ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN EDILICIA DE PROTECCIÓN CIVIL, GESTIÓN DE RIESGOS Y BOMBEROS DEL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023, SALÓN CABILDO, 16:00 HORAS

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: Muy buenas tardes compañera regidora regidores y a quienes nos acompañan les doy la más cordial bienvenida a esta sesión de la comisión de delicia permanente de protección civil gestión de riesgos y bomberos por lo que siendo las 16 horas con 22 minutos del día de hoy miércoles 29 de noviembre del año 2023 damos inicio a esta sesión a continuación me permito tomar la lista de asistencia de los integrantes de dicha comisión:

	INTEGRANTES DE LA COMISIÓN EDILICIA DE PROTECCIÓN CIVIL, GESTIÓN DE RIESGOS Y BOMBEROS.	
Ñ-1	**Reg. Sara Mosqueda Torres.** **Colegiada**	**Presente**
2	**Reg. Pablo Ruperto Gómez Andrade.** **Colegiado**	**Presente**
3	**Reg. Diego Franco Jiménez.** **Colegiado**	**Presente**
4	**Reg. Francisco Sánchez Gaeta.** **Colegiado** Oficio de Disculpa	
5	**Reg. Christian Eduardo Alonso Robles** **Presidente**	**Presente**

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: por lo anterior teniendo la asistencia de tres regidores de la comisión edilicia de protección civil gestión de riesgos y bomberos se declara la existencia de quórum legal para la celebración de esta sesión siendo las 16 horas con 23 minutos del día miércoles 29 de noviembre del año 2023 por lo anterior todos los acuerdos y decisiones que se tomen serán validados de conformidad a la ley de gobierno y la administración pública municipal del estado de Jalisco así como el reglamento orgánico de la administración pública de puerto Vallarta Jalisco antes de proseguir quiero agradecer el acompañamiento del cuerpo de protección civil y bomberos menciono el comandante Gerardo Alonzo Castillo muchas gracias comandante a lo que es la arquitecta María de la luz Rico Orozco muchas gracias a la doctora Karen Leticia flores muchas gracias también y al licenciado Noel Ramos muchas gracias una vez expuesto lo anterior propongo a

ustedes compañeros regidores el siguiente orden del día de la cual ya tienen conocimiento en virtud de habérsele remitido con la convocatoria que fuera expedida para la celebración de esta sesión como punto número uno tenemos la lista de asistencia punto número dos la declaración del quórum legal punto número tres aprobación de la orden del día punto número cuatro aprobación del acta de la sesión de la comisión edilicia de protección civil y bomberos de fecha 25 de septiembre del año 2023 punto número cinco presentación de los avances del atlas de riesgo de amenazas naturales del municipio de Puerto Vallarta Jalisco en una plataforma digital que será consulta libre al público en general y punto número seis la presentación de la propuesta de la iniciativa de ordenamiento municipal para la integración del área de denominación investigación análisis y monitoreo de fenómenos en la estructura organizacional de la dirección de protección civil y bomberos punto número siete asuntos generales y punto número ocho cierre de la sesión está su consideración compañera regidora y regidor a lo que he dado lectura por lo que de no existir algún comentario observación lo estaré sometiendo a votación alguien tiene algún comentario u observación lo someteré a votación económica levantando la mano quienes estén a favor de la propuesta del orden del día.

	Asistencia	A Favor	En Contra	Abstención
Christian Eduardo Alonso Robles.	A	F	-	-
Pablo Ruperto Gómez Andrade.	A	F	-	-
Diego Franco Jiménez.	-	-	-	-
Francisco Sánchez Gaeta.	-	-	-	-
Sara Mosqueda Torres.	A	F	-	-
Total de Regidores	3 de 5	3	0	0

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: a favor en contra y abstención con tres votos a favor queda aprobado por mayor pasando el punto número cuatro lo relativo al acta de la sesión de la con fecha 25 de septiembre del año 2023 toda vez que se les fue enviada con anterioridad y de conformidad con el artículo 42 fracción segunda del reglamento orgánico de gobierno y la administración pública del municipio de Puerto Vallarta Jalisco pido a ustedes compañeros regidores se tenga bien omitir su lectura.

	Asistencia	A Favor	En Contra	Abstención
Christian Eduardo Alonso Robles.	A	F	-	-
Pablo Ruperto Gómez Andrade.	A	F	-	-
Diego Franco Jiménez.	-	-	-	-

Francisco Sánchez Gaeta.	-	-	-	-
Sara Mosqueda Torres.	A	F	-	-
Total de Regidores	3 de 5	3	0	0

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: a favor en contra y abstención con tres votos a favor queda aprobado por mayoría simple pasando a la siguiente de la misma manera.

	Asistencia	A Favor	En Contra	Abstención
Christian Eduardo Alonso Robles.	A	F	-	-
Pablo Ruperto Gómez Andrade.	A	F	-	-
Diego Franco Jiménez.	-	-	-	-
Francisco Sánchez Gaeta.	-	-	-	-
Sara Mosqueda Torres.	A	F	-	-
Total de Regidores	3 de 5	3	0	0

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: en contra y abstención con tres votos a favor queda aprobada por mayoría simple como punto número cinco tenemos la presentación de los avances del atlas de riesgo por amenazas naturales del municipio de Puerto Vallarta en una plataforma digital que será consulta libre por el público en general para lo cual solicito mediante votación económica el uso de la voz de los que ya mencionados para seguir con su participación.

	Asistencia	A Favor	En Contra	Abstención
Christian Eduardo Alonso Robles.	A	F	-	-
Pablo Ruperto Gómez Andrade.	A	F	-	-
Diego Franco Jiménez.	-	-	-	-
Francisco Sánchez Gaeta.	-	-	-	-
Sara Mosqueda Torres.	A	F	-	-
Total de Regidores	3 de 5	3	0	0

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: a favor en contra y abstención queda aprobado por mayoría simple adelante comandante tome el uso de la voz.

Comandante Gerardo Alonzo: muchas gracias señor regidor bueno queremos presentarle los avances que tenemos del Atlas de Riesgo es un compromiso que tenemos más que nada un tema prioritario para la población para la toma de decisiones en caso de emergencias por eso que les pido autorización que hagan uso de la voz la doctora Karen y la arquitecta María Luz y nos dan los avances que llevamos hasta este momento.

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: si adelante.

Doctora Karen Navarro: Muy buenas tardes como ya hemos presenciado en otras reuniones básicamente lo que queremos en esta ocasión es dar un ligero muestra del avance pero sobre todo la iniciativa que hemos estado manejando en este último mes con la intención de que la información del Atlas no se quede solamente en un documento que sea utilizado por la por la dependencia de manera interna o las dependencias del ayuntamiento en general sino que sea de uso público porque al fin de cuentas esa es la intención de este documento en sí un Atlas es un conjunto de mapas solo van a estar en un libro que no cualquiera puede consultar entonces la idea de esta reunión es presentar todo lo que llevamos ya avanzado que hemos visto en otras ocasiones y que hemos progresado en estos últimos meses pues ya en una plataforma que iremos mostrando conforme avanzamos entonces lo que es la estructura en general que ya hemos visto en otras ocasiones en esta ocasión lo vamos a mostrar de manera diferente de una forma muy visual en cuanto se ha hecho el trabajo con los mapas reiteramos que el esfuerzo de un Atlas es básicamente la construcción cartográfica y la descripción de esta información y cómo llevamos esta información a la gestión de los riesgos no entonces sabemos que la primera parte ya está ya la tenemos concluida desde mediados de este año que es básicamente el marco teórico en la cual hacemos toda la caracterización tanto física como social de Puerto Vallarta de todo el municipio en general esto para que nos sirve para que en su momento utilizar esta caracterización en la evaluación de los peligros naturales que es la fase dos la ponemos en amarillo porque el compromiso que adquirimos al inicio de esta propuesta de Atlas es avanzar en al menos cuatro peligros que son los prioritarios no que es el peligro volcánico por el potencial que tenemos de avance o más bien la información que ya hay disponible al respecto el peligro sísmico y por otra parte el peligro por deslizamiento inundaciones que sabemos que son los peligros o las amenazas que están latentes año con año no especialmente pues en la temporada de eventos hidrometeorológicos como lo son los ciclones tropicales entonces estamos en esta parte en esta fase amarilla y más adelante iremos viendo en cada fase porque ese progreso o qué es lo que falta concluir la fase de vulnerabilidad también está en un término un poco digamos como un 70% ya vimos en la ocasión pasada les mostramos el avance que habíamos tenido tenemos dos tipos de vulnerabilidad y los vamos a ir a ir viendo en esa en esa fase en su momento en lo que es el riesgo en esta fase planteamos hacer el mayor Progreso el próximo año debido a que en este año vamos a concluir con lo que son las evaluaciones de los peligros que tenemos como objetivo y ya después nos vamos a poder concluir con la parte de vulnerabilidad que va a ser el resultado darnos como resultado el riesgo no ese es el proceso que desde la primera reunión y exposición de avances hemos ido presentando no que es importante que que se conozca por la población en

general y sobre todo por los aquí presentes que este proceso es arduo en cada uno de sus etapas por eso es llegar al aspecto del riesgo pues si es si es algo que requiere muchas evaluaciones previas y que va a ser el principal Progreso o la principal iniciativa con respecto al Atlas del 2014 en el cual solo llegamos o solo se llegó se presentaron avances en la parte inicial que es evaluación de peligros pero no se evaluó vulnerabilidad y no se llegó al riesgo el objetivo en esta ocasión para este Atlas pues es avanzar hasta ese aspecto al menos en los cuatro peligros que tenemos como prioridad la siguiente pues sabemos que en este caso vamos a agregar una fase cinco después de la anteriormente después de la fase de riesgos e incluíamos la fase final que era la fase de propuestas o estudios o análisis investigaciones que iban a ser necesarios cuando se detectarán esos riesgos pero de los últimos años y ya incluso una ley específica del cambio climático pues se tiene que considerar lo que es la vulnerabilidad al cambio climático entonces va a ser una sección que vamos a incluir como en este caso hay también un Atlas del cambio climático ya tenemos una información ahí disponible que se enfoca precisamente en los peligros que más sabemos que tenemos el riesgo en este en este Puerto entonces es una fase que prácticamente creemos y estimamos concluir el mes de diciembre porque es una información disponible solo tenemos que acotarla a lo que es la zona del municipio bueno el marco teórico para mostrarles en grandes rasgos es lo que ya tenemos listo todo empezó con un sistema de información geográfica en el cual todas las capas de información llámese tipo de suelo tipo de roca vegetación todo eso se mete en un sistema de información geográfica son muchas capas que nos ayudan a generar mapas esos mapas ya están proyectados en el documento que es la primera parte o la fase uno son aproximadamente ya tenemos 100 hojas solo del marco teórico por qué la extensión de este documento porque es toda la caracterización física y social de escribir todo lo que hay en el municipio para saber cómo eso influye en la distribución de los peligros que estamos evaluando posteriormente y como lo habíamos planteado la idea de esta reunión es mostrar cómo toda esta información la estamos llevando a un mapa interactivo es decir una plataforma en la que en línea la gente va a poder consultar esta información iremos explicando conforme vayamos avanzando no esto a grandes rasgos son los mapas base que son parte del marco teórico lo que les decía toda la caracterización física cada uno de estos mapas representa alguna condición del territorio que a su vez es importante porque nos hace propenso al terreno a que se produzca a lo mejor un sismo a que haya una inundación todas estas características del espacio pues son importantes y están ya contempladas y descritas en el documento de la fase 1 la otra parte de la caracterización social es importante porque con esto se evaluó la vulnerabilidad socioeconómica que veremos más adelante es una parte de la vulnerabilidad en general de la vulnerabilidad social en este caso bueno la fase 2 de la evaluación de peligros no voy a adentrarme tanto en detalles porque incluso este estos esto del vulcanismo ya lo presentamos como un avance el avance principal en la reunión anterior pues básicamente identificamos que tenemos tres grupos o Campos volcánicos que a los cuales estamos expuestos que ya los conversamos es la zona del campo volcánico de mascota una colada de lava que se tiene identificada desde el Atlas 2014 que es el quelitán está a la zona sur de la localidad de las Palmas y según la información disponible del Atlas nacional de riesgo el volcán ceboruco que a pesar de la distancia a la que estamos existe un escenario de riesgo por afectación por la ceniza volcánica que en una condición hidrometeorológica que la dirección sea a oeste llegaría a caer sobre al menos más de 100 localidades de Puerto Vallarta son localidades rurales en su mayoría la otra parte de peligro que ya estuvimos

avanzando es la sismicidad estos mapas solamente son parte de información del Atlas nacional de riesgo es la clasificación general que se hace como son las sísmicas del país la zona roja es donde estamos nosotros que es la zona de mayor intensidad sísmica no y este es un mapa en donde están presentados todos los eventos mayores a 4 grados de magnitud desde el año 1900 y algunos eventos que son los principales que a pesar de ser lejos en teoría por su magnitud han sido percibidos en Puerto Vallarta no tan solo destacamos el del mes de septiembre que fueron el 8 de septiembre pues que percibimos no que y así constantemente vamos a seguir percibiendo por las mismas condiciones que lo que es la microzonificación sísmica que ya se hizo en Puerto Vallarta nos está demostrando esto no lo habíamos presentado la ocasión pasada esta información es un trabajo que se hizo por parte de la universidad de Guadalajara en colaboración con la dirección de protección civil desde el año 2019 pero solamente se tenía ahí los reportes y la información entonces en esta ocasión nosotros ya evaluamos esta información la llevamos a lo que es nuestros mapas para para entender o ver cómo en realidad esos valores que nos representan no y pues nos está demostrando básicamente son valores de velocidad del suelo y son valores de los periodos de oscilación del suelo esto que nos muestra bueno nos da una división de tipos de tres tipos de suelos este es un valor que le llamamos ds30 que son las velocidades del suelo a una profundidad de 30 metros para qué nos sirve este valor y el valor de ds pues no sirve para conocer los efectos de sitio que habría en esos en este terreno no por el tipo de evaluación e investigación y el despliegue de equipo geofísico el trabajo se llevó solo en el área urbana nosotros podemos ver que el municipio de Puerto Vallarta es todo esto rojo pero llevándolo a esta escala se sale del mapa nuestra la evaluación que se hizo en ese entonces solo fue en el área urbana pero pues como sabemos que la mayor densidad de población y de y de vivienda se encuentra ahí con esta información podemos trabajar entonces esta información es imprescindible para una parte que ya teníamos incluso pendiente y platicada desde la ocasión pasada que es lo de la vulnerabilidad física o vulnerabilidad estructural que veremos más adelante otro aspecto que no habíamos tocado es el peligro por deslizamientos tenemos el antecedente desde el Atlas 2014 con una con una división de áreas tanto por peligro por caída de roca por deslizamiento que tiene ciertos polígonos pues en las zonas que ya son conocidas no que tuvo un proceso de evaluación que no se conoce porque no se en ese entonces no se dio digamos toda la estructura de cómo se llegó a ese proceso y por eso es que en esta ocasión nosotros proponemos utilizar un trabajo que se está llevando a cabo que es una evaluación de deslizamientos mediante la evaluación de ciertos criterios cierta cantidad de criterios que según la bibliografía e investigaciones a lo largo del mundo pues se hacen para determinar en qué zonas ahí está propensión entonces hasta el momento digamos que llevamos una fase uno de este peligro porque como lo indican las los términos de cenapred al respecto de los peligros evaluar la incidencia de los eventos ya es una fase inicial o una fase uno por peligro porque nos está dando la distribución de estos eventos y si nosotros vemos aquí estos puntitos rojos que se alcanzan a ver se encuentran prácticamente sobre las zonas que el Atlas 2014 nos estaba indicando entonces ahora lo que queremos hacer es utilizar esta investigación que ya está en proceso para realmente determinar con precisión y los diferentes niveles que exista en estos en este peligro no quizá en otros años lo hemos notado menos en este año pues ya lo vimos con él con el huracán Lidia que los efectos a veces de los ciclones tropicales no solamente son las inundaciones o las lluvias a veces también son los deslizamientos entonces por eso le estamos dando prioridad también a este peligro el siguiente peligro que vamos a tomar como prioridad es el

de las inundaciones efectivamente también tenemos una un mapa de zonas de susceptibilidad que es el que básicamente utilizamos internamente para cuando se hacen las campañas de entregas de avisos preventivos o las campañas de desazolves etcétera ese es un mapa imprescindible pero qué tiene este mapa hasta el momento esto nada más nos demuestra incluso utilizando la información disponible del Atlas 2014 nos demuestra en donde por efecto de desbordamiento de cauces o de canales puede haber inundaciones los puntos azules son los datos internos de la dependencia que dice que están mostrando la distribución de los servicios que se han atendido desde el 2015 a la fecha entonces eso nos está nos permite dar como manchas de concentración pero básicamente estamos diciendo ahí ha habido entonces por eso es susceptible la propuesta ahora es empezar con una evaluación de inundaciones basada en un método que se llama multicriterio que es utilizando muchos criterios que condicionan que se dé este fenómeno como altura tipo de sueldo cercanía a ríos es la propuesta a realizar una vez que hayamos concluido con la parte de sismicidad que estamos también ya por concluir también la fase de los riesgos y la fase 3 que es la vulnerabilidad como les comentaba se compone de dos elementos que es la vulnerabilidad social y la vulnerabilidad física la vulnerabilidad social a su vez se forma de tres elementos que es la vulnerabilidad socioeconómica la percepción del riesgo por parte de la población que está como ya lo comentamos la vez pasada está dada en base a una encuesta que se tiene que hacer a la población sobre su conocimiento a la exposición que tienen sobre el riesgo no en el que se encuentran presentes y por otra parte la capacidad de respuesta que este es de la institución de protección civil una vez que tengamos esto que prácticamente no hemos concluido porque necesitamos aumentar un poco los números de esta parte de la percepción social la cuestión de que la gente sepa y que cada vez sea más gente la que nos más bien que tengamos la información de qué tanto sabe la gente o si se conoce en una zona de peligro de riesgo pues es importante una vez que tengamos esto lo que queremos avanzar que ya es una propuesta para el próximo año es la vulnerabilidad física en qué consiste esto en saber la resistencia digamos o las condiciones de la infraestructura en Puerto Vallarta pero particularmente en las zonas de peligro según las metodologías diseñadas son para peligro por vientos o peligro por sismos en este caso pretendemos poder avanzar hasta el nivel de riesgo en lo que es el peligro sísmico una vez que hayamos hecho esta evaluación lo que es el período volcánico vamos a lograr tener ya el aspecto de riesgo volcánico porque solamente se tienen que describir cuáles localidades hay y las características y condiciones de localidades entonces básicamente estamos a nada de lograr este objetivo del riesgo volcánico el próximo año esperamos comenzar con esta campaña que gracias a la microzonificación en donde prácticamente tenemos identificados cuáles serían los suelos que van a crear esa amplificación sísmica sobre esas zonas es donde podríamos comenzar o sería nuestro objetivo principal una vez logrado eso pues ya nos vamos a pasar a la fase de vulnerabilidad al cambio climático que en este caso va mi compañera la arquitecta Marilú va a explicarles a detalle.

Arq. María de la luz Rico Orozco: hola buenas tardes Este bueno comentando y haciendo énfasis en que desde que se ha presentado lo que sea la propuesta del atlas de la actualización se había estado manejando lo que eran cinco fases verdad entonces ya ahora en este punto aparte de que hemos tenido alguna recomendaciones también de que se ya se contemple lo que viene siendo el tema del cambio climático pues ya se va a implementar dentro de lo que viene siendo este el en esta actualización del Atlas bien bueno pues es importante mencionar

que ya tenemos un Atlas nacional sobre el cambio climático bueno vulnerabilidad al cambio climático el cual está a nivel nacional nada más es cuestión ahora sí de recabar la información que viene siendo del Estado de Jalisco e identificarlo a lo que viene siendo el municipio estas evaluaciones o este Atlas como tal ya tiene ahora sí que todos los resultados nada más está de que tengan ese conocimiento tanto las personal especializado como ahora sí los tomadores de decisiones pues para saber cómo es que vamos a implementar esa información bueno en este sentido los elementos del cambio climático sobre el territorio han este afectado han generado más afectaciones dentro del municipio si sabemos tenemos ahora sí que prácticamente ya lo que han sido el ciclon tropical Lidia y el otro que estuvimos en Guerrero que fue otis que vienen siendo ahora sí consecuencias respecto a esto no ya lo que ha cambiado este lo que viene siendo las esté la atmósfera entonces esto ya modifica ahora sí como viene siendo esos esos efectos de estos de estos ciclones o entre otros es importante mencionar que las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático también tiene que ver con el tema de lo que viene siendo el monitoreo de estos de estos efectos tenemos aquí lo que viene siendo ya la propuesta de la fase 6 que viene siendo la prevención de los desastres medidas de mitigación al riesgo mejora la capacidad de respuesta en este sentido lo que viene siendo el equipamiento y la capital humano y la cultura de la prevención en gestión de riesgos aquí lo importante o esta reunión básicamente se quiere este implementar lo que viene siendo la del diseño de la página web es importante mencionar que se ha solicitado el apoyo ahora sí que a los informática en el cual ya tenemos un apartado específico dentro de lo que viene siendo la este la página de la de ahora sí del municipio tenemos un logo si entras a esa página está un logo de protección civil o bomberos das clic en ese logo y directamente te da a lo que viene siendo una página esta esta página Se podría decir o la podríamos explicar de esta manera que son estos apartados que van a aparecer dentro de esa página verdad viene siendo el inicio él acerca de quiénes somos el titular este ahora sí que el directorio la normatividad trámites y servicios que eso es básicamente ya están dentro de esta página lo que viene siendo el monitoreo de fenómenos ese ya sería un apartado nuevo algo específicamente que viene siendo de protección civil y bomberos pues para que la gente este pueda ingresar a esas páginas que tenemos disponibles o que de ahí mismo nosotros sacamos información para ahora sí replicarle a la población o simplemente también dentro de la dependencia y en este apartado viene ya lo que sería el Atlas de riesgos dentro de este apartado vamos a implementar toda la información que anteriormente ha presentado mi compañera y que se ha estado trabajando durante todo ese tiempo se va se va a poner en ese apartado que dice atrás de peligros y riesgos donde tenemos datos básicos este geológicos hidrometeorológicos y todavía los demás los tenemos pendientes pero en su momento se estarán dando este ese seguimiento y el tema de los mapas interactivos otra información que es información preventiva básicamente ya viene relacionado o sea cada toda esa información de cenapred pero que básicamente nos sirve a nosotros como tal no dentro del municipio y las páginas que tenemos de interés ahora sí este que compartí no sé si ya les llegó un link no sé si quieran este abrirlo bueno puedes abrir la página por favor esta viene siendo una plataforma este de acceso libre si pueden observar dentro ya de esta plataforma ya tenemos una serie de mapas ya tenemos ahora sí cargadas una serie de mapas tenemos sismos vulcanismo medio físico María de tormenta tsunamis mapa base inundaciones fluviales inestabilidad heladeras ciclones tropicales etcétera bueno es importante mencionar que como hemos dicho solamente se está trabajando sismos y volcanes y en este sentido queremos empezar a evaluar lo que viene siendo una estabilidad

de laderas con el compañero que tenemos ya en su en su tesis y este el tema de inundaciones ese es el proyecto que queremos desarrollar pero sí es importante mencionar que dentro de esta plataforma se está agregando por ejemplo tsunamis puedes abrir eso por favor básicamente esta información que se está presentando aquí viene siendo lo que es del Atlas pasado del 2014 por qué se está implementando dentro de las asesorías que hemos tenido de cenapred nos han mencionado que si no tenemos ahora sí una evaluación ahora sí que actualizada o no lo podemos hacer porque no tenemos a lo mejor los estudios el personal se agregue la información que se hizo en ese momento ahora sí es mejor tener esa información como base a no tener nada verdad entonces básicamente dentro de la actualización del Atlas vamos a tener lo que se ha estado trabajando durante estos años pero también vamos a tener disponible la información de la traspasada todos los demás peligros no los vamos a alcanzar a evaluar a nivel de riesgo pero sí se está implementando algo o si se está haciendo una actualización no se está pasando nada más de lo que había en el 2014 a esto sino que vamos a agregar de nuevo o qué es algo que nos va a servir que estamos agregando ya las incidencias que vienen desde el 2014 a la fecha verdad entonces el que sí prácticamente pues sí podría decir que está terminado es vulcanismo y el tema de sismos y por ejemplo el tema de medio físico lo puedes abrir si se dan cuenta ya se les pasó una información ahí a ustedes este está plataforma usted la pueden abrir en cualquier lugar en su teléfono celular la idea es que toda esta información no nada más quede en un libro o no nada más quede directamente para nosotros como dependencia sino que la misma agente conozca toda esta información y la puedan utilizar obviamente para su beneficio ahora sí que en general esta aplicación bueno es libre este no se tiene que tiene sus limitantes pero ahora sí que se está implementando lo que más este pueda ser útil para la gente y otra cosa es que es más práctico verdad si lo manejamos como los mapas que se han estado presentando al principio pues eso ya viene siendo para gente pues que se utiliza realmente esas esas plataformas no pero esto pues va a ser básicamente libre y va a estar implementada en lo que viene siendo ya nuestra página web como tal de protección civil y bomberos tenemos por ejemplo el por ejemplo este del tema de inundaciones es información que tenemos unos puntos este de desbordamiento que ya tenemos identificados este que precisamente se dan o tenemos dentro de la dependencia como ahora sí como operativo sabemos qué lugares está lo que viene siendo en azul es el ahora sí que la información de la traspasado entonces básicamente eso sería la presentación de ya lo que viene siendo la plataforma este digital muchas gracias arquitecta la doctora y el comandante por esta presentación pues creo que es muy importante que como bien lo comentó ahorita no nada más quede siempre como en lo general en el en el ayuntamiento o en la dependencia sino que todas las personas puedan hacer uso de esta aplicación y tengan el conocimiento verdad no sé si algún compañero quiera adelante comandante.

Comandante Gerardo Alonzo: bien como lo hemos mencionado es un trabajo muy muy amplio que han hecho aquí el arquitectura la doctora son trabajos muy importantes son trabajos que han dedicado todo su tiempo a terminar este atlas de riesgo y bueno más que nada la intención el objetivo también es interactuar con la tecnología como ustedes los pueden ver es que la ciudadanía en base a sus teléfonos va a ser información que tiene o el aparato de uso que tenemos y que todos estemos comunicados y que estemos informados de lo que está pasando de los riesgos que tenemos y pues estar pendientes como podemos actuar frente a

un avance pero sí la verdad siempre lo he recalcado yo aquí en la comisión los

estamos peleándonos por una computadora que les dé a ustedes la capacidad de acelerar los procesos pues vale 25 30 mil pesos y cuanto adelantarían el proceso tener tres o cuatro personas que les puedan generar datos también no es caro es un tema que sería mucho más barato ahí se va mi comentario espero no lo tomen a mal la verdad es que me gusta la forma en la que lo desarrollan y creo que va a ser muy interactiva gracias.

Reg. Christian Eduardo Alonso Robles: Muy bien pasamos el punto número 7 antes que nada pues nuevamente agradecerles la participación y pues el trabajo que me consta que y nos consta todo que el trabajo que siempre ejercen y pues a seguirle a seguirle pasando el punto número 7 el tema de asuntos generales no sé si alguien tenga algún asunto general que tratar el tema de las ambulancias que la verdad está bien es importante bueno pasamos el punto número 8 no habiendo más temas que tratar damos por clausurada esta sesión de la comisión de protección civil gestión de riesgos y bomberos siendo las 17 horas con 21 minutos el día de hoy 29 de noviembre del año 2023 muchas gracias a todos por su asistencia buena tarde.

Atentamente
"2023, Año de la Prevención, Concientización y Educación Sexual Responsable en Niñas, Niños y Adolescentes de Puerto Vallarta, Jalisco".
Puerto Vallarta, Jalisco.

C. Regidor Christian Eduardo Alonso Robles
Presidente de La Comisión Edilicia Permanente
De Protección Civil, Gestión de Riesgos y Bomberos;

Lic. Regidora Sara Mosqueda Torres:
Colegiada de La Comisión Edilicia Permanente
De Protección Civil, Gestión de Riesgos y Bomberos.

Prof. Regidor Pablo Ruperto Gómez Andrade
Colegiado de La Comisión Edilicia Permanente
De Protección Civil, Gestión de Riesgos y Bomberos.

L.E.I. Regidor Diego Franco Jiménez
Colegiado de La Comisión Edilicia Permanente
De Protección Civil, Gestión de Riesgos y Bomberos.

Med. Regidor Francisco Sánchez Gaeta
Colegiado de La Comisión Edilicia Permanente
De Protección Civil, Gestión de Riesgos y Bomberos.