



HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE

Municipalidad del Partido de General Pueyrredon

JORNADA DE TRABAJO

**OBJETIVOS Y ACCIONES A DESARROLLAR PARA HACER
FRENTE A LAS "CONTINGENCIAS CLIMÁTICO
METEOROLÓGICAS" EN EL PARTIDO DE GENERAL
PUEYRREDON**

**REALIZADA EN EL
HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE
DEL PARTIDO DE GRAL. PUEYRREDON
26/9/14**

SUMARIO

1. Apertura de la Jornada
2. Decreto N° 1485
3. Lectura Decreto de Convocatoria a Jornada de Trabajo
4. Palabras de la señora Presidente del H. Cuerpo, Vilma Baragiola.
5. Palabras del concejal Daniel Rodríguez
6. Desarrollo de la Jornada

- 1 -

APERTURA DE LA JORNADA

-En la ciudad de Mar del Plata, Partido de General Pueyrredon, a los veintiséis días del mes de septiembre de dos mil catorce, reunidos en el recinto de sesiones del Honorable Concejo Deliberante y siendo las 10:40, dice el

Sr. Locutor: Muy buenas días para todos, bienvenidos, muchas gracias por acompañarnos en este recinto de sesiones del Honorable Concejo Deliberante de la Municipalidad de General Pueyrredon. Se encuentran presentes la señora Presidente de este Honorable Cuerpo, la concejal Vilma Baragiola, la acompañan el señor concejal Daniel Rodríguez, autor de esta iniciativa, el señor Secretario de Gobierno de la Municipalidad, doctor Pablo García, en representación del señor Intendente Municipal, Gustavo Pulti; destacamos la presencia de autoridades del Poder Ejecutivo, concejales, familiares y amigos, invitados especiales, medios de prensa. A todos, bienvenidos y muchas gracias. Esta Jornada de Trabajo sobre Contingencias Climático-meteorológicas con la participación y miembros del área del Ejecutivo, entre ellos miembros integrantes del Consejo Municipal de Contingencia Meteorológica, la Secretaría de Gobierno, el ENOSUR, el EMVIAL, la empresa OSSE, miembros de los diferentes bloques políticos que integran el HCD, integrantes de la UNMDP con sus correspondientes facultades, grupos de investigación y extensión universitaria vinculados a la temática, el Instituto de Geología de Costas, también con referentes de la Prefectura Naval Argentina, Cuarteles de Bomberos Mar del Plata, barrio San Eduardo, Bomberos Voluntarios de Sierra de los Padres, la Federación de Asociaciones Vecinales de Fomento, la Cruz Roja filial Mar del Plata, ONGs especializadas en la temática, el Foro de Colegios Profesionales y Profesionales Técnicos, y referentes de la comunidad con experiencia en la materia. A todos, formalmente bienvenidos y muchas gracias.

- 2 -

DECRETO N° 1485

Sr. Locutor: En primer término, queremos compartir con ustedes un video institucional, trabajo realizado por el personal del teatro Auditorium Centro Provincial de las Artes, que reza sobre la lucha de Madres y Abuelas de Plaza de Mayo –y aprovechamos para agradecer y destacar la presencia de algunas de ellas en este recinto- en estos treinta y cinco años de historia y que se llama “La identidad no se impone”.

-Acto seguido, se proyecta el video mencionado.

- 3 -

**LECTURA DECRETO DE CONVOCATORIA A
LA JORNADA DE TRABAJO**

Sr. Locutor: Damos lectura al Decreto N° 210: “Considerando que habiéndose definido la integración de dicho Consejo y transcurrido más de un año desde su creación, es necesario avanzar en acciones concretas que impliquen además del reconocimiento de una problemática tan compleja como la del cambio climático, la revisión y definición de nuevos objetivos y mecanismos de funcionamiento. Que es posible rescatar las mejores propuestas y contribuir a elaborar los principales lineamientos, interactuando con la comunidad organizada a través de sus principales entidades y asociaciones para la elaboración de un plan de contingencia, frente a los fenómenos climáticos-meteorológicos. Que numerosos son los eventos climáticos que nos han afectado en el último cuarto de siglo, no solo se han precipitado sobre nuestra ciudad infringiendo innumerables padecimientos de variado tipo e intensidad a la población residente, y a su infraestructura de servicio, sino también hemos visto en este mismo lapso cientos de veces reflejados en los medios, situaciones semejantes en diferentes partes de nuestro país. Que es necesario no solo fundamentar, sino también puntualizar con el mayor detalle posible, el nivel de complejidad que debiera tener ese plan de contingencia, una herramienta que deberá permitir adecuar las respuestas más eficientes a las cuestiones extraordinarias, generadas por los fenómenos climático-meteorológicos dentro de un programa integral de gestión para actuar frente a las emergencias que cada evento genera. Que cualesquiera fueran las causas que lo originan, lo cierto es que tantas veces mencionado cambio climático es una cuestión bien palpable, prueba de ello es esta sucesión de eventos climáticos sobre los cuales cada región debiera hacer lo necesario para adecuarse del modo más eficiente posible, tal cual lo viene recomendando las Naciones Unidas y los sucesivos comités de expertos que se ocupan del tema. Que tal es el caso del programa “ONU Hábitat”, que aborda los problemas que las contingencias climáticas entre algunas otras, generan sobre el entramado físico y social que son nuestras ciudades. Que dicho programa recomienda al establecimiento de estrategias de adaptación eficaces, para poder manejar los riesgos frente a las contingencias del cambio climático, y dice más. Los patrones históricos por sí solos ya no representan una buena base para la representación, nos plantea pensar de nuevo con inteligencia y creatividad la realidad de nuestras principales ciudades, parece mucho pero toda gran epopeya empieza con un pequeño paso, el primero. Ese, si podemos abordarlo y con muchas posibilidades de éxito, este plan de contingencia es un muy buen primer paso. Que por ello se ha pensado utilizar el mecanismo de una jornada de trabajo, una de las herramientas que tiene el HCD, para que con la participación de representantes de distintas entidades y asociaciones de la comunidad organizada podamos rescatar los proyectos e iniciativas que surjan o hayan sido elaborados por

cada sector, y además contribuir a elaborar los principales lineamientos que debiera tener presente un plan de contingencia para los fenómenos climático-meteorológicos que afectan la región. Que lo que se busca es obtener información y opinión fundada por parte de los representantes de la comunidad organizada, como aporte a la formulación de una herramienta tan compleja y con un fuerte y definido perfil técnico como es un plan de contingencia, ante la eventualidad de severos eventos climáticos y/o meteorológicos. Que a partir de ello se requiere de un grupo de profesionales especializados en esta temática donde se establezcan no solo las matrices y los protocolos de actuación, sino principalmente el marco regulatorio y organizacional que este mecanismo dispara, según el momento en que transcurra el evento y el nivel de severidad que alcance. Así mismo, incorpora toda la batería de medidas preventivas y anticipatorias de los riesgos que pudieren implicar cada una de estas eventualidades climáticas-meteorológicas. Que todo ello no quita que sea la comunidad organizada a través de sus entidades y asociaciones quienes puedan acercar los principales lineamientos sobre los que se fundará ese plan de contingencia. Y es este tipo de iniciativas como la Jornada de Trabajo en el HCD, un mecanismo útil y válido para poder llegar a cumplir con este objetivo. Que la Comisión de Labor Deliberativa ha prestado acuerdo para el dictado de este presente acto administrativo”.

- 4 -

**PALABRAS DE LA PRESIDENTE DEL
H. CUERPO, VILMA BARAGIOLA**

Sr. Locutor: En primer término y para darles a todos ustedes formalmente la bienvenida, vamos a invitar a la señora Presidente de este Honorable Cuerpo, la concejal Vilma Baragiola, para que haga uso de la palabra.

Sra. Presidente: Buen día a todos, bienvenidos a este Concejo Deliberante, que es la casa de todos los marplatenses y los batanenses. Gracias a los representantes de las diferentes fuerzas, del Ejecutivo Municipal, del Comité de Contingencias, pero esencialmente gracias al concejal Daniel Rodríguez y al Bloque del FpV que han tenido la posibilidad de armar esta Jornada de Trabajo para poder involucrarnos, para poder recepcionar diferentes tipos de propuestas, pero también para plantear diferentes temas que hoy hacen a esta situación que estamos atravesando con referencia al clima. Solamente pedirles disculpas también por haberme retrasado, pero bueno tengo hoy una agenda muy ajustada y no quería faltar para acompañarlo a Daniel y a todos ustedes en este recinto. Así que gracias por estar hoy aquí, y esperemos que esta Jornada pueda servirnos a todos para que desde los lugares que ocupamos, podamos aportar más para que Mar del Plata esté realmente en condiciones de poder enfrentar todas aquellas situaciones que nos puedan deparar de aquí en adelante, en materia del clima. Muchas gracias.

- 5 -

PALABRAS DEL CONCEJAL DANIEL RODRÍGUEZ

Sr. Locutor: Vamos a invitar a continuación a quien ha sido el promotor de esta Jornada, el señor concejal Daniel Rodríguez, para que también diga unas palabras.

Sr. Rodríguez: Buenos días a todos, muy agradecido por la presencia de todos ustedes, por su participación. En principio se me ocurre una reflexión de tipo política, y que me parece que Jornadas como ésta, situaciones como la que estamos viviendo, en donde se entrecruzan distintas visiones, distintos matices y por qué no quizás distintas ideologías sobre algunos temas, es lo que la ciudadanía está esperando. Que la política no permita que haya ámbitos en donde de alguna manera quienes tenemos responsabilidades en nuestras distintas actividades no nos encontremos, no debatamos, no discutamos y de alguna manera encontremos las soluciones que la gente necesita, me parece que la política está perdida. Así que mi primera reflexión es de felicidad y agradecimiento por la participación de todos, la alegría de que compartamos -más allá de los espacios políticos en que estemos- una discusión de esta naturaleza. Y respecto al tema específico, me parece que es sencillo, creo que todo fue dicho a través del locutor que explicó los fundamentos de esta convocatoria. Nosotros queremos a partir de la aparición del Comité de tratamiento del tema de las inclemencias, hacer nuestro aporte. Pensamos que ese es un ámbito válido y un paso adelante que se ha dado institucionalmente hablando, para el tratamiento de cuestiones que empiezan de alguna manera a marcar una actitud distinta. Porque así como las ciudades -y sobre todo la nuestra- tienen variantes muy fuertes, problemáticas muy complejas, situaciones de todo tipo que nos van desafiando todos los días a encontrar soluciones, me parece que esta situación tiene un agregado más que es el tema del clima, del cual no soy un especialista y no puedo hablar académicamente al respecto, pero soy un ciudadano más que puede padecer o no las consecuencias de esa cuestión del clima en una ciudad como ésta. Por lo tanto, nos parece que a partir de este paso importante que se ha dado del Comité, se puede empezar a conformar un enriquecimiento de actividades, de organización, de actitudes, y por qué no, que esta ciudad tenga una cabeza visible -obviamente supongo que encabezada por el Intendente que es el jefe político de la ciudad-, pero que sean expresados todos los sectores de esta ciudadanía. Porque a grandes males, a grandes situaciones, la ciudad debe tener grandes respuestas, y la política por ende también debe tener grandes respuestas. Entonces a mí me parece que, tanto las organizaciones civiles, las organizaciones del pueblo, las organizaciones de seguridad, todo tipo de organización que pueda aportar a una imaginación de la catástrofe y estar predispuesta organizativamente a responder, debe ser bienvenida. El objetivo es éste, así que tengo no más que agradecerles a todos, proponerles que la idea es que todos los que estemos involucrados vamos a trabajar en este sentido, y que de alguna manera logremos -vuelvo a repetir, más allá de las ideologías y los partidos- si existe la posibilidad que ojalá no lo sea, de alguna catástrofe importante, estemos preparados para responder. Muchas gracias.

-Aplausos.

- 6 -

DESARROLLO DE LA JORNADA

Sr. Locutor: Hacemos propicio este momento para agradecer la presencia de la señora concejal Verónica Beresiarte, el señor concejal Pablo Retamoza, el señor concejal Eduardo Abud y el señor Secretario de Desarrollo Social de la Municipalidad, Martín Aiello. Queremos contarles a todos que ya tenemos asignados aquí algunos oradores que irán haciendo uso de la palabra y estarán realizando algunas enunciaciones en el desarrollo de esta Jornada, para ello por supuesto, el micrófono también estará abierto para todos aquellos que quieran hacer su aporte, que quieran participar. Lo que les vamos a solicitar es que al momento de hacerlo, se identifiquen y manifiesten si lo hacen a título personal o en representación de alguna institución, para que ello quede claramente asentado en lo que tendrá que ver con la desgrabación de esta Jornada. Queremos contarles que en primer término hablará Néstor Gil Conners.

Sr. Gil Conners: Buenos días a todos. Yo voy a hablar como orador, por un grupo de trabajo que nos reunimos en la fundación CEPES hace ya un par de años, y en función de ese tipo de trabajo que fuimos desarrollando no ahora solamente en Mar del Plata, sino cuando Daniel Rodríguez tuvo la oportunidad de ser legislador en la Provincia, nosotros venimos conformando un grupo de trabajo que nos ha permitido ir acercando algunas ideas integrales sobre el manejo de temas medianamente complejos. Cuando empezamos a armar esta Jornada de Trabajo, una de las dudas era quiénes integraban el auditorio, porque en función de eso tiene mucho que ver qué tipo de comunicación íbamos a hacer. Básicamente, lo importante de esta reunión está dicho por el locutor cuando leyó los fundamentos para justificar esta convocatoria a la Jornada de Trabajo, seguramente en un par de días lo van a tener subido a Internet y eso lo van a poder consultar, pero son lineamientos que nos parecen muy acertados para una problemática como la que estamos planteando. Van a haber toda una serie de escenarios en donde van a ver algunas cosas más mediáticas que técnicas, pero que sí me interesaba que el conjunto de las personas que participan de este evento que no fueran técnicos (por eso para aquellos que están mucho más entrenados en este tema seguramente algunas cosas les van a parecer esquemáticas y hasta elementales) pero hay una actitud adrede de que fuera masiva la comunicación y no tan dirigida a sectores iniciados, como se decía antes. Yo puse esta frase porque seguramente la debemos haber repetido y visto repetir infinidad de veces tras cada evento a aquellos que nos tocaba estar para resolver el problema. Ninguna ciudad está preparada para un evento como este, cualquiera fuera el mismo. Esto empezó a pesar a mediados de los 70', el clima comenzó a cambiar y de manera muy marcada. Nuestras ciudades no estaban preparadas (y probablemente no lo estén) para ese cambio climático que se fue produciendo de manera progresiva. En el caso de Mar del Plata, hay una ventaja que Daniel señala permanentemente, y eso es verdad y ayuda fenomenalmente a poder actuar sobre la realidad urbano-geográfico-social de Mar del Plata. Toda Mar del Plata está en un único Partido, depende de un solo gobierno. Si vemos esto en otras ciudades de similar escala -Bahía Blanca o La Plata, por hablar de las que son provinciales- nos vamos a encontrar que pisan varias jurisdicciones, inclusive algunas provinciales y otras nacionales. Eso, al momento de tomar decisiones y de tomar gestión sobre un evento, es bastante complicado. En el caso de Mar del Plata, eso está allanado y es una fenomenal ventaja. Yo voy a tirar un par de cosas que estuvimos hablando, discutiendo y seguramente van a ser motivo de alguna discusión después, pero me gustaría sí plantearlas porque para poder abordar cualquier estrategia para enfrentar una emergencia climático-meteorológica, hay un par de cuestiones que deben estar resueltas. Una es el compromiso político, ese me parece que estuvo siempre y alguna de las acciones que están en esta cosa muy sucinta, la vamos a ver expresada. El compromiso político es central y la otra cosa sobre la cual no se puede descansar -y eso sí me parece que es una cuestión que permanentemente hay que revisar- es el tema de la eficiencia de la gestión estatal. Yo puse "La Argentinidad al Palo" porque me parece La Bersuit juega con una caracterización de la Argentina. Nosotros hemos ido perdiendo en los últimos treinta años, nosotros como sociedad y nosotros como gestión, capacidad del Estado en ser eficientes en su gestión. Esto no tiene que ver ni con ningún gobierno, ni con ningún partido, ni con ningún área en particular, lo hemos ido perdiendo y ahora cuando avancemos un poco lo expresaré más. Pero este es un tema sobre el cual hay que hacer mucho hincapié porque al momento de abordar un plan de contingencia, la eficiencia de la gestión estatal es importantísima. La otra cosa que es de menor valor pero también tiene que acompañar es la cuestión de la solvencia técnica, que hoy con la disponibilidad de medios tecnológicos que hay, abundantes, accesibles y económicos, este tipo de cosas se puede hacer muchísimo más fácil. La otra cuestión tiene que ver con lo financiero, y hace unos años acá se había instalado la idea de Presupuesto por Programa; yo no sé si ustedes lo han transitado acá en Mar del Plata porque no lo conozco específicamente, pero en la Provincia se probó y hay algunos temas -este puede ser uno- en que la eficiencia financiera del proyecto se mida al ser un presupuesto por programa. Y la otra cosa muy importante, es la participación comunitaria, esto que hoy estamos viendo acá y que seguramente ustedes lo van a poder palpar, cualquiera de los que hace gestión sobre este tema de las emergencias climáticas-meteorológica puede palpar la participación comunitaria sobre todo en los momentos de mayor preocupación. Esto es una cosa que cae de Perogrullo, establecer el tipo de evento potencialmente capaz de generar una emergencia y los posibles niveles de conflictividad. Eso, aquí en Mar del Plata, está orientado a las cuestiones climático-meteorológicas, tormentas y esas cosas, y agregamos el tema viento. Yo puse el tema de que esto es inviable -parece una verdad de Perogrullo pero la quiero remarcar- porque ahí marqué el volcán del Parque Yellowstone, es un volcán gigantesco que está debajo del parque y que cada 600.000 años entra en erupción. Dicen los paleo-climatólogos que eso funciona con una rigurosidad de reloj -lo cual yo hasta lo dudo-, pero si eso fuera cierto, está atrasado 10.000 años. No conozco a nadie que esté trabajando con la eventualidad de que el volcán debajo del Parque Yellowstone entre en erupción, con lo cual insisto con esto de que la estrategia sobre la cual se hace un plan de contingencia, se hace sobre cuestiones que son capaces y posibles de que sucedan. Yo quise ir sobre este caso porque es un caso bastante paradigmático que todo el mundo conoce, en el año 1871 se produce la epidemia de fiebre amarilla en la ciudad de Buenos Aires; esto generó fenomenales costos en términos sociales, en términos políticos y en términos culturales, que llegó hasta la forma de ocupación de la ciudad. Los que recuerden esto, seguramente saben de que los sectores pudientes que estaban en el sur de la ciudad de Buenos Aires, se mudaron hacia el norte desalojando los cascos urbanos que estaban allí ocupados, y allí después terminaron siendo los conventillos y esas cosas que el sainete tiene bastante registrado. Estas cosas tuvieron muchas consecuencias sobre la salud de la población, ahí ven una imagen bastante conocida que la han visto miles de veces, en donde se muestra cómo la epidemia diezma la población de la ciudad de Buenos Aires. Pero lo curioso es que ocurrió varios años antes, ahí está mencionado en el año 52', en el 58', en el 70' y recién en 1871 se produce la más grave. A partir de ahí hay toda una

estrategia sanitaria para poder abordar el problema de la fiebre amarilla Ahí están las cosas que la generaron, aún hoy está presente en buena parte de la Argentina y esto sigue siendo un déficit, no vale la pena repasarlo porque todos lo conocen. Este tema de los eventos climáticos-meteorológicos, nosotros los quisimos referenciar también a cómo las Naciones Unidas -un organismo que tiene algunos años de funcionamiento- ha ido abordando temas que transversalmente le importan a buena parte del mundo desarrollado. Lo primero que quiero señalar es el programa de Naciones Unidas para el desarrollo -esto fue en el año '68- cuando las cuestiones del desarrollo estaban influenciando a buena parte de la comunidad internacional, Naciones Unidas toma el tema y forma ese programa que aún hoy está vigente aunque haya perdido alguna validez. En el año '72 (todo el mundo lo ha visto, lo ha leído, está en la famosa carta de Perón a los pueblos y gobiernos del mundo) en la ciudad de Copenhague se crea el programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Y en el mismo sentido, hace muy poco en el 2012, Naciones Unidas reformula un programa que tenía sobre hábitat, y lo pasa a ONU Hábitat, que es un programa específico que atiende la complejidad de las ciudades y especialmente los desastres. Ustedes piensen que la mitad de la población del mundo hoy reside en ciudades y la previsión es que en 30 o 40 años más, esa proporción de población humana llegue al 80%. En Argentina, nosotros tenemos por encima del 80% en ciudades que tienen más de 5.000 habitantes. Cuando estábamos hablando de lo hidro-meteorológico, Naciones Unidas dice que el 80% de los fenómenos naturales adversos son los responsables del 75% de las pérdidas. Esos datos no dejan de ser valiosos porque muchos de los problemas que tenemos frente a estos fenómenos es la ausencia de datos. Dentro del tema de los desastres, Naciones Unidas define el Día Internacional para la Reducción de los Desastres, que fue establecido el 13 de octubre. En este punto, me interesaba detenerme un segundo, una de las cuestiones que cuando hoy hablaba del Estado y de la pérdida de eficiencia que vamos teniendo, es la ausencia de importancia en el planeamiento como herramienta para ordenar el medio físico. Cuando yo empecé a estudiar arquitectura, lo llamábamos urbanismo, después comenzó a llamarse planeamiento físico, ordenamiento espacial del territorio, fue cambiando de nombre pero en realidad nunca profundizó su capacidad para gestionar eficientemente sobre el territorio. Los organismos de planificación que tienen los distintos Estados, si uno va viendo tanto en Municipio como en Provincia, e inclusive en la Nación, han ido perdiendo protagonismo dentro del programa, y eso es un déficit sobre el cual nosotros deberíamos volver. Porque justamente cuando enfrentamos la complejidad de estos fenómenos, la ausencia de áreas razonablemente planificadas es un problema. Un avance importante que ha tenido la Municipalidad de General Pueyrredon es la creación del Consejo Municipal de Contingencia Meteorológica, esto es del año 2013 y en otros distritos también parecidos en complejidad a la ciudad de Mar del Plata han tomado decisiones parecidas. Esto obviamente es algo que tiene que ser bienvenido, porque es un mecanismo para trabajar anticipatoriamente sobre los fenómenos, pero también resulta difícil que información que sea de tipo meteorológica, quede reducida a la superficie de un Municipio. Esto ocurrió porque en general el Servicio Meteorológico Nacional dejó de prestar con suficiente eficiencia la información que se requería, y los Municipios -con razonables respuestas- salieron a cubrirlo. Esto no está para nada mal y nosotros creemos que hay que fortalecerlo. Por eso nos pareció importante agregar por lo menos tres listados ahí sobre los cuáles nos interesaría trabajar, que desde ese Consejo Municipal se empiece a recopilar los antecedentes y los análisis de las tendencias que el clima tiene en función de los datos que se generaron o que se van generando. Esa tendencia nos va a permitir anticipar si el plan de acción sobre la contingencia meteorológica va a un sentido o en otro, o el nivel de complejidad que tiene. La otra cuestión es la memoria analítica de las consecuencias acaecidas en eventos anteriores. Esto parece una tontería pero si uno recorta los diarios -el licenciado del Río nos comentaba que en un trabajo que él participó, este era uno de los mecanismos- puede encontrar una cantidad de información muy valiosa, que no está articulada, no está archivada y por lo tanto no es fácilmente accesible. Eso debiera hacerse. Y lo último es la evaluación crítica de los planes y obras realizadas porque aquí en Mar del Plata, el plan "Alerta" que se desarrolló entre el '97 y aproximadamente el 2001, 2002 significó un avance importante para abordar este tipo de problemática pero lo que nosotros quisiéramos hacer (o quisiéramos conocer si ya está hecho) es una evaluación crítica de algunas de estas acciones porque sirven para decidir otras nuevas, eso nos parece sumamente útil. Lo que sigue y para los que lo conocen viene resumiendo lo que estamos planteando nosotros: la necesidad de un plan de contingencia específico que fue lo que dice la definición (preventivo, predictivo y reactivo) y que no fuera una cuestión estática, congelada y difícil de modificar en función de cómo van cambiando, no sólo las contingencias, sino también las respuestas que desde el medio físico se van haciendo para morigerarlas. Continúo con las definiciones, lo que decía antes un documento absolutamente vivo porque de lo contrario rápidamente entra en desuso. Acá vuelvo sobre el principio con el tema del déficit que dentro de la gestión del Estado hemos ido teniendo, en este caso Defensa Civil es el más paradigmático y por lo menos para mí el más preocupante. Defensa Civil -si yo tomara los últimos 30 años y abordara las gestiones del doctor Alfonsín, el doctor Menem, el doctor Kirchner y la actual Presidencia- uno se encuentra con que hay un progresivo avance en la pérdida de capacidad de respuesta de Defensa Civil y no tiene que ver ni siquiera ideológicamente o políticamente con nadie; esto fue ocurriendo. La idea que tuvo Defensa Civil en un comienzo tiene que ver con lo que ocurrió con las guerras mundiales, detrás de eso había la necesidad de cubrir a la población civil y se creó este organismo, que es un organismo inicialmente híbrido pero que después fue tomado su carácter y le permitía abordar determinado tipo de acciones. En el período democrático -ahí puse "chapa y colchón" como la forma despectiva que un Gobernador definía la acción de Defensa Civil- yo creo que eso no es así pero en la altura fue empujando a la acción de la Defensa Civil a ser "proveedor de chapa y colchón" después de que ocurría algún evento. Yo creo que es importantísimo volver a trabajar sobre esto e insisto con que no creo que haya en todas las áreas que uno conoce una situación mejor, pero sí hay espacios en donde el trabajo de Defensa Civil está más valorado, está más valorado localmente sobre todo en Municipios en donde el trabajo se resuelve más específicamente en el territorio. Dos cosas de las que yo señalé. Una es la cuestión de irrelevancia en los organismos actuales y que inclusive esto pasa en Provincia, y una fuerte desactualización tecnológica y operativa que pasa con las áreas de Defensa Civil. Estos son los cuatro pasos que nosotros planteamos para avanzar en el tema de enfrentar la cuestión de las contingencias climático meteorológicas: establecer un plan de contingencia, elaborar la carta de riesgo hídrico accesible a cualquier persona que se identifique, organizar un cuerpo municipal de emergencistas y diseñar un plan maestro integral de obra. De esto parcialmente hay mucho. Lo que nosotros planteamos es darle una forma integrada y metodológica para poder ser intervenido desde distintas partes de la comunidad. Esto es lo que yo les decía al principio respecto de lo mediático, todo lo que estamos haciendo en realidad tiene un perfil fuertemente técnico, pero detrás está la gente y la gente también somos nosotros. Entonces me parece que sobre este aspecto en donde uno piensa desde lo político y desde lo técnico en resolver los

problemas de personas, este viejo poema de Mario Benedetti siempre sirve para alentarnos y dispararnos motivaciones para actuar. Gracias.

Sra. Beresiarte: Buenos días a todos y a todas, Mi intervención va a ser muy concreta, más o menos como los expositores estuvieron planteando hablar de un tema como éste tiene múltiples aristas y múltiples variables de abordaje. Nosotros desde hace un tiempo venimos trabajando en retomar algunos programas que como lo mencionaba el expositor anterior fueron muy importante para Mar del Plata como el Programa Alerta. Es un programa que no diseñamos nosotros, es un programa que se diseñó en conjunto con distintos estamentos y jurisdicciones del Estado Provincial y del Estado Municipal y que tiene como objetivo fundamental armar una malla o una red de respuesta rápida con sustento comunitario en situaciones de emergencia. Esto que parece una cosa muy pomposa, de difícil resolución, en realidad funciona y funcionó aceitadamente en nuestra ciudad. El Programa Alerta cuya responsable es una trabajadora social y trabajadora municipal Graciela Fernández Moreno, -ya no nos acompaña, una trabajadora social que dejó su huella en la gestión municipal- se sustentaba en cuatro patas. Una pata era la formación, la capacitación permanente a los actores sociales, actores sociales que tienen que ver con los distintos barrios de la ciudad de Mar del Plata identificado por un lugar de referencia dentro de su comunidad y de acción directa sobre sus vecinos; son aquellas personas que tienen algún lugar o institucional o de liderazgo social o de liderazgo político que conocen su comunidad, que saben dónde está la situaciones de riesgo, cuáles son los vecinos más vulnerables, cuáles son las tramas desde físicas por las características del territorio hasta sociales por los bolsones de pobreza más críticos en cada lugar. Esos actores sociales han convocado, han reunido por un ámbito multisectorial de parte del Estado, el Estado juntaba de las áreas de Desarrollo Social, las áreas de Defensa Civil y generaban un plafón de capacitación de estas personas que sabían desde cómo ir a buscar a las personas en una inundación, cómo actuar ante cada situación, cuáles son los riesgos factibles, qué se puede hacer y qué no, cuáles son las características de la evacuación, cómo volver, cuáles son las medidas sanitarias a tomar. Esos módulos de capacitación están, están dentro del Estado Municipal se han trabajado mancomunadamente, comunitariamente. También intervenía el área de Salud, teníamos Defensa Civil, Desarrollo Social, Salud, trabajando en conjunto formando estos actores comunitarios. Y otras de las patas fundamentales es una reserva de recursos, en cada territorio se definía un núcleo seco, un centro de evacuación que estaba habilitado permanentemente, que se sostenía para ese efecto. Además de tener el uso comunitario usual, estaba destinado a ser centro de evacuación y contaba con recursos mínimos para atender evacuados. Y un sistema de comunicación -en ese momento no teníamos celulares- que se hacía por handy; cada centro o promotor alerta tenía un handy que lo comunicaba directamente con Defensa Civil con lo cual teníamos varios beneficios. Por un lado, ante la situación de emergencia, la respuesta era inmediata, no había que llamar o a Desarrollo Social o a Defensa Civil y esperar qué hacer. El promotor de la alerta sabía que es lo que tenía que hacer, la medida inmediata se tomaba instantáneamente. Después, por supuesto, necesitábamos que el estado asista y acompañe pero la primera reacción, la más importante que es la de mayor riesgo, estaba al menos protocolizada; cada actor o promotor del alerta contaba con los recursos y contaba con la formación para dar le respuesta inmediata. Y además una economía en términos de compatibilidades, porque al tener un cuerpo de actores formados y si nosotros hiciéramos el ejercicio estaban invitados para la otra jornada, algunos de los promotores anteriores del Programa Alerta, que construyeron identidad barrial e identidad social a partir de ese programa, las comunicaciones y las intervenciones estaban sumamente simplificadas porque tenían protocolo, protocolo de acción y protocolo de acción a escala territorial que es lo mas urgente, lo más necesario a parte una situación de emergencia. El programa evidentemente no tiene costo, es un programa que lo único que requiere es organización popular y organización comunitaria a partir de la formación y el liderazgo de muchas de las personas que asumen este lugar como decía anteriormente con gusto y con compromiso y ha tenido efectos que son duraderos en el tiempo. Las personas que estuvieron a cargo del Programa Alerta siguen siendo personal municipal, la licenciada Silvia Tossi por ejemplo, que es una de las personas que tuvo a cargo del Programa Alerta y que conoce digamos a los promotores y puede formar nuevos promotores. De manera que es una acción sumamente concreta, sumamente práctica de costo muy bajo, no es que nosotros evaluamos en términos de costo y beneficio a las intervenciones sociales, pero si en términos de factibilidad de la aplicación en un programa sumamente factible y sustentable. De hecho, muchas de las personas que participaron siguen siendo actores de peso y siguen trabajando en el ámbito de lo social y militando en al ámbito de lo social. Así que simplemente era plantear este aporte. Nosotros lo hemos presentado en términos de Ordenanza, hemos pedido al personal municipal que estuvo a cargo de este programa que nos dieran, que nos acercaran, la sistematización, los programas de formación e incluso han tenido la generosidad de darnos los módulos, de darnos los recorridos y eso obra en un expediente que fue aprobado hace un tiempo a manera sugerencia y hoy estamos presentando en términos de Ordenanza porque creemos que es una acción de suma eficacia y de muy fácil implementación en la que tenemos experiencia. Así que yo simplemente quería contar eso e insistir sobre la necesidad de que involucremos a la comunidad; por supuesto que esto es una parte colateral del gran tema que hoy se esta trabajando en esta Jornada de Trabajo. Seguramente asuntos técnicos que nosotros no manejamos y que hay personal idóneo para pensar esas cosas pero si esto es una pata de la emergencia climatológica que no es menor, que es fundamental y es como decía el anterior expositor donde atrás esta la gente, bueno. Con la gente es con la que tenemos que construir, con el pueblo es con el que tenemos que construir acciones eficaces para sostener.

Sr. Massone: Buenos días. Mi nombre es Héctor Massone, yo soy el vicedirector del Intituto de Geología de Costa de la Universidad Nacional del Mar del Plata, gracias por la invitación. Simplemente quisiera comentar y todos sabemos ya que estos procesos, estas contingencias climáticas vinculadas con las inundaciones tienen tres grandes paquetes o grupos de acciones, las acciones previas a que suceda el evento, las acciones durante y las acciones posteriores. Tanto las acciones durante el evento como las acciones posteriores tienen que ver con la respuesta; yo me voy a referir a lo que por nuestra temática podemos de alguna manera comentar, que son las acciones previas que el evento suceda, o sea, lo que tiene que ver con la predicción, lo que tiene que ver con el alerta temprana ante un evento. En ese sentido es mucho lo que se puede decir, yo quiero ser muy concreto para dar lugar a los otros expositores. Por un lado, cuando se habla de predicción a veces se piensa en parafernalias tecnológicas que están disponibles, que son muy útiles, que son muy caras y que seguramente nosotros como sociedad no estamos al alcance de ellas en este momento. Sin embargo, podemos hacer cosas que no sean demasiado caras y que están al alcance de un Municipio como el de General Pueyrredon. Y yo quiero ahí, hablar de tres cuestiones fundamentales por lo menos en lo que es la experiencia nuestra en esta cuestión, una es que nosotros hemos

contado durante muchos años con datos de precipitaciones sistemáticos del aeropuerto de Camet. Quizás haya datos sistemáticos en alguna otra estación pero a todas luces esos es escaso para la variabilidad de precipitaciones que nosotros encontramos dentro del mismo Partido de General Pueyrredon. Entonces conocer cómo funciona la dinámica de las precipitaciones en el partido, conocer cómo se distribuyen es una primera base fundamental para poder predecir cualquier cosa y se puede instrumentar como cualquier instrumento que tiene que ver con el monitoreo. Lo más fácil es poner el aparato; lo complicado después es poder organizar toda esa información, hay que sostenerlo, pero no es imposible, es sencillo y eso es barato. La segunda cuestión es recordar el ciclo del agua que es lo que venimos estudiando desde que estamos en la escuela primaria. Es decir, a veces es insuficiente cuando uno habla de las inundaciones de las contingencias climáticas pensar únicamente en lo que llueve; también tenemos que pensar en lo que escurre por los ríos, por los arroyos y también tenemos que pensar en el agua subterránea. Nosotros tenemos en el Partido de General Pueyrredon un área muy amplia bajo lo que sería un sistema de llanura y en la llanura la dinámica del agua esta muy controlada, -muchos lo sabemos- por la posición de la napa en el momento en el que llueve. No es lo mismo una lluvia en un momento donde una napa deprimida que un lluvia en un momento como el que tenemos ahora donde la napa freática esta alta. Y también conocer cuánta agua de la que llueve escurre por nuestros arroyos, entonces esa es otra faceta que creo que sería interesante de atender en el marco de la predicción. Hay instrumentación, hay cuestiones que son económicas y que se pueden llevar para adelante sin -como decía hoy- una parafernalia tecnológica inaccesible. Y la tercera cuestión y última que quería comentar es el tema de dónde todavía podemos prevenir, es decir, una vez que la ciudad está urbanizada y está consolidada la trama urbana, la respuesta es cara; lo único prácticamente que nos queda por hacer son desagües pluviales, que tanto acá como en cualquier otro lugar del mundo son obras caras y que implican para los habitantes un gasto muy importante. Entonces me pongo a pensar que hay áreas en el Partido de General Pueyrredon donde -tal como decía el expositor anterior- si nosotros contáramos con un mapa de riesgo de inundaciones podríamos quizás evitarnos problemas severos dentro de 10, 20, o 30 años. Todos los que estamos acá vivimos en Mar del Plata, sabemos por ejemplo cómo esta creciendo la zona sur del Partido en cuanto a la urbanización. Entonces tratar de generar un instrumento que nos permita ubicar en el territorio cuáles son aquellos sectores donde hay más peligro en el caso de una contingencia climática y donde debería regularse mucho más el tema de la urbanización es también importante. Y para terminar hay un ejemplo que para los que no lo conozcan los invito a que lo visiten, es el ejemplo de la ciudad de Azul. El Municipio de Azul junto con la universidad con estamentos técnicos ha desarrollado un sistema de alerta temprana que funciona muy bien a la escala de la ciudad de Azul, que es más chica que la nuestra. Pero es un muy buen ejemplo de cómo la coordinación ciudadana y los distintos estamentos vinculados a la cuestión de las contingencias climáticas pueden trabajar y abordar en conjunto este tema. Hoy cualquiera que entre en la pagina web del Municipio de Azul o del Instituto de Hidrológica de Llanuras de la ciudad de Azul, puede tener acceso a la información vinculada al escurrimiento superficial, a la profundidad de la napa, a la precipitación y a los pronósticos consecuentes. Nada más.

Sr. Francés: Buenos días a todos, mi nombre es Osvaldo Francés presidente de ARBIA una organización que nuclea a 2.000 medios en la Republica Argentina y Vicepresidente del Consejo Federal de Comunicación Audiovisual dependiente de Presidencia de la Nación. Primero agradezco la voluntad y el trabajo que le está poniendo Daniel a este esfuerzo porque creemos que es prioritario tener el armado y la respuesta hacia la ciudadanía cuando pasan estos desastres. Lo mío se va a referir a lo que es la comunicación. Nosotros estuvimos con un gran debate interno entre medios de comunicación cuando fue el año pasado la inundación de la ciudad de La Plata y la ciudad de Buenos Aires, donde hubo más desinformación y se hizo cundir más el pánico entre el pueblo que las soluciones que se daban a través de los medios. Es por eso que nos dimos un trabajo de 6 meses con todos los organismos estatales, organizaciones privadas y todos los medios y organizaciones de prensa. En conjunto con la defensoría del público de los medios de comunicación desarrollamos la guía para la cobertura periodística responsables en desastres y catástrofes. Es fundamental tener el alerta previo con un alerta previo con una red comunicacional pero una vez que está el problema en la calle que está la inundación, el terremoto o lo que fuera o fuese, como cubrimos y de que manera orientamos a nuestro publico y a nuestra ciudadanía para que sepa donde conducirse, para que sepa qué tiene que hacer y no estar tirándole más pálidas en ese momento que lo que logra es la desesperación y logra que ese ciudadano, que ese pueblo no sepa para dónde correr. Esta es una guía muy elaborada; lo que nosotros ofrecemos hoy acá es realizar en forma conjunta para el Partido de General Pueyrredon si lo creen conveniente, es una capacitación con la Defensoría del Pueblo a los compañeros que tengan medios de comunicación en la ciudad de Mar del Plata o en la Quinta Sección. Y a su vez realizar una red comunicacional -que tiene costo cero- de los medios nuestros en General Pueyrredon con una alerta temprana y una vez producido el hecho, cómo conducirse a partir de que ya está la catástrofe, cómo conducimos y como dirigimos al pueblo dentro de esa catástrofe. Eso es lo que le podemos ofrecer, que es fundamental porque en esos momentos la ciudadanía lo primero que hace primero es prender la televisión, la radio, el twitter o Facebook. Si nosotros tenemos bien organizado eso, vamos a ahorrar el 50 % de que haya más desastre del que se hubiera originado en su momento. Nada más y muchas gracias.

Sr. Baravino: Buenos días, mi nombre es Gabriel Baravino, subgerente de producción de Obras Sanitarias. Lo mío es para aclararles o poner en conocimiento el plano del Partido de General Pueyrredon de las zonas inundables que hicimos nosotros; la Municipalidad tiene uno y si no, le mandaremos una copia a quien lo precise. Ante todo yo quiero decir que nos inundamos porque tenemos que prevenir, pero prevenir desde mucho antes: prevenir que no tiremos basura, trabajar limpiando los zanjones, nos hace falta el capital, mano de obra y equipo. Con eso creo vamos a tener mucho más controlada la situación de la inundación a como la tenemos ahora. Salir a trabajar en una emergencia porque se inundó y sacar un colchón de 2 plazas de adentro de un pluvial o un televisor, no es una emergencia; es alguien que por falta de educación de donde tirar ese televisor o esa colchón lo metió ahí. Nada más.

Sr. Cabral: Buenos días a todos, gracias Daniel por la invitación. En mi caso particular como jefe de bomberos de Sierra de los Padres, vengo a hablar solamente de la parte operativa. Nosotros en el sistema de Bomberos de la Provincia de Buenos Aires, a través de la Dirección de Operaciones y de Capacitación de nuestro sistema, ya venimos planteando la problemática del cambio climático y en base a eso, lo primero que nos planteamos es ante las continuas situaciones fundamentalmente de inundaciones en la Provincia de Buenos Aires cuál iba a ser nuestro rol ante la sociedad cuando teníamos involucrada a gente

nuestra también, porque también somos parte de la sociedad, no solamente estamos del otro lado. Entonces eso nos llevó a realizar un plan de capacitación proactivo en cuanto a este tipo de emergencia fundamentalmente inundaciones, no solamente en el desastre sino también cuando ese desastre llega a constituirse en una catástrofe, donde ya no hay recursos. Entonces en base a eso se creó un sistema de compañías preparadas especialmente para este tipo de eventos que hemos tenido últimamente. Nuestra región está integrada en este momento por trece cuarteles de la zona, están preparándose operativamente para este tipo de eventos y quedan a disposición obviamente de la Dirección de Defensa Civil del Municipio y de quien lo requiera en la jurisdicción. Nosotros sabemos que está el Comité de Emergencia Municipal. No hemos tenido todavía una convocatoria como para ofrecer nuestros recursos ya sean materiales y humanos y llegar a hacer un verdadero plan de contingencia como marcaba el arquitecto hoy. También estoy un poco de acuerdo con lo que dijo la señora concejal; yo participé de ese plan Alerta. Participamos como docentes de ese plan y si bien es importante tener a la ciudadanía preparada a través de sus representantes sociales, es también importante tener en cuenta a las instituciones que están preparadas en un nivel, por ahí suena chocante, pero que tiene cierta disciplina para trabajar con la emergencia. Eso solamente.

Sr. Pérez: Buenos días ante todo, yo soy el Subcomisario Pablo Pérez, soy el segundo jefe del Cuartel de Bomberos Centro Mar del Plata. Este cuartel tiene la función de coordinar todos los cuarteles de bomberos de Mar del Plata en cualquier emergencia, y también coordinar todas las instituciones que intervengan en una emergencia, como Defensa Civil que es una de las principales. La cantidad de cuarteles de bomberos en Mar del Plata son nueve, es bueno tenerlo en cuenta porque mucha gente de Mar del Plata no conoce la jurisdicción del cuartel que le corresponde. Tenemos el Cuartel de Bomberos Centro, el Cuartel de Bomberos Puerto, Monolito, Chapadmalal, San Patricio, Camet, Batán y el Aeropuerto. Me acompañan el jefe del Cuartel de Bomberos Monolito y el jefe del Cuartel de Bomberos Camet. Actualmente la flota de Bomberos Mar del Plata cuenta con 160 hombres, de los cuales operativos son 140, divididos en 3/3; para la envergadura de nuestra ciudad cada uno puede tomar la opinión que merezcan la cantidad de bomberos que hay. Nosotros pertenecemos a la parte de la respuesta ante las emergencias, ante cualquier tipo de siniestro, en este caso uno de los principales son las inundaciones. Según un estudio, también se prevén grandes vientos a futuro, yo hace 20 años que estoy en la ciudad de Mar del Plata e indudablemente se nota el cambio de la situación del clima. Como decía Víctor, de todo el personal de bomberos, el 99% vive en la ciudad de Mar del Plata, y en esta última inundación, mucho personal sufrió lo que sufrió cualquier ciudadano, depende de la zona donde vivía. Nosotros en cada situación ponemos todo nuestro material, nuestra movilidad y nuestro personal a disposición de la emergencia y la coordinación de las instituciones. Muchas veces nuestra tarea depende la coordinación con Defensa Civil coordinando donde se nos necesite. Nosotros pertenecemos a Policía de la Provincia de Buenos Aires, o sea, que somos una parte pequeña de la Policía, somos del ámbito provincial pero brindamos nuestro servicio en la Municipalidad de General Pueyrredon y por eso también solicitar que se nos incluya dentro de la gestión de recursos. Muchas gracias.

Sr. Conners: La idea es que esta Jornada tenga un cierre también, así que si nos permiten vamos redondeando los últimos oradores que están anotados porque tenemos un tiempo finito y lo quisiéramos aprovechar. Así que les pido que aprovechen el tiempo todos los oradores y vamos redondeando. Gracias.

Sr. Palmiotto: Buen día. Mi nombre es Nicolás Palmiotto, soy ingeniero electrónico, pertenezco a la empresa INERIM, una empresa marplatense que se dedica a la calidad de energía y a la investigación y protección contra rayos. Hoy estoy convocado acá para hablar por la problemática de las descargas atmosféricas en el Partido de General Pueyrredon. Principalmente les voy a hablar sobre el rayo, que es una conjunción de cargas que se produce en las nubes y que a través de la ionización del aire, se descargan hacia tierra. Particularmente el rayo tiene tres formas, una que es una energía electromagnética que es el relámpago visible, después en la energía acústica, el trueno, lo que escuchamos, y finalmente el calor que es la potencia que descarga sobre la tierra. Hay cuatro tipos de rayos que son los que nos interesan, que es el que se relacionan desde las nubes y la tierra. El más común es el rayo negativo que es cuando la nube se carga negativamente y en contraposición a la tierra se carga positivamente, es el que ocurre en el 90% de los casos, es el que tiene mayor potencia, se ramifica hacia abajo; si prestan atención en la próxima tormenta, hay rayos que van hacia arriba y rayos que van hacia abajo, se van a dar cuenta por la ramificación. Son de gran potencia, su trayectoria varía, no todos los rayos son iguales, su potencia varía en la corriente desde los 30.000 amper a 300.000 amper, y llegan a potenciales de 15.000.000 de voltios, desprenden una energía térmica de 8.000°, de una potencia devastadora. Con lo cual esto produce innumerables repercusiones y principalmente la muerte, que es algo inconcebible, es algo que no es negociable. Que se pueda destruir un edificio o algo, puede llegar a verse prevenir, pero bueno, la muerte hay que evitarla por todos los medios. Hay un estudio del CONICET que en los últimos años ha detectado que hay 50 muertes por año en la Argentina, el último que recordamos fue en el Partido de Villa Gesell, que hubo cuatro muertes en verano, que es la época donde hay mayor cantidad de tormentas eléctricas. Y lo que vine a hablar y para lo que me convocaron es para intentar evitar o ver de qué manera se puede actuar ante este tipo de inconvenientes. El principal medio que hay que utilizar es la prevención, para ello hay unos dispositivos que se llaman "detectores de tormentas", estos dispositivos lo que hacen es detectar cuando se acerca una tormenta eléctrica y con lo cual a partir de ese momento habría que hacer una alerta para evacuar todas las zonas al aire libre, recreativas, para evitar que la gente esté en contacto con lo que pueda llegar a ser un rayo. Concientización hacia las personas, acatar las órdenes cuando se las evacúa, porque muchas veces la gente es inconsciente, me ha pasado de estar en la playa y que los guardavidas saquen a gente del agua y mismo de la arena, y la gente no les prestaba atención, y es una cuestión de seguridad que es para con ellos mismos. Concientizar a las personas de que es algo que los va a perjudicar gravemente, que no es un juego y que hay que tomar cartas en el asunto. Mismo para las autoridades responsables de ello, que controlen, que se cumplan con todas las cuestiones respecto a la prevención y a la seguridad que debe haber para evitar o minimizar todos los peligros que se pueden dar debido a los rayos. Nuestra principal herramienta, las personas, con lo que contamos para disminuir el peligro lo mayor posible, son los pararrayos, los mismos deben ser colocados conscientemente por personal calificado para poder disipar toda la energía y que el rayo en vez de caer en un lugar inadecuado, caiga en el lugar previamente calculado y disipar esa energía en forma adecuada. Otras cuestiones para resaltar, en el sentido de la prevención, es capacitar al personal que está a cargo de

los lugares recreativos, ya sea guardavidas, responsables de las estructuras de balnearios o mismo en parques, campings, estadios futbolísticos, etc., sobre cómo reaccionar ante una eventual tormenta eléctrica que se encuentre en el medio. Por ejemplo, hay que obviamente evacuar a la gente, ubicarse en lugares seguros, si es posible en lugares cerrados como lo que es una casa o lo que sería el restaurante del balneario, o mismo los autos, supónganse que están cerca de su auto, adentro del auto pero sin tocar las partes metálicas, eso evitaría posibles repercusiones por el rayo. Y en el peor de los casos, optar por la posición de cuclillas para estar lo más cercano al suelo posible, para no ser un conductor hacia tierra. Otra cosa que quería resaltar -que me he dado cuenta charlando con gente conocida- es que hay muy poca información sobre los pararrayos, respecto a la cobertura. Todavía se sigue creyendo que porque está una iglesia cerca, estamos a cinco cuadras y estamos cubiertos por el pararrayos de la iglesia; eso no es cierto en lo absoluto, ya que cada pararrayos tiene un cálculo para ver el radio de cobertura y este es bastante concreto y mínimo. Básicamente en el peor de los casos no llega a cubrir, supónganse que haya una iglesia de una manzana o en el edificio que esté instalado, es básicamente para ese edificio. Por lo tanto, el resto de las zonas linderas no está protegido. Esto es simplemente para tomar conciencia de cómo está protegido y también que se hagan cumplir las normas que están reguladas para edificios superiores a los 20 mts., que están reguladas para lugares hoy en día peligrosos como pueden ser estaciones de servicio o perjudiciales para personas como hospitales. Pero también quiero hacer hincapié en que no está regulado en el Partido de General Pueyrredon, para los lugares abiertos y recreativos, o sea, no hay una normativa que regule cuáles son las condiciones de seguridad mínimas que se deben cumplir bajo estas circunstancias. Por lo tanto, habría que ponerse a trabajar en conjunto y poder regular eso para poder exigir que se cumplan las medidas mínimas de seguridad, y poder evitar el mayor riesgo posible. Esto es otro ejemplo de lo que cubre el pararrayo, si un edificio es muy ancho se ve que la cobertura de la esfera que es lo que cubre el pararrayo no alcanza ni siquiera al propio edificio, se deben colocar varios pararrayos si es de dimensiones considerables, por lo tanto, tener conocimiento de eso también. El pararrayo debe estar colocado por personas matriculadas, por profesionales, y además debe cumplir con la norma IRAM que es la que regula acá en Argentina, y debe tener una inspección y un mantenimiento anual porque se va deteriorando con el tiempo, y si no tiene el mantenimiento correspondiente, puede llegar a ser más perjudicial que si no hubiese un pararrayo. Debe tener todo en condiciones para poder disipar la energía en forma adecuada. Muchísimas gracias, cualquier consulta quedo a disposición, y bueno para poder trabajar y contribuir con cualquier cosa que pueda ayudar al Partido. Muchas gracias.

-Aplausos.

Sr. Massa: Bueno, a nosotros nos toca la parte de la prevención, somos cuatro meteorólogos de la ciudad, José Javier Merlo, Luis Osvaldo Viera, Alejandro Benavidez -que no ha podido venir- y quien les habla, Pedro Massa, encargado de la parte preventiva en lo que tiene que ver con la meteorología. Tomando las palabras del profesor Massone, estamos dentro de lo que es una situación compleja desde el punto de vista meteorológico por la poca historia que tenemos en cuanto a datos estadísticos. En muy pocos años con mediciones consecutivas, sistemáticas, que nos ayuden a entender cuál es el ciclo de estos procesos atmosféricos que nos afectan cada determinada cantidad de años. Pero esto no tiene que ver con el cambio climático. Cuando hablamos de cambio climático es algo inherente al clima, el clima siempre ha estado cambiando, las mismas tormentas que se dan hoy, se daban hace 150 años; lo que pasa que antes pasaban por lugares que estaban despoblados, hoy esos lugares están ocupados y los volúmenes de agua que caen son realmente importantes. Ustedes tienen que tener en cuenta que cuando cae 1 mm. de agua es porque caen 10.000 lts. de agua en cada manzana, después hagan las cuentas, nosotros tuvimos en diez días, 236 mm. de agua caída, y de ahí los problemas. Y en lo que tiene que ver con lo que a nosotros nos compete particularmente, que es la parte de la prevención, hoy nos encontramos con una paradoja, que es que podemos hacer el pronóstico con una semana de plazo de una tormenta o de un proceso de mal tiempo, pero después cuando ese proceso de mal tiempo está sobre nosotros, nos vemos imposibilitados de saber qué cantidad de agua puede llegar a precipitar, qué lugar puede afectar, si eso viene con presencia o no de granizo, por la falta de esa tecnología a que se hizo mención, que por supuesto que es cara, pero también es indispensable si queremos hacer una previsión seria acerca de las cuestiones meteorológicas. Entonces, aquellos lugares que posean el radar meteorológico, que son instrumentos muy caros -de mantenimiento y demás- tienen la posibilidad de darse el lujo de decir "va a haber un pronóstico de mal tiempo a muy corto plazo entre tal lugar", y agarran dos o tres localidades del Gran Buenos Aires y dicen que "dentro de las próximas dos horas va a caer tanta cantidad de agua en un determinado lugar e incluso con la posibilidad de granizo". Eso nosotros no tenemos la posibilidad de hacerlo porque no contamos con ese instrumental. Si fuéramos médicos diríamos que ellos son médicos y nosotros también, sólo que ellos están trabajando en una clínica súper sofisticada, nosotros estamos trabajando en un hospital de campaña. ¿Se puede paliar la situación mientras no tengamos el radar? Si, claro, pero necesitamos estaciones meteorológicas que registren los datos una vez que se producen; eso no está en lo que es la parte preventiva, eso está en el registro de lo que pasó una vez que pasó. Nosotros necesitamos que eso sí sirva para el futuro como una base de datos para entender la dinámica de las precipitaciones, pero también necesitamos que haya estaciones meteorológicas instaladas estratégicamente a lo largo y ancho de la periferia del Partido de General Pueyrredon, sobre todo al sur y al oeste, para que nos cuenten por lo menos con un par de horas de anticipación, qué características tienen las tormentas que están pasando por Otamendi, que están pasando por Balcarce, que está pasando por Miramar. Aunque sea eso para tratar de suplir las deficiencias que tenemos en materia de instrumental. Pero -insisto en esto- se da la paradoja de que se puede hacer el pronóstico a una semana de plazo, ahora nosotros sabemos que por ejemplo el final de la semana que viene puede estar afectado por un proceso severo de mal tiempo, y ya lo ponemos en consideración de todos los destinatarios que tienen nuestro pronóstico. Pero va a llegar el día 7 de los próximos siete días, y cuando esa tormenta esté sobre nosotros, como nos va a faltar ese instrumental, no vamos a poder dar el detalle final, la precisión que es lo que nos gustaría dar, pero no se puede. Esa es básicamente nuestra función.

Sr. Merlos: Buenos días a todos. Yo quería aclarar un poquito el tema del cambio climático que con tanta liviandad se habla, no quizás a propósito porque todo el mundo lo habla, desde la Naciones Unidas también lo hablan. Pero quiero decir con esto que a propósito de lo que dijo Pedro recién, las ciudades crecen, hay más información, hay más población, los eventos meteorológicos se dieron siempre en los mismos lugares, con la diferencia que hoy vive población y parte de la misma toma

mediciones de ese fenómeno, de ese evento meteorológico. Entonces, hay que ver si realmente estamos ante un cambio climático, porque además la comunidad científica internacional está dividida en dos ya, a partir de lo que habla realmente sobre un aumento de la concentración de dióxido de carbono, es decir, del efecto invernadero que va a producir o está produciendo ya un cambio climático, un calentamiento global. Y aquellos que todavía están un tanto tomándolo con pinzas y viendo, estudiando, analizando e investigando, todo lo que tiene que ver con el desarrollo de los diferentes eventos meteorológicos que se están dando no 20 o 50 años atrás, sino 400 o 500 años. Entonces, para eso hay métodos que se están tratando de descubrir, de hecho hay algunos que ya se han descubierto y se están realizando, para corroborar que realmente estamos ante un ciclo natural de la atmósfera, o realmente ante lo que tiene que ver con el tema del aumento de la concentración de dióxido de carbono a través de la quema de combustibles fósiles, que eso no significa los que son proclives a decir que realmente la atmósfera está cumpliendo un ciclo y nada tiene que ver con el aumento de la concentración de dióxido de carbono, dicen que el hombre está haciendo bien las cosas. Eso hay que aclararlo por supuesto. Ese es un poco el tema del calentamiento global, que sobre todo los comunicadores sociales son los que más hablan en forma fácil de lo que tiene que ver con esto, el calentamiento global. Y esto tiene que ver también mucho con la percepción de la gente, si a una persona del Gran Buenos Aires, de esa gran mancha urbana que tiene el área metropolitana de Buenos Aires, se le dice que la temperatura en los últimos 10 años ha subido, seguramente les va a decir que sí, pero realmente, ¿eso es producto de la concentración de dióxido de carbono, de que el tiempo está cambiando o que realmente esta mancha urbana está creciendo? Entonces por lo tanto el efecto urbano es mucho más pronunciado en el área metropolitana de Buenos Aires que en otros espacios rurales del territorio argentino.

Sr. Cristóbal: Buenos días, muchas gracias por habernos invitado. Mi nombre es Abel Cristóbal, estoy desde julio de 2012 a cargo de la Delegación Municipal Batán. Nuestra jurisdicción –que tiene 542 km². Y aproximadamente 24 localidades– dentro de toda la problemática que tenemos, hemos sido afectados solamente en cuatro puntos importantes de la jurisdicción a causa de las últimas lluvias. Quiero comentarles que apenas llegué yo a hacerme cargo de mis funciones, fui recibido con una tremenda lluvia casi tan importante como la que tuvimos hace pocos días atrás, pero que en el centro de Batán por ejemplo, hizo que desaparecieron dos autos, habían quedado totalmente tapados con la inundación. De inmediato, el Ejecutivo dio directivas en virtud de lo que nosotros planteábamos como una necesidad de solución, y nos hemos visto altamente satisfechos por lo que ha pasado, porque en esta última lluvia que fue más importante que aquella otra que decía, esa situación no se dio en Batán. No hemos tenido ningún tipo de problemas, porque Batán está abrazada por dos grandes brazos que son los que llevan el agua que genera la limpieza, el escurrimiento del agua de la zona en dos amplios brazos que uno forman una cuenca abierta y otro otra cerrada, lugares que habían tenido sedimentos de muchísimos años porque hacía también tantos otros que no había tenido ningún trabajo, ningún tratamiento. Al haber encarado las obras, resolvimos gran parte de la problemática del centro. Donde sí se dieron algunas circunstancias en este último tiempo, han sido en barrios como El Boquerón, Parque Hermoso, Parque Palermo y en la zona del Colmenar de Batán. Los problemas que se generan son básicamente por la falta de drenaje de los arroyos, con los que hemos estado hablando con gente de Hidráulica de la provincia, concretamente con la ingeniera Susana Laborde que ha estado atenta a nuestros reclamos, pero sin poder darnos demasiadas soluciones. Las soluciones las hemos hecho llegar por medio de OSSE, por medio de la Municipalidad, por medio del ENOSUR, por medio del EMVIAL. Recién Pedro decía que por cada milímetro que cae, son 10.000 lts. de agua en una manzana. Nosotros tenemos una zona de producción importantísima, que es la zona de las quintas, y la misma tiene una forma de cultivo que es el cultivo cubierto. Y cuando digo “nosotros” hablo, porque está también acá presente el Delegado Municipal de Sierra de los Padres y las dos zonas nuestras son las principales productoras con cultivos bajo cubierta, que no por ir en contra, al contrario, estamos –lo digo personalmente– satisfechos con este tipo de actividades y además nos interesa sobremanera que esta actividad productiva y económica se genera en estas situaciones, pero lo que sí obliga es a repensar situaciones puntuales. Si por cada milímetro de agua hay 10.000 lts. de agua en una manzana, cuando la manzana está techada con invernáculos, esos 10.000 lts. de agua a 100 mts. se convierten en 20.000 lts. de agua, y cuando son dos hectáreas se empieza a multiplicar. Entonces, las alcantarillas, los conductos, los canales que fueron repensados hace 15 o 20 años, hoy necesitamos resolver esa situación, porque estamos generando un mayor caudal de agua, que para colmo tenemos otro problema que no es menor aún, que es un poco la desaprensión, porque también coincido con lo que decía Gabriel Barabino, no de mala fe, estoy convencido que no lo hacen de mala fe. Pero hay algunos vecinos que son desaprensivos y no prestan atención a ese colchón que tienen tirado al costado, o el gabinete viejo de la heladera que no les sirve más y lo dejaron ahí, y en una situación de esta, esas cosas van a parar a los canales pluviales, tapándonos las alcantarillas, tapándonos los conductos, donde generan gravísimos problemas para atrás. Así que en este escenario donde hay valores que son modificables cotidianamente como es la cantidad de suelo techado, la cantidad de vecinos que van avanzando hacia sectores que hace algún tiempo atrás eran pequeños arroyos o canales de desagüe, todo esto va modificando el escenario donde tenemos que generar un estudio nuevo cada día. En una charla que mantenía ayer con el ingeniero Dell’Olio, me decía de que están ellos en la búsqueda de nuevos profesionales, de ingenieros en hidráulica, en problemas hídricos, para poder encarar también esta problemática que nos preocupa de sobre manera. Hemos encontrado en el Área de Desarrollo Social una pronta respuesta, a veces lo que nosotros entendemos por pronta, el vecino por una necesidad no lo entiende por tan pronto, pero bueno, tendremos que acercar las situaciones para que esto se vaya resolviendo, desde la parte de la obra y desde la parte de la prestación del servicio. Quiero comentar también que en estas circunstancias que hemos vivido, en alguna medida me llena de orgullo el hecho de que Rodrigo Goncalve o Alberto Quintana nos hayan convocado y tengamos una dinámica muy directa de defensa civil y las delegaciones municipales como la gente de OSSE, que prontamente encontramos respuestas y tratamos de ponernos al alcance y a la altura de la necesidad de la gente. Y también quiero decir que hace pocos días atrás hablaba con el Subsecretario de Gobierno, Diego Monti, y le pedía que por favor nos convoquen a este comité o a este equipo de trabajo, por el conocimiento territorial que tenemos nosotros los delegados municipales, y por otra cosa que podemos aportar. La Municipalidad tiene un importante equipo de herramientas, pero quizás nosotros desde nuestro puesto de trabajo, con los conocimientos cercanos de las empresas que tenemos del sector, podemos aportarle también a la Municipalidad enorme cantidad de equipamientos, camiones, palas cargadoras, herramientas, y algo que estoy trabajando hace bastante tiempo atrás que quiero llegar a materializar, es un equipo –por lo menos en mi zona– de –si no rescatistas– que sean auxiliares de aquellos que, está bien que tenemos cuartel de bomberos en Batán, pero armar un equipo civil que sean

auxiliares de Defensa Civil para estas cosas. Porque a veces el personal municipal no alcanza para ir a destapar una alcantarilla, para ir a evacuar gente, para levantar una planta o para lo que sea, cosas todas que puedan sumar para alcanzarles a nuestros vecinos, más allá de un estudio técnico, más allá de la apoyatura del Estado municipal, interrelacionar con equipos de gente para dar más y mejores servicios a la gente de nuestra comunidad. Reitero nuestro agradecimiento y mi predisposición para todo lo que sea necesario.

Sr. Conners: Como les decía hace un momento, estamos intentando cerrar y nos quedan dos oradores. Un representante del Cuerpo de Bomberos de Sierra de los Padres y la concejal Cristina Coria. Ahí cerramos los oradores y después será Daniel el que termine la reunión.

Sr. Tellechea: Buenos días a todos, gracias por la invitación en nombre del cuartel. Mi nombre es Lautaro Tellechea, soy ingeniero agrónomo, apicultor, bombero, pero ante todo un vecino de la ciudad que ha sufrido en su momento algunas inclemencias del tiempo. Todos los oradores dimos vuelta alrededor de un plan que la concejal habló del Programa Alerta, que hablaba siempre en pasado, o sea que supongo que está en desuso en este momento ese programa. Me pareció muy bueno que hablen de algo preventivo, predictivo y reactivo, y después acá el señor Massone habló algo parecido también, solamente que con otras palabras, un previo, un durante y un después. Cada uno de nosotros pertenecemos en algún momento a alguna parte, yo como bombero a la parte reactiva, los meteorólogos a la parte preventiva o predictiva, y muy importante la parte de comunicación. Pero está todo dicho, está todo armado, tenemos todo perfecto. Lo único que falta es una comunicación entre todos para la prevención y que tratemos de que la parte reactiva quede oxidada. Cuando la parte reactiva no tenga que salir del cuartel, quiere decir que las otras dos partes funcionan perfecto. Y como dijo acá el señor de OSSE, el problema es la educación popular, empecemos por ahí, con programas de propaganda, televisión, radio, para evitar tapar los pluviales. Una vez que tengamos eso, empezar con la parte preventiva, de saber cuánto va a llover (llover va a llover siempre, van a caer muchos milímetros), está muy bueno saber cuándo va a ser eso pero hasta que se tenga eso la semana que viene va a llover, la otra también y la otra también. Tenemos que estar siempre en alerta pero para que todo esto funcione estamos todos juntos hoy; lo único que falta es comunicarnos entre todos, que este fluida esta comunicación, que haya una cara visible sí, para que después no tenga que poner uno la televisión y ver lo que dijo un vecino, otro vecino, otro vecino y parece que es un desastre total y por ahí no es un desastre total. Pasó la última vez que dijeron que se había inundado la zona de Santa Paula y eran trece evacuados, de los cuales esos trece estaban en la Casa del Deportista, y de ellos, doce eran por viviendas precarias, por vientos fuertes vientos. Entonces el tema de la comunicación es un punto esencial no solamente entre nosotros sino al público. Que no sea el público que comunique el desastre, que no sea el vecino que diga que está inundado y que no fue nadie, que cuando pase algo de esto hablaban en el programa de alerta de los formadores de actores sociales en los CIC los centros barriales. Pero eso debe ser momentáneo hasta que llegue la autoridad, sea Defensa Civil, sea Bomberos que se haga cargo de la situación descontrolada que necesita ser controlada por una persona que tenga conocimiento. Así que yo creo que estamos todos juntos reunidos, lo único que falta es a esto darle un cierre para que esto funcione bien aceitado y ojala en algún momento la parte reactiva no tenga que salir del cuartel. Nada más, muchas gracias.

Sra. Coria.: Gracias, yo voy a ser muy pero muy breve, pero quiero tomar dos o tres cuestiones. Primero el tema l que hemos hablado que muchas ocasiones con Daniel Rodríguez, el tema de la alerta me da la sensación que es una cuestión en la que rápidamente debemos avanzar. También me parece que no puedo dejar de decir -no sería yo- que la verdad se había puesto bastante expectativa cuando se formalizó el Comité de Contingencias Meteorológicas, cuando el Municipio contrató a los expertos, los contrató con un fin muy específico que es el diseño y desarrollo de un Plan de Contingencias Meteorológicas y que de eso me parece que todavía hay una deuda del Municipio porque si lo tienen, no es un tema que ha sido difundido -por lo menos en este Concejo- y varias veces hemos reclamado. También lo que decía recién el orador en el sentido que es necesario que se sepa qué hay que hacer, y que haya una cara visible; hemos visto que no sólo con la lluvia, con el granizo, con los rayos o con lo que fuere, hay a veces órdenes que son contradictorias o que hay momentos en que la gente está muy nerviosa y nosotros desde el Estado, más las instituciones que tienen la formación para esto, necesitamos llevar el mensaje de que la cosa está más o menos bajo control. Yo recuerdo el tema de los rayos, que corremos, que salimos, que uno grita, y esto es lo peor que nos puede ocurrir como ciudad ante una contingencia pensando en las extraordinarias y también en las ordinarias porque la lluvia en nuestra ciudad no es una contingencia extraordinaria. Puede llover más o menos, pero en Mar del Plata llueve, entonces me parece que esta Jornada era muy necesaria para ver si podemos volver a poner algunas cuestiones en eje y ponernos a trabajar con esto. El plan que en su momento funcionó muy bien quizás hoy será con nuevos actores con una metodología, hay nuevos puntos, hay que trabajarlo, pero además el Comité la verdad -no es que quiero aprovechar que no están, es que si están hubiera dicho lo mismo- es que no cuando se decía que se pronosticaba con mucho tiempo, la verdad es que esto no siempre es así, nos enteramos primero por el servicio meteorológico qué es lo que ocurre y después ... bueno, yo le digo lo que a mí me ha pasado y lo que hemos hablado varias veces en este recinto, hoy lo hacemos en una jornada abierta, pero que lo hemos hablado en otras ocasiones donde no llega por allí el alerta o lo que va a pasar. Lo que me parece todavía peor es que cuando llega, da la sensación que no todo el mundo sabe lo que tenemos que hacer: llueve mucho, sacamos la basura o no la sacamos, caen rayos, nos ponemos debajo de esto o no nos ponemos debajo de lo otro, quién está en ese momento, si los guardavidas ... bueno que articulen con alguien. Eso es lo que me parece que no está lo suficientemente socializado entre la comunidad como para que sepamos cómo responder cuando las cosas ocurren. Si uno da un pronóstico lo más temprano posible tenemos más posibilidades. El otro tema -el plan de contingencias- es el resultado que debiera haber habido en mayo de este año a raíz de la contratación que se hizo precisamente para esto, para que se realice el plan de contingencias y por supuesto se distribuya porque eso es fundamental. Si el conocimiento está concentrado y la comunidad no sabe qué hacer y las instituciones saben, los bomberos saben, Defensa Civil sabe, Obras Sanitarias sabe, pero esto de alguna manera hay que darle una articulación fuerte para que cuando ocurra el momento no le agreguemos incertidumbre o por lo menos disminuyamos la incertidumbre que a veces se generan. No quiero hacerlo como una crítica, pero la verdad es que esto es lo que nos ha dado la sensación sobre todo la expectativa que generó la creación del Consejo Municipal de Contingencias y la contratación de los expertos para poder trabajar mejor en esto. Esperamos que esto de sus frutos, sus resultados.

Sr. Goncalve: Buenos días a todos, bueno mi fuerte no es hablar, mi fuerte es trabajar. Yo soy jefe de operaciones de Defensa Civil de Mar del Plata pero algunas cuestiones llevan a que quiera marcar algunos puntos así que me voy a ordenar un poquitito. Primero lo que decía el señor del alerta temprana, vos hiciste mención también y antes de eso aclarar que las tormentas en Mar del Plata pasan, las inundaciones están, eso pasa hace muchos años, no es que esto va a empezar mañana y tenemos que hacer un protocolo para actuar, sino que nosotros ya lo venimos haciendo. Hacía mención a la última tormenta, había 160 evacuados, tuvimos problemas en cuatro barrios puntuales como decía Abel, no es que sea generalizado el problema y los evacuados estuvieron, la ayuda comunitaria estuvo, el aviso de mal tiempo se dio con 48 horas de anticipación, creo que se dio un jueves y el martes se hizo una rueda de prensa para avisarle a la población entonces el alerta temprana está. No quiero discrepar en esto con lo que se hablaba recién, yo no hago política, soy un empleado del Estado hace 18 años, así que mi fin no es político, sino que es un poquito transmitir lo que hacemos. Una alerta temprana ante una inundación o mejor dicho ante probabilidades de lluvia, no va a prevenir sino que va a atenuar los efectos de la misma; si llueve 250 ml o 200 ml sabemos que va a haber alguna complicación. Lo que tenemos que hacer nosotros desde el estado es atenuar ese tipo de complicaciones; era un poquito lo que hablaba Gabriel Baravino, avisarle a la población que esto va a suceder, avisarle lo que puede pasar para que tengan esas herramientas y actúen en consecuencia. Todos los entes operativos de la Municipalidad en esas cuestiones deben actuar, hacer los destapes de fluviales hacer las recorridas pertinentes, que las guardias estén avisadas, obviamente están en comunicación con bomberos, con Cruz Roja, con otros organismos del Estado que tienen que estar preparados ante la información de una situación adversa. Esa situación adversa la va a dar el Comité de Contingencia y la va a dar el Servicio Meteorológico porque la creación del comité tampoco hace que nosotros no tengamos diálogo con el Servicio Meteorológico; nosotros tenemos diálogo con los dos organismos tanto nacional como municipal y a partir de ahí el alerta temprana se activa ante la información de mal tiempo. Cuando el tiempo lo permite -valga la redundancia- nosotros salimos a los medios de comunicación consensuado con el Secretario de Gobierno o con el que esté a cargo en ese momento para informar a la población cuáles son las adversidades que puedan presentarse. Así que, por un lado, el tema de la alerta temprana, más allá si podemos discutir de hacer un protocolo, de llevarlo adelante y demás pero todas las cuestiones de emergencia en la ciudad no es que las vamos a descubrir hoy, sino que se trabajan. De hecho, sería mucho más evidente si eso no lo hiciéramos porque esos 160 evacuados estarían en otro contexto o tendríamos otros inconvenientes que si bien no se hablan es por esa cuestión, porque nosotros de Defensa Civil, ayuda de bomberos y todos los organismos del estado municipal y demás hay una fuerte presencia ante estas eventualidades. El segundo punto hablaban del plan Alerta. El plan Alerta lo tuve arriba de mi escritorio, estamos trabajando en algunos puntos del plan Alerta porque pensar que el plan Alerta va a ser la salvación no es correcto; de hecho hay puntos que son obsoletos a la realidad de hoy, por ejemplo, el tema de pensar que un referente barrial va a tener la responsabilidad de tener a su cargo la entrega de colchones y demás recursos, de ir a buscar gente. Unos de los problemas que tienen los bomberos hoy en ir a apagar un incendio es la inseguridad que sufrimos en Mar del Plata y en todo el país, entonces pensar que nosotros, los referentes barriales, aparte cuál es la responsabilidad de un referente barrial ... Si yo no cumplo bien mi trabajo pongo en riesgo mi trabajo igual que todos los demás; como decía Víctor Cabral tenemos una preparación más disciplinada y no podemos pensar que un vecino lo va a hacer de la misma manera. Otra de las cuestiones que tenemos también es que puede haber muchos vecinos de Mar del Plata y muchos que sabrán, no es algo que digo yo sino de lo que veo porque cuando hay una tormenta estoy en la calle. Cuando tenemos que dar provisiones, colchones y demás muchas veces tenemos que interceder y muchas veces tiene que interceder la política por estas mismas cuestiones que le estoy hablando. La cuestión social es un tema que está muy cargada y hay que tener mucho cuidado, es muy difícil actuar en la calle y por lo que se ve el futuro va a ser más difícil todavía. Entonces en el plan Alerta hay algunos puntos que sirven como el tema de la comunicación, es fundamental en emergencia estar comunicados; si no estamos comunicados, perdimos. Entonces la comunicación con los referentes barriales que nos den las pautas de cuáles son los lugares que estén más anegados, que tienen más problemas en el momento de la mitigación es bárbaro; el costo no es tan bajo como decía una concejal, pero vale la pena tratarlo y esos puntos que son importantes se pueden llegar adaptar. Y el tercer punto -no lo quiero hacer muy largo sé que estamos medios cortos de tiempo- es el tema de los rayos. Yo estuve la semana pasada en La Plata por esta cuestión de cambios climáticos y el tema de cómo va a actuar la Provincia en relación a las tormentas eléctricas en la costa. Está muy bien, sabemos todos lo que son los rayos, unos saben más, otros saben menos, pero me parece que es más profundo el análisis, es algo que los técnicos, los que saben son los que van a tener que evaluarlo si realmente amerita tener un plan de alerta de una evacuación en la playa cuando un domingo en Mar del Plata podemos tener 800 mil personas y los daños colaterales que podemos causar nosotros van a ser peores que las tormentas eléctricas. Rever cuál es la estadística en nuestra ciudad por tormentas eléctricas y hay un par de cuestiones que me parece se habla muy suavemente pero me parece que tiene que tener un análisis un poquito más profundo el tema de los rayos porque hay algunas cuestiones e intentos de poner detectores de evacuar la playa, es una responsabilidad muy grande y que no la puede asumir cualquiera. Básicamente esos tres puntos son los que quería aclarar. Estar siempre en alerta, nosotros vivimos en alerta las 24 horas, hoy nos juntamos acá en el Concejo Deliberante, ahora nos vamos de acá y sigo con el alerta en la cabeza, los bomberos igual, Obras Sanitarias, la parte operativa, la Cruz Roja, no son estos encuentros solamente. Pasa una cuestión adversa y la alerta es parte de nuestras vidas. Como dato para Defensa Civil, en las cuestiones adversas en embate meteorológico asumen un 32% de los reclamos anuales que tenemos, por lo tanto que tenemos muchos más reclamos y situaciones de riesgos en la vía pública que suceden más aislados, que no perjudican a una gran cantidad de gente en un momento determinado por lo tanto no tienen tanta prensa ni son tan fabulosos, pero hay muchas cuestiones que también tenemos que avanzar y que también tienen un riesgo público para los ciudadanos de Mar del Plata. Básicamente eso era lo que quería aclarar, muchas gracias, muy buenos días a todos.

Sr. Connors: Bueno, finalizamos con la palabra del Secretario de Gobierno del Partido de General Pueyrredon, al que además de darle la palabra, le pedimos que cierre.

Sr. García: Bueno ante todo, agradezco a todos la presencia, sobre todo a Daniel por esta iniciativa. Me parece que en lo personal y creo que en lo general, ha sido muy enriquecedora la posibilidad de escuchar a idóneos que dieron en la tecla muchas de las cuestiones, sobre todo a uno que en los últimos años le ha tocado actuar en estos casos. Rescato a lo mejor a lo

que apunto Rodrigo que está todo armado y también recepto a la parte de comunicación que también se ha marcado de varios puntos que es muy importante, es esencial en estos momentos porque hay herramientas que a lo mejor no se utilizaban antes que hoy están a disposición y no podemos dejar de atenderlas. Creo que hay coincidencias en varios aspectos, por ahí tengo que referirme un poco en el funcionamiento del Comité remarcado por la concejal Coria. En cuanto al Comité, no son los meteorólogos, el comité se integra, entonces desde el momento que estamos diciendo que Obras Sanitarias trabaja bien, ENOSUR trabaja bien, los Bomberos trabajan bien, Defensa Civil trabajan bien, ellos también forman parte de este Comité sin perjuicio de que recepto esta inquietud y me comprometo a trabajar mejor en pos de que el funcionamiento sea el óptimo. Otra vez agradecer a Daniel esta iniciativa, en lo personal me voy muy satisfecho con lo que me llevo de todo esto y obviamente es para seguir trabajando y tratar de mejorar.

Sr. Rodríguez: Simplemente muchas gracias a todos y también el compromiso desde lo que nos toque en la faz legislativa y lo que podemos aportar en el Comité. Obviamente para nosotros de alguna manera es el principio, vamos a estar al pie del cañón y vamos a poner todo nuestro esfuerzo y nuestras ganas con humildad. Convoco a todos y a cada uno porque evidentemente es muy importante la participación activa de todos los sectores. Así que muchas gracias y los convocamos para seguir trabajando y que sea lo mejor posible. Gracias.

-Es la hora 12:35