

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

BASE LEGAL

La [Sección 6 del Artículo IV de la Constitución de Puerto Rico de 25 de julio de 1952](#), establece el Departamento de Obras Públicas, sin perjuicio de la facultad de la Asamblea Legislativa para crear, reorganizar y consolidar departamentos ejecutivos del Gobierno. Conforme al [Plan de Reorganización Núm. 6 de 1971, según enmendado](#), el cual entró en vigor el 2 de enero de 1973, se reorganiza para asignarle la responsabilidad como organismo central a cargo del Programa de Transportación del Gobierno de Puerto Rico, y se re-denomina como el Departamento de Transportación y Obras Públicas (DTOP). Dicho plan de Reorganización también adscribe la Autoridad de Carreteras y Transportación (ACT), la Autoridad Metropolitana de Autobuses (AMA) y la Autoridad de los Puertos al DTOP. Asimismo, [la Ley 123-2014, según enmendada, conocida como "Ley de la Autoridad de Transporte Integrado de Puerto Rico", crea la Autoridad de Transporte Integrado de Puerto Rico \(ATI\) y la adscribe al DTOP.](#)

MISIÓN

Llevar a Puerto Rico hacia el desarrollo económico mediante un sistema de transportación eficiente, seguro y en armonía con el ambiente, procurando una prestación de servicios de vanguardia y excelencia.

RECURSOS HUMANOS

	2020	2021	2022	2023
	Sep	Mar	Sep	Proy.
Cantidad total de puestos	1,059	1,038	1,470	1,470

Los datos provienen del Informe de Puestos Ocupados certificado por la Agencia al 30 de septiembre de cada año fiscal. El número correspondiente al año fiscal 2022-2023 es proyectado durante el proceso presupuestario.

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL AÑO FISCAL 2022-2023

El Presupuesto Aprobado para el Año Fiscal 2022-2023 responde a las necesidades, retos sociales y fiscales que enfrenta el Gobierno de Puerto Rico. De igual modo, asegura el funcionamiento de cada una de sus instrumentalidades y a su vez considera los requerimientos presupuestarios establecidos por la Junta de Supervisión y Administración Financiera (la Junta), creada bajo la Ley de Supervisión, Administración, y Estabilidad Económica de Puerto Rico (Puerto Rico Oversight, Management and Economic Stability Act of 2016, en adelante "PROMESA", por sus siglas en inglés), Pub. L. No. 114-187,130 Stat. 2183 (2016). En particular, establece una base sólida para continuar elaborando y administrando presupuestos fiscalmente responsables y balanceados, con los lineamientos necesarios para un gobierno "post-PROMESA".

Este presupuesto armoniza con el Plan Fiscal Certificado por la Junta, mediante la asignación de recursos en áreas prioritarias como salud, educación, seguridad, entre otras como el pago de pensiones, la justicia salarial y el pago del bono de navidad a los empleados públicos. Además, permite proveer los recursos necesarios a las agencias anticorrupción, para combatir la violencia de género, para atender intereses sociales, fortalecer las iniciativas de mitigación del cambio climático, entre otros. Gracias a que tenemos mayor actividad y desarrollo económico permitirá mantener un presupuesto balanceado sin aumentar impuestos, entre otras iniciativas programáticas.

RESUMEN DE LOS RECURSOS CONSOLIDADOS DE LA AGENCIA

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Servicio Directo				
Gastos de Funcionamiento				
Cuerpo de Ordenamiento del Tránsito	1,903	1,862	3,438	4,003
Mantenimiento y Conservación de Carreteras	14,495	14,855	10,154	28,136
Reglamentación de Vehículos de Motor y Servicios al Conductor	30,879	37,378	34,686	94,808
Directoría de Urbanismo	144	102	95	95
Subtotal, Gastos de Funcionamiento, Servicio Directo	47,421	54,197	48,373	127,042
Pago de Pensiones (Pay As You Go)				
Mantenimiento y Conservación de Carreteras	-	-	20,739	20,394
Reglamentación de Vehículos de Motor y Servicios al Conductor	-	-	2,201	2,185
Subtotal, Gastos de Funcionamiento, Servicio Directo	-	-	22,940	22,579
Mejoras Permanentes				
Mantenimiento y Conservación de Carreteras	-	75,280	87,000	48,000
Subtotal, Mejoras Permanentes, Servicio Directo	-	75,280	87,000	48,000
Total, Servicio Directo	47,421	129,477	158,313	197,621

Servicio de Apoyo

Gastos de Funcionamiento

Dirección y Administración General	3,278	11,855	202	202
Adquisición y Administración de Propiedades	39	32	30	30
Diseño y Reconstrucción de Carreteras	762	723	655	1,385

Embellacimiento y Ornato de Áreas Turísticas y de la Comunidad	2,650	2,843	2,531	2,531
Regulación y Seguridad del Tránsito en las Carreteras	1,200	1,079	998	1,653
Administración y Servicios Auxiliares Centrales	7,026	5,751	12,910	14,361
Supervisión y Coordinación de Obras Públicas	328	302	282	282
Subtotal, Gastos de Funcionamiento, Servicio de Apoyo	15,283	22,585	17,608	20,444

Mejoras Permanentes

Diseño y Reconstrucción de Carreteras	7,000	-	-	-
Subtotal, Mejoras Permanentes, Servicio de Apoyo	7,000	-	-	-

Total, Servicio de Apoyo	22,283	22,585	17,608	20,444
---------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Total, Programa	69,704	152,062	175,921	218,065
------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------

(en miles de dólares)

2020	2021	2022	2023
Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado

Origen de Recursos

Gastos de Funcionamiento

Fondos Especiales Estatales	33,255	39,590	39,484	100,171
Resolución Conjunta del Presupuesto General	29,449	37,192	26,497	47,315
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	62,704	76,782	65,981	147,486

Pago de Pensiones (Pay As You Go)

Fondos Especiales Estatales	-	-	2,201	2,185
Resolución Conjunta del Presupuesto General	-	-	20,739	20,394
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	22,940	22,579

Mejoras Permanentes

Resolución Conjunta del Presupuesto General	7,000	75,280	87,000	48,000
Subtotal, Mejoras Permanentes	7,000	75,280	87,000	48,000
Total, Origen de Recursos	69,704	152,062	175,921	218,065

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento de la RC del Fondo General				
Nómina y Costos Relacionados	18,759	17,144	15,736	36,620
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	3,695	2,834	3,423	3,351
Servicios Comprados	2,178	4,907	7,338	7,344
Materiales y Suministros	1,772	-	-	-
Asignación Pareo de Fondos Federales	3,045	11,636	-	-
Pago de Deudas Contraídas en Años Anteriores	-	671	-	-
Subtotal, Gastos de Funcionamiento de la RC del Fondo General	29,449	37,192	26,497	47,315
Pago de Pensiones (Pay As You Go) de la RC del Fondo General				
Pago de Pensiones (Pay as You Go)	-	-	20,739	20,394
Subtotal, Gastos de Funcionamiento de la RC del Fondo General	-	-	20,739	20,394
Mejoras Permanentes de la RC del Fondo General				
Mejoras Permanentes	7,000	75,280	87,000	48,000
Subtotal, Mejoras Permanentes de la RC del Fondo General	7,000	75,280	87,000	48,000
Total de la RC del Fondo General	36,449	112,472	134,236	115,709
Total del Fondo General	36,449	112,472	134,236	115,709
Gasto de Funcionamiento de otros recursos				
Nómina y Costos Relacionados	16,448	15,014	15,882	19,304
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	775	727	1,272	1,357
Servicios Comprados	9,283	8,946	7,541	45,686
Gastos de Transportación y Subsistencia	305	209	309	1,005
Servicios Profesionales	3,303	10,475	11,514	25,800
Otros Gastos	2,032	2,673	1,476	2,096
Materiales y Suministros	1,006	1,327	1,056	3,094

Compra de Equipo	100	217	418	1,749
Anuncios y Pautas en Medios	3	2	16	80
Subtotal, Gastos de Funcionamiento de otros recursos	33,255	39,590	39,484	100,171
Pago de Pensiones (Pay As You Go)				
Pago de Pensiones (Pay as You Go)	-	-	2,201	2,185
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	2,201	2,185
Total, Concepto	69,704	152,062	175,921	218,065

PROGRAMAS DE SERVICIO DIRECTO

Reglamentación de Vehículos de Motor y Servicios al Conductor

Descripción del Programa

Mantiene un registro e inventario de los vehículos de motor y de los conductores. Además, administra la Ley 22-2000, según enmendada, conocida como la "Nueva Ley de Vehículos y Tránsito de Puerto Rico".

Clientela

Público en general.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Fondos Especiales Estatales	30,879	37,378	34,686	94,808
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	30,879	37,378	34,686	94,808
Pago de Pensiones (Pay as You Go)				
Fondos Especiales Estatales	-	-	2,201	2,185
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	2,201	2,185
Total, Origen de Recursos	30,879	37,378	36,887	96,993

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	15,413	14,239	14,970	18,392
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	314	283	585	801
Servicios Comprados	8,811	8,735	5,620	43,765
Gastos de Transportación y Subsistencia	124	34	87	87
Servicios Profesionales	3,303	10,376	11,168	25,454
Otros Gastos	2,032	2,635	1,431	2,051
Materiales y Suministros	829	998	536	2,574
Compra de Equipo	50	78	282	1,613
Anuncios y Pautas en Medios	3	-	7	71
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	30,879	37,378	34,686	94,808
Pago de Pensiones (Pay As You Go)				
Plan de Pensiones (PayGo)	-	-	2,201	2,185
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	2,201	2,185
Total, Concepto	30,879	37,378	36,887	96,993

Mantenimiento y Conservación de Carreteras

Descripción del Programa

Mantiene, conserva y mejora la red vial estatal. Incluye entre otros aspectos, el mantener en óptimas condiciones para los usuarios las superficies de rodaje, áreas verdes, paseos y sistemas de drenaje.

Cientela

Municipios, comunidades, ciudadanos y sector privado.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	14,022	14,505	8,794	26,776

Fondos Especiales Estatales	473	350	1,360	1,360
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	14,495	14,855	10,154	28,136
Mejoras Permanentes				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	-	75,280	87,000	48,000
Subtotal, Mejoras Permanentes	-	75,280	87,000	48,000
Pago de Pensiones (Pay as You Go)				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	-	-	20,739	20,394
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	20,739	20,394
Total, Origen de Recursos	14,495	90,135	117,893	96,530

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	11,250	9,794	9,185	27,167
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	-	-	10	10
Servicios Comprados	1,473	4,303	827	827
Gastos de Transportación y Subsistencia	-	25	25	25
Servicios Profesionales	-	50	63	63
Otros Gastos	-	1	1	1
Materiales y Suministros	1,772	8	23	23
Compra de Equipo	-	1	11	11
Anuncios y Pautas en Medios	-	2	9	9
Pago de Deudas Contraídas en Años Anteriores	-	671	-	-
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	14,495	14,855	10,154	28,136
Pago de Pensiones (Pay As You Go)				
Plan de Pensiones (PayGo)	-	-	20,739	20,394
Subtotal, Pago de Pensiones (Pay As You Go)	-	-	20,739	20,394

Mejoras Permanentes

Inversión en Mejoras Permanentes	-	75,280	87,000	48,000
Subtotal, Mejoras Permanentes	-	75,280	87,000	48,000
Total, Concepto	14,495	90,135	117,893	96,530

Cuerpo de Ordenamiento del Tránsito**Descripción del Programa**

Orienta a los conductores y peatones sobre la Ley 22-2000, según enmendada, conocida como "Ley de Vehículos y Tránsito de Puerto Rico"; y expide boletos por faltas administrativas relacionadas con el estacionamiento ilegal y con violaciones a las dimensiones y pesos de los vehículos y sus cargas, conforme al Procedimiento Administrativo establecido en el Artículo 24.05 de la Ley 22, supra.

Cientela

Conductores y peatones en las áreas donde opera el Cuerpo de Ordenamiento del Tránsito (COT).

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Fondos Especiales Estatales	1,903	1,862	3,438	4,003
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	1,903	1,862	3,438	4,003
Total, Origen de Recursos	1,903	1,862	3,438	4,003

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	562	512	521	521
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	461	444	677	546
Servicios Comprados	472	211	1,094	1,094
Gastos de Transportación y Subsistencia	181	150	197	893
Servicios Profesionales	-	49	283	283
Otros Gastos	-	37	44	44

Materiales y Suministros	177	321	497	497
Compra de Equipo	50	138	125	125
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	1,903	1,862	3,438	4,003
Total, Concepto	1,903	1,862	3,438	4,003

Directoría de Urbanismo

Descripción del Programa

Ordena y consolida las áreas urbanas, a través de proyectos innovadores con miras a convertirlas en modelos de funcionalidad, eficiencia y belleza, en respuesta directa a las necesidades de cada comunidad.

Cientela

Los 78 municipios de Puerto Rico, todos sus ciudadanos y potenciales inversionistas en los centros urbanos.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	144	102	95	95
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	144	102	95	95
Total, Origen de Recursos	144	102	95	95
(en miles de dólares)				
	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	144	102	95	95
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	144	102	95	95
Total, Concepto	144	102	95	95

PROGRAMAS DE SERVICIO DE APOYO

Dirección y Administración General

Descripción del Programa

Coordina, dirige y desarrolla las encomiendas del Secretario para implantar la política pública del Estado Libre Asociado de Puerto Rico, sobre la transportación terrestre, aérea y marítima.

Cientela

Todas las unidades que componen el Departamento de Transportación y Obras Públicas.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	3,278	11,855	202	202
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	3,278	11,855	202	202
Total, Origen de Recursos	3,278	11,855	202	202

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	233	219	202	202
Asignación Pareo de Fondos Federales	3,045	11,636	-	-
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	3,278	11,855	202	202
Total, Concepto	3,278	11,855	202	202

Administración y Servicios Auxiliares Centrales

Descripción del Programa

Integra las funciones y tareas relacionadas con los servicios administrativos que se proveen a otros programas de la Agencia. Además, dirige la política pública sobre normas de sana administración en los procesos fiscales y operacionales.

Cientela

Provee servicios a los empleados del Departamento; así como a las agencias del Gobierno de Puerto Rico y Municipios.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	7,026	5,751	12,910	14,361
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	7,026	5,751	12,910	14,361
Total, Origen de Recursos	7,026	5,751	12,910	14,361

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	2,626	2,313	2,149	3,666
Facilidades y Pagos por Servicios Públicos	3,695	2,834	3,423	3,351
Servicios Comprados	705	604	7,338	7,344
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	7,026	5,751	12,910	14,361
Total, Concepto	7,026	5,751	12,910	14,361

Diseño y Reconstrucción de Carreteras

Descripción del Programa

Desarrolla e inspecciona los proyectos de mejoramiento a la infraestructura vial y de transportación terrestre bajo jurisdicción estatal. Además, administra la programación de mejoras permanentes y mantiene la información sobre el desarrollo de los proyectos.

Cientela

Municipios, comunidades, ciudadanos y sector privado.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	762	723	655	1,385
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	762	723	655	1,385
Mejoras Permanentes				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	7,000	-	-	-
Subtotal, Mejoras Permanentes	7,000	-	-	-
Total, Origen de Recursos	7,762	723	655	1,385

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	762	723	655	1,385
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	762	723	655	1,385
Mejoras Permanentes				
Inversión en Mejoras Permanentes	7,000	-	-	-
Subtotal, Mejoras Permanentes	7,000	-	-	-
Total, Concepto	7,762	723	655	1,385

Regulación y Seguridad del Tránsito en las Carreteras

Descripción del Programa

Construye, instala y conserva las señales de tránsito, tales como: rótulos y semáforos, el marcado del pavimento en cruce de peatones, zonas escolares, líneas de carriles y bordes de carreteras bajo jurisdicción estatal.

Cientela

Público en general.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	1,200	1,079	998	1,653
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	1,200	1,079	998	1,653
Total, Origen de Recursos	1,200	1,079	998	1,653

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	1,200	1,079	998	1,653
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	1,200	1,079	998	1,653
Total, Concepto	1,200	1,079	998	1,653

Embellacimiento y Ornato de Áreas Turísticas y de la Comunidad

Descripción del Programa

Realiza las actividades de ornato, siembra, cultivo, pintura, recogido de basura y escombros, limpieza de áreas verdes y estructuras, en avenidas y tramos de carreteras bajo jurisdicción estatal, previamente seleccionados por el Departamento.

Cientela

Áreas turísticas, municipios, comunidades, ciudadanos y entidades privadas.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	2,650	2,843	2,531	2,531
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	2,650	2,843	2,531	2,531

Total, Origen de Recursos	2,650	2,843	2,531	2,531
(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	2,650	2,843	2,531	2,531
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	2,650	2,843	2,531	2,531
Total, Concepto	2,650	2,843	2,531	2,531

Supervisión y Coordinación de Obras Públicas

Descripción del Programa

Centraliza la dirección, supervisión y coordinación de los siguientes programas: Mantenimiento y Conservación de Carreteras, Regulación y Seguridad del Tránsito en las Carreteras, Diseño y Reconstrucción de Carreteras, Embellecimiento y Ornato de Áreas Turísticas y de la Comunidad, y el Cuerpo de Ordenamiento del Tránsito.

Cientela

Programas operacionales del Departamento.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Origen de Recursos				
Gastos de Funcionamiento				
Resolución Conjunta del Presupuesto General	328	302	282	282
Subtotal, Gastos de Funcionamiento	328	302	282	282
Total, Origen de Recursos	328	302	282	282

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado
Concepto				
Gastos de Funcionamiento				
Nómina y Costos Relacionados	328	302	282	282

Subtotal, Gastos de Funcionamiento	328	302	282	282
------------------------------------	-----	-----	-----	-----

Total, Concepto	328	302	282	282
-----------------	-----	-----	-----	-----

Adquisición y Administración de Propiedades

Descripción del Programa

Administra, vende, cede, permuta o arrienda los bienes inmuebles del Gobierno del Estado Libre Asociado de Puerto Rico.

Clientela

Las agencias y organismos del Gobierno de Puerto Rico y el público en general.

Desglose de Presupuesto

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado

Origen de Recursos

Gastos de Funcionamiento

Resolución Conjunta del Presupuesto General	39	32	30	30
---	----	----	----	----

Subtotal, Gastos de Funcionamiento	39	32	30	30
---	-----------	-----------	-----------	-----------

Total, Origen de Recursos	39	32	30	30
----------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

(en miles de dólares)	2020	2021	2022	2023
	Gasto	Gasto	Aprobado	Aprobado

Concepto

Gastos de Funcionamiento

Nómina y Costos Relacionados	39	32	30	30
------------------------------	----	----	----	----

Subtotal, Gastos de Funcionamiento	39	32	30	30
---	-----------	-----------	-----------	-----------

Total, Concepto	39	32	30	30
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------