



Gobierno de Puerto Rico

Departamento de Transportación y Obras Públicas

Misión de la Agencia:

Conservar, Mantener y Mejorar el Sistema Vial de Puerto Rico para que nuestras carreteras sean seguras y placenteras a los usuarios y a su vez promover el desarrollo económico del país.

Base Legal:

Ley de Administración, Conservación y Policía de las Carreteras Estatales de Puerto Rico

Ley Número 54 aprobada el 30 de mayo de 1973

Para reglamentar el uso de las carreteras para otros propósitos aparte del tránsito, promover la conservación, embellecimiento y seguridad en las carreteras; establecer delitos y penalidad; y para derogar la Ley número 8 del 16 de mayo de 1919, según enmendada, y la ley 54 de 11 de julio de 1921, según enmendada.


Ing. Juan A. Avilés Hernández

24 de abril de 2012



Plan Estratégico Años 2011-2016

Agencia: Departamento de Transportación y Obras Públicas

Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Análisis Estratégico			Resumen de cómo los objetivos podrán asegurar su cumplimiento de la meta	Factores externos que pueden afectar la consecución del objetivo
		Legislación Vigente	Tecnología Requerida	Recursos Humanos		
1. Programa de marcado de pavimento	1.1 Marcado de 7,000 metros lineales de carreteras mensual		Equipo propio	Personal propio	1.1.1- Uso de la Brigada y equipo del Área de Regulación del Tránsito y de la Regional de San Juan	Fondos insuficientes para mantenimientos de vehículos y equipo
					1.1.2. Asignación de fondos para adquirir 200 toneladas de pintura termoplástica	
					1.1.3. Someter especificaciones y certificación de fondos a la Ofic. Compras y Contratos para realizar subasta	

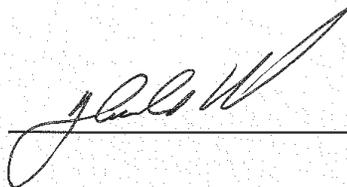
Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Análisis Estratégico			Resumen de cómo los objetivos podrán asegurar su cumplimiento de la meta	Factores externos que pueden afectar la consecución del objetivo
		Legislación Vigente	Tecnología Requerida	Recursos Humanos		
2. Programa de instalación de reflectores prismáticos (ojos de gato)	2.1 Instalación de 500 mensuales		Equipo propio	Personal propio	2.1.1. Uso de la Brigada y equipos del Área de Regulación del Tránsito y de la Regional de San Juan	Asignación de Fondos Fondos insuficientes para mantenimientos de vehículos
3. Rotulación	3.1. Instalación de 25 rótulos mensuales		Equipo propio	Personal propio	3.1.1. Uso de la Brigada y equipo del Área de Regulación del Tránsito y de la Regional de San Juan	Asignación de Fondos
4. Contratación del marcado de pavimento	4.1 Marcado de 50,000 metros de carreteras		A suplir por Contratista	Personal de empresa privada contratada	4.1.1 Asignación de fondos para contratación. 4.1.2 Someter a la Oficina de Compras y Contratos 4.1.3 Supervisión y certificación de labores realizadas	Asignación de Fondos
5. Contratación de la instalación de reflectores prismáticos	5.1 Instalación de 12,500 ojos de gato		A suplir por Contratista	Personal de empresa privada contratada	5.1.1 Asignación de fondos para contratación. 5.1.2 Someter a la Oficina de Compras y Contratos 5.1.3 Supervisión y certificación de labores realizadas	Asignación de Fondos
6. Programa de actualizado de semáforos	6.1 Reemplazo de 5,000 bombillas incandescentes por módulos LED		Equipo propio	Personal propio	6.1.1 Asignación de fondos para compras de los módulos LED. 6.1.2 Someter especificaciones y	Asignación de Fondos

Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Análisis Estratégico			Resumen de cómo los objetivos podrán asegurar su cumplimiento de la meta	Factores externos que pueden afectar la consecución del objetivo
		Legislación Vigente	Tecnología Requerida	Recursos Humanos		
					certificación de fondos a la Oficina de Compras y Contratos para realizar subasta	
					6.1.3 Uso del personal técnico del Área de Regulación del Tránsito para la instalación de los módulos	
7. Mantenimiento de Puentes Peatonales	7.1 Reparaciones menores de 2 puentes por mes y reparaciones mayores de 1 puente por mes		Equipo propio	Personal propio	7.1.1 Estimados de costos para identificar los materiales, equipo a utilizar.	Asignación de Fondo
8. Reparaciones Mayores de Puentes Peatonales	8.1 Contratación de Servicios a Compañía Externa Reparación o reemplazo de puente peatonal.		A suplir por Contratista	Personal de empresa privada contratada	8.1.1. Estimados de costo, preparación de documentos de subasta	Asignación de Fondo
					8.1.2 Solicitud de asignación de Fondo,	
					8.1.3 Adjudicación de Contrato	
9. Areas Verdes	9.1 Cumplir con 1,200 metros cuadrados mensuales		Equipo propio	Personal propio	9.1.1. Utilización de brigada propia (trimeros)	Asignación de Fondo
					9.1.2 Uso de tractores podadoras	
					9.1.3 Control químico (uso de yerbicida)	
10. Manteamiento de carreteras terciarias con los municipios	10.1 Total de metros cuadrados de áreas verdes en carreteras terciarias por municipio		Equipo municipal	Personal municipal	10.1.1. Gestionar la torgación de convenios con los municipios.	Asignación de Fondo

Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Análisis Estratégico			Resumen de cómo los objetivos podrán asegurar su cumplimiento de la meta	Factores externos que pueden afectar la consecución del objetivo
		Legislación Vigente	Tecnología Requerida	Recursos Humanos		
	(12,068,430 m ²)					
					10.1.2 Supervisión y certificación de labores realizadas	
11. Contratación mantenimiento de áreas verdes en carreteras primarias y secundarias de mayor volumen vehicular	11.1 Total de metros cuadrados de áreas verdes en carreteras primarias y secundarias (3,733,000 m ²)		A suplir por Contratista	Personal de empresa privada contratada	11.1.1. Someter a la Oficina de Compras y Contratos.	Asignación de Fondo
					11.1.2 Supervisión y Certificación de labores realizadas	
12. Bacheo	12.1 Corrección de 10,000 hoyos		Equipo propio	Personal propio	12.1.1. Utilización de nuestras brigadas de bacheo.	Asignación de fondo
					12.1.2 Camiones de bacheo mecanizado,	
					12.1.3 asignación de fondo para adquirir nuevo equipo para bacheo	
13. Contratación de Labores de Bacheo	13.1 Corrección de 25,000 hoyos		A suplir por Contratista	Personal de empresa privada contratada	13.1.1. Asignación de fondo para contratación.	
					13.1.2 Someter documentación a la Oficina de Compras y Contrato.	
					13.1.3 Supervisión y Certificación de Labores Realizada	

Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Análisis Estratégico			Resumen de cómo los objetivos podrán asegurar su cumplimiento de la meta	Factores externos que pueden afectar la consecución del objetivo
		Legislación Vigente	Tecnología Requerida	Recursos Humanos		
14. Contratación de Compañías de Repavimentación de Carreteras	14.1	Emisión de bonos	A suplir a contratista	Empleado de Empresa Privada	14.1.1. Asignación y certificación de fondo, someter a Compras y 14.1.2 Contrato, Supervisión y Certificación de Labores Realizada 14.1.3 Someter a Compras y Contrato 14.1.4 Supervisión y Certificación de Labores Realizada	Asignación de Fondo, Personal para inspeccionar

Firma Director(a) de Agencia:



Firma de Empleado(a) de Agencia:





Gobierno de Puerto Rico

Departamento de Transportación de Obras Públicas

Misión de la Agencia:

Conservar, Mantener y Mejorar el Sistema Vial de Puerto Rico para que nuestras carreteras sean seguras y placenteras a los usuarios y a su vez promover el desarrollo económico del país.

Base Legal:

Ley de Administración, Conservación y Policía de las Carreteras Estatales de Puerto Rico

Ley Número 54 aprobada el 30 de mayo de 1973

Para reglamentar el uso de las carreteras para otros propósitos aparte del tránsito, promover la conservación, embellecimiento y seguridad en las carreteras; establecer delitos y penalidad; y para derogar la Ley número 8 del 16 de mayo de 1919, según enmendada, y la ley 54 de 11 de julio de 1921, según enmendada.

Firma del Director(a) de Agencia y título:  Ing. Juan A. Avilés Hernández, Director Ejecutivo
Directoria de Obras Públicas

Fecha: 25 de abril de 2012



**Plan Estratégico Años 2011-2016
Calendario de Evaluaciones**

Agencia: Departamento de Transportación y Obras Públicas
 Directoría de Obras Públicas

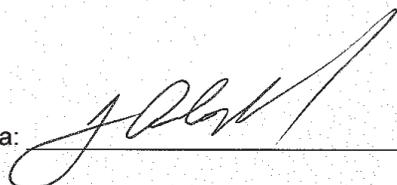
Año Fiscal	Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Persona a cargo	Método de Evaluación	Frecuencia de Evaluación
2012-2016	Plan de Bacheo con personal y equipo propio	Corrección de 10,000 hoyos	Ing. Luis Acin, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham, Ing. Woldestrudis Cruz, Sra. María del R. Ramos	Informes	Mensual
2012-2016	Contratación de labores de bacheo	Corrección de 25,000 hoyos	Sra. María del R. Ramos, Ing. Alexandra Velázquez, Ing. Luis Acin, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual

Año Fiscal	Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Persona a cargo	Método de Evaluación	Frecuencia de Evaluación
2012-2016	Contratación de compañías para repavimentar las carreteras	Toneladas de asfalto	Sra. María del R. Ramos, Ing. Alexandra Velázquez, Ing. Luis Acin, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual
2012-2016	Marcado de pavimento utilizando personal y equipo propio	Marcado de 7,000 metros lineales de carretera	Ing. Arthur Dones, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Rosana Aguilar, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz, María del R. Ramos, Freddy Díaz	Informes	Mensual
2012-2016	Instalación de reflectores prismáticos (ojos de gato) utilizando personal y equipo propio	Instalación de 500 mensuales	Ing. Arthur Dones, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual
2012-2016	Programa de rotulación utilizando personal y equipo propio	Instalación de 25,000 rótulos mensuales	Ing. Arthur Dones, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual

Año Fiscal	Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Persona a cargo	Método de Evaluación	Frecuencia de Evaluación
2012-2016	Contratación del mercado de pavimento	Mercado de 50,000 metros de carreteras	María del R. Ramos, Ing. Alexandra Velázquez, Ing. Luis Acin, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual
2012-2016	Contratación de la instalación de reflectores prismáticos	Instalación de 12,500 reflectores	María del R. Ramos, Ing. Alexandra Velázquez, Ing. Luis Acin, Ing. Holvin Montalvo, Ing. Luz Roldán, Ing. Mike Lugo, Ing. Máximo Sánchez, Ing. José C. Abraham e Ing. Woldestrudis Cruz	Informes	Mensual
2012-2016	Programa de actualizado de semáforos	Reemplazo de 5,000 bombillas incandescentes por módulos LED	María del R. Ramos, Ing. Arthur Dones y Freddy Díaz	Informes	Mensual
2012-2016	Reparaciones Mayores de Puentes Peatonales	Evaluación mensuales puente peatonal	Ing. Alexandra Velázquez, María R. Ramos y Directores Regionales	Informes	Mensual
2012-2016	Mantenimiento de Áreas Verdes	Cumplir con 1,200 metros cuadrados mensuales por Oficina Regional	Agro. Ana Feliciano y Directores Regionales	Informes	Mensual

Año Fiscal	Meta Estratégica	Objetivo Estratégico	Persona a cargo	Método de Evaluación	Frecuencia de Evaluación
2012-2016	Mantenimiento de carreteras terciarias con los municipios	Total de metros cuadrados de áreas verdes en carreteras terciarias por municipio	Agro. Ana Feliciano y Directores Regionales	Informes	Mensual
2012-2016	Contratación mantenimiento de áreas verdes en carreteras primarias y secundarias de mayor volumen vehicular	Total de metros cuadrados de áreas verdes en carreteras primarias y secundarias	Agro. Ana Feliciano y Directores Regionales	Informes	Mensual

Firma Director(a) de Agencia:



Firma Empleado(a) de Agencia:

