



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL MUNICIPIO DE PUERTO VALLARTA, JALISCO 17 DE MAYO DE 2022

Licenciado Luis Alberto Michel Rodríguez - Muy buenas tardes tengan todos ustedes miembros del Consejo de Protección Civil para la temporada de Ciclones Tropicales 2022, decirles que ayer firmamos un convenio para tener refugios temporales en caso de algún siniestro por algo que pudiera venir, algo inusitado, un ciclón, recordando lo que nos hizo el Nora y el Kena, que nos afectó, sobre todo el huracán Nora, con deslaves en el río, se llevó el puente, pero finalmente ya se reestableció esa vialidad y también, lo del deslave de la calle, también ya está haciéndose un muro de contención, afortunadamente, bueno hubo desgracias un niño, se cayó por ahí un hotel, y el niño si fue el afectado lamentablemente, pero en lo siguiente vamos a tomar más atención cuando nos anuncien un huracán, algún temporal para evitar desgracias sobre todo personales.

El convenio que celebramos fue con el Tecnológico, con el CECYTEJ, con la Secundaria número 132, así es de que ya tenemos por lo menos, por ese rumbo 3 espacios, para en un momento dado poder ocuparlos, ya que mediante ese convenio, nos permiten hacer uso de las instalaciones.

A continuación, voy a cederle el micrófono, al Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade, para que nos del tema que vamos a tratar el día de hoy, perdón, el Secretario Ejecutivo del Consejo Municipal de Protección Civil, para que tome lista de asistencia, señor secretario.

Licenciado Felipe de Jesús Rocha Reyes - Como indica señor presidente, a continuación, tomaré lista de asistencia:

Licenciado Luis Alberto Michel Rodríguez – Presidente del Consejo Municipal

Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade – Director de Protección Civil y Bomberos

Maestro Juan Carlos Hernández Salazar – Síndico Municipal y Presidente de la Comisión de Servicios Públicos Municipales

Ciudadano Christian Eduardo Alonso Robles – Regidor y Presidente de la Comisión de Protección Civil

Ciudadano Pablo Ruperto Gómez Andrade – Regidor y Presidente de la Comisión de Participación Ciudadana

José Rodríguez González – Regidor y Presidente de la Comisión del Agua

Licenciada Sara Mosqueda Torres – Regidora Presidenta de la Comisión de Seguridad Pública y Tránsito

Ciudadana Candelaria Tovar Hernández – Regidora y Presidenta de la Comisión de Salud

Ingeniero Luis Ernesto Munguía González – Regidor y Presidente de la Comisión de Medio Ambiente

Licenciada Hortensia Dueñas Salcedo – Directora de Reglamentos

Licenciado Jose Roberto Ramos Vázquez – Director del Sistema DIF

Licenciado Jose Ludwing Estrada Virgen – Director de Turismo Municipal

Contador Público Jorge Alberto Castillo Núñez – Subdirector de Tránsito Municipal

Capitán Segundo de Infantería retirado Luis Fernando Muñoz Ortega – Comisario de la Dirección de Seguridad Ciudadana



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



Ciudadano Jose Ascención Gil Calleja – Director de Servicios Públicos

Arquitecto Ricardo Cerezo Ortiz - Subdirector de Medio Ambiente

Licenciado Luis Enrique Hurtado Omar – Director de Padrón y Licencias

Ingeniero Elihu Sánchez Rodríguez – Director de Obras Públicas

Arquitecta Adriana Guzmán Jiménez – Directora de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente

Licenciada Ana Noelia Zepeda García – Directora de Desarrollo Social

Ingeniero Salvador Llamas Urbina – Director de SEAPAL Vallarta

Doctor Salvador Flores Navarro – Director de Servicios Médicos Municipales

Licenciada María de Jesús Roa Romero – Directora de Comunicación Social

Comandante Gerardo Villa Velázquez - Vialidad y Tránsito del Estado

Víctor Hugo Roldan Guerrero – Director General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco

Ingeniero Arturo Davalos Peña – Director General de Turismo de Playa

Doctor Jaime Álvarez Zayas – Director de la Octava Región Sanitaria

Inspector General Gerardo Ruiz Paredes – Coordinación de Guardia Nacional

Oficial Luis Alberto Gutiérrez Mejía – Guardia Nacional en el Puerto

Agente Raúl Orlando Seba Hernández – Guardia Nacional División Carreteras

General de Brigada Diplomado de Estado Mayor - Vicente Pérez López

Vicealmirante Cg. Dem José Nicolas Aguayo Ramírez – Octava Zona Militar

Vicealmirante retirado Jose Heriban Arreola Gómez – Capitanía de Puerto

Ingeniero Jose Andrés Carrillo Murillo - Super intendente de la CFE.

Ciudadano Rodolfo Zagarena Zarate – Torre de control en el Puerto

Capitán Sergio Antonio Araujo Orozco – Comandante del Aeropuerto

Licenciado Álvaro Garciarce Monraz – Presidente de la Asociación de Hoteles y Moteles

Licenciado Jorge Luis Carbajal Díaz – Presidente de CANIRAC

Maestra en Derecho María Fernanda Arreola Bracamontes – Presidente de CANACO

Licenciado Juan Pablo Martínez Torres – Presidente de COMPARMEX

Licenciada Gloria Angelica de la Asunción Carrillo Gómez – Cruz Roja Mexicana

Doctora Ana Cecilia Espinoza Martínez – Directora de la Universidad ARKOS

Manuel de la Mora – Director de la Universidad Vizcaya



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



Maestro Luis Ignacio Zuñiga Bobadilla – Rector de la UNIVA

Doctor Jorge Téllez López- Rector del CUC

L.C.P. Susana Ambriz Ramos – Directora de la Preparatoria Regional

Doctora Alejandra Medina Lozano – Directora del Tecnológico

Señora Kelly Trainor – Consulado Americano

Ciudadano Lama Lahoud - Cónsul canadiense

Un servidor **Felipe de Jesús Rocha Reyes** – Secretario General

Doy cuenta señor presidente que existen 33 integrantes de 50

Licenciado Luis Alberto Michel Rodríguez - Tenemos mayoría simple para la instalación permanente del Consejo Municipal de Protección Civil, temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022, a continuación, me voy a permitir ceder el micrófono al Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade, a efectos de que nos de el tema sobre los avances de la temporada de ciclones tropicales.

Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade – Muchas gracias presidente, me permito mencionar más que nada presentar los avances que hemos realizado --- estatales municipales, cuando es temporada de ciclones tropicales 2022.

Bien, Armamos refugios temporales, como se comentó dentro del programa preventivo para la temporada de ciclones tropicales y lluvias 2022, en coordinación con el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, Dirección de Desarrollo Social, Participación Ciudadana, la Octava Región Sanitaria, la Unidad Estatal de Protección Civil del Estado de Jalisco, la Dirección de Protección Civil de Puerto Vallarta, para realizar la revisión de inmuebles que reúnen las condiciones sanitarias para fungir como refugios temporales, en esta temporada de ciclones tropicales y lluvias 2022, 19 refugios cumplieron las condiciones necesarias para dar atención y proteger a 3600 personas equivalentes a 902 familias, 4 integrantes por familia, y respecto a las medidas sanitarias de 4 metros cuadrados por persona.

Las instituciones que cumplieron con los requisitos fueron:

SALON DE USOS MÚLTIPLES, CASA EJIDAL LAS PALMAS	CONSTITUCIÓN 534, ESQUINA MELCHOR OCAMPO, LAS PALMAS, JALISCO.
ESCUELA PRIMARIA 24 DE FEBRERO	ALVARO OBREGON 448, COLONIA EL COLORADO
ESCUELA TELESECUNDARIA ADOLFO RUIZ CORTINES	PASCUAL ORTIZ RUBIO 413, COLONIA EL COLORADO
SALON EJIDAL DE IXTAPA	BENITO JUAREZ 170, COLONIA CENTRO IXTAPA
CONALEP IXTAPA	AV. FEDERACIÓN 412, COLONIA UNIVERSITARIA, IXTAPA
CASA DE DIA, SISTEMA DIF COAPINOLE	21 DE MARZO 650, COLONIA COAPINOLE
COLEGIO NUEVA GALICIA	REP. DE GUATEMALA 132, COLONIA DEL TORO
SALON DE USOS MULTIPLES, CTM SAUCES	ALBATROS 138, COLONIA LOS SAUCES
ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 132	COREA DEL SUR S/N, CRUCE CON CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, COL. EL MANGAL
CECyTEJ	COREA DEL SUR 560, COL. EL MANGAL
ESCUELA SECUNDARIA 29	PASEO DEL MARLIN 175, COL. ARALIAS
PREPARATORIA REGIONAL PUERTO VALLARTA	21 DE MARZO 500, COLONIA LOMA BONITA
POLIDEPORTIVO LA BOBADILLA	01 DE JUNIO 221, COLONIA EL CALVARIO
CONALEP GAVIOTAS	VIENA 110, FRACCIONAMIENTO LAS GAVIOTAS
ESCUELA SECUNDARIA 81	EXIQUI CORONA ESQUINA CALLE 21 DE MARZO, COL. BOBADILLA
PRIMARIA MANUEL LOPEZ COTILLA	CARRET. BARRA DE NAVIDAD KM 12.5, MISMALOYA
UNIDAD MEDICA BOCA DE TOMATLAN	LAS GARZAS 534, BOCA DE TOMATLAN
CASA EJIDAL PUERTO VALLARTA	AV. PLAYA GRANDE 559, COLONIA INDEPENDENCIA
INSTITUTO TECNOLÓGICO JOSE MARIO MOLINA PASQUEL Y HENRIQUEZ	COREA DEL SUR 600, COL. LOMAS DE COAPINOLE



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



Bueno en un momento me permito presentarle y si me lo permite dar el uso de la voz al Ingeniero elihud, para que nos informe los avances del tema de desazolve en ríos y arroyos para estar preparados.

Ingeniero Elihu Sánchez Rodríguez – Buenas Tardes señor presidente, informarles que ha sido una temporada dura la Dirección y el Ayuntamiento, porque el 100 por ciento, tenemos 23, arroyos y 2 de ellos grandes incluyendo 3 con el del Ameca, donde ahorita le vamos a hacer una presentación de los avances que hemos obtenido.

Condiciones actuales de ríos y canales, el trabajo de desazolve que hemos realizado de la fecha de octubre que entramos con la administración al día de hoy.

Empezamos con la zona 1, en la zona 1, hay varios tipos de arroyos, que fue todos los que se manejó, desde el arroyo el contentillo, que es uno que tenía un azolve de casi 60%, ya ahorita llevamos un 90%, el arroyo de la virgen también tenía un 50% de azolve y ahorita llevamos un 90%, se movieron 1800 metros lineales de material donde cada 1 tiene diferentes anchos, desde 6 metros a 2 metros, desde lo más alto de las montañas hasta lo que es aquí el estero del salado, este es un reporte fotográfico donde estuvimos trabajando, el arroyo el contentillo tiene un cauce 3640 metros lineales donde llevamos casi el 90%, el arroyo de avenida Colosio que tiene una longitud de casi 1800 metros lineales, el cauce de vena santa maría, cauce los delfines, donde casi todos esos están al 100% donde ya se han trabajado, el arroyo del caloso, también el de los tules, ya está al 100% contemplado, donde tenía un 90% de azolve, en esa situación el agua brinco hasta las casas, hasta 20 centímetros en las temporadas pasadas de lluvias del huracán Nora, también desazolvamos la avenida los tules que tiene 700 metros lineales que se desazolvó al 100%, el canal federación tenemos 1.7 kilómetros, que también tenía un 60% de azolve y ya quedo al 100% desazolvado, son los trabajos que se hicieron, fue un esfuerzo de haber trabajado 16 horas al día, porque hemos estado a marchas forzadas por tanto trabajo que tenemos, en el arroyo Federación y Arroyo Linda Vista, tenemos casi 2700 metros lineales y ya llevamos el desazolve al 100%, en el estero de sendero de luna tenía casi un 60% de azolve y donde ya tenemos 100% desazolvado, el arroyo del saco, atrás del CUC, no nos dejaron entrar a desazolver, estamos hablando de que son casi 600 metros lineales, donde la propietaria no quiere dejar entrar a desazolver, todos lo años hasta donde he investigado se usa la fuerza pública para que nos deje desazolver, pero de allí en adelante hemos desazolvado el 80%, y tenía un 40%, el canal tamarindo del CUC se ha desazolvado son 670 metros lineales, la mayoría de los canales están entre el 50 al 80% de desazolve, de los 23 canales y arroyos se han desazolvado 15, nos faltan 7 para concluir todo.

También en el Colorado estuvimos trabajando con una longitud de 414 metros lineales, donde nos faltaron unas partes por desazolver, vamos a un 80% de desazolve.

Hemos desazolvado casi 2700 metros lineales, cuando es una longitud de 7.23, también en el rio pitillal, tenemos un grave problema porque allí nos falta un 30%, que son 7.23 del pitillal, nos esta faltando de la Avenida México al puente del Pitillal, y del pitillal a la Federación, es donde esta la colonia Garza Blanca, en Playa Grande hemos estado hablando con las personas porque hay unos árboles, que nos comentó Protección Civil para que los derribáramos o talarlos, donde quisimos talarlos está semana, pero se hicieron presentes personas que no querían que los talaran, pero hemos platicados con ellos que es algo prioritario que lo talemos por sucesos del Huracán Nora, y necesitamos su apoyo porque, ellos corren peligro y se les puede meter el agua a sus domicilios, a todo lo que es el pitillal en la parte baja, de la plaza toda esa parte.

Hemos trabajado en las bocas de tormenta, se ha puesto nuevas y se han desazolvado avenidas, en alcantarillas, rejillas, hemos encontrado por ejemplo en fluvial que tienen las rejillas y alcantarillas pero no tienen la tubería, por lo que estamos considerando meter la tubería para sacar el agua a la Francisco Villa.



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade – como comento el ingeniero, como parte de las acciones de prevención y mitigación de riesgos por afectaciones que pudieran presentarse para el próximo temporal de lluvias es que se lleva a cabo el Programa de Saneamiento y Desazolve para el Mejoramiento de la capacidad hidrológica de los diferentes cauces de arroyos, canales fluviales y alcantarillas que atraviesan la zona urbana de este Municipio.

Los arroyos que se han desazolado: Rio Mascota, Pitillal, Cuale, Arroyo el Colorado, Santa Cruz de Quelitán, Ixtapa, Canal Tamarindo Sur, Canal Colonia los Patos, Delegación Las Juntas, Boca de Tormenta de calle Joaquín Amaro en la Colonia Las Juntas, Arroyo el Zarco, Canal Avenida las Palmas, Canal Sendero de Luna, Arroyo el contentillo, de la virgen, canal de Avenida Federación, Cristóbal Colon, antiguo cruce rio pitillal, arroyo Paseo de las Palmas, desazolve boca de tormentas en Avenida México, Arroyo Santa María entrando a la Colonia Gaviotas, Canal Luis Donaldo Colosio, Arroyo la Posta, Vena los Tules.

Mencionar también, que se ha hecho coordinación con personal de Protección Civil del Estado de Jalisco, ya que se llevó una coordinación constante con ellos y son un apoyo para nosotros para todo este tipo de trabajos que se hacen.

Las bocas de tormenta que se han trabajado, bocas de tormenta al mar, en la calle Pablo Picasso en la Zona Hotelera Norte, desembocadura arroyo Luis Donaldo Colosio a la calle Febronio Uribe en la Zona Hotelera Norte, boca de tormenta sobre la zona federal marítimo terrestre en el límite del hotel Sheraton, desembocadura de arroyo en la calle Guatemala en la Colonia 5 de Diciembre, desembocadura en mar, tenemos imágenes de todo lo que se ha hecho, de todo lo que se ha presentado durante estos meses a manera preventiva, la limpieza de desembocaduras.

Es importante mencionar que, en coordinación con Obras Públicas, vamos a mantener un lote de maquinaria permanente para atención de emergencias para los desazolves de la zona sur del Municipio, ya que es un problema muy constante en todo el temporal de lluvias, todo lo que es la carretera de la zona sur.

Arriba tendremos un lote de maquinaria para el desazolve de bocas de tormentas y colectores que desembocan al Mar en la zona urbana del Municipio.

Los lotes de maquinaria van a estar ubicados de manera estratégica, para la activación oportuna, reducir los tiempos de respuesta, con turnos que serán 24/7, igualmente el director de servicios públicos tendrá una cuadrilla de parques y jardines para lo que es derrame de árboles en caso de ser necesario.

Si me permite, presidente pasó el uso de la voz al Doctor Víctor Cornejo, para que nos presente como viene la temporada de Ciclones Tropicales 2022.

Víctor Manuel Cornejo López - Muy buenas tardes, bien pues con su venía, vamos a hablar acerca de las perspectivas de este año, año con año nos tenemos que reunir previo al temporal, en un volado un juego de volados que nadie quiere jugar pero que la naturaleza nos impone.

De acuerdo al CENAPRED, el grado de peligro por presencia de ciclón tropical pues para nosotros en realidad es bajo, la región de Bahía de Banderas es bajo, y ya para Costalegre hasta Cuitzmala es medio y ya para Cihuatlán hacia el sur es alto, esto es grado de peligro por presencia de ciclones tropicales, es decir la mayoría de ciclones para esta zona va de paso, pero si en alguna ocasión nos llega a tocar uno de estos ciclones, entonces el peligro



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



por ciclón tropical relacionado a efectos por viento y marea de tormenta sería muy alto, así es que tenemos toda esta zona por riesgo bastante alto.

Entonces por fortuna, tenemos escudos naturales como la sierra del Tuito, la Sierra de la Cacima un poquito más hacia atrás Todas estas son serranías, la sierra del Cuale la Sierra de vallejo entonces hacen de esta zona que esté relativamente protegida, sin embargo para los ciclones de paso sería muy difícil que entraran a Bahía porque la boca de la Bahía apunta hacia el oeste noroeste una trayectoria bastante difícil de que en algún momento pudiera entrar paralelo a la costa ya en octubre los ciclones recurran y ahí si la probabilidad de que entré a la Bahía bueno es del 1% pero cada año se juega un volado, y cómo son mutuamente excluyentes pues existe el 1% de que en algún momento dado un huracán ciclón grande pudiera entrar a la Bahía y esta situación pues no pasa desde 1925 por lo tanto las actuales generaciones no hemos tenido una experiencia de ese tipo.

Así es que tenemos el privilegio de tener una Bahía y Puerto protegido naturalmente con una probabilidad de impacto muy baja Pero eso no nos hace invulnerables mayor población infraestructura mayor vulnerabilidad, esta región es una de las más lluviosas del Estado el último ciclón en golpear esta zona fue en 1925 por eso la sociedad y gobierno con coordinación de protección civil y militares deben establecer estrategias que permitan los aspectos resilientes.

Entonces déjeme comentar un detalle, el estiaje todavía no termina actualmente la actividad para protección civil está mucho más cargada en temporada de lluvias y ciclones tropicales, hoy ya se empareja con el período seco Entonces al parecer nos estamos acostumbrando a las sequías, la falta de agua, los incendios forestales, la tala de bosques, tremenda, y las malas prácticas agrícolas, cualquiera de nosotros pensamos que tumbar un bosque para poner un plantío de agave es cosa normal porque deja mucho más dinero no, esto es criminal pero lamentablemente se hace así, no podemos seguir tratando la campiña que nos da la sustentabilidad de esta forma que vamos a heredar a las futuras generaciones?

Ya se está notando en algunas variables que se registran en esa zona, este es la humedad relativa en lo que va del año están normalmente en la mañana la humedad relativa es bastante alta, pero las caídas de humedad relativa en algunas ocasiones sorprende porque estamos cambiando el clima de Vallarta? Esta sería una pregunta, en la zona antes de los 90 las mínimas de humedad relativa no caía más allá menos del 50% ahora ya constantemente caen, este valor 18% estos otros 33, pues ya son prácticamente de una zona árida gradualmente estamos entrando a un cambio y este tipo de cambio quien sabe a donde nos lleve, entonces la hipótesis por la que está peleando la unidad de relativa los valores de unidad relativa pudiera ser presencia de subsidencia por altas presiones entre ciclones presión de aire seco por núcleos de la temperaturas superficiales del mar, que es algunos casos fría, cercana a la zona o bien por deforestación, tendría que haber un estudio de investigación más serio para poder y determinar porque.

Yo me inclino sin asegurarlo, obviamente que es por la deforestación o bien por el deterioro de la cubierta de la capa que tenemos alrededor bien, bueno obviamente tenemos una sacada de árboles como nunca se había visto, normalmente en el día pasan alrededor de 25 camiones, en la noche alrededor de 40, si esto lo multiplicamos por 360, es una cantidad exagerada de uso de la madera que no para llevársela toda, no se ve muy bien aquí pero cada punto rojo son puntos de calor, en la mayor parte del país continúa el estiaje, situación que es aprovechada para forzar los cambios de uso de suelo con el mal uso del fuego situación que prohíbe la ley, pero que pocos la hacen cumplir, menos mal que es mayo donde se prohíben las quemas agrícolas adelante por favor nos vamos a la región, si estamos rodeados de incendios forestales, actualmente, en lo regional y bueno esto que les estoy



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



comentando no es de archivo ni los incendios forestales a nivel nacional y regional ni esto, Esto es de hoy, esto es un dato de hoy en la mañana cuando se hace el análisis meteorológico y se integra toda la zona Esto es lo que tenemos esto es de hoy, entonces no es algo que normalmente pasa, pasa prácticamente diario es blanco es fuego entonces existe el temor fundado de que pudiéramos ser afectados por un cambio climático como en varias partes del mundo no lo vemos aquí el video dura aproximadamente 9 minutos pero esta disposición de ustedes es un compendio de situaciones que pasaron del cambio climático en 2021, entonces a dónde voy con esto posiblemente en algún aspecto si seguimos con esta tendencia a destruir la campiña en harás de ganancias que no es así posiblemente seamos golpeados por un cambio climático, por ejemplo yo puedo decir que Nora alguien lo asoció con un cambio climático pero no eso no es cambio climático es cuando se gesta algo o se va al borde de algo que se diga estadísticamente esto nunca había sucedido, en el caso de Nora bueno es temporada de ciclones y año con año qué nos pega de una forma que nos pegue de otra, pero el hecho de que haya ciclones naturales es hasta cierto punto Natural no se necesitan efectos de cambio climático pero si hay zonas que ocurren por cambio climático en distintas partes del mundo ya podemos ver en el video que les comento pero por cuestiones de tiempo no lo podemos ver pero está la mano de todos ustedes.

Entonces a escala mundial los eventos atmosféricos extraordinarios, se vuelven más frecuentes porque los gradientes se exageran, que quiere decir que se van a los extremos no es lo mismo estar en un lugar con 30 de máxima y 10 de mínima que en un lugar con 0 de mínima y 40 de máxima y entre más crece ese rango mucho más violenta o mucho más violento se tornan los sistemas meteorológicos, así es que hay muchas teleconexiones a nivel mundial que se están desarrollando no todas se conocen, ya se aprecian son oscilaciones que en algún momento luego se desconoce parte son parte de la investigación pero todavía no se conocen en detalle, por ejemplo vamos a hablar acerca del Enzo, sí llama no se conoce a nivel mundial en muchos países y se comentan los eventos del niño, oscilación del sur en español.

Entonces existe esto azul o verde nos habla de agua relativamente frías, vamos al tema principal, adelante por favor en la actualidad teníamos una área azul en toda esta zona, que hacía que está zonas unidas relativamente fresca, todavía en semana santa los niños que se bañaban, el turismo que se bañaba pues está el agua bastante fría ya es está cambiando rápidamente se está calentando el agua que está en México, que Está rodeada por agua fría por cuestiones de niña; entonces Australia se ha posicionado como uno de los líderes en el estudio del niño, porque las aguas que van a generar el niño o la niña pasan por el norte de Australia, ellos tienen pero muy buen monitoreo acerca del niño por lo tanto cada 15 días hacen una nota la publican aquí está en español ahorita más adelantito lo vamos a hablar pero esta fecha sigue apuntando a la niña gradualmente vamos a estar en alertamiento de la niña y después hasta acá, pero de momento es la niña también consultamos el centro climático el centro el centro de clima de los Estados Unidos, a mí me gusta esta página porque los modelos o los grupos de modelo están en competencia no voy a hablar como mucha gente comete el error de traer un solo modelo y sabe lo que va a pasar no esta área hace competir a los modelos pero lo más importante que se me hace es el criterio de los pronósticos están basados en un grupo de científicos con experiencia, no se van por lo que dice un modelo.

Y entonces chequen este detalle, aquí está hasta aquí hemos recorrido, esto lo que ha pasado con el evento del niño y está línea negra punteada es lo pronosticado y cada una de estas líneas lo está pronosticando una serie de modelos en competencia, entonces bueno, esta es el área del niño es decir cuando el mar después de esta línea neutra se calienta, vamos 1° 2° más caliente de lo normal, primero a medio mar entonces avanzaríamos primero medio grado hasta condiciones niño una vez que llegamos a un grado entonces sí ya tenemos el fenómeno del niño, con sus consecuencias en este caso, este es el área de la niña por debajo de los ceros grados donde el mar



DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



se enfría gradualmente tenemos menos 1 menos 2, 3 de enfriamiento alguien pudiera decir que tanto es un grado para una botella Sí pero para todo un océano es un mundo de diferencia y más y lo llevamos a cuestiones energéticas, tenemos de diciembre a diciembre el avance de respecto al niño podemos ver qué va a bajar o sea se va a hacer todavía más fuerte el niño hasta prácticamente el mes de abril perdón de mayo en lo que estamos de mayo y luego va atender a regresar hacia condiciones niña esté, en julio agosto septiembre y luego otra vez cae a condiciones niña en octubre en noviembre y diciembre.

Aquí están los modelos que han dado mejores resultados, aquí están los modelos canadienses, aquí está un Germano, norteamericanos, son modelos en competencia y los mejores nos dicen que por aquí va a ir, digamos la evolución de eventos del niño o de la niña que en algún momento los temporales de Lluvia de niña mayo-junio condición niña mayo Julio condición niña, julio-agosto-septiembre, niña octubre noviembre diciembre bueno en México se exagera la sequía el decir con esta calidad se va exagerar la sequía se va hacer seco estos meses, al final del año entonces de momento hay que cuidar el agua el agua que cae en la República Mexicana, tiene que ser manejada muy bien tiene que tener un orden porque otra vez vamos a tener un episodio seco.

En qué impacta la niña bueno la niña tiene como característica del océano, tiene aguas más cálidas cercana a la costa entonces la trayectoria de los ciclones será más cerca las costas el año pasado así lo fue y ya tuvimos varios ciclones pegados a la costa, entonces en este año al parecer pinta igual si se mantiene esta condición de la niña y mayor avistamiento para el próximo ciclo.

Bien, vámonos en cuanto a lluvias también el centro climático de los Estados Unidos bueno condiciones blancas significa, que yo vería pegado a la Norma es decir Ni más ni menos más 10% menos 10% está considerado como la Norma, deber de cada vez más verde cada vez más fuerte hasta el azul tenemos lluvias pero de los amarillos naranjas incluso llegando hasta el café tendríamos menos lluvias por lo tanto junio del 22, tenemos todo esta zona tenemos más lluvia de lo normal, entonces al parecer bueno la temporada estaría entrando con muy buenas perspectivas respecto al agua.

Julio toda esta zona seca posiblemente, se adelante la canícula, ya empieza afectar la zona costa este del país, en cambio la costa oeste, sigue siendo bastante lluvioso, Julio tenemos condiciones lluviosas en el Pacífico, agosto también, bastante lluvioso y norte-norte bastante, seco canículas posiblemente recargadas a la zona norte.

Septiembre sigue la canícula en el norte, lluvioso en la zona Sur; Octubre, me llama la atención seco el Pacífico, en algún momento dado si lo vemos desde el punto de vista amigable, si se presenta así estuvo entonces los huracanes que tienen trayectorias peligrosas y que pudieran llevar un ciclón adentro de la bahía, bueno sería poco probable, en cuanto lluvias va a ser un poquito por encima de lo normal, pero vamos a tener zonas secas para octubre; Noviembre, ya seco influencia de la niña; Diciembre, bastante seco por influencia de la niña posiblemente estos dos últimos mente se generarían algunas lluvias y pudiéramos decir que a la mejor en estos meses no se presentarían las cabañuelas por resequedad que implicaría el evento de la niña.

En cuanto a temperaturas, vamos a ver Norteamérica, en el caso de junio julio-agosto-septiembre prácticamente las partes blancas, haría el calor de lo normal, acá tendría calor normal, también acá al sur calor normal pero, media República Mexicana hacia el norte temperaturas por encima de lo normal prácticamente, entonces aquí están los últimos meses del año, noviembre acá hasta diciembre, entonces más calor de lo normal es preocupante lo que va a pasar en la zona de los polos, también más calor de lo normal, a mí me gustaría que alguien tomara para hacer una tesis el tema de temperatura con respecto al turismo, normalmente si tenemos temperaturas muy cálidas en las zonas circumpolares tendríamos menos turismo en hipótesis, si tendríamos muchas temperaturas mucho más frías de lo normal el turismo sería más pero esto tendríamos que tomar en algún momento información turística con información de interés, es una idea.

Entonces, la primera versión del Atlántico, el borde Colorado es quién hace el pronóstico pero nada más para el Atlántico y los hace con una metodología muy superior de hecho el doctor William break dejó acostumbrado por varias décadas que lo que decía y lo que pronosticaba se cumplía, ya falleció. ahora está el discípulo, hay que darle chance ya lleva dos años que no ha sido muy afortunado que digamos, bueno esta es la primera versión que saco donde Colorado y así o más de un mes pero lo va a cambiar en relación a que hoy el Atlántico gradualmente tiende a ser más activo, la Comisión Federal de Electricidad pronostica 17 ciclones para el Pacífico, 14 para el Atlántico un poco más bajo en relación a lo que se dice que el Atlántico va a ser más más activo, de hecho si estamos esperando que inicia la temporada del Atlántico qué es el primero de junio ya va a ser por ahí en las costas del Quintana Roo, vamos a tener un cicloncito que sea temprano.

Y esto es lo que pronostica la secretaria de Mariana, obviamente es un poco más detallado en caso del océano Pacífico, pronostica 1 depresión tropical, 12 tormentas tropicales, Huracanes fuertes 5, en la escala Saffir Simpon que corresponde a 1 y 2; y Huracanes intensos o sea categoría 3, 4 y 5 ; 2, en total 20 ciclones tropicales, depresiones tropicales para el Atlántico cero, sí efectivamente en Estados no se toman en cuenta las depresiones tropicales son ciclones manejables en caso de las tormentas tropicales 13, Huracanes fuertes 6 y huracanes intensos 2, dan un total de 21 más 20 , 41 es bastante activo por ambos lados, sin embargo esta información pues cubre el morbo, pero en realidad no nos dice nada de esos Huracanes cuando van a impactar, y eso todavía está muy lejos de poderlo pronosticar, nos quedamos con la experiencia que hubo en 1992 del huracán Andrew que el doctor William break, pronosticó 6 para el Pacífico, cuántos ciclones se dieron 6, qué fue lo que pasó, que todas las pólizas de los seguros se fueron hacia abajo y se fueron hacia abajo, justamente cuando el primer ciclón causó en ese año el peor desastre de los Estados Unidos, entonces no hay que relacionar temporada activa con temporada poco activa y el grado de afectación que hace en un país por lo tanto no nos dice gran cosa.

El servicio Meteorológico Nacional, hay que jalarle las orejas, esta información la debe de tener hasta el día 15 parece ser que hace un rato la conformo, pero bueno ya está ahí porque hay que jalar las orejas porque en los Estados y los municipios deben ya arrancar con sus planes a más tardar el día 15 y bueno atrasan a medio mundo.

El caso es, de que tormentas tropicales para el Pacífico de 8 a 10 Huracanes fuertes de 4 a 5 y Huracanes ya mayores de 2 a 4 en Rango de 14 a 19 para próximo ciclo voy a pronosticar de 10 a 25 a ver si no le falló; En el caso del Atlántico, bueno de 16 a 21 de 10 a 11 a tormentas tropicales Huracanes fuertes de 4 a 6 y Huracanes mayores de 2 a 4.

Aquí están los nombres del Atlántico no tenemos ningún problema ya están sugeridos cada 6 años se repite este Alex para el Atlántico que sería el primero se va a repetir en el 2028 son 6 listas que están en distintos idiomas, es recomendable no castellanizar los nombres si le toca Pedro, Pedro si le toca aquí y en otros países, porque es muy importante no castellanizar los porque nos vamos a confundir, entonces ya están acomodados por nombre de abecedario es uno de hombre otro de mujer así sucesivamente ya están hechos Entonces esto es lo que se va utilizar en este año solamente salen de esta lista, aquellos que hayan sido devastadores, aquellos que causan muerte muchos daños y el país tiene derecho ello quiero que se quite ese nombre para poder etiquetar el suceso con ese nombre y no se vaya a confundir con otro más adelante, aquí está los del Pacífico comenzamos con ágata y bueno así sucesivamente ahí están los nombres.

Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade - Comenzamos a checar para esta temporada de huracanes, como fundamento legal tenemos, La Ley General de Protección Civil, su artículo 17, 20, 26 párrafo sexto, artículo 42 artículo 44, artículo 12 del Reglamento de Protección Civil y Gestión de Riesgos del Municipio de Puerto Vallarta, artículo tercero, título tercero, artículo 15, 16, 17, 18, 19.

Como objetivo general que tenemos: optimizar los mecanismos de coordinación y apoyo para planeación y auxilio en la población durante una emergencia general con un fenómeno climatológico, de manera transversal con la participación de instancias Municipales Estatales y federales, así como con empresas del sector público y privado en el marco de Protección Civil.

Como objetivos específicos: Tenemos, informar a las dependencias municipales, el comportamiento de fenómenos meteorológicos, como objetivos específicos tenemos informar proporcionar a la población afectada información de estos fenómenos, colaborar en la población afectada realizar obras tendientes a la protección de áreas que presenten riesgos identificados por efectos adversos de estos fenómenos, coordinar los aspectos de participación de las instancias gubernamentales y no gubernamentales en auxilio a la recuperación, las dependencias que integran en este consejo municipal de Protección Civil establecerán acciones en el interior de sus dependencias para poder proporcionar una atención oportuna y eficaz, en caso de las posibles condiciones de riesgo, siniestro o desastre; mantener una comunicación constante y permanente con la dirección de protección civil y bomberos, tener listos y disponibles los recursos materiales, humanos y financieros para la prevención atención de emergencias y recuperación durante toda la temporada, en caso de ser necesario se instalará un comité de emergencias y centros de operaciones de emergencias para la correcta respuesta y atención de posibles daños que nos amenaza.

Bueno, ¿Qué nos amenaza? Las lluvias torrenciales tormentas eléctricas, trompas Huracanes, corrientes y vientos fuertes, desbordamiento de arroyos y ríos, inundaciones, deslaves y derrumbes.

La susceptibilidad de daños que tenemos, es la afectación y la actividad física de las personas y sus bienes, daños en infraestructura agrícola, ganadera y costera, daños al sector turístico afectación a vivienda, afectación a las vías de tránsito, desabasto de alimento o agua daños al sistema de agua potable y alcantarillado daños al transporte aéreo marítimo y terrestre, enfermedades epidemiológicas y daños ecológicos.

El Comité Municipal de Emergencias, de conformidad con lo establecido en el Sistema Nacional, Estatal, Municipal de Protección Civil se llevará a cabo las siguientes acciones:



Puerto Vallarta
MAYORADO MUNICIPAL DEL 1924



UNIDOS por la
TRANSFORMACIÓN

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



- a) el comité municipal de emergencias se deberá constituir cuando haya condiciones de riesgo o desastre y será presidido por el presidente municipal como responsable del sistema municipal de Protección Civil
- b) el titular de Protección Civil de bomberos, requerirá la instalación de comente emergencias, cuando la complejidad de la emergencia demande activación de los consejos de protección civil o se requiera recurso adicional nuestro municipio para su atención se tenga que emitir declaraciones de emergencia,
- c) Las activaciones y desactivaciones en situaciones de emergencia y de los recursos serán determinados de acuerdo a los protocolos establecidos por la Dirección de Protección Civil y Bomberos para tales efectos.
- d) El centro de operaciones de emergencias tiene como objetivo, continuar con las acciones de protección civil y bomberos de las dependencias en caso de siniestro o desastre del municipio y ordenar las medidas preventivas y medidas que se van a tomar para proteger las vidas y los bienes de las personas ante los desastres.
- e) Atender, analizar y dar seguimiento a los reportes de posibles situaciones de riesgo denunciados por la ciudadanía.
- f) Integrar la red de comunicación que permita reunir informes sobre condiciones de alto riesgo y alertar a la población para enfrentar emergencias,
- g) El funcionamiento de esto será permanente por que la inminencia alta probabilidad o presencia de un agente perturbador podrá habilitar el personal, dependencias e instalaciones.
- h) Así estamos organizados: consejo municipal de protección civil, comité local de emergencias, nuestra área municipal del fenómeno, cabezas de sector que los conforman, operaciones, seguridad, salud, servicios vitales, jurídico administrativo, logística y turismo, es cuanto señor presidente

Lic. Luis Alberto Michel Rodríguez - quién tiene algún comentario o alguna aportación, y yo le preguntaría el maestro Cornejo, ¿Cuál es la temperatura que debe tener el mar para que empiece a evaporar?

Víctor Manuel Cornejo López - Esto va en función a dónde se encuentre, es decir se puede evaporar a temperaturas incluso bastante bajas o en efecto principalmente de él viento, pero para que ocurran ciclones tropicales de 26 grados y medio hacia arriba por lo tanto la zona que superen esta condición pues obviamente son zonas susceptibles a que broten cualquier momento un ciclón tropical si las condiciones atmosféricas lo permiten

Lic. Luis Alberto Michel Rodríguez - Muchas gracias, decirles que también estamos tomando providencia las juntas, es una delegación de aquí del municipio que año por año, durante más de 40 años se ha inundado cuando hay lluvias copiosas y que sufre la afectación en sus muebles todas las personas que están en esa área donde cobra el canal a lo largo del oriente y cruza hacia el lado Poniente y descarga en el río Ameca es un canal de 6 metros de ancho pero que finalmente para que continúe el agua tiene que subir este canal está agua a una altura de 1.20 y pasar de lado por un tubo como de 80 cm, es algo increíble pero así están las cosas que estamos haciendo nosotros ahora ese canal estamos con el mismo nivel para pasarlo por la carretera y así que vaya todo en su totalidad al río Ameca y evitar inundaciones estamos tomando esa medida para que ya no sufra al poblado de las juntas sobre todo en lo económico, refrigeradores, estufas, en fin todo, es un tema muy importante que desde hace 50 años y hasta hoy se está haciendo, es una medida precautoria.

Hablar también del pozo radial, fue aquí el segundo pozo que se hizo un Puerto Vallarta, el primero fue en Acapulco es un pozo prácticamente somero, es decir 6 tubos de profundidad 12 metros o 13 metros que normalmente esos pisos se instala la mitad de la corriente de un río, pero qué es lo que pasó con el nora, el nora se desvió el río a 150 m y de ahí precisamente vino la afectación la falta del agua qué fue lo que se hizo se le hizo una Represa para darle nivel y desde luego el río se tuvo que canalizar a través de un canal y luego nuevamente tomara la presión y seguir abasteciendo.

Entonces también el tema de las cribadoras, las cribadoras ya el río también muy grandes parece autopista por ahí sacaban grava arena todos los materiales pétreos, entonces son afectaciones que se han venido y precisamente han desbalanceado ahí la situación de lo que es el río de Ameca, entonces ya se tomaron todas las providencias y espero que para el próximo año no tengamos otro huracán porque entonces veríamos la forma de nuevamente buscar o hacer más pozos un pozo profundo por dependiendo del área aquí son de 80 o 90 m hablando del interior de la República puede llegar a 300 metros o más mucha agua tenemos el principal líquido, que es necesario para todos así el de que pues qué más podemos decir, sí maestro regidor.

REGIDOR - Buenas tardes primero reconocer lo que me consta de la labor que ha hecho Obras Públicas, para el desazolve de todas las cuencas de los ríos, es una labor muy grande y muy útil hoy en día para salvaguardar la vida de los ciudadanos, sin embargo considero que es muy importante reforzar este tipo de actividades con una campaña de comunicaciones, en la que invitemos a los ciudadanos a evitar arrojar desechos o cualquier otro artículo que obstruya el libre paso del agua es muy importante la conciencia de los ciudadanos en este sentido incluso, que haya sanciones para quien y hay para quien haga este tipo de situaciones lados en la comunicación Social para que haya una campaña de difusión y prevenir, para que cada ciudadano prepare se prepare ante estas eventualidades, incluso porque no decirlo que haya sanciones severas para quien haga ese tipo de situaciones, también en ese mismo sentido invitamos a comunicación social para que haya una campaña de previsión social incluso con la famosa mochila de la vida u otra que sí amerita que los ciudadanos prevengan en temporal y combatir la vulnerabilidad con una muy buena campaña y la disposición de este gobierno y de los ciudadanos es todo muchas gracias

Lic. Luis Alberto Michel Rodríguez - ¿Alguien más desea participar?

Marcelina Sánchez - Buenas tardes a todos Marcelina Sánchez de la cámara de restaurantes, una disculpa, yo se de Protección Civil lo que he aprendido aquí con todos ustedes Muchas gracias por todo el trabajo que están haciendo pero me quedo con una preocupación de algo que habló el maestro el hablaba de la sustentabilidad de la región de las montañas que está visitando entre 40 camiones y que los he visto y que aproximadamente cada uno lleva 50 árboles aproximadamente son 2000 árboles, cada 24 horas y que en una mesa debe estar mascota Talpa San Sebastián todos esos no sé si eso existe en Protección Civil del Estado podrían hacer algo no sé porque si me quedo preocupada porque es importante porque nosotros estamos aquí en Puerto Vallarta y Bahía de Banderas la sustentabilidad depende de nuestras montañas y hay que hacer algo al respecto también y yo creo que muchos de los que están aquí deben de participar en una mesa como esa porque sería lo primero para evitar todo esto que está pasando Es todo mi comentario maestro Muchas gracias

Lic. Luis Alberto Michel Rodríguez - Efectivamente la sustentabilidad nosotros dependemos no solo de playa mal también tenemos montañas pero si reforestamos, viendo el problema de que ya no hay lluvia ya no hay agua y yo siempre he dicho Bueno qué es sustentabilidad, le corta las alas en medio vuelo qué va a pasar si ya no tenemos vegetación, también se cae la economía, cambio de clima por eso hay que defender las montañas, aquí en Vallarta tenemos la unión de 15, 16 ejidos, que son ambientalistas los que empezaron con el tema de las montañas son los del Jorullo Ellos viven precisamente de la montaña, venden la montaña venden la vegetación la vida de los árboles ellos le echa le sacan provecho, sin cortarlos estamos hablando de la sustentabilidad de una región en este caso de Puerto Vallarta, porque de ello depende también el ingreso de todos prácticamente, algún comentario al respecto.

Qué tal Buenas tardes a todos en representación de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, y en la alianza que habido entre Nayarit y Jalisco, principalmente en Puerto Vallarta y Bahía de Banderas viendo con anterioridad las afectaciones que han existido en el área de Vidanta en específico, ¿Se tiene algún plan de contingencia en caso de algún colapso de los dos puentes de Ameca se han tenido pláticas y algo sucediera y se perdiera la comunicación de esa red?

Comandante Gerardo Alonzo Castellón Andrade - Se está trabajando en coordinación con Bahía de Banderas estamos en comunicación

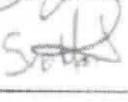
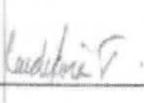
Lic. Luis Alberto Michel Rodríguez - Hace 2 años ingeniero, que hubo un dinero que llevo para hacer un tercer puente, el puente Federación, en el que el estado de Nayarit iba a aportar 66 millones, Jalisco otros 66 millones y el resto de la federación alrededor de 560 millones de pesos, pero finalmente no se hizo y ese recurso se fue otra parte entonces creo que entre más puentes tengamos mejor, estamos pidiéndole al presidente ese puente que ese dinero regresé para que tengamos otra vialidad otro puente, yo espero que lo vamos a lograr.

¿Comentarios? Paso a hacer la declaratoria de la sesión permanente, en la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, siendo las 18 horas con un minuto, del día 17 de mayo de 2022, sustentado los pronósticos para la temporada de lluvias y ciclones tropicales 2022, y ante los posibles efectos que se pudieran generar por la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos, declaró formalmente en sesión permanente el Consejo Municipal de Protección Civil del Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

Muchas gracias por estar aquí y esperar que nunca suceda las afectaciones por algún fenómeno meteorológico.

TEMA: "REUNIÓN DE INSTAURACIÓN PERMANENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL, "TEMPORADA DE LLUVIAS Y CICLONES TROPICALES 2022"

FECHA: 17/05/2022

	NOMBRE	INSTITUCIÓN/DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
1	L.A.E. LUIS ALBERTO MICHEL RODRIGUEZ	H. AYUNTAMIENTO	PRESIDENTE DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PROTECCIÓN CIVIL			
2	LIC. FELIPE DE JESÚS ROCHA REYES	H. AYUNTAMIENTO	SECRETARIO EJECUTIVO	secretario general @puertovallarta.gob.mx		
3	CMTE. GERARDO ALONZO CASTILLÓN ANDRADE	H. AYUNTAMIENTO	SECRETARIO TÉCNICO			
4	MTRD. JUAN CARLOS HERNÁNDEZ SALAZAR	H. AYUNTAMIENTO	PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES	Sindico@puertovallarta.gob.mx	322-32500 Ext. 1254	
5	C. CHRISTIAN EDUARDO ALONSO ROBLES	H. AYUNTAMIENTO	REGIDOR COMISIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL			
6	PABLO RUPERTO GÓMEZ ANDRADE	H. AYUNTAMIENTO	REGIDOR COMISIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA			
7	JOSÉ RODRIGUEZ GONZÁLEZ	H. AYUNTAMIENTO	REGIDOR DE LA COMISIÓN DEL AGUA			
8	SARA MOSQUEDA TORRES	H. AYUNTAMIENTO	COMISIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA Y TRÁNSITO			
9	CANDELARIA TOVAR HERNÁNDEZ	H. AYUNTAMIENTO	COMISIÓN DE SALUD			
10	LUIS ERNESTO MUNGUÍA GONZÁLEZ	H. AYUNTAMIENTO	COMISIÓN DE MEDIO AMBIENTE (ECOLOGÍA)			
11	LIC. HORTENSIA DUEÑAS SALCEDO	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTORA DE REGLAMENTOS			



Puerto Vallarta
GOBIERNO MUNICIPAL 1914-1915



UNIDOS por la
TRANSFORMACIÓN

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



12	LIC. JOSE ROBERTO RAMOS VÁZQUEZ	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DEL SISTEMA DIF	lic@proteccioncivilpuerto.vallarta.gob.mx	[Redacted]	[Signature]
13	LIC. JOSE LUDVING ESTRADA VIRGEN	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE TURISMO MPAL	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
14	C.P. JORGE ALBERTO CASTILLO NUÑEZ	H. AYUNTAMIENTO	SUBDIRECTOR DE TRANSITO MUNICIPAL	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
15	CAP. 2DO. DE INFANTERIA RETIRADO LUIS FERNANDO MUÑOZ ORTEGA	H. AYUNTAMIENTO	COMISARIO DE LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA	dirseg.ciudadana@puerto.vallarta.gob.mx	[Redacted]	[Signature]
16	C. JOSÉ ASCENCIÓN GIL CALLEJA	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
17	ARQ. RICARDO CEREZO ORTIZ	H. AYUNTAMIENTO	SUBDIRECTOR DE MEDIO AMBIENTE	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
18	LIC. LUIS ENRIQUE HURTADO GÓMAR	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE PADRÓN Y LICENCIAS	padron.licencias@puerto.vallarta.gob.mx	[Redacted]	[Signature]
19	ING. ELIHU SÁNCHEZ RODRÍGUEZ	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES	X	[Redacted]	[Redacted]
20	ARQ. ADRIANA GUZMÁN JIMÉNEZ	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTORA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
21	LIC. ANA NOELIA ZEPEDA GARCÍA	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL	desarrollo.Social@puerto.vallarta.gob.mx	[Redacted]	[Signature]
22	ING. SALVADOR LLAMAS URBINA	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE SEAPAL VALLARTA	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]
23	DR. SALVADOR FLORES NAVARRO	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTOR DE SERVICIOS MÉDICOS MUNICIPALES	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
24	LIC. MARÍA DE JESÚS ROA ROMERO	H. AYUNTAMIENTO	DIRECTORA DE COMUNICACIÓN SOCIAL	[Redacted]	[Redacted]	[Signature]



Puerto Vallarta



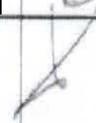
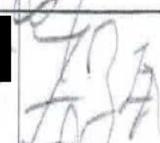
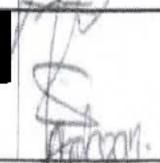
UNIDOS por la TRANSFORMACIÓN

DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS
PUERTO VALLARTA, JALISCO



TELMA: 1/10/2022

NOMBRE	INSTITUCIÓN/DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
25 CMTE. GERARDO VILLA VELAZQUEZ	GOBIERNO DEL ESTADO	VIALIDAD, TRÁNSITO DEL ESTADO			
26 C. VICTOR HUGO ROLDÁN GUERRERO	GOBIERNO DEL ESTADO	UNIDAD ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
27 ING. ARTURO DAVALOS PEÑA	GOBIERNO DEL ESTADO	DIRECTOR GENERAL DE TURISMO DE PLAYA	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
28 DR. JAIME ALVAREZ ZAYAS	GOBIERNO DEL ESTADO	DIRECTOR DE LA VIII REGIÓN SANITARIA			

	NOMBRE	INSTITUCIÓN/DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
29	INSP. GRAL. G.N. GERARDO RUIZ PAREDES	GOBIERNO FEDERAL	COORDINACIÓN GUARDIA NACIONAL			
30	OFICIAL G.N. LUIS ALBERTO GUTIÉRREZ MEJIA	GOBIERNO FEDERAL	GUARDIA NACIONAL AEROPUERTO			
31	AGENTE RAUL ORLANDO SEBA HERNÁNDEZ	GOBIERNO FEDERAL	GUARDIA NACIONAL DIVISIÓN CARRETERAS			
32	GRAL. DE BRIGADA DIPLOMADO DE ESTADO MAYOR VICENTE PÉREZ LÓPEZ	GOBIERNO FEDERAL	41 ZONA MILITAR	[REDACTED]	[REDACTED]	
33	VICEALMIRANTE CG. DEM. JOSÉ NICOLÁS AGUAYO RAMÍREZ	GOBIERNO FEDERAL	OCTAVA ZONA NAVAL	[REDACTED]	[REDACTED]	
34	VICEALMIRANTE RETIRADO JOSE HERIBAN ARREOLA GÓMEZ	GOBIERNO FEDERAL	CAPITANIA DE PUERTO	[REDACTED]	[REDACTED]	
35	ING. JOSE ANDRES CARRILLO MURILLO	GOBIERNO FEDERAL	C.F.E.	[REDACTED]	[REDACTED]	
36	CTA. RODOLFO ZAGAREÑA ZARATE	GOBIERNO FEDERAL	TORRE DE CONTROL AEROPUERTO	[REDACTED]	[REDACTED]	
37	CAP. SERGIO ANTONIO ARAUJO OROZCO	GOBIERNO FEDERAL	COMANDANTE DEL AEROPUERTO	[REDACTED]	[REDACTED]	

NOMBRE	INSTITUCIÓN/DEPENDENCIA	CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO	FIRMA
38 LIC. ALVARO GARCIA RCE MONRAZ	ASOCIACION CIVIL	PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE HOTELES Y MOTELES	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
39 LIC. JORGE LUIS CARBAJAL DIAZ	ASOCIACIÓN CIVIL	PRESIDENTE DE CANIRAC	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
40 M.D. MARIA FERNANDA ARREOLA BRACAMONTES	ASOCIACIÓN CIVIL	PRESIDENTA DE CANACO SERVITUR			
41 LIC. JUAN PABLO MARTÍNEZ TORRES	ASOCIACIÓN CIVIL	PRESIDENTE DE COPARMEX			
42 LIC. GLORIA ANGÉLICA DE LA ASUNCIÓN CARRILLO GÓMEZ	ASOCIACION CIVIL	CRUZ ROJA MEXICANA	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
43 DRA. ANA CECILIA ESPINOZA MARTÍNEZ	UNIVERSIDADES	ARKOS			
44 LIC. MANUEL DE LA MORA	UNIVERSIDADES	VIZCAYA			
45 INTRO. LUIS IGNACIO ZÚÑIGA BOBADILLA	UNIVERSIDADES	UNIVA			
46 DR. JORGE TELLEZ LÓPEZ	UNIVERSIDADES	CUC	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
47 L.C.P. SUSANA AMBRIZ RAMOS	UNIVERSIDADES	PREPARATORIA REGIONAL	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
48 DRA. ALEJANDRA MEDINA LOZANO	UNIVERSIDADES	TEC	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]
49 SRA. KELLY TRAINOR/ JOSEPH BUSBY	CONSULADO	AMERICANO			
50 LAMA LAHOUD	CONSULADO	CANADIENSE	[REDACTED]	[REDACTED]	[Firma]