SE PLANTEA QUE AQUÍ EN TDF NO ES LEGAL, SOLO EN SANTA CRUZ. NOSOTROS PONEMOS A CHILE COMO EJEMPLO EN EL CONTROL DEL GUANACO.

TEMAS PARA EL VIERNES:

HENNINGER DE MEDIO AMBIENTE TDF PLANTEA ANALIZAR EL TEMA DE LOS RESIDUOS ANTÁRTICOS, Y CÓMO CHILE MANEJA EL TEMA DE TURBERAS. TAMBIÉN CHARLAR ACERCA DE CAMBIO CLIMÁTICO.

SCHIAPPACASSE PROPONE CAMBIO CLIMÁTICO COMO ZONAS VULNERABLES, CÓMO CONCIENCIAR PORQUE LA GENTE LO VE COMO TEMA GLOBAL Y NO REGIONAL.

**SEMINARIO BINACIONAL 2DO DÍA-TALLER AMBIENTAL-VIERNES 05/10, 09:00HS-
12:00HS**

SEDE: ONAS/UNTDF

PARTICIPANTES (12): GUILLERMO DEFERRARI, ERIO CURTO, FERNANDA NEGRI, SERGIO LUPPO, SERGIO CAMARGO, MARA DICENTA, MONICA ESCAYOLA, MERCEDES MANTE, EDUARDO SCHIAPPACASSE, FELIPE GUERRA, RODOLFO ITURRASPE, ROMINA MANSILLA.

SECRETARIAS DE ACTA: MARA DICENTA, ROMINA MANSILLA.

- **RESIDUOS**

CHILE/ARG: HABLAMOS DE ALLÍ Y AQUÍ PERO HASTA DÓNDE NOS REFERIMOS? PORQUE NO ES LO MISMO PUNTA ARENAS QUE PUERTO WILLIAMS. PERO EN EL LADO ARGENTINO PASA IGUAL, QUE HAY VARIEDAD EN CUANTO A CONEXIÓN CON EL PAÍS O MARÍTIMA.

SCHIAPPACASSE: NUESTRO CASO SE PARECE AL VUESTRO, PROBLEMA DE CONEXIÓN. MUCHO VERTEDERO Y QUÉ HACER CON EL RECICLO PORQUE ES MÁS CARO EL TRANSPORTE DESDE ISLAS Y ES UN MERCADO PEQUEÑO PARA UNA PLANTA DE RECICLAJE.

LUPPO COMENTA QUE DESDE SU EXPERIENCIA PERSONAL COMO RESIDENTE EN USHUAIA, LA RECLUSIÓN ES MUY BUENA, PASAN TODOS LOS DÍAS LOS CAMIONES. PERO ALGUNOS USUARIOS NO RECICLAN BIEN, TIRAN EN CUALQUIER LADO, FALTA CONTROL Y CASTIGO.

CURTO OPINA QUE NO FUNCIONA TAN BIEN, TENEMOS CONTENEDORES DIFERENCIADOS PERO HAY AMONTONAMIENTO FUERA. RECIBIMOS RECLAMOS DE LA GENTE QUE NO PASAN, O DE LO QUE HACEN LOS CRUCEROS QUE SE LES COBRA Y LUEGO SE TIRA A LA BAHÍA. TAMBIÉN LOS TRABAJADORES, TODO EL DÍA EN LA BASURA Y LUEGO NO SE HACE BIEN.

LUPPO: EN USHUAIA TUVIMOS 3 VERTEDEROS. EL PRIMERO EL DE BARRIO SAN VICENTE, ARRIBA HABÍA UN HUERTO DE VERDURAS PARA LOS NIÑOS DE UN BARRIO POBRE. Y NO HABLAR DE LA ÉPOCA DEL DESARROLLO, CUANDO SE TIRÓ DE TODO. NADIE HIZO ESTUDIOS PERO EL RÍO ERA FOSFORESCENTE, AHORA ESTÁ ENTUBADO Y NO SE VE, PERO IGUAL DIRECTO A LA BAHÍA. AHORA EL NUEVO VA SOBRE EL RÍO OLIVIA.

LUPPO COMENTA QUE EN BUENOS AIRES HAY VARIAS COOPERATIVAS QUE TRABAJAN SEPARANDO BASURA. TAMBIÉN HABLA DE UN GALPÓN O VARIOS LLENOS DE CANASTOS DE 1M3 QUE SE PLIEGAN Y QUE SIRVEN PARA COMPOSTERA. NO SE LOS PUEDEN SACAR DE LA ISLA, PERO TAMPOCO LAS DAN SI UNO LAS PIDE (CERCA DE ZONOSIS).

TAMBIÉN SE HABLÓ DE QUE EXISTE MUCHO EMBALAJE PARA PIEZAS AÚN DE PEQUEÑO TAMAÑO.

EN RIO GRANDE EL TEMA DEL VIENTO TAMBIÉN ES UN FACTOR QUE SE RELACIONA CON LA BASURA, MUCHO DE ESA BASURA SE VA AL MAR, DICE CURTO.

SE HABLÓ DEL TEMA DE LOS PERROS Y LA BASURA. CUESTIÓN CULTURAL, Y DE QUE NO HAY UN CASTIGO/MULTA. SEGÚN LUPPO HASTA QUE NO HAYA UNA MULTA LA GENTE VA A SEGUIR DE LA MISMA FORMA. DICENTA PLANTEA QUE EN VEZ DE CASTIGO, SE PODRÍA INCENTIVAR ALGÚN BENEFICIO PARA LA PERSONA QUE POR EJEMPLO RECICLA Y PRODUCE MENOS RESIDUOS.

SCHIAPPACASSE COMENTA QUE EN SANTIAGO DE CHILE IMPLEMENTARON UN SISTEMA PUERTA A PUERTA, PASABAN UN DÍA A JUNTAR LO ORGÁNICO Y OTRO DÍA LO INORGÁNICO.

PARA LUPPO HABRÍA QUE INSTALAR UN CENTRO EN TOLHUIN, QUE TIENE POCA INDUSTRIA Y QUE ES MÁS DESPROLIJA QUE USHUAIA Y RIO GRANDE. SE HABLÓ DE LA CAMPAÑA DE JUNTADA DE BASURA QUE HACE EMILIO DE LA PANADERIA DE TOLHUIN, Y QUE CAPAZ ESTARÍA BUENO

LLEVARLE ALGUNA PROPUESTA PUNTUAL COMO POR EJEMPLO QUE CAMBIE LAS BOLSAS DE PLÁSTICO POR BOLSAS DE PAPEL, O EL TEMA DE LOS VASOS DE PLÁSTICO. ETC.

- **CAMBIO CLIMÁTICO**

CAMARGO COMENTÓ QUE EN TDF POCAS EMISIONES, PERO ES UN TEMA A NIVEL GLOBAL.

SE HABLÓ DE LA ESTACIÓN VAG (DE VIGILANCIA DE LA ATMÓSFERA). (MIDE GASES BASES DE ATMÓSFERA).

LUPPO CUENTA QUE LA VAG SURGE DE UN PROYECTO GRANDE A NIVEL MUNDIAL, DONDE SE INSTALARON 6 ESTACIONES (INDONESIA, CHINA, BRASIL, UNA EN MEDIO DE AFRICA, Y ACA POR LA CERCANIA A ANTARTIDA). SE PROPUSIERON 30 AÑOS DE ESTUDIO, ACÁ VAMOS POR LOS 20 AÑOS. EMPEZÓ EN 1993, HAY DATOS DE BASE ONLINE. ESTÁ PUESTA PARA SABER LO QUE PASA EN EL HEMISFERIO SUR. LA ESTACIÓN MIDE CO₂ (PAGINA GAWO) METANOS CFC (BOTELLONES DE AIRE QUE SE MANDAN A OTRA PARTE DEL MUNDO) COLUMNA DE O₃, CO, RADIACION UV Y DATOS METEOROLÓGICOS. EN UN MOMENTO TAMBIÉN SE MEDÍA PRECIPITACIÓN, PERO LOS DATOS SE PERDÍAN MUCHO POR EL VIENTO. TAMBIÉN MEDÍAN AEROSOLAS EN LA ISLA REDONDA, PERO NO SE CONTINUÓ. EL SONDEO DE O₃ CUMPLE 10 AÑOS ESTE AÑO Y LLEGÓ EQUIPO NUEVO. LA ESTACION CUMPLE 25 AÑOS EL AÑO QUE VIENE. EMISIONES BAJAS DE CO₂ EN NUESTRO PAÍS.

CAMARGO PROPUSO TRABAJAR CON DATOS PARA MOSTRAR O REFORZAR EL TEMA DE CAMBIO CLIMÁTICO (POR EJEMPLO TEMPERATURA).

ESCAIOLA COMENTÓ ACERCA DE UN CONVENIO MARCO NACIONAL ENTRE ICPA-UNTDF Y EL SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL-GRUPO ALUMINIO VERDE PARA TRABAJAR CON RESERVORIOS NATURALES GEOLÓGICOS DE CO₂. SE QUIERE LOGRAR TENER UN INVENTARIO A NIVEL NACIONAL DE ROCAS Y OTRO TIPO DE RESERVORIOS (ACUÍFEROS SALINOS, ROCAS PETROLERAS, ETC) DE CO₂. TDF ESTÁ COMO SITIO PILOTO. SE INVOLUCRAN 3 ACTORES: UNIVERSIDAD Y CONICET ACA EN TDF; Y EL LABORATORIO DE CONEA QUE APOYARIAN DESDE PUNTO DE VISTA EXPERIMENTAL. TAMBIÉN IMPORTA HABLAR DE OTROS GASES, ADEMAS DE CO₂. ESCAIOLA COMENTÓ DE QUE EXISTEN PLANTAS QUÍMICAS QUE CAPTURAN EL CO₂ EN LUGARES CERCANOS A LUGARES CON MUCHA EMISIÓN DE CO₂. ENERGÍAS LIMPIAS. EN TDF SE GENERARÍAN LOS DATOS, Y GENTE DE LA UBA LOS USARÍA PARA HACER MODELOS. ES UN PROYECTO A LARGO PLAZO. PROYECTO IBEROAMERICANO. ESCAIOLA COMENTA QUE EN EL NORTE DE CHILE HAY ROCAS RESERVORIOS DE CO₂, PERO SCHIAPPACASSE DICE QUE NO CONOCE ESTUDIOS DE ESE TIPO EN CHILE.

TAMBIÉN ESCAIOLA HABLÓ DE LACUENCA AUSTRAL, QUE GENERA PETRÓLEO. CUENCAS MUY RICAS EN CO₂. SE ESTÁ TRABAJANDO EN SEPARARLO DIRECTAMENTE DESDE BOCA DE POZO PARA HACER MÁS LIMPIAS LAS ENERGÍAS QUE ESTAMOS UTILIZANDO, HASTA QUE EMPEZEMOS A USAR LAS ENERGÍAS ALTERNATIVAS.

SCHIAPPACASSE DICE QUE CHILE ES UN PAÍS VULNERABLE CON RESPECTO AL CAMBIO CLIMÁTICO. HABLÓ DE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO: LÍNEAS PRINCIPALES: MITIGACIÓN Y xxxxx. ENERGIA EÓLICA Y SOLAR. NUEVAS FUENTES RENOVABLES ESTÁN DESPLAZANDO LAS ANTIGUAS: EL LÍMITE ES LA RED. TIENEN QUE HACER SISTEMA DE ALMACENAMIENTO. TRABAJO

PARTICIPATIVO PARA REALIZAR LAS NORMAS. 2 MIRADAS: POR UN LADO LA MIRADA DEL IMPACTO DE CHILE A NIVEL GLOBAL ES BAJO; Y POR OTRO LADO SI VEN EL CONSUMO POR HABITANTE ES IGUAL AL DE OTROS PAÍSES CON MUCHA EMISIÓN. LA META ES REDUCIR LA RELACION CO2/PIP. 15% MÁS. EL MISMO CONVENIO QUE FIRMO ARGENTINA, LO FIRMO CHILE. LA CAPTURA DE CO2 EN CHILE SE HABLA A NIVEL DE LAS TERMOELÉCTRICAS. SE ESTÁ PLANTEANDO QUE NO HAYA NUEVAS TERMOELÉCTRICAS, A NO SER QUE SEAN SIN IMPACTO DE CO2. CAMPAÑAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (CASAS SUSTENTABLES, AISLACIÓN). EN ARGENTINA DICE CAMARGO, NO HAY NORMATIVA EN ESE SENTIDO DE LA CONSTRUCCION, Y ESTARIA MUY BUENO EMPEZAR A HACERLO PARA REDURCIR EL CONSUMO.

SCHIAPPACASSE COMENTA QUE CHILE DIVIDE AL PAIS EN DISTINTAS ZONAS TÉRMICAS. HAY NORMATIVA PERO NO SE APLICA MUCHO, SOBRE TODO EN LAS CASAS MÁS ANTIGUAS.

CAMARGO DICE QUE SERIA BUENO HACER UNA RECOMENDACIÓN A LOS FUNCONARIOS POLÍTICOS, Y LLEVAR LA IDEA DE NORMATIVA RELACIONADA A LA CONSTRUCCIÓN Y AISLACIÓN PARA REDUCIR EL CAMBIO CLIMÁTICO.

BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICO, USAN MUY EFICIENTEMENTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA. PERO HACE FALTA TECNOLOGÍA.

ITURRASPE COMENTA QUE EN EL HEMISFERIO SUR EN GENERAL, LAS TURBERAS NO ESTAN EN CARPETA EN LOS MINISTERIOS DE AMBIENTE COMO RESERVORIOS DE CARBONO; Y SON RERSERVORIOS MUY FRAGILES. EL OPINA QUE NO ESTAN POR UN TEMA DE DISTANCIA. MAGALLANES TIENE UNA PROPORCIÓN MUY IMPORTANTE DE TURBERAS. LA ACTIVIDAD ACÁ ESTA VINCULADA A LA MINERIA PRINCIPALMENTE. LAS TURBERAS TAMBIEN PRODUCEN METANO (DICE LUPPO).

UNO DE LOS PRODUCTOS DEL PROYECTO CASTOR TIENE QUE VER CON EL IMPACTO QUE PRODUCE EN LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, SECUESTRO DE CARBONO, Y TIENEN EN CUENTA LAS TURBERAS EN DOS DE LOS SITIOS PILOTOS DEL SECTOR KARUKINKA COMENTA GUERRA.

EN CHILE TAMBIÉN SE CONSIDERA TURBERAS COMO TEMA MINERO. LA MAYORÍA DE LAS TURBERAS ESTÁN EN ÁREAS PROTEGIDAS, POR LO QUE NO SE PUEDEN EXPLOTAR. AUNQUE ALGUNAS, POR MÁS QUE ESTÉN PROTEGIDAS SI SE PUEDEN EXPLOTAR, PERO TIENEN QUE PASAR POR PROYECTO AMBIENTAL. HOY EN DÍA YA NO DEBERÍA HABER EXPLOTACIÓN EN LA ZONA DE MAGALLANES.

PONG PONG-SHAGNUM QUE CRECE ALTO PERO SIN TURBA ABAJO, GENERALMENTE EN DONDE HABIA BOSQUE.

ITURRASPE COMENTA QUE EL DICLOROMETANO ES UN COMPUESTO CANCERÍGENO. SE FORMA EN PRESENCIA DE CARBONO SOLUBLE. SI EN CUENCAS PARA CONSUMO HUMANO SE DRENAN TURBERAS PARA EXPLOTACIÓN, ESTO ACELERA LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDOS HÚMICOS Y ESO VA A INCREMENTAR EL DICLOROMETANO, QUE NO DEBERÍA ESTAR EN LA COMPOSICIÓN DE AGUA POTABLE. EN VALLE DE ANDORRA HABÍA TURBERAS CON EXPLOTACIÓN.

ISLAS DE CALOR. SE PLANTEO EN REUNIÓN CON MUNICIPALIDAD HACE POCO, DICE LUPPO. EL TEMA LO PLANTEÓ FELIPE GUERRA. ITURRASPE PIENSA QUE A NIVEL LOCAL DEPENDE DEL NIVEL DE VENTILACIÓN Y DE LA MAGNITUD DE LA CIUDAD.

ITURRASPE COMENTA QUE EN TEMA ANTÁRTICO SE PLANTEÓ EL TEMA DE RESIDUOS. A NIVEL RPROVINCIAL, NO TENEMOS INGENERENCIA EN LOS RESIDUOS ANTÁRTICOS, ES POCO LO QUE SE PUEDE HACER, MAS QUE TRABAJAR EN INVESTIGACIÓN. NO SE PUEDE FIJAR UNA POLÍTICA DE TRATAMIENTO A NIVEL PROVINCIAL, PORQUE LAS DECISIONES SE TOMAN EN BUENOS AIRES.

LA PARTE PRIVADA HACE LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS EN PUNTA ARENAS.

- **RESIDUOS**

SCHIAPPACASSE COMENTA QUE EN CHILE, EN 2016 SALIÓ LA LEY DE MANEJO DE RESIDUOS. SE ESTÁ EMPEZANDO A IMPLEMENTAR LA NORMA. PRIORITARIO EL TEMA DE LAS BATERIAS, LAS PILAS, EQUIPOS ELECTRÓNICOS, EMBALAJE, Y LOS NEUMÁTICOS. EN 2028, LA MAYORIA DE LOS NEUMÁTICOS VA A TENER QUE SER REUTILIZADO, REVALORIZADO.

EN LA UNTDF SE ESTÁ VIENDO DE CÓMO DISPONER LOS ACEITES ESENCIALES, PORQUE NO ESTAN DECLARADOS COMO RESIDUOS PELIGROSOS. EN CHILE ESTÁN INVESTIGANDO LA POSIBILIDAD DE QUE HACER CON LOS ACEITES DE COCINA.

IMPLEMENTACIONES A FUTURO

PROYECTO GEF---CASTORES HAY ACCIONES DE COORDINACIÓN ENTRE LOS DOS PAÍSES-IMITAR LO DE MANEJO DE INCENDIOS FORESTALES, Y TRABAJAR CON LA POSIBLE INMIGRACION DE LOS CASTORES. ACTA ACUERDO.

TRABAJAR MÁS EN LA COORDINACIÓN ENTRE AMBOS PAISES PARA MEJORAR EL CONTROL DE FRONTERAS PARA APUNTALAR MEJOR LO DE ESPECIES EXÓTICAS, YA QUE NO SOLO PASAN ORGANISMOS PEQUEÑOS SINO TAMBIÉN GRANDES.

CAMBIO CLIMÁTICO: ARGENTINA SE POSICIONA CON PROYECTO DE CAPTURA Y REINYECCIÓN DE CO2 ASÍCOMO CON LA ESTACIÓN VAG, OBSERVATORIO DE CAMBIO CLIMÁTICO DEL HEMISFERIO SUR QUE MIRA LOS CAMBIOS EN CONTEXTO GLOBAL.

EN TEMA RESIDUOS SÓLO DEJAMOS CLARO LA PROBLEMÁTICA QUE TENEMOS EN AMBOS PAÍSES. EN ESTE CASO, EL DIÁLOGO ENTRE AMBOS APUNTA MÁS A UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS. A FUTURO SE PODRIA VER SI HAY TEMAS DE ADUANAS PARA MEJORAR. POR EJEMPLO EN TAMBORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS.

EN LA EXPOSICIÓN DE LO TRABAJADO LOS DOS DÍAS, FERREYRA PREGUNTA SI EN CHILE EXISTE REGLAMENTACIÓN CON RESPECTO AL AGUA DE LASTRE QUE TRAEN LOS BARCOS CON ESPORAS Y DINOFLAGELADOS. EL CONSUL DE CHILE RESPONDE QUE NO ACTUALMENTE NO HAY REGLAMENTACIÓN AL RESPECTO, PERO QUE ESTE TEMA SE HA TRATADO RECIENTEMENTE EN ALGUNAS REUNIONES.

REGLAS FITOSANIATRIAS EN PUERTO.

