

**DEPARTAMENTO DE TRANSPORTACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**  
**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN**  
**ORGANIZACIÓN METROPOLITANA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTO RICO**  
**COMITÉS DE POLÍTICA PÚBLICA DEL ÁREA URBANIZADA DE AGUADILLA, SAN JUAN y**  
**MENORES DE 200,000 HABITANTES**

**ACTA**

**REUNIÓN ORGANIZACIÓN METROPOLITANA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTO RICO**  
**COMITÉS DE POLÍTICA PÚBLICA DEL ÁREA URBANIZADA DE**  
**AGUADILLA, SAN JUAN y MENORES DE 200,000 HABITANTES**

Acta de la reunión ordinaria de los Comités de Política Pública de la Organización Metropolitana de Planificación de Puerto Rico (PRMPO, por sus siglas en inglés) del Área Urbanizada de Aguadilla, San Juan y Menores de 200,000 Habitantes celebrada el 11 de diciembre de 2019 comenzando la misma a la 10:36 AM en el salón Ernesto Lazarini, Oficina Central Autoridad Metropolitana de Autobuses en San Juan, Puerto Rico.

**PRESENTES**

Sr. Alfredo Santiago Irizarry	Secretario Ejecutivo de la Organización Metropolitana de Planificación de Puerto Rico
Sr. Luis E. Rodríguez Rosa	Subdirector Ejecutivo Autoridad de Carreteras y Transportación
Sra. Sonia Montañez Colón	Directora Interina Oficina Coordinación Federal, Autoridad de Carreteras y Transportación (ACT)

**Área Urbanizada de Aguadilla**

Plan. Isabel Nieves Cruz	Representante Municipio de Aguadilla
Sr. Luis E. García Sánchez	Representante Municipio de Isabela
Sr. Miguel Tacoronte	Representante Municipio de Lares
Sr. Eduardo Singh Miranda	Representante Municipio Las Marías
Sra. María I. Avilés	Representante Municipio de Moca
Ing. Carlos G. Colón	Representante Municipio de Rincón

**Área Urbanizada de San Juan**

Hon. Sergio L. Torres Torres	Alcalde Municipio de Corozal
Hon. Eric Bachier	Alcalde Municipio de Arroyo
Sr. Jorge Colón	Representante Municipio de Aibonito
Sr. Emanuel Gómez	Representante Municipio de Bayamón
Sr. Ángel Torres Torres	Representante Municipio de Caguas
Sra. Yolanda Maldonado	Representante Municipio de Cataño
Sr. Rafael Quiles	Representante Municipio de Cidra
Sr. Daniel Nazario Pérez	Representante Municipio de Coamo
Lcdo. Jean Ortiz	Representante Municipio de Comerío
Plan. Alexis Ramos	Representante Municipio de Dorado

1	Sr. Ramón Meléndez	Representante Municipio de Guaynabo
2	Sra. Glenda Villafañe	Representante Municipio de Gurabo
3	Sr. Edjoel Cosme	Representante Municipio de Las Piedras
4	Sra. Delilah Ruiz	Representante Municipio de Manatí
5	Sr. Héctor Rosado	Representante Municipio de Morovis
6	Sr. José Serrano Sáez	Representante Municipio de Naranjito
7	Sr. Joseph Rivera	Representante Municipio de Orocovis
8	Sra. Mayra Padró	Representante Municipio de Río Grande
9	Sra. Darilyn Amador	Representante Municipio de San Juan
10	Sra. María de Lurdes Santiago	Representante Municipio de San Lorenzo
11	Plan. Gabriel Quiñones	Representante Municipio de Toa Baja
12	Plan. Juan Jacob Greenaway	Representante Municipio de Trujillo Alto
13	Sr. Carlos Maysonet	Representante Municipio de Vega Alta
14	Sr. Eduardo Hernandez	Representante Municipio de Vega Baja
15	Sr. Omar Santos	Representante Municipio de Yabucoa
16	Sra. Natasha M. Vázquez	Representante Municipio de Cayey
17	Sr. Ángel Marrero	Representante Municipio de Barranquitas
18	Plan. Carmen Quiñones	Representante Municipio de Carolina
19	Sra. Rosa Flores	Representante Municipio de Juncos
20		
21	<b>Área Urbanizada Menores de 200,000 Habitantes</b>	
22	Hon. Marcos Irizarry	Alcalde Municipio de Lajas
23	Sra. Glorimar Villamil	Representante Municipio de Barceloneta
24	Sra. Evelyn Guernard Vargas	Representante Municipio de Cabo Rojo
25	Sr. Christian Atilas	Representante Municipio de Camuy
26	Sra. Glenda Serrano	Representante Municipio de Florida
27	Sra. Janice Rullán	Representante Municipio de Guayanilla
28	Sra. Lisher Cintrón	Representante Municipio de Salinas
29	Sr. Ramón Díaz	Representante Municipio de Mayagüez
30	Sra. Carmen Madera	Representante Municipio de Yauco
31	Sra. Sara Robles	Representante Municipio de Villalba
32	Sr. Edgar Sein	Representante Municipio de Quebradillas
33	Sra. Irma Arena	Representante Municipio de Fajardo
34	Sr. Alexis Rosario Menéndez	Representante Municipio de Autoridad
35		Metropolitana de Autobuses (AMA)
36	Sr. Augusto Márquez Ortiz	Representante Departamento de Recursos
37		Naturales y Ambientales/Junta de Calidad
38		Ambiental
39	Plan. Suheily Barreto	Representante Junta de Planificación
40	Ing. Alexandra Velázquez	Oficina Programación y Estudios Especiales, ACT
41	Ing. David Ramos	Oficina de Seguridad Vial, ACT
42	Sra. Lumary Soto Nieves	Oficina Coordinación Federal, ACT
43		

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43

El Secretario Ejecutivo del MPO de Puerto Rico da inicio a la reunión con la bienvenida a todos los asistentes.

### **DETERMINACIÓN DEL QUÓRUM**

El Sr. Alfredo Santiago Irizarry, Secretario Ejecutivo del MPO de Puerto Rico certifica el quórum reglamentario para iniciar los trabajos.

### **APROBACIÓN DE LA AGENDA**

El Sr. Alfredo Santiago Irizarry, Secretario Ejecutivo del MPO indicó que la agenda para los trabajos de la reunión fue circulada a los asistentes. El Sr. Irizarry indicó que hay una enmienda a la agenda para añadir en el punto VII *Transit Asset Management (TAM)* de la transportación colectiva.

### **Moción MPO 2019-12-01**

A los efectos de que se apruebe la agenda con los cambios propuestos.

Presentada por: Sr. Jorge Colón, Municipio de Aibonito  
Secunda la moción: Sra. Darilyn Amador, Municipio de San Juan  
La moción fue aprobada por unanimidad.

### **APROBACIÓN DE LAS ACTAS DE REUNIONES**

La Sr. Alfredo Santiago, Secretario Ejecutivo explica se están considerando para aprobación las actas de las reuniones del MPO de Puerto Rico que se llevaron a cabo los días: 20 de julio de, 2017, 17 de enero de 2018, 18 y 19 de abril de 2018, 18 de septiembre de 2018, 6 de noviembre de 2018 y 12 de diciembre de 2018. Las actas fueron circuladas con anticipación a la reunión a todos los miembros del MPO de Puerto Rico.

### **Moción MPO 2019-12-02**

A los efectos que se aprueben las actas de las reuniones.

Presentada por: Sr. Augusto Márquez, representante del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales  
Secundada por: Emanuel Gómez, Municipio de Bayamón  
La moción fue aprobada por unanimidad.

1  
2 **MEDIDAS DE DESEMPEÑO DE SEGURIDAD PARA EL PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL DE**  
3 **PUERTO RICO PARA EL 2020**  
4

5 El Ing. David Ramos, de la División de Seguridad Vial de la Autoridad de Carreteras y  
6 Transportación explica que la regulación federal vigente establece que los departamentos de  
7 transportación y el MPO tiene que determinar las metas de seguridad para las medidas de  
8 desempeños reportadas. Las medidas de desempeño son: número de fatalidades (292.0), tasa  
9 de fatalidades (1.91), número de heridos graves (3,983), tasa de heridos graves (26.08) y número  
10 de fatalidades y heridos graves relacionados de peatones y ciclistas (445). Para establecer las  
11 metas se analizaron los datos de choques de los últimos cinco años, las tendencias históricas de  
12 fatalidades, eventos particulares etc. En el Plan de Seguridad Vial se detallan los programas y  
13 actividades que se llevarán a cabo en el próximo año fiscal. El programa de mejoras de seguridad  
14 vial describe los procesos realizados para llevar a cabo los proyectos de mejoras y cómo estos  
15 han contribuido a reducir las muertes o heridos graves en las carreteras.

16 El MPO tiene como alternativas: (1) Concurrir con las metas establecidas en el Plan de Seguridad  
17 Vial de Puerto Rico de ACT (2) Se compromete a desarrollar nuevos objetivos y un análisis de  
18 datos por zonas.

19  
20 **Moción MPO 2019-12-03**  
21

22 A los efectos que se apruebe la alternativa uno (1) que establece que MPO de Puerto Rico  
23 concurrirá con las metas establecidas por el Plan Estratégico de Seguridad Vial de Puerto Rico.  
24

25 Presentada por: Evelyn Guenard Vargas, Municipio de Cabo Rojo  
26 Secundada por: José Serrano, Municipio de Naranjito  
27

28 La moción fue aprobada por unanimidad.  
29

30 **INFORME DE PROGRESO 2028 PUERTO RICO TRANSPORTATION ASSET MANAGEMENT PLAN**  
31 **(TAMP-FHWA)**  
32

33 La Ing. Zaida E. Rico Rolón de *CMA Architects and Engineers* explica que es la firma contratada  
34 para preparar el TAMP. La presentación incluyó una introducción sobre el plan, las condiciones  
35 y metas, las estrategias y resultados y la herramienta para monitorear el cumplimiento. El plan  
36 incluye el monitoreo de pavimento dentro del sistema nacional de carreteras (NHS, por sus siglas  
37 en inglés), incluyendo interestatales y no interestatales, y no NHS. También incluye puentes NHS  
38 y no NHS. Establece el proceso estratégico desde la planificación hasta la operación con el  
39 objetivo de alcanzar el nivel de servicio deseado de forma costo efectiva. El plan fue certificado  
40 por *Federal Highway Administration (FHWA)* en noviembre de 2018.

41 Anualmente la FHWA verifica la consistencia del TAMP para asegurarse que las estrategias de  
42 inversión establecidas son cumplidas por la Autoridad de Carreteras y Transportación (ACT). En  
43 agosto de 2019 la ACT recibió de FHWA la determinación de consistencia del TAMP.

1 Los componentes que contiene el TAMP son: objetivos y metas, inventario y condición de los  
2 activos, análisis de la brecha (diferencia entre la condición de los puentes y carreteras y la metas  
3 que se desea alcanzar), ciclo de la vida útil, identificación e injerencia de riesgos y plan financiero  
4 (fuente de fondos y estrategias de inversión anual). El 73% de carreteras no pertenecen al NHS  
5 (las NHS son las que se requieren incluir en el TAMP); sin embargo, se incluyeron en el TAMP para  
6 que FHWA tenga conocimiento de que hay que dejar un presupuesto significativo para atender  
7 estas carreteras. En las NHS hay 4,813 millas de carreteras que incluye 11,253 carriles-milla. El  
8 inventario de puentes contiene 2,325 puentes con un total de 2.18 millones de metros cuadrados  
9 de área de superficie. Para alcanzar las metas de pavimento dentro del NHS hay que disminuir  
10 el porcentaje de pavimentos pobres. El plan lo que vislumbra es mantener estable la condición  
11 de las no NHS, para enfocarse en alcanzar la meta en la NHS, entonces luego se empieza con las  
12 mejoras en la condición de las no NHS. La meta de las NHS no interestatales se espera alcanzar  
13 para el 2025. En el caso de la meta para las carreteras interestatales se espera alcanzar para el  
14 2027.

15 Las estrategias para los puentes incluyen un proceso de preservación, un aumento en la  
16 rehabilitación de puentes en condición regular, aumentar la rehabilitación o remplazo de los que  
17 están en condición pobre y el aumento del presupuesto anual. Si se implanta el plan los  
18 resultados esperados son: mantener y mejorar la meta en los puentes y aumentar la cantidad de  
19 puentes buenos. Los puentes se inspeccionan cada dos años. La data de pavimentos analizada  
20 para el TAMP es de 2017; la data analizada de puentes es del 2018.

21

## 22 **INFORME DE PROGRESO TRANSIT ASSET MANAGEMENT PLAN (TAM) DEL COMPONENTE DE** 23 **TRANSPORTACIÓN COLECTIVA (FTA)**

24

25 La Sra. Sonia Montañez, Directora Oficina Coordinación Federal, ACT explica que la firma APTIM  
26 fue seleccionada para trabajar el TAM del componente de transportación colectiva. Los  
27 consultores estarán explicando en que consiste el plan y a la 1:00 de la tarde tendrán un *one to*  
28 *one* con los municipios y agencias para discutir el formulario que se envió previamente.

29 La presentación se tradujo al español a petición de los participantes. Toby Kizner explica que a  
30 partir de 2016 FTA requiere a los proveedores de servicios de transportación que desarrollen un  
31 TAM que incluya inventario, condición de los activos y las medidas de desempeño. A Puerto Rico  
32 se le otorgó una extensión de tiempo y tiene que entregar su TAM en verano de 2020. Hay dos  
33 tipos de planes que aplican: *Tier I (sistemas de rieles y agencias que operan más de 100 vehículos)*  
34 y *Tier II* (demás operadores). El TAM que están trabajando es para los *Tier II*. El inventario de los  
35 activos incluirá la flota de vehículos, el equipo con valor mayor de cincuenta mil y las facilidades  
36 como terminales, estacionamientos o edificios administrativos. Para la evaluar la condición  
37 existente de los activos (vehículos) se usará un cuestionario y para evaluar las facilidades se hará  
38 una inspección.

39

## 40 **ANUNCIO SOBRE FONDOS DE EMERGENCIA**

41 La Sra. Sonia Montañez, Directora Oficina Coordinación Federal, ACT explica que la agencia  
42 recibió una asignación de 169 millones de fondos de emergencia. Durante el julio y agosto de  
43 2018 se hicieron orientaciones sobre los proyectos elegibles y no elegibles para recibir fondos de

1 emergencia (daños causado por Huracanes Irma y María). Algunos municipios indicaron que  
2 habían sometido sus peticiones a través de FEMA. Sin embargo, FEMA les está enviando  
3 comunicaciones para que radiquen sus peticiones a través de FTA. Se les pide a los municipios  
4 que sometan sus proyectos bajo 5324.

5

6 **CIERRE DE LOS TRABAJOS DEL MPO DE PUERTO RICO**

7

8 **Moción MPO-2019-12-04**

9

10 A los efectos que se den por terminados los trabajos de la Reunión de los Comités de Política  
11 Pública de la Organización Metropolitana de Planificación.

12

13 Presentada por: Ángel Marrero, Municipio de Barranquitas

14 Secundada por: Carlos López, Municipio de Lajas

15

16 La moción fue aprobada por unanimidad.

17