

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
COMITE DE COOPERACION ECONOMICA
DEL ISTMO CENTROAMERICANO
SUBCOMITE DE COORDINACION ESTADISTICA
DEL ISTMO CENTROAMERICANO

CCE/SC.2/RE/DT.1
30 de marzo de 1965

Reunión Extraordinaria
México, D.F., 2 de abril de 1965

BASES PARA COMPLETAR EL PROGRAMA COORDINADO DE ESTADISTICAS
DEL ISTMO CENTROAMERICANO. EL SECTOR TRANSPORTE

(Nota de la Secretaría)

El Subcomité de Coordinación Estadística del Istmo Centroamericano en su sexta reunión,^{1/} aprobó el Programa Coordinado de Estadísticas del Istmo Centroamericano. En vista del avance de los trabajos de carácter estadístico que estaba realizando la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), el Subcomité decidió posponer el examen de la sección XI referente a transporte.

La secretaría de la CEPAL y la SIECA coincidieron en que las observaciones contenidas en el documento Bases para la formulación de un programa integral de estadística para los países del Istmo Centroamericano (E/CN.12/CCE/SC.2/89), en lo que se refiere al Sector Transportes, y las observaciones adicionales presentadas por la SIECA podrían someterse directamente a consideración del Subcomité, dejando los aspectos metodológicos para ser estudiados más adelante por un grupo de trabajo. En esta forma podría completarse el Programa Coordinado, a fin de que los países dispusieran de las tabulaciones básicas de todos los sectores para la revisión que están haciendo sobre su grado de aplicación. Asimismo, en lo que se refiere a la parte metodológica, se aplicaría a las estadísticas de transporte el mismo tratamiento adoptado por el Subcomité en su última reunión para los demás sectores.

El Subcomité podría examinar en esta reunión extraordinaria la sección correspondiente a transporte, siguiendo el mismo procedimiento aplicado durante la sexta reunión, para lo cual contaría con el Anexo A de este documento en el que se presentan las observaciones y tabulaciones adicionales al Programa Interamericano de Estadísticas Básicas, Sección XI, Transporte (E/CN.12/CCE/SC.2/89), y con el Anexo B que contiene las observaciones adicionales preparadas por la SIECA.

Se aprovecharía también la reunión para conocer los informes nacionales sobre el grado de aplicación del Programa Coordinado, de acuerdo con la resolución 56 (SC.2), numeral 1, y para tomar medidas respecto a la forma de concluir dicho trabajo por parte de los países.

1/ Celebrada en la ciudad de Panamá del 11 al 17 de noviembre de 1964.

Anexo A

SECCION XI. TRANSPORTE^{a/}

Nota: El esquema original de este anteproyecto fue elaborado por la Secretaría de la CEPAL, la SIECA y la Misión Conjunta de Programación. La adaptación de ese esquema al Programa Interamericano de Estadísticas Básicas de COINS, fue hecha por la Secretaría de la CEPAL.

a/ Corresponde al Anexo "Anteproyecto del Programa Estadístico Integral del Istmo Centroamericano" del documento: Bases para la formulación de un programa integral de estadística para los países del Istmo Centroamericano (E/CN.12/CCE/SC.2/89).

SECCION XI: TRANSPORTE

Análisis general

Número de la tabulación	Observaciones
	<u>1. Por agua</u>
1	Igual
2	Considerar la conveniencia de agregar una columna para "pagos a personal jubilado".
3,4,5,6,7 y 8	Iguales
9	Agregar una columna para "Impuestos"
10	Igual
11	Considerar la inclusión de tres columnas para indicar las horas de permanencia en el puerto de naves dedicadas al transporte marítimo nacional e internacional.
12	Igual
13	Considerar la conveniencia de incluir dos columnas para indicar el destino y el origen de la carga embarcada y desembarcada: hacia y en puertos centroamericanos y puertos no centroamericanos.
14	Considerar la conveniencia de incluir dos columnas para indicar el destino y origen de los pasajeros embarcados y desembarcados: hacia y en puertos centroamericanos y puertos no centroamericanos.
	<u>2. Ferroviarios</u>
1	Igual
2	Considerar la conveniencia de agregar una columna para "pagos a personal jubilado".

/SECCION XI

Número de tabulación	Observaciones
3	Considerar la inclusión de los siguientes conceptos: a) Vías para uso público b) Vías para uso privado y suprimir las columnas para "dos vías" por no ser aplicables a los países del Istmo.
4,5,6,7,8,9 y 10	Iguales
11	Agregar una columna para "Impuestos".
12	Igual.
13	Sustituirla por la tabulación número 13 no modificada (Ver nuevo diseño)
14	De acuerdo con los conceptos de la tabulación anterior asimismo se propone distinguir los siguientes conceptos. a) Los pasajeros-Km productivos b) Los pasajeros-Km de servicio c) Los pasajeros-Km liberados
15	Igual.
	3. <u>Aéreo</u>
1	Considerar la clasificación de personal ocupado: a) Obreros especializados b) Obreros no especializados.
2	Considerar la conveniencia de agregar una columna para "pagos a personal jubilado".
3	Se propone aumentar una columna para "Número de aviones particulares.
4,5,6,7 y 8	Igual.
9	Agregar una columna para "Impuestos".
10,11 y 12	Igual.
13	Considerar la conveniencia de agregar renglones que indiquen los viajes intercentroamericanos realizados por: a) Aeronaves Nacionales b) Aeronaves extranjeras

Número de tabulación	Observaciones
14	Ver la conveniencia de agregar renglones que indiquen el tráfico realizado dentro del país y dentro del Istmo.
	4. <u>Por carretera</u>
1	Igual.
2	Considerar la conveniencia de agregar una columna para "pagos a personal jubilado".
3	Se sugiere hacer una división más de las carreteras: a) Transitables todo tiempo b) Transitables sólo en estación seca.
4	Se propone hacer un desglose de las capacidades de los vehículos de carga y pasajeros
5,6,7,8 y 9	Igual.
10	Agregar una columna para "Impuestos"
11	Igual
12	Se sugiere agregar una columna para "toneladas de carga neta transportada"
13	Considerar la conveniencia de eliminarlo, por ser muy difícil su confección.
14	"A la tabulación propuesta por el grupo de trabajo II de COINS, se sugiere agregar una columna para "Pasajeros transportados" (Ver diseño del cuadro)".

SECCION XI: TRANSPORTE

Tabulaciones adicionales del FEIC

Número de la tabulación	Ubicación dentro del PIEB	Título
		1. <u>Por agua</u>
1	1 - A	Número de personas ocupadas en el diseño, construcción y operación de obras portuarias, según clase y tipo de personal.
2	2 - A	Sueldos y salarios pagados al personal ocupado en el diseño, construcción y operación de obras portuarias, según clase de personal y tipo de operación.
3	11 - A	Suministro de combustibles y lubricantes a barcos extranjeros hechos en el puerto, por clase de combustible según puerto.
		2. <u>Ferrovionario</u>
1	10 - A	Cantidad y valor de combustibles y lubricantes consumidos en ferrocarriles por clase de empresa y combustible
		3. <u>Aéreo</u>
1	1 - A	Personal ocupado en el diseño, construcción y operación de aeropuertos por clase de personal y tipo de operación.
2	2 - A	Sueldos y salarios pagados al personal ocupado en el diseño, construcción y operación de aeropuertos, por clase de empresa y tipo de operación.
		4. <u>Por carretera</u>
1	1 - A	Personal ocupado en el diseño, construcción y mantenimiento de carreteras según clase de personal y tipo de operación.

/SECCION XI

Número de la tabulación	Ubicación dentro del PIEB	Título
2	2 - A	Sueldos y salarios pagados al personal ocupado en el diseño, construcción y mantenimiento de carreteras y según clase de personal y tipo de operación.
3	9 - A	Cantidad y valor del consumo de combustibles y lubricantes, según organización jurídica de la empresa y tipo de combustible

/SECCION XI

XI. TRANSPORTE

1. Por agua

TABULACION NO. 1. PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE OBRAS PORTUARIAS, SEGUN CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Puerto y tipo de operación	Personal ocupado			
	Total	Obreros especializados	Obreros no especializados	Personal administrativo y técnico
<u>Puerto A</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				
<u>Puerto B</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				
<u>Puerto C</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple
Procedimiento de recolección: Registro administrativo
Frecuencia de recolección: Trimestral
Período cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE

1. Por agua

TABULACION 2. SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE OBRAS PORTUARIAS, SEGUN CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Puerto y tipo de operación	Sueldos y salarios pagados				
	Total	Obreros especializados	Obreros no especializados	Personal administrativo y técnico	Personal jubilado
<u>Puerto A</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					
<u>Puerto B</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					
<u>Puerto C</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple
Procedimiento de recolección: Registro administrativo
Frecuencia de recolección: Trimestral
Período cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE
 1. Por agua

**TABULACION NO. 3. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES A BARCOS
 EXTRANJEROS HECHOS EN EL PUERTO, POR CLASE DE COMBUSTIBLES, SEGUN PUERTO**

Puertos principales	Lubricantes		Diesel		Fuel oil		Otros	
	Canti- dad	Va- lor	Canti- dad	Va- lor	Canti- dad	Va- lor	Canti- dad	Va- lor
<u>Total</u>								
<u>Puerto A</u>								
<u>Puerto B</u>								
<u>Puerto C</u>								

Características de los datos:

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple
Procedimiento de recolección: Registro administrativo
Frecuencia de recolección: Mensual
Período cubierto: Doce meses de operación

XI. TRANSPORTE

2. Ferroviario

TABULACION NO. 1 CANTIDAD Y VALOR DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES CONSUMIDOS
EN FERROCARRILES, POR CLASE DE EMPRESA Y COMBUSTIBLES

Clase de empresa	Consumo de combustibles y lubricantes (cantidad y valor)					
	Total	Aceite diesel	Gasolina	Petróleo	Carbón	Leña
Total						
<u>Empresas privadas</u>						
<u>Empresas públicas</u>						
<u>Otras empresas</u>						

Características de los datos:

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple

Procedimiento de recolección: Registro administrativo

Frecuencia de recolección: Mensual

Período cubierto: Doce meses de operación

XI. TRANSPORTE

3. Aéreo

TABULACION 1. PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AEROPUERTOS, POR CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Aeropuertos y tipo de operación	Personal ocupado			
	Total	Obreros especializados	Obreros no especializados	Personal administrativo y técnico
<u>Aeropuerto A</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				
<u>Aeropuerto B</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				
<u>Aeropuerto C</u>				
Diseño				
Construcción				
Operación				

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país (simple)

Procedimiento de recolección: Registros administrativos

Frecuencia de recolección: Trimestral

Período cubierto: Doce meses de operación

XI. TRANSPORTE

3. Aéreo

TABULACION NO. 2. SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AEROPUERTOS, POR CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Aeropuertos y tipo de operación	Sueldos y Salarios				
	Total	Obreros especiali- zados	Obreros no especiali- zados	Personal ad- ministrativo y técnico	Personal jubilado
<u>Aeropuerto A</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					
<u>Aeropuerto B</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					
<u>Aeropuerto C</u>					
Diseño					
Construcción					
Operación					

Características de los datosCobertura geográfica: Todo el país: SimpleProcedimiento de recolección: Registro administrativoFrecuencia de recolección: TrimestralPeríodo cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE

4. Por carretera

TABULACION NO. 1 PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y
 MANTENIMIENTO DE CARRETERAS SEGUN CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Tipo de operación	Personal ocupado			
	Total	Obreros es- pecializados	Obreros no es- pecializados	Personal adminis- trativo y técnico
Total				
Diseño				
Construcción				
Mantenimiento				

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país (simple)

Procedimiento de recolección: Registro administrativo

Frecuencia de recolección: Trimestral

Período cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE

4. Por carretera

TABULACION NO. 2. SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS AL PERSONAL OCUPADO EN EL DISEÑO, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, SEGUN CLASE DE PERSONAL Y TIPO DE OPERACION

Tipo de operación	Sueldos y salarios				
	Total	Obreros especializados	Obreros no especializados	Personal administrativo y técnico	Personal jubilado
Total					
Diseño					
Construcción					
Mantenimiento					

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país (simple)

Procedimiento de recolección: Registro administrativo

Frecuencia de recolección: Trimestral

Período cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE

4. Por carretera

TABULACION NO. 3. CANTIDAD Y VALOR DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES SEGUN ORGANIZACION JURIDICA DE LA EMPRESA Y TIPO DE COMBUSTIBLE

Organización jurídica de la empresa	Total		Gasolina		Diesel		Lubricantes	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Totales								
Empresas unipersonales								
Sociedades de personas								
Sociedades de capital								
Cooperativas								
Empresas públicas								
Otras								

Características de los datos

Cobertura geográfica: Todo el país (simple)

Procedimiento de recolección: Muestra

Frecuencia de recolección: Anual

Período cubierto: Doce meses de operaciones

XI. TRANSPORTE

2. Ferroviario

TABULACION NO. 13: TONELADAS-KILOMETRO DE CARGA TRANSPORTADA DURANTE EL AÑO
 SEGUN GRUPO DE ARTICULOS, CLASE DE TONELADAS-KILOMETRO Y CLASE DE EMPRESAS

Toneladas-kilómetro transportadas por grupo de artículos	Total		Por clase de empresa			
	Brutas	Netas	Número de empresas in formantes	Privadas	Públicas	Otras
Total						
<u>Productos agrícolas</u>						
ton-km productivas						
ton km de servicio						
ton-km liberadas						
<u>Productos forestales</u>						
ton-km productivas						
ton-km de servicio						
ton-km liberadas						
<u>Ganado y productos derivados</u>						
ton-km productivas						
ton-km de servicio						
ton-km liberadas						
<u>Pesca y productos derivados</u>						
ton-km productivas						
ton-km de servicio						
ton-km liberadas						
<u>Minerales</u>						
ton-km productivas						
ton-km de servicio						
ton-km liberadas						
<u>Productos manufacturados</u>						
ton-km productivas						
ton-km de servicio						
ton-km liberadas						

Características de los datos

/SECCION XI

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple

Procedimiento de recolección: Registro Administrativo

Frecuencia de recolección: Anual

Período cubierto: Doce meses

/SECCION XI.

XI. TRANSPORTE

4. Carretera

TABULACION NO. 14: PASAJEROS-KILOMETRO TRANSPORTADOS POR CARRETERA,
DURANTE EL AÑO, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA DE LA EMPRESA

Organización jurídica de la empresa	Número de empresas informantes	Pasajeros-kilómetro transportados	Número pasajeros transportados
Totales			
Empresas unipersonales			
Sociedades de personas			
Sociedades de capital			
Cooperativas			
Empresas públicas			
Otras			

Características de los datos:

Cobertura geográfica: Todo el país: Simple

Procedimiento de recolección: Muestra

Frecuencia de recolección: Anual

Período cubierto: Doce meses de operaciones

Anexo B

**OBSERVACIONES PROPUESTAS POR LA SECRETARIA PERMANENTE DEL
TRATADO GENERAL DE INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA (SIECA)**

SECCION XI: TRANSPORTE ^{a/}

Número de tabulación del PIEB	Observaciones de la SIECA
1 <u>Por agua</u> 11-A ^{b/}	Agregar suministros de combustible a barcos nacionales.
2 <u>Ferroviario</u>	
5	Estudiar posibilidad de hacer especificación de la clase de vagones (cubiertos, descubiertos, tanques, etc.)
9	Agregar una columna para cantidad en la existencia de combustibles
14	Agregar una columna para "trenes kilómetro" recorrido
3 <u>Aéreo</u> ^{c/}	Hacer tabulaciones separadas para compañías matriculadas en el país y con el transporte aéreo nacional y compañías no matriculadas en el país
8	Incluir una columna para cantidad consumida de combustibles
14	Bien, con el desglose de aeropuertos nacionales y fuera del Istmo
4 <u>Carretera</u>	
12	Incluir kilómetros recorridos por vehículo
13	De acuerdo con observaciones de PEIC a PIEB en cuanto a los grupos de artículos

a/ Anexo del documento Bases para la formulación de un programa integral de estadística para los países del Istmo Centroamericano (E/CN.12/CCE/SC.2/89).

b/ Tabulación adicional.

c/ Algunas de las tabulaciones del transporte aéreo se refieren sólo a compañías aéreas matriculadas en el país.

