

ACTA N° 73: En la ciudad de Bahía Blanca Provincia de Buenos Aires, a los ocho días del mes de mayo de dos mil uno, se reúne la Comisión Asesora del H.Concejo Deliberante para la Preservación del Medio y el Control de la Contaminación Ambiental.

Se encuentran presentes: BRAULIO LAURENCENA (Director de Medio Ambiente) Presidente de Comisión; MAGDALENA ANSALDO y OSCAR TEMPORELLI (H.Concejo Deliberante); MARIA LAURA PERUZZI y ADRIANA CHANAMPA (Dpto. Saneamiento Ambiental); MIRTHA ALFIERI (Dpto. Habilitaciones de Comercios e Industrias); ANA MARIA REIMERS (Dpto. Bromatología); JUAN CARLOS BELLEGGIA (Dpto. Planeamiento Urbano); NORA CARRICABURU (Unión Industrial de Bahía Blanca); CLYDE CABEZALI (Invitada Especial); JUAN DARIO PAOLONI (Universidad Nacional del Sur); ALBERTO CARNEVALI (Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca); LUIS GONZALEZ (Consejo Vecinal las Villas); GABRIEL BAZA (Sociedad de Fomento de Punta Alta); GUSTAVO GOROSTEGUI (Prefectura Naval Argentina); CRISTIAN SIDDER y ADRIAN SALMON (Armada Argentina); RICARDO PERICHON (Gendarmería Nacional) y la Arquitecta JUDITH ROSENTHAL (Colegio de Arquitectos).

A continuación, se transcribe la desgrabación de dicha reunión.

SR. LAURENCENA.- Buen día, esta nueva forma de operar es porque nos ha parecido que es bastante más eficiente a efectos de preparar actas y dejar registro de lo que se opina, de los temas que se discuten y demás, y como hay una grabación eso es mucho más sencillo, inclusive porque después, para enviar las actas, se puede hacer electrónicamente, la tecnología nos puede ayudar bastante, reducir el trabajo en el caso de Gabriela Macazaga, que además de lo que estaba haciendo, ahora tiene nuevas responsabilidades debido a retiros de personal y tareas que le han asignado, entonces esto viene bien para eso.

Si les parece, comenzamos con el temario. Hay una subcomisión de ruidos que está trabajando. Sé que en eso está Baza, Alicia Alvarez y hay otra persona.

¿Tienen alguna cosa en la que se haya avanzado?

SR. BAZA.- Sociedad de Fomento de Punta Alta.

Estuve hablando con el concejal Braindeltein y quedamos en encontrarnos en estos días para tratar de elaborar un proyecto sobre ruidos molestos, o sea, especialmente de motocicletas, automóviles y todo lo concerniente a estos vehículos, que después se ocasionan inconvenientes hasta serios, y una vez que tengamos novedades, ya vamos a informar.

SR. LAURENCENA.- En este mismo tópico, yo les puedo informar que la Municipalidad es miembro activo del IRAM, Instituto Argentino de Racionalización de Materiales. El día 8 viaja a Buenos Aires a una reunión del IRAM una persona de nuestro grupo, que no recuerdo exactamente quién va a ser, pero seguramente va a viajar, y además de trabajar en el tema específico, que es calidad de aire, calidad de suelos y de agua, también va a recorrer la biblioteca del IRAM para buscar información o antecedentes sobre lo que es regulaciones o normas existentes en otros países relativas a ruidos

en general, no solamente el de tránsito, sino también el producido por actividades industriales, de esparcimiento, etcétera.

El problema es que la norma que se recomienda seguir en la Argentina, es la N° 4062, la Norma IRAM, y esta norma establece un nivel de fondo calculado bastante alto, a nuestro entender. De manera que ruidos que son realmente muy molestos, técnicamente no pueden ser calificados como tales, porque el nivel de fondo es sumamente alto.

Entonces estamos viendo si hay algunas normas de otros países; Alemania, Inglaterra o en otros lugares, para ver si es factible seguir alguna norma que sea más restrictiva en lo que hace a nivel de fondo. En una palabra, ver si se puede conseguir algo menos permisivo que la 4062.

SR. BAZA.- Si usted me permite, quiero aclarar un tema más: las disposiciones o leyes están, pero como siempre sabemos que no se cumplen, entonces depende de las autoridades. En este momento, si el Concejo Deliberante saca alguna resolución se va a poder combatir esto, esto se solucionaría, pero hay que ver lo que dispongan ellos y de ahí empezar a proceder.

Gracias.

SR. LAURENCENA.- Si no tenemos más sobre ruidos... ¿Paoloni, algún comentario?

SR. PAOLONI.- No puedo hacer comentario porque no he tenido oportunidad de reunirme, no sé cómo estamos funcionando, pero vemos que no nos hemos puesto de acuerdo todavía. Yo creo que tendríamos que...

SR. GONZALEZ.- Yo pienso renunciar a la subcomisión debido a que la inoperancia es total, no se hace nada, quedamos que nos íbamos a juntar, que iban a llamar, pero hasta ahora estamos como el primer día: levantamos la mano, lo anotamos y no se ha tomado absolutamente nada, y nosotros no podemos defender, como por ejemplo, lo de antenas celulares y todo eso, de un concejal, si para eso estamos nosotros, para que formemos una comisión, y no tenemos que estar esperando que hagan los otros.

Entonces ese es mi...

SR. LAURENCENA.- Me parece entonces que para trabajar un poco más ordenadamente, debíamos tener pensado que cada uno de estos grupos que tenemos formados, una persona que haga la coordinación y cite y tengan un día regular de reunión, pero creo que es perfectamente trabajable el asunto, es una cuestión de organizarse.

Tal vez los que están interesados en ruidos, podrían proponer un coordinador del tema ruidos, y usarlo como referente, como eje, y además establecer un día normal de reunión, de búsqueda de los antecedentes y recurrir a todo lo que tenemos en la Municipalidad, en la Universidad, etcétera, para mejorar las normas y hacerlas más operativas, más restrictivas si es necesario.

SR. GONZALEZ.- Había quedado de coordinadora Alicia Alvarez. Ella había quedado de coordinadora, entonces nos juntamos tanto antenas, como ruidos...

SR. LAURENCENA.- ¿Quieren trabajar el tema antenas y el tema ruidos en una sola? ¡Está bien! Hablamos de antenas celulares.

SR. PAOLONI.- Ese último criterio no lo tenía en cuenta, no sabía, porque en la última reunión no pude venir.

SR. LAURENCENA.- El bocado es grande, porque el tema ruidos y el tema radiaciones electromagnéticas y sus efectos sobre la salud es muy amplio, son dos temas grandes; si quieren trabajarlos ambos en la misma comisión yo no tengo problema, pero son grosos.

SR. PAOLONI.- Yo estoy disponible, o sea que es cuestión que nos dispongamos a planificarnos, disponer un día, un horario y arrancar.

SR. LAURENCENA.- ¿Quieren ustedes proponer un día, y yo se lo informo a Alicia para que empecemos, para darle un tratamiento a esto?

SR. GONZALEZ.- Me es indiferente para mí, el día que digan.

SR. BAZA.- De mi parte no hay ningún inconveniente, cuando a ustedes les parezca, estoy disponible. Si quieren puede ser este viernes.

SR. PAOLONI.- El viernes yo tengo clases a la tarde.

SR. BAZA.- El viernes a la mañana.

SR. LAURENCENA.- O el jueves a la mañana, ¿les parece bien ocho treinta? Me parece que el lugar más conveniente para reunirse es éste porque hay lugar suficiente, ya sea el mismo recinto o el auditorium.

Si quieren examinamos el segundo tema, tratamiento de líquidos cloacales para su utilización industrial.

Al respecto les quiero comentar que mañana miércoles, ésta es una información que me pasó anoche Montesarchio, viene personal técnico de una empresa y en el estudio del ingeniero Laurent que queda en el edificio Sancor, esa empresa va a dar una charla sobre métodos modernos y tratamientos de líquidos cloacales; es medio comercial el asunto, yo no sé ni el nombre de la empresa. De todas maneras me parece bien que el que quiera vaya y escuche y no tiene necesidad de comprar.

De todas maneras pusimos a un becario, que se llama Guillermo Mave, a hacer una búsqueda bibliográfica de posibilidad de reutilización de agua proveniente de líquidos cloacales, por supuesto después de su tratamiento, para uso industrial. En la literatura hay mucho para reutilización con fines de riego, pero nosotros estamos pensando no en riego, sino en uso industrial; la propuesta que hace tiempo hace Montesarchio que nos parece interesante explorarla.

Todavía no tiene resultado de la búsqueda bibliográfica este becario.

SR. PAOLONI.- Puedo comentar que los españoles en una oportunidad que estuvieron acá en Bahía en un Seminario o Simposio Internacional, estuvieron hablando de la temática y tienen mucha bibliografía.

Tal vez se podría arrancar por parte de la cátedra de hidrogeología de Bonorino, para que nos cedan la bibliografía y los contactos.

SR. LAURENCENA.- Estoy tomando nota.

SRA. PERUZZI.- Quiero aclarar algo con respecto a efluentes cloacales. Estamos trabajando con la Doctora Cabezali y Marcia Pagani, que por ahora no va a venir, porque va a estar en otra comisión aparentemente.

Lo que quería aclarar que estuvimos buscando el famoso, en su momento, "Proyecto Eula" y encontramos un subproyecto del Ingeniero De Ilzarbe, que esta en la cátedra de Ingeniería Sanitaria, que me pareció muy interesante y estoy tratando de conseguir el texto, porque en la Secretaria Técnica en Colón el expediente lo han entregado en mano y tienen parte solamente; estoy yendo a Colón y estoy extrayendo las partes que me interesan, y bueno a través de Olga Cifuentes que trabajo con De Ilzarbe que en este momento está con problemas de salud, vamos a intentar conseguir ese subproyecto, porque se refería específicamente al tratamiento de líquidos cloacales, nos pareció que era una persona con experiencia en el tema de Ingeniería Sanitaria, tendríamos un punto de partida.

El otro tema importante, que se decidió en la última reunión; nosotros nos reunimos todos los últimos viernes de cada mes, logramos organizarnos los últimos viernes. El veinticuatro de mayo, me apunta la Doctora Cabezali, es la próxima, generalmente es el último viernes de cada mes.

Quedamos en hacer una nota, porque nos parecía conveniente invitar a esta comisión a personal de Azurix, primero porque tenemos entendido que tienen algunos proyectos, por ejemplo ya salieron licitaciones para caracterizar los líquidos cloacales, y tenemos -entre comillas- que haya proyectos similares al nuestro, que por ahí no es que se van a contraponer, sino que sí viene una persona en representación de Azurix que puede colaborar con nosotros, no queremos tampoco trabajar desde dos organismos en forma paralela.

Entonces quedamos con Marcia en su momento de hacer una nota, un borrador, la vamos a ver el resto de la comisión con la Doctora Cabezali y nos pareció ético también invitar a Azurix porque es parte del que esta administrando los líquidos cloacales en este momento.

SR. LAURENCENA.- Gabriela recién me decía que se ha invitado a Azurix, pero me queda la duda si...

SRA. PERUZZI.- ¿No saben sí se le había hecho por escrito? Invitaron a AGOSBA, que había ido Villanueva, pero Azurix es completamente aparte, nos pareció que había que hacerle una nota totalmente independiente. No sé si estaban invitados Azurix aparte, a Villanueva esta lo que se llama OSBA residual, eso sabíamos nosotros.

SR. LAURENCENA.- Entonces también está la invitación de Azurix, yo diría que las comisiones, sabiendo que todos estamos tras un mismo objetivo, se manejen independientemente de manera que puedan preparar la nota y puedan enviarlas sin necesidad de nuestra participación.

SRA. PERUZZI.- La íbamos a tratar de mandar directamente, para hacerlo más ágil.

Bueno eso es lo último, antes de empezar porque el tema que se había discutido era hacer una planta piloto, por ejemplo en Patagonia o la idea de Olga Cifuentes que también nos pareció bastante acertada, es bombear una parte del agua, digamos la que ya sabemos que es común, la colectora máxima tiene una composición común representativa de toda la ciudad de Bahía Blanca. Empezar con un volumen menor, hacer una pequeña planta y ver qué pasa. Pensamos que antes de iniciar el proyecto sería importante la presencia de Azurix que más halla que sea empresa privada o no, si hay otros proyectos o de alguna manera ver la predisposición que hay, desde el punto de vista de ellos. Vamos a esperar a la convocatoria de Azurix y después vemos que se hace.

SR. LAURENCENA.- Yo lo que les sugiero a esta comisión, es invitarlo a Montesarchio porque él tiene mucho interés en este tema y la Asociación Ambientalista de Sur en varias oportunidades se ha pronunciado, por eso me parece interesante que participe.

Les comento otra cosa, un grupo de la Universidad del Sur, también se ha acercado, enterado de que está este interés por evaluar si es factible o no el uso de líquidos cloacales para después de su tratamiento darlos como aguas de enfriamiento, con la idea o propuesta de, por supuesto hacer primero una revisión del estado del arte y bibliográfico, etcétera y luego ver si es factible instalar una pequeña planta, como sugerían recién, pero cercana a la zona donde se está haciendo el filtrado, detrás del barrio Cinco de Abril, cerca de la ruta 252, porque es un punto donde no hay que hacer ningún tipo de bombeo.

En el Patagonia por ejemplo había que bombear líquidos cloacales, ya viene todo mezclado y sería muy representativo, digamos que sería cuestión de tomar cierta cantidad del agua ya filtrada, someterla a tratamientos y ver qué calidad de agua final se obtiene.

SRA. PERUZZI.- Aparte hay un representante de industria, que también considero que sería importante que estuviera cerca, también la planta de tratamiento de las industrias potencialmente que podemos usar esa agua.

SRA. CABEZALI.- Yo lo único que cuestiono, es desde el punto de vista formal, que relevancia tiene la invitación por parte de una subcomisión de una comisión asesora, por eso pensábamos que la nota tenía que ser firmada por un representante del Concejo Deliberante o del Ejecutivo.

SR. LAURENCENA.- Podríamos anoticiarla a María Marta Corrado, que es la presidenta de la comisión de Medio Ambiente del Concejo Deliberante y decirle que nos parece interesante que sea ella la que firme una nota, que tiene una representación mucho mayor que la de cualquiera de nosotros, porque son gente que ha sido elegida para realizar esas funciones, ¿les parece bien que la nota la firme María Marta? Bueno muy bien.

En esta comisión; ¿ve González que algo estamos trabajando?, algunas andan más rápido y otras son más lentas.

Bueno hay otra inquietud que tenemos que es la jornada de medio ambiente, que debiera hacerse éste año. Esa es una tarea bastante más

ardua, porque implica bastante logística y organizar unas cuantas cosas. Sin embargo para el día cinco de junio, que es mucho antes que la jornadas, que es el día de medio ambiente.

Teníamos la idea, no sé si les parecerá interesante, de realizar una suerte de jornada, dedicar alguna cantidad de tiempo a invitar a expertos para que nos adelanten algunas tecnologías existentes de medición continua de emisiones y fugas, o sea básicamente lo que es la ley 12530, para enterarnos de la forma en que eso se puede poner en marcha las mediciones continuas de emisión y fuga gaseosas; pero también mediciones continuas de efluentes líquidos y ahí algunas expertos en el país, que se podrían invitar y también eventualmente a algunas empresas, que están ofreciendo servicio, como para tener una idea de qué cosas existen en este momento y cuál es el avance tecnológico, cual es el estado del Arte, qué instrumental existe, cuánto cuesta eso, etc. Parece una cosa interesante para hacer en el Día del Medio Ambiente. No sé si les parece razonable, o lo dejamos para hacerlo todo en la jornada de medio ambiente de este año.

SR. BAZA.- Propongo para esa fecha, el del día del medio ambiente, que desde la plaza diez cuadras a la redonda, durante diez minutos no circule ningún vehículo, que se corten las calles, dando difusión, avisando como va ha ser ese trabajo, durante diez minutos que no se haga ningún ruido. Me parece que es muy positivo.

SR. LAURENCENA.- Bueno es una propuesta que esta en consideración.

SR. BAZA.- Quiero agregar algo: o sea que en este trabajo intervendría la fuerza pública, inspectores y todas las personas que estén integrando los foros vecinales de seguridad para colaborar y previamente si hay que mejorar a alguna otra persona, o a los integrantes si se les ocurre algún otro trabajo para mejorar, me parece muy bueno.

SRA. ANSALDO.- Particularmente me parece que parar la ciudad, en un ámbito donde realmente la actividad es mucha, yo no le veo sentido; me parece que en unas de esas el medio ambiente tiene que tender hacia otro tipo de discusión, pero no paralizar la ciudad, porque afectaría un montón de actividades que realmente se verían perjudicadas, más en un ámbito céntrico. Quizás haya otros medios de llegar a lo mejor, con otro tipo de información.

SR. LAURENCENA.- Sobre iniciativa de reducir momentáneamente la circulación de vehículos automotores.

Ha habido hace un tiempo una propuesta, de una vez al año, reducir la circulación, pero con carácter voluntario. Se ha hecho en algunas ciudades del país y también del exterior, en un día determinado, pedirle al público voluntariamente que reduzcan el uso del automotor, caminen, usen bicicletas y demás, pero lo que está proponiendo Baza tiene un carácter distinto, es suprimir durante diez minutos, eso es otra característica.

Yo quiero recordarles, me parece que es bueno que discutamos el tema, pero de todas maneras esta comisión, es una comisión claramente asesora, de manera que cualquier iniciativa de este tipo, nosotros se la tendríamos que girar al Concejo Deliberante para que las considere y eventualmente la

transforme en una resolución aplicable a través, digamos en una forma que sea legalmente aceptable; nosotros no podríamos disponer eso, porque somos asesores. Ansaldo dijo lo que opina sobre la iniciativa, algún otro que quiera....

SR. BAZA.- Excepto únicamente los vehículos de seguridad, ambulancias, bomberos; por eso elaborar un buen proyecto.

SR. LAURENCENA.- Sí, Ana María

SRA. REIMERS.- Yo decía de invitar a la gente, que en su mayoría camine ese día, como algo más sano, más puro para el medio ambiente, pero no prohibir, porque me parece que generaría otro tipo de inconvenientes.

SR. LAURENCENA.- Tal vez –inclusive- una reacción negativa de parte del vecindario, porque lo obligan a algo.

SRA. REIMERS.- Sí, es una obligación.

Invitar a la gente que ese día camine en lugar de transitar con sus vehículos.

SR. LAURENCENA.- Si es posible que no fume.

SRA. REIMERS.- Claro, invitar ese día a hacer una vida más sana.

SR. LAURENCENA.- A mí me gusta esa idea de transformar la iniciativa de Baza en algo que sea una exhortación.

SR. BAZA.- Por eso que sea positivo, ¿buena idea no? Ahora

SR. SIDDER.S.- Da la sensación de que el mensaje de la preservación del medio ambiente es contrario al normal desenvolvimiento de la vida o progreso; es un mensaje medio peligroso, hay que ver si uno puede hacer preservación de medio ambiente y vivir, trabajar.

SR. LAURENCENA.- Sí, entiendo su idea, que es compatible, si no estamos como diciendo que volvamos a la época de caballos. Por ahí sería sensato, pero bueno, habrá que pensar en mayor barrido de calle por ejemplo.

SR. GONZALEZ.- Si no va a ser la misma ordenanza, de que saque a pasear al perro.

SR. LAURENCENA.- Sí, a veces uno nota que hay una tendencia a regular cosas o establecer pautas, después no tienen resonancia porque son muy racionales pero poco compatible con la naturaleza humana. Entonces me parece mejor si lo convertimos en una exhortación, una invitación al público. Sería interesante si alguien quiere añadir algún otro aspecto, como por ejemplo, Baza nos habla del tránsito vehicular, automotores y motos,

después alguien podría añadir si desea exhortar también a no fumar y a otras actitudes desfavorables también.

SR. PAOLONI.- No sé si sería muy problemático, pero pienso que puede ser una idea que puede surgir en forma rápida: tratar de invitar a todos los medios de comunicación de la ciudad, ya que tenemos un montón de radios y prensa, con una especie, no digo decálogo, pero algunos puntos claves como ruidos o no fumar o tirar basura y si ese día por invitación el 50% de los medios nos lleva la punta, yo creo que tendríamos mucha más llegada que cualquier otra medida y sería una llegada bastante económica, no tendríamos gastos tampoco, tendríamos que resolver algún decreto, resolución, nada extra, sino un pedido de buena voluntad. Me parece que es una forma en la que podríamos hacer educación a la vez.

Hace unos días hemos visto en los periódicos el arrojo de basura en distinto puntos; té acordás que en una reunión anterior lo habíamos hablado, bueno si pudiéramos educar sobre varios puntos, no sé si ocho, diez o cinco, pero hacer una llegada de ese tipo, me parece que sería bueno.

SR. LAURENCENA.- Bueno, Baza...

SR. BAZA.- Si me permite también, sería positivo invitar a las escuelas, para lógicamente tener más apoyo también, que es la base de la educación.

SR. LAURENCENA.- Sí, en esa línea pienso que también se podría tratar de comprometer el apoyo de los varios ecoclubes, que ya están funcionando en la ciudad y en la zona.

El otro día me decía la chica que está trabajando en ecoclubes, se llama Mirna Damiani, que hay del orden de diecisiete ecoclubes ya formados y eso es auspicioso, porque justamente trabajan en ámbitos de escuelas y demás.

Bueno, si está bien, mi idea entonces es tomar está propuesta y poner alguna de nuestras personas a elaborarlo un poco mas y ya empezar ha hacerlo directamente con los medios..

SRA. ANSALDO.- En cuanto a la jornada de medio ambiente: ¿hay algún temario ya establecido o tentativo?

SR. LAURENCENA.- No.

Se debería realizar, como se han hecho otros años; se hace año por medio, por fines de octubre principio de noviembre, lo que sucede que.....

SRA ANSALDO.- Esa sería la fecha, pero yo lo que pregunto es el temario o la propuesta.

SR. LAURENCENA.- No, no se ha avanzado en eso todavía.

Hay una forma de desarrollar esas jornadas, sería dar un espacio de difusión a la gente que está haciendo cosas por el medio ambiente, que hay bastante en la ciudad, hay más de lo que parece.

Hay instituciones gubernamentales, no gubernamentales, que se ocupan del tema, asociaciones ambientalistas; en ambas universidades hay gente preocupada por los temas ambientales que está trabajando.

De manera que una de las finalidades de las jornadas podría ser la posibilidad de discusión de temas que son importantes para la ciudad, tales como el desarrollo industrial que se está produciendo, y el que se viene, porque ustedes saben que las industrias existentes atraen a otras industrias, y a dónde se van a instalar, y qué previsiones se van a realizar; algunas ya sea han hecho a través del plan estratégico, pero bueno, que eso se concrete en una planificación que realmente luego se aplique.

Limitaciones en lo que respecta a lo que es instalación de industrias, pero también de la expansión de barrios de vivienda, todo eso tenemos que está regulado, que está planificado, y que esa planificación se aplique realmente y no que queden en los papeles y después se haga cualquier otra cosa fuera de lo planificado.

Eso merece también la constitución de un grupo de Jornada de Medio Ambiente que estaba; Gabriela usted tiene el listado de personas, nos quedan presentes que informen a Carricaburo y Sidders, porque el resto está ausente.

¿A ver Carricaburo que tiene para decir sobre el tema?

SRA CARRICABURO.- Bueno, estábamos esperando la fecha para ya ponernos a trabajar, habíamos hasta fijado el día, pero ahí estamos.

SRA. ANSALDO.- A mí me gustaría sumarme a la comisión.

SR. LAURENCENA.- Bueno si no hay inconvenientes se suma Ansaldo.

SR. CHANAMPA.- A mí también, del Departamento de Saneamiento Ambiental me dijeron que venga para estar en las jornadas.

SR. LAURENCENA.- Es una actividad donde Adriana ha estado siempre comprometida.

Entonces, si quieren ponerse de acuerdo y fijar el día de reunión.

SRA. CARRICABURO.- Para las primeras reuniones, después de lo de medio ambiente, quedarnos un rato más y aprovechar el mismo día; después va ser mucho más periódica las reuniones.

Nosotros estamos trabajando en análisis de ordenanzas con el grupo nuestro, trabajamos ya, nos autoconvocamos todos los martes, por lo menos nos estamos reuniendo.

SR LAURENCENA.- Acuérdense que había un pequeño antecedente de este trabajo, por lo menos de la recopilación que se había hecho en algún momento en Saneamiento.

SRA. CARRICABURO.- Recién nos acabamos de enterar que ahora nos van a aportar el material.

SRA CHANAMPA.- Claro una subcomisión para el Doctor Woscoff que había hecho un principio de código ambiental y revisión, pero había quedado en la primera etapa.

SR. LAURENCENA.- Y luego, también les recuerdo que Hugo González, de Saneamiento, estuvo trabajando algo en el tema, pero otro avance que podríamos, dentro de lo que están trabajando ustedes, se me ocurre en este momento pedirles; una vez que a ustedes les den la ordenanza, pedirle a la gente de Sistematización de Datos de la Municipalidad que sobre esas ordenanzas o en base a ordenanzas, haga una suerte de base de datos, a la cual se puede acceder por palabras claves.

SRA. CARRICABURO.- Eso ya estaba armado, pero el dato éste lo tenemos recién hoy de primera mano, ya nos vamos a poner en contacto para ahorrar trabajo.

Nosotros nos reunimos todos los martes, en la Unión Industrial, de once a doce.

SR. LAURENCENA.- Bueno, esa información después, eventualmente se la podrían dar a Gabriela para circular a través de correo electrónico y demás, para que todo el mundo tenga claro que día y a qué hora se reúnen los distintos grupos, para poder interactuar más coherentemente.

SRA. CARRICABURO.- Todos los martes de once a doce, en la Unión Industrial.

SR. LAURENCENA.- Mirando el temario me doy cuenta que el punto que sigue, reunión sobre implementación de la Ley Nº 12.530, para el día 5 de junio, Día del Medio Ambiente.

Bueno, me anticipé antes y me había olvidado que acá está como punto.

Les cuento sobre este asunto, a nosotros realmente nos interesa mucho tener opiniones de diversos sectores sobre las distintas formas en que se puede aplicar o implementar esta Ley Nº 12.530. Tenemos ideas de cómo hacerlo, pero son las ideas nuestras y por ahí no son las mejores; pensar que uno siempre cree que se le ocurren las mejores ideas y escuchar a otra gente, hay algunos especialistas. Yo conocí algunos en la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas, me acuerdo del Doctor San Román, del Doctor Maceo, es gente que ha trabajado en estos temas y hay experiencias, también cosas parecidas hechas en otros países, entonces por ahí capitalizar todo eso antes de ponernos a reinventar la rueda o, si la reinventamos, que sepamos que hay una cosa redonda que gira en un eje y como que no la reinventamos del todo.

De manera que si no les parece mal, seguiríamos con la idea de hacer esta reunión del cinco, no sé qué día cae, tal vez sea martes; coincide con la primera reunión de junio, el primer martes de junio, de manera que tal vez podríamos dedicar este grupo, si tiene tiempo participar de esas charlas y sería una suerte de conferencia, pero con mucha interacción con los visitantes que todavía traigamos.

Iba a venir Silvana Fabaro, pero no sé si...

SRA. PERUZZI.- No está en Bahía, Silvana.

SR. LAURENCENA.- ¡Claro! Se fue a la reunión del IRAM, ella viajó finalmente.

Habíamos previsto que se hiciera, porque lo había pedido Montesarchio, un informe sobre la preparación de las nuevas celdas en el relleno sanitario.

La preocupación de la Asociación Ambientalista, que la asesora Montesarchio, era si, como se estaba trabajando el fondo de la celda, si se ponían las capas de tosca y bentonita que están prescriptas para disminuir la permeabilidad del terreno, hacerlo más permeable, y luego se ponía la cubierta, la membrana plástica que se suele poner en el fondo, para impedir justamente que el dixidiado llegue a las napas, pero entonces este punto lo pasaríamos a otra reunión posterior, porque además tampoco está Montesarchio.

Un punto que incluimos acá es el de alteración de combustibles, el representante, señor Sidders, nos acercó un listado de ensayos combustibles, aceites, lubricantes, que se realizan en la Base Naval Puerto Belgrano. Es interesante porque coincide bastante con lo que nos contó la gente de EG3, el Licenciado Pablo Stacco, que está a cargo del Laboratorio de EG3; lo visitamos el jueves pasado, con gente también de la Universidad que está interesada en ayudar la detección de combustibles adulterados.

¿Por qué nos interesa tanto desde el punto de vista ambiental?

Porque los combustibles normales ya tienen su carga contaminante cuando se los utiliza en automotores; es cierto que automotores modernos, con sistema de inyección de combustible, en lugar de carburación y demás, son muchísimo menos contaminantes, y con catalizador en el escape, son muchísimo menos contaminantes que los automóviles viejos.

También es cierto que como hay muchos más automóviles nuevos, si bien cada uno de ellos contamina menos, pero multiplicado por el número de automóviles nuevos que circulan, la contaminación es alta; ni hablemos de los vehículos viejos, ni hablemos de cuando, en lugar de usar combustibles legales, usan combustibles truchos, la contaminación es mucho mayor, y productos que son muy preocupantes, como por ejemplo el venceno.

Ustedes saben que a las naftas, que serían en general hidrocarburos lineales y cítricos, pero más bien saturados, o sea, con pocas dobles ligaduras, se les añade aromáticos para aumentar la anti detonancia, además del MTB, que es el que ha sustituido al plomo.

Nos estamos saliendo de las arterias y caemos en las brazas, porque el benceno es cancerígeno y desgraciadamente, cuando se hacen mediciones con el foto back en Bahía Blanca se encuentra benceno en aire en cantidades que realmente alimentan preocupación. No solamente benceno, MTB, hay algunos oxigenados, compuestos orgánicos oxigenados, que también se le agregan a las naftas y que está permitido por las disposiciones de la Secretaría de Combustible.

Alrededor de todo esto hay un negocio muy grande, porque falsificar o truchar combustibles da márgenes al beneficio ilegal, pero beneficios al fin y muy importantes, y eso tiene mucho que ver con el medio ambiente, además de la evasión de impuestos, que es una pérdida importante para el fisco, se estima que está en 600.000.000 dólares anuales. Es muy dañino para el ambiente y nosotros.

Todos vivimos en zonas donde hay circulación de autos, salvo alguno que tenga la suerte de vivir en el campo, pero el resto vivimos sumergidos en una atmósfera donde hay mucha contaminación por automotores.

Entonces nos hemos puesto a trabajar, a mirar de cerca esto y ver formas, ya sea con la ayuda de Marina o de la Universidad, de hacer extracción de

muestras de combustibles en estaciones de servicio y eventualmente también en camiones tanques que estén circulando por las rutas cercanas a Bahía Blanca, tal vez con el apoyo de alguna fuerza de seguridad, porque no es fácil parar un camión en la ruta y decirle “quiero sacarle una muestra”.

Para eso también hay que coordinar esfuerzos con la Secretaría de Combustible, creo que ahora es Subsecretaría, para que tengamos alguna forma de interacción con ellos y que nuestros resultados sean aceptados por la Nación, y también ha comprometido su esfuerzo en el apoyo de esto un Fiscal Federal que se llama Cañón. El Fiscal Cañón de acá, de Bahía Blanca, ha prometido darnos todo el apoyo legal necesario.

No es que creamos que sobre este tema podemos hacer bastante, y no es un tema menor, hay intereses muy importantes en juego y sabemos que va a haber dificultades, seguramente, pero tenemos que partir de tener un buen sistema analítico, buena información de base y buen sistema analítico, para saber si el combustible está o no adulterado.

Por suerte se le ponen tasadores, de manera que cuando aparece, por ejemplo, supongamos que utilizan un cuarto de kerosén y aparece el tasador de kerosén, aparece en la nafta, entonces eso sería un caso muy obvio, sería muy fácil de detectar.

No siempre es tan así la cosa, porque a veces hacen agregados de cosas que no tienen tasador, de algún hidrocarburo que se recupera de algunas formas no santa de hacerse de hidrocarburos y se los agregan a las naftas y al gasoil y por esa vía se los adultera.

Por eso incluí este punto, para que sepamos si hay alguien que tenga interés en acercar ideas sobre esta cuestión o sugerencias, ¡bienvenidas!

Está el último punto, que es Varios, no sé si tienen alguna propuesta.

Yo quiero señalar que hoy nos acompaña la Arquitecta Roshental, del Colegio de Arquitectos, la segunda reunión; vino la anterior y participó de la reunión que no era, y lo mismo pasó con el señor Sidders, pero de todas maneras lo acompaña al señor Sidders el Capitán Salmon, del Servicio de Salvamento de la Armada, ¿va a asistir normalmente?

SR. SALMON.- ¡Sí!

SR. LAURENCENA.- ¡Bien!

A Ansaldo ya la presentamos antes; Paoloni es antiguo en esta comisión; el señor Gorostegui de Prefectura Naval Argentina, no es nuevo pero se ha reiniciado, bienvenido, espero que siga leyendo y aportando. Con Gorostegui estuvimos juntos en un curso muy acelerado de manejo de grandes emergencias químicas, en la Prefectura Naval en White, los días 27, 28, 29, 30 y 1º.

Les quiero destacar que estuvimos metidos, inmersos en ese curso sábado y domingo, de ocho a doce y de catorce a dieciocho, y nos hicieron trabajar como si fuera día hábil. Fue un curso muy interesante, con personal del Ejército Israelí, un Ingeniero y una Ingeniera, Dina Franco, que hablaba israelí, y también estaba Abraham Fidel.

Fue muy entretenido, gente muy amena, particularmente Abraham Fidel decía cosas muy divertidas, hacía muy ameno el tema e hicimos un simulacro en base a todo lo que se aprendió ahí. Se hizo un simulacro bastante realista, con participación de la Cruz Roja, que puso los heridos y

los muertos y bomberos, por supuesto ambulancia y hospital, bomberos de Prefectura, voluntarios de White y creo que también había de Bahía Blanca.

Colaboró enormemente el Consorcio, fue muy interesante en general la participación del orden de 40 personas en el curso; se desarrolló en un clima muy interesante, aprendimos una barbaridad sobre sustancias químicas, su manejo, sus riesgos, su identificación a través de códigos, y esto, para la gente de Marina y Prefectura, es muy habitual, también Gendarmería, pero había una cantidad de gente ahí que no sabía nada; yo era uno de ellos y creemos que mejoramos bastante nuestro nivel de conocimiento y la forma de colaborar en una respuesta rápida, cuando se produce una emergencia de ese tipo.

El simulacro involucraba el incendio de recipientes grandes, contenedores grandes de propano, que afectaban a su vez a otros contenedores bastante grandes de cloro; entonces alrededor de eso se veía hacia dónde iba la huella del escape de gas cloro, qué zona se iba afectando y qué medidas se adoptaban y si se excluía, la zona de exclusión y la zona que se llama caliente, tibia.

Lo estoy diciendo bastante bien, he aprendido, no los aburro más. Fue muy interesante, tal vez en otro momento deberíamos, de alguna manera, dar alguna extensión de este curso.

Bueno yo no tengo más temas, si hay alguien que quiera tratar en Varios...

SR. PERINCHON.- Sólo quería comentar que dentro de la Cámara Federal hay un coordinador del Medio Ambiente y es el Doctor Jarque; él está muy interesado en toda esta problemática. A su requerimiento estuvimos trabajando acá en la ciudad de Bahía Blanca con gente de la Dirección de Policía Científica de Buenos Aires, donde hicimos varios muestreos de sodio, gaseoso y líquido. El también hizo referencia y tiene un amplio conocimiento de la ley hasta la N° 12.530 y por supuesto las leyes nacionales.

SR. LAURENCENA.- Hemos tenido una charla con Jarque, que actúa creo que como Secretario del Doctor Cañón.

SR. PERINCHON.- Sí, está dentro del Ministerio Público.

SR. LAURENCENA.- Quedamos en hacer circular la información que nosotros vayamos recibiendo o desarrollando. Por ejemplo, ahora una de las cosas que estamos haciendo es el muestreo de una planta, de un lote que ocupó lo que era DEBA antes con una generadora, con una turbina de gas, con la cual reforzaban el servicio eléctrico de Bahía Blanca en una época. Eso se dejó de hacer y esa turbina, que me parece que no era de gas, era accionada con gasoil; Peruzzi conoce un poco el tema.

Hay suelos contaminados con combustibles, ya no sé si sacaron las muestras.

SRA. PERUZZI.- No, mañana a la mañana vamos a ir con los chicos de White, estamos coordinando el muestreo; no sé si habrá alguien acá de la Universidad del Sur, lo que nosotros usamos en un momento dado, hace

muchos años, cuando ocurrió lo de Real, en la contaminación de suelos, un mostreador muy sencillo que llegaba hasta el metro.

Estoy tratando de contactarme con gente de Agronomía para llevarlo, igual se pueden tomar muestras superficiales, pero quiero tratar de contactarme con gente de Agronomía de la Universidad, a ver si lo pueden prestar, como en esa ocasión.

¿No se conoce esto? Es un mostreador semi-cilíndrico abierto, digamos.

SR. PAOLONI.- Yo estoy en Agronomía, pero puedo localizar, para saber dónde está.

SRA. PERUZZI.- Yo en el año '92 lo usé.

SR. LAURENCENA.- Tal vez lo que podríamos hacer, lo que sugiero es que compremos uno.

SR. PAOLONI.- Se puede mandar a hacer.

SR. LAURENCENA.- Es una cosa que vamos a usar con bastante frecuencia, en la medida en que vayamos encontrando, hay muchos lugares donde hay terrenos contaminados y ahí se puede buscar que el responsable de la contaminación sea...

SR. PAOLONI.- Braulio, ahí en la calle Alvarado al final, ahí en la tornería que vende hierro, sé que lo hacen, te lo hacen ellos por dos pesos.

SR. LAURENCENA.- ¡Perfecto! Después vamos a tratar de localizar, con tu ayuda y lo mandamos a hacer.

SRA. PERUZZI.- Para tenerlo, ¡bien!

SR. LAURENCENA.- Para no demorar, porque si no tenemos que...

SRA. PERUZZI.- Bárbaro, me había contactado con Leo Luchi, que había conseguido algo, pero no era legal.

SR. LAURENCENA.- No, lo que tienen ellos es una pala aulladora, esa pala que va girando y se abre a los costados para...

SR. PAOLONI.- Sí, pero eso es muy incómodo, mejor el mostreador.

SRA. PERUZZI.- Claro, el que yo digo era también, se iba clavando con una maza.

SR. LAURENCENA.- Le pedimos el modelo y lo mandamos a hacer, y que nos preste ese por esta vez, pero después mandamos a hacer otro. Teinama lo tiene.

SRA. PERUZZI.- Ingeniero Teinama, de Agronomía.

SR. LAURENCENA.- Ya nos hizo el comentario el Doctor Jarque, estamos tratando justamente de tener un enlace bueno con la Justicia Federal, porque

en algunos casos creemos que es bastante más rápido esa vía que no la provincial, particularmente cuando se están involucrando cosas federales como es el asunto de los combustibles.

Bueno, si no hay algún otro punto, entonces les agradezco la presencia y el cinco de junio, que seguro que es martes, yo les pediría que los que puedan asistan a la reunión en forma usual, porque es más o menos donde empezaríamos con una de las charlas sobre formas de poner en marcha esta Ley N° 12.530.

Independientemente de eso podemos tener una sesión, si hay algún asunto urgente, se lo comunican a Gabriela y lo hacemos.

SRA. PERUZZI.- ¿Dónde va a ser?

SR. LAURENCENA.- Yo voy a pedir este recinto, me parece que es el lugar natural nuestro para sesionar.

Tenemos un listado de personas y hemos hecho consultas para saber si están disponibles para esa fecha, pero creemos que sí.

SRA. ANSALDO.- ¿Es martes o jueves?

SR. LAURENCENA.- Martes, jueves es día de sesión.

Yo le pedí hace tiempo, le anticipé esto a Enrique Sánchez, ahora él salió unos días de vacaciones, pero no creo que haya problemas.

De todas maneras se lo quiero anticipar, que tenga la certeza de que se va a usar para que no tengamos sorpresas, sino buscaríamos otro lugar.

SR. GONZALEZ.- ¿Qué pasó con aquellos apuntes cuando hicieron la conferencia?, tenían que traducir algunas de las partes en castellano, porque estaban en alemán y fue transmitida y se la llevaron.

SR. LAURENCENA.- Usted se refiere a la sesión que tuvimos con TÜV; tuvimos ya una, yo tengo un juego de esas auditorías. Hay varias cosas, está la auditoría sobre Profertil, sobre Solvay Indupa y Profertil, y después recibimos un análisis de riesgo sobre ambas plantas. Este material yo lo voy a acercar acá.

SR. GONZALEZ.- Está en Internet.

SR. LAURENCENA.- Está en Internet, lo pusieron en el sitio del SPA.

SR. GONZALEZ.- ¡Sí!

SR. LAURENCENA.- Pero no todo el mundo tiene acceso a Internet, entonces lo que vamos a hacer es bajar un juego de esos, se lo vamos a dejar a Gabriela Macazaga y yo les pediría que los que tengan interés vengan y si hay que fotocopiarlo se fotocopia, sino la posibilidad de consultarlo acá.

Teníamos en una época un sitio arriba, que era la Biblioteca, donde para estar tranquilos la gente podría eventualmente, los interesados, consultar material o leer. Eso sigue estando a disposición, no sé si se acuerdan dónde queda, es donde antes sesionábamos; en una época sesionábamos arriba, hay una escalera al otro lado de la entrada que lleva a una suerte de

entrepiso, detrás de la mampara, le piden la llave a Gabriela que por suerte lo tiene bajo llave, sino estaría vacío.

Afortunadamente el material se conserva, entonces si quieren hacer consultas a estos documentos, si no lo quieren fotocopiar, lo pueden ver en ese lugar, que es un lugar muy tranquilo, se pueden traer el equipo de mate que no está prohibido.

Hacemos eso, González, vamos a tratar de dejarlo ahí a la vista y si quieren fotocopiarlo para llevarlo a su casa, se fotocopia.

Si no hay ningún otro tema, les agradezco la presencia.

Es la hora 10:35. Finaliza la reunión.