



DIAN[®]

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022 Importación y Exportación

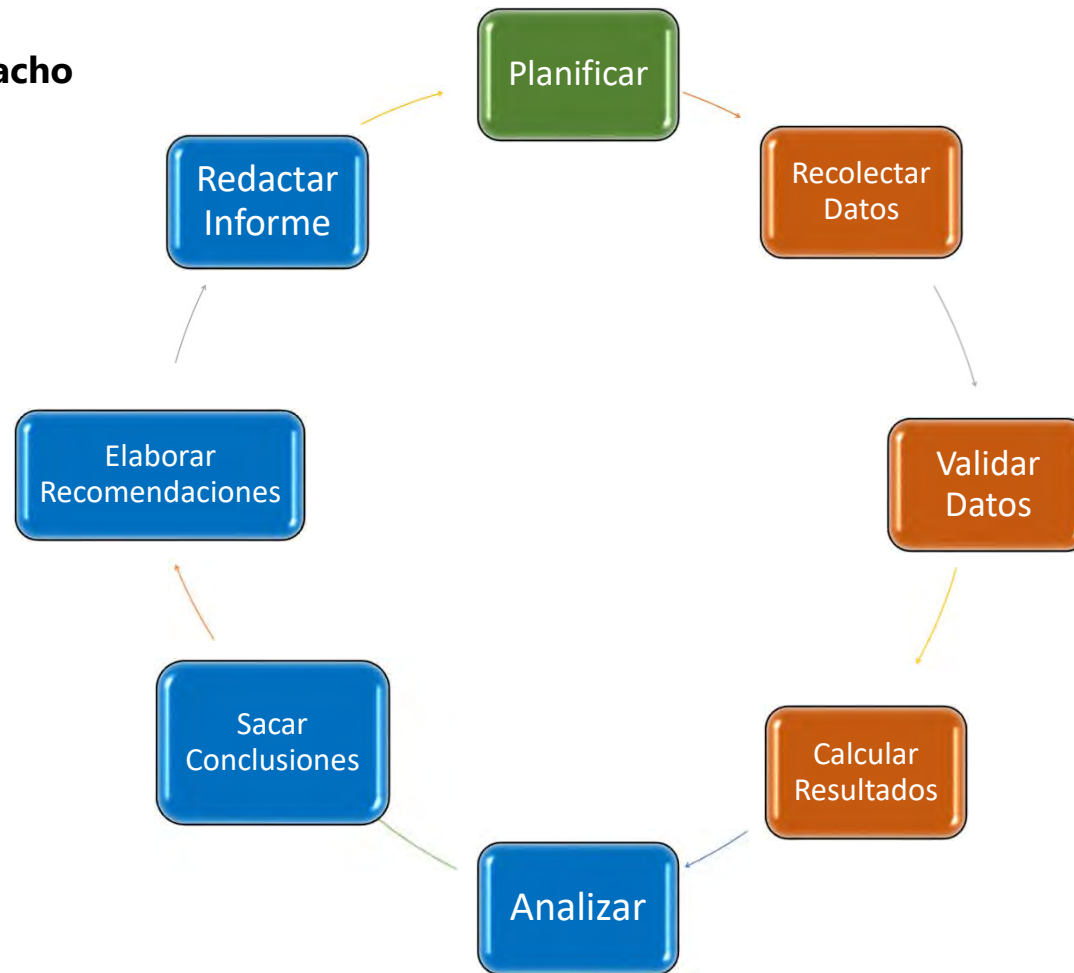
Dirección de Aduanas

- Metodología
- Resultados
- Observaciones



Ciclo del Estudio de Tiempos de Despacho OMA

Metodología Estudio de Tiempos de Despacho



Equipo de Trabajo

- Autoridad Aduanera
- Autoridad Fito/Zoo Sanitaria
- Autoridad Sanitaria
- Autoridad Antinarcóticos
- Ventanilla Única de Comercio Exterior



- Transportador Aéreo
- Agente Marítimo
- Agencia de Carga Internacional 1 y 2
- Terminal / Operador Portuario
- Agencia de Aduanas
- Importador / Exportador
- Depósito
- Entidad Bancaria



- Otras Entidades que acompañan



Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance

Planificar

Preparación del Estudio

ALCANCE

Importación

Tipo de declaración

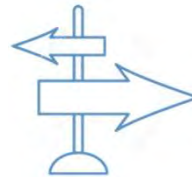


- Inicial
- Anticipada

Modalidad

- Ordinaria
- Temporal

Disposición de la carga



- Entrega en lugar de arribo
- Ingreso a depósito
- Ingreso directo a depósito
- Tránsito nacional
- Continuación de viaje
- Cabotaje

Tipo de Carga



- Granel
- Contenerizada
- Suelta
- Por sus propios medios
- Grandes volúmenes
- Mixta

Modo de Transporte



- Marítimo
- Aéreo
- Terrestre
- Fluvial

DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance

Planificar

Preparación del Estudio

ALCANCE

Exportación

Tipo de Despacho



- Inicial
- Corrección

Régimen

- Definitiva
- Temporal
- Reexportación

Tipo de Datos



- Definitivos al Embarque
- Definitivos después del Embarque
- Provisionales

Tipo de Embarque

- Único
- Fraccionado

Tipo de Carga



- Granel
- Contenerizada
- Suelta
- Por sus propios medios
- Grandes volúmenes
- Mixta

Modo de Transporte



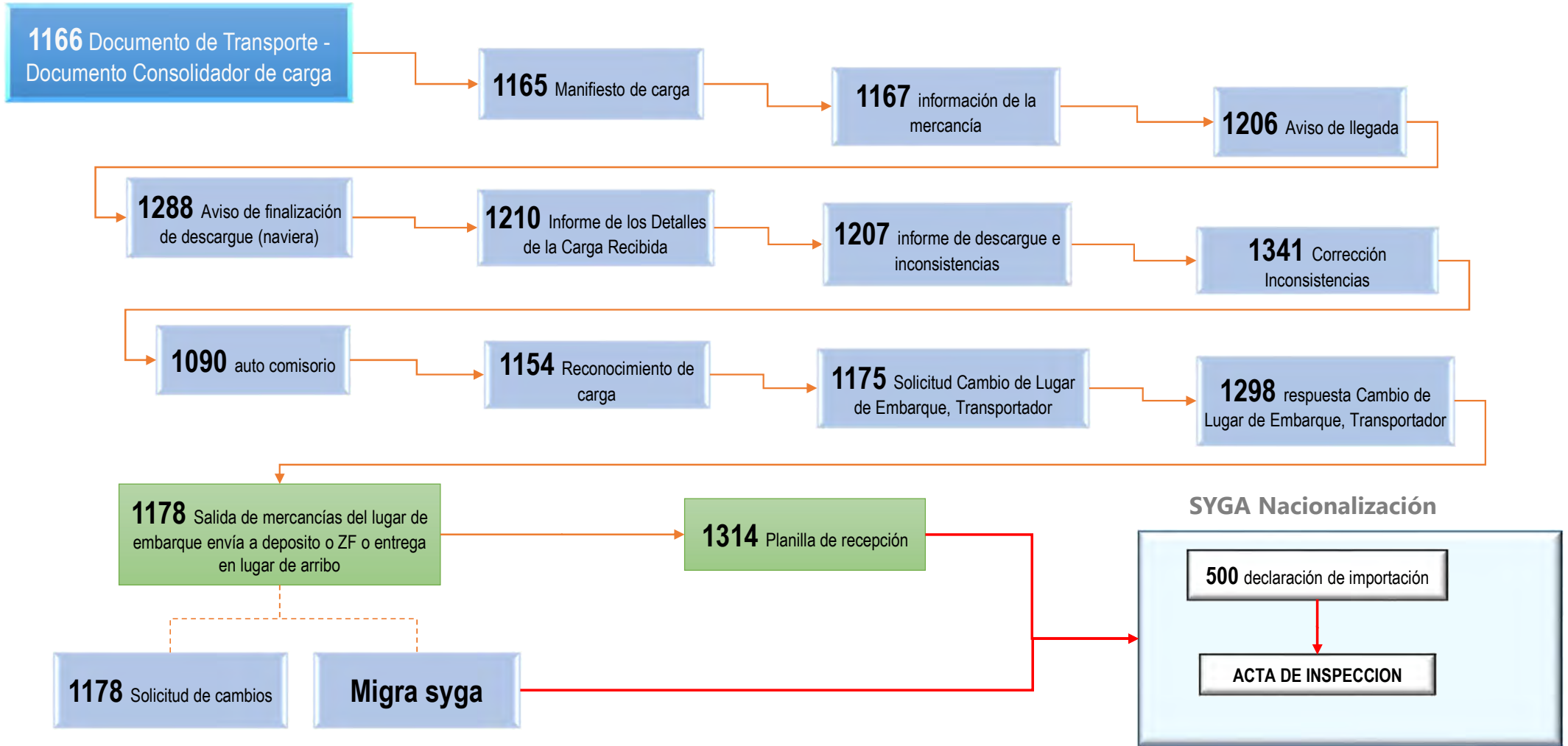
- Marítimo
- Aéreo
- Terrestre
- Fluvial

DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho

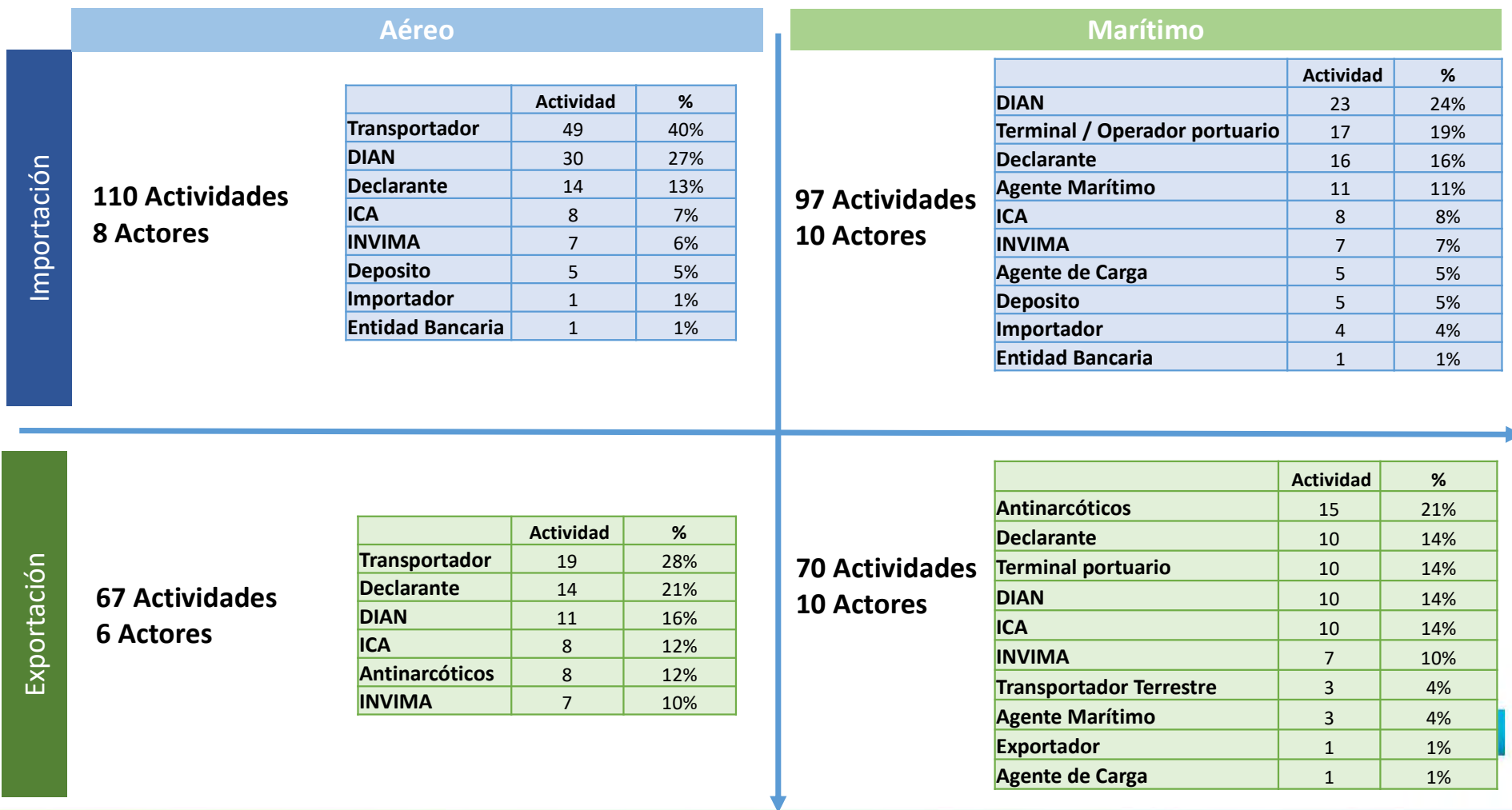
Definición del Alcance

MUISCA - Carga



Estudio de Tiempos de Despacho - Definición del Alcance – Mapeo

Conformación del Mapeo / Actividades identificadas Vs. Actores



Alcance - Lugares

Dirección de Gestión de Aduanas



Cartagena: Modo marítimo

Importaciones	Operaciones	Exportaciones
19%	← Operaciones →	18%
25%	← Valor →	48%
23%	← Peso →	29%

Bogotá: Modo aéreo

Importaciones	Operaciones	Exportaciones
46%	← Operaciones →	34%
25%	← Valor →	7%
3,2%	← Peso →	0,7%

Buenaventura: Modo marítimo

Importaciones	Operaciones	Exportaciones
13%	← Operaciones →	15%
24%	← Valor →	9%
31%	← Peso →	2,4%

Total Nacional

74%	← Valor →	64%
57%	← Peso →	32%

Terminales

Participación en Carga Contenerizada (TEUS)

Sociedad Portuaria Cartagena:	6%
Terminal Contenedores Cartagena:	71%
Aeropuerto El Dorado:	100%
Sociedad Portuaria Buenaventura:	53%
Terminal Contenedores TCBuen:	22%
Puerto Industrial Aguadulce:	25%

Alcance - Regímenes y puntos marco de medición

Dirección de Gestión de Aduanas

Importación



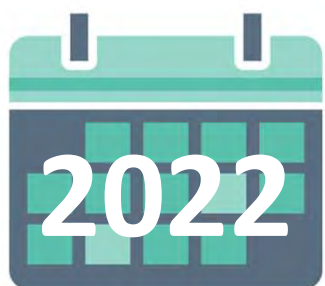
Exportación



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos (Sistemas Informáticos y Campo)

Recolección de datos – Históricos



Datos sistemas
Datos en Campo



Aéreo **Marítimo**

octubre							
sm	l	m	m	j	v	s	d
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29	30	31	

Sistemas Informáticos



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación

Análisis Estadístico de la Información

Ejemplo		ESTADISTICAS		INTERVALO DE CONFIANZA 95%	
				Supuesto de normalidad	
TIEMPO VALORES 1 32:44:47 2 19:24:44 3 39:28:47 4 39:28:43 5 28:56:55 6 39:45:59 7 36:26:28 8 36:27:04 9 36:26:26 10 36:27:16 11 36:27:50 12 36:26:49 13 36:26:49		N	13.685	Límite inferior	Límite superior
		MEDIA	249:01:17	246:07:06	251:55:29
		DESVIACION ESTANDAR	7,22		
		MINIMO	16:24:38		
		QUARTIL .25	128:58:05		
		MEDIANA	191:53:30		
		QUARTIL .75	325:23:08		
		MAXIMO	1051:29:05		
		RANGO INTERCUARTILICO	196:25:03		
		Busqueda de Atípicos			
		LIMITE INFERIOR	116:41:31		
		LIMITE SUPERIOR	337:39:42		
			1:30:00		

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación

Resultados

Dirección de Gestión de **Aduanas**



Resumen Gerencial

DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación

Resumen de las Mediciones

2021 - 2022



Importaciones

Exportaciones

2021

2022

2021

2022

	horas	Días	% Part.
Anticipada Directa	23,1	0,96	14%
Anticipada Depósito	131,0	5,46	0,16%
Inicial Directa	32,0	1,33	29%
Inicial Depósito	253,2	10,55	55%

	horas	Días	% Part.
	36:13	1,5	1,6%
	142:30	5,9	0,4%
	40:39	1,7	24%
	256:38	10,7	74%

Horas

33,5
(1,3días)

Horas

32,0
(1,3 días)



Aéreo

	horas	Días	% Part.
Anticipada Directa	109	4,54	13%
Anticipada Depósito	112,3	4,68	15%
Inicial Directa	123,3	5,14	9%
Inicial Depósito	213,55	8,90	63%

	horas	Días	% Part.
	90:50	3,8	2%
	107:40	4,5	6%
	110:15	4,5	13%
	184:38	7,7	78%

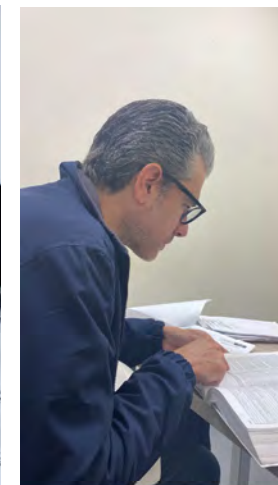
150,3
(6,2días)

147,1
(6,1 días)



Marítimo

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021
Importación y Exportación



Importación

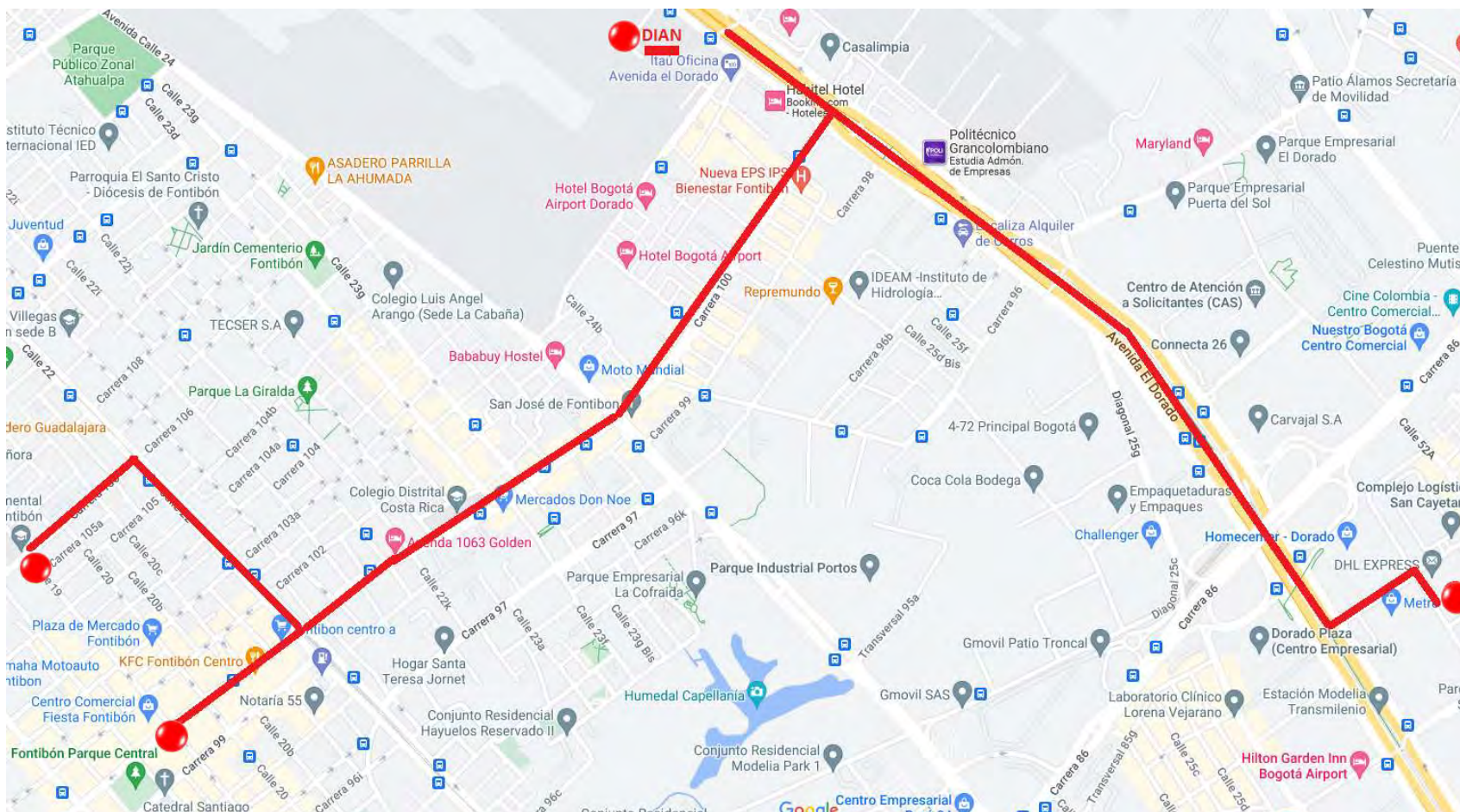
Aéreo Bogotá



DIAN®

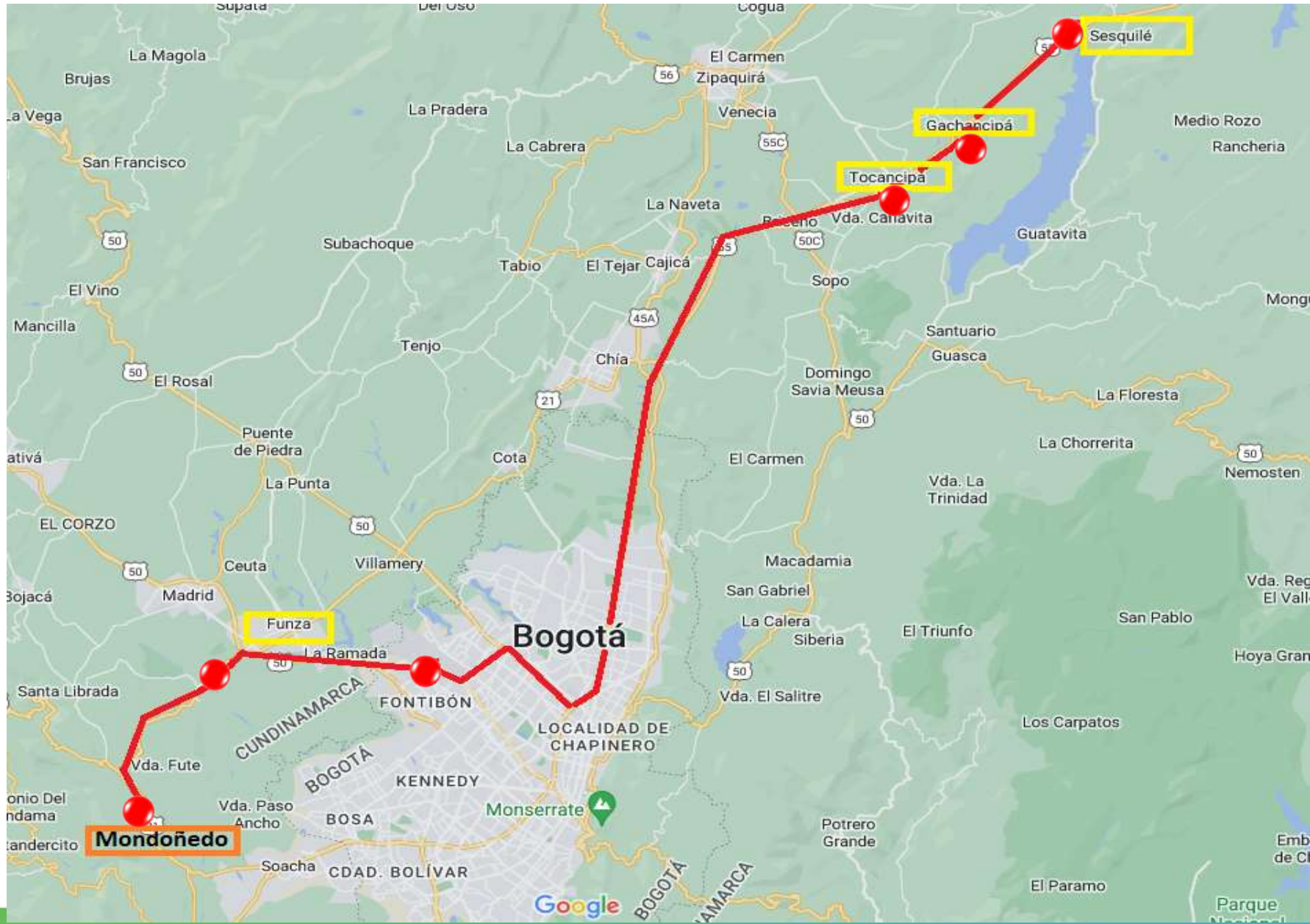
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Traslado de funcionarios a Inspección Ciudad. 8,5 km



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Traslado de funcionarios a Inspección Ciudad.
48,1 km



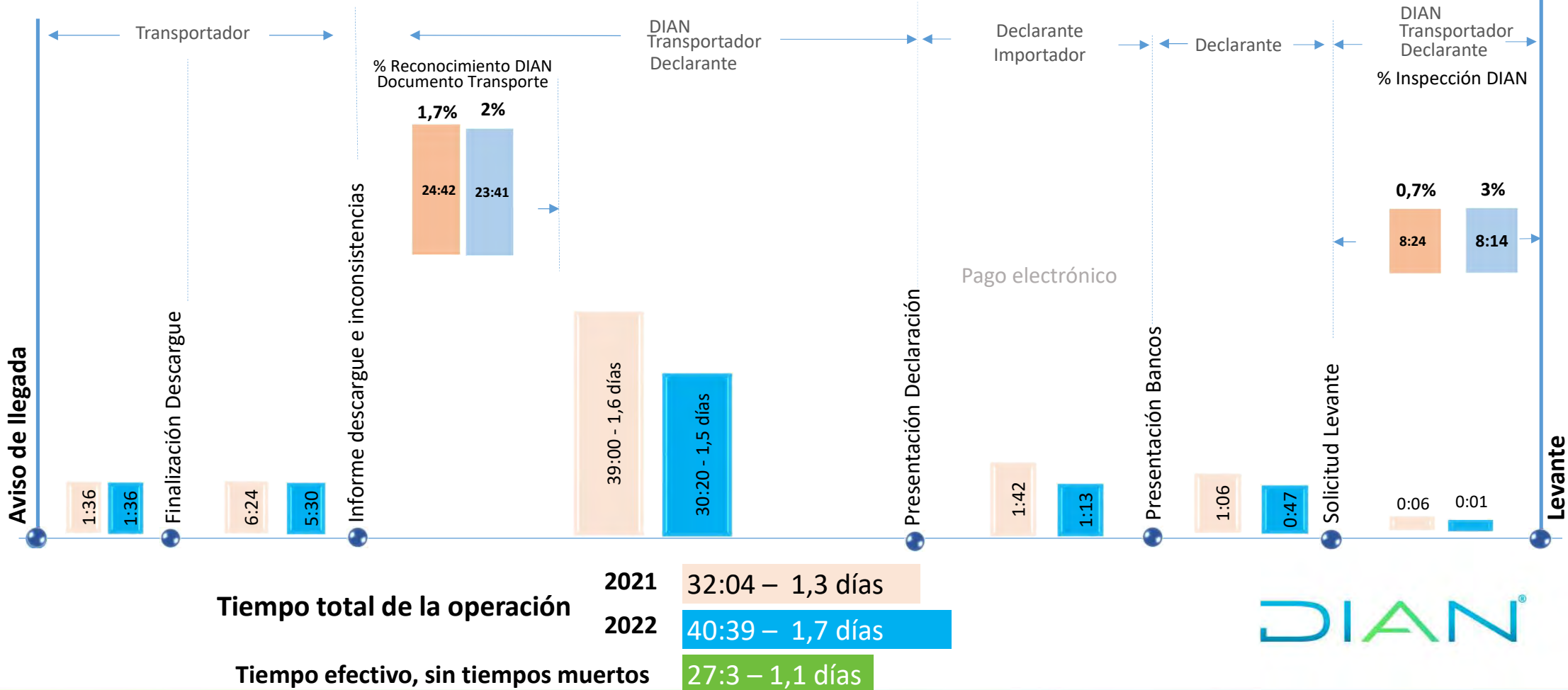
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos 2022

Importación Aéreo - Bogotá

11.871 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de arribo 23,9%



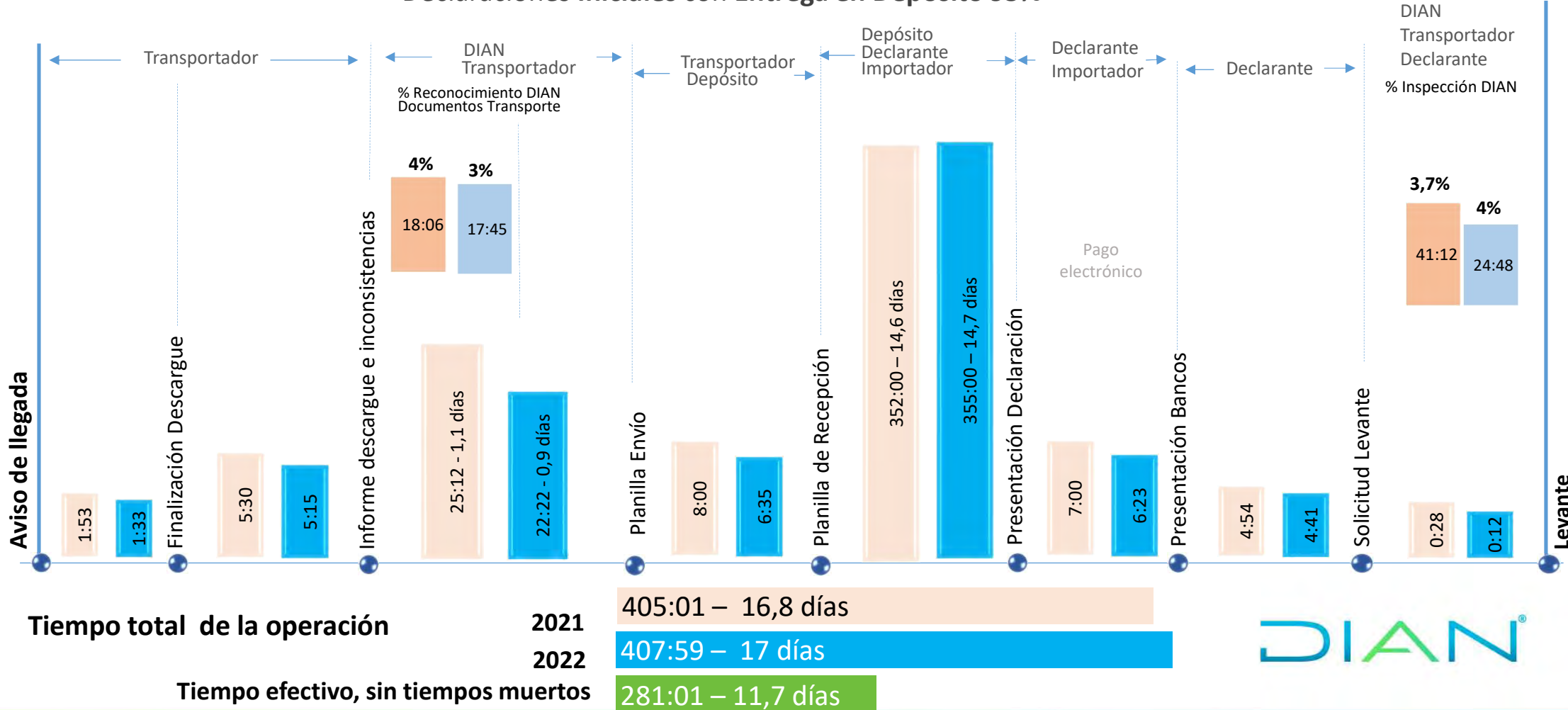
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos 2022 (Sistemas Informáticos y Campo)

Importación Aéreo – Medellín

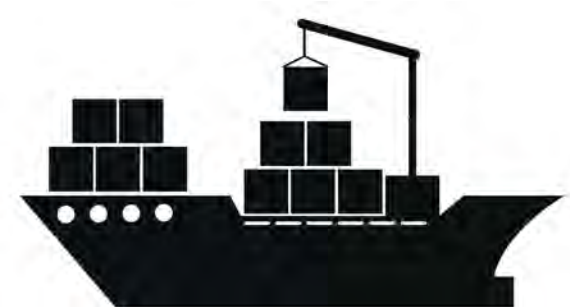
2.571 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Depósito 95%





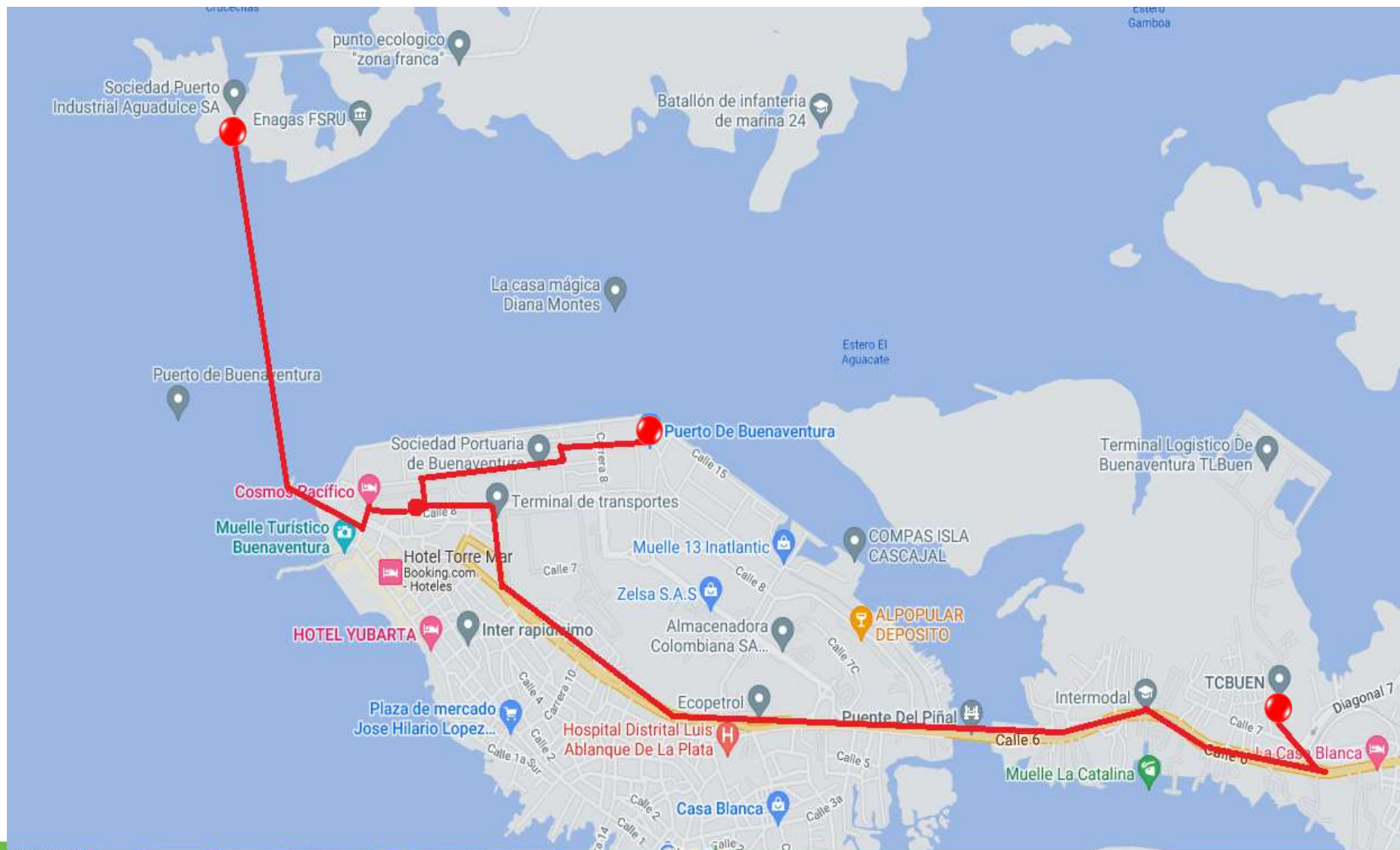
Importación Marítimo Buenaventura



DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Traslado de funcionarios a Inspección Ciudad. 6 km



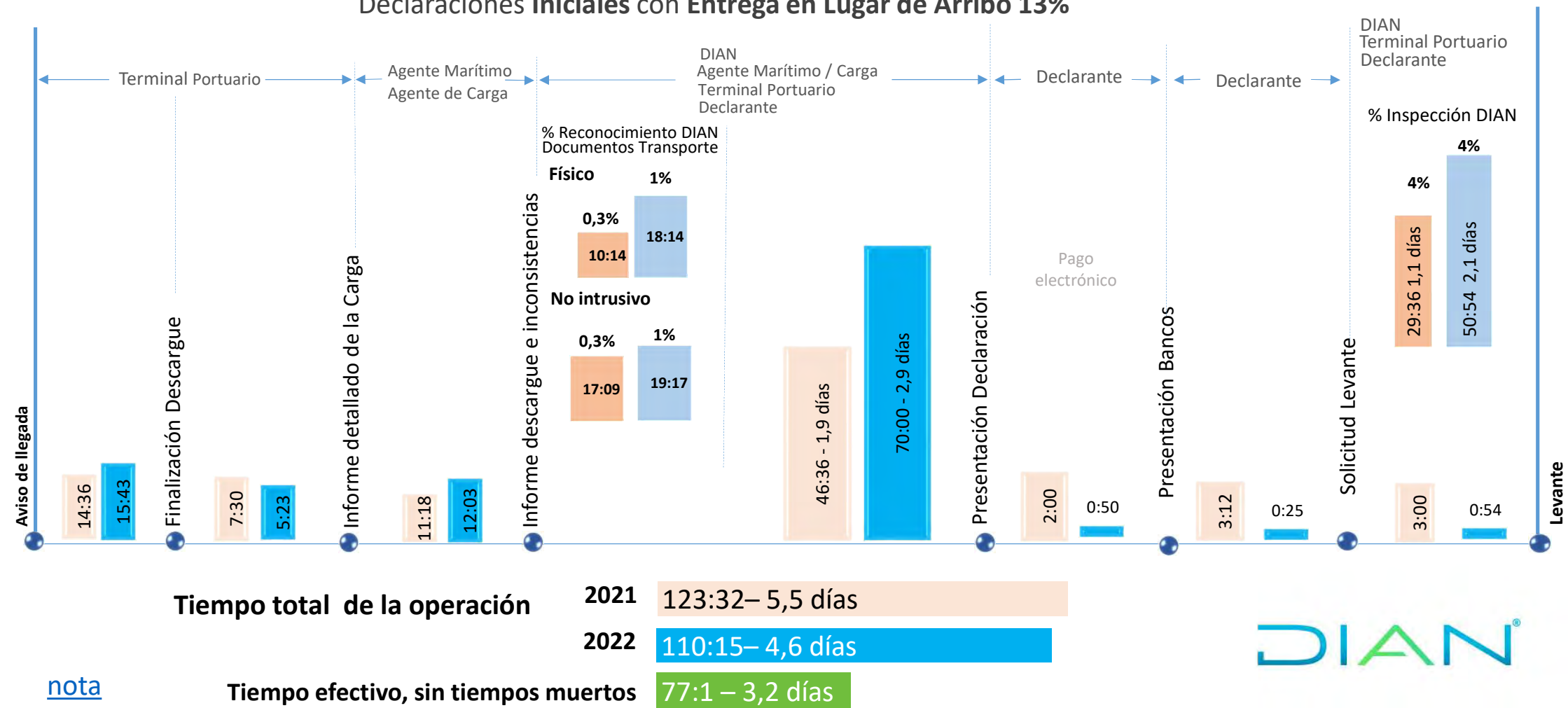
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos 2022 - (Sistemas Informáticos y Campo)

Importación Marítimo - Buenaventura

2.878 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de Arribo 13%

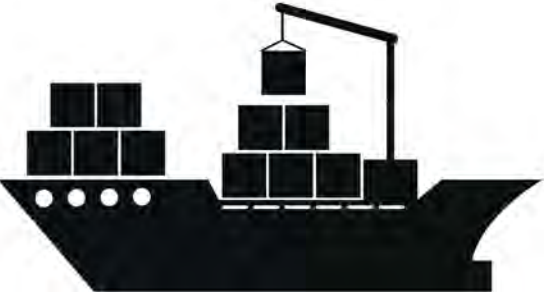


[nota](#)





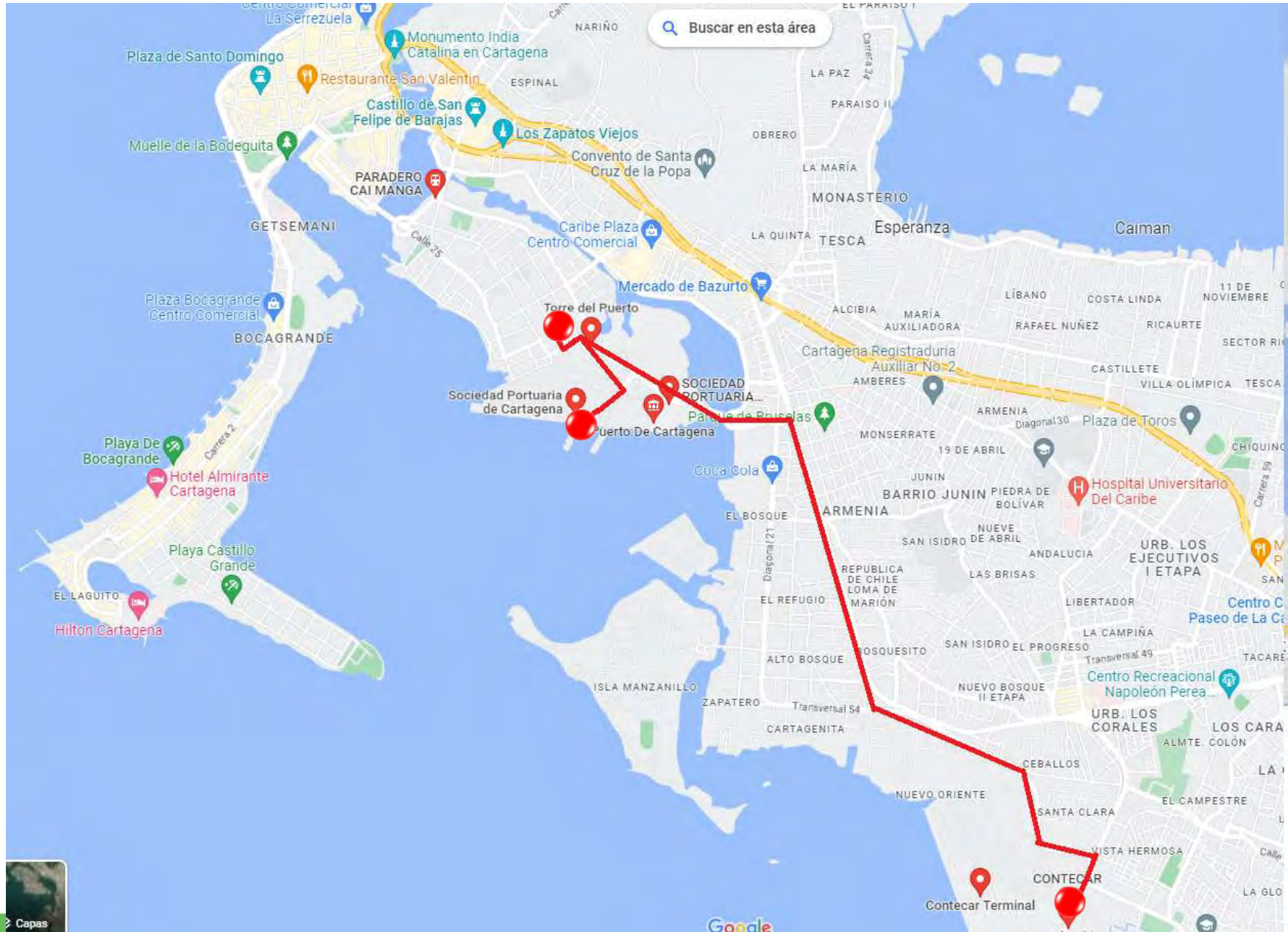
Importación Marítimo Cartagena



DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

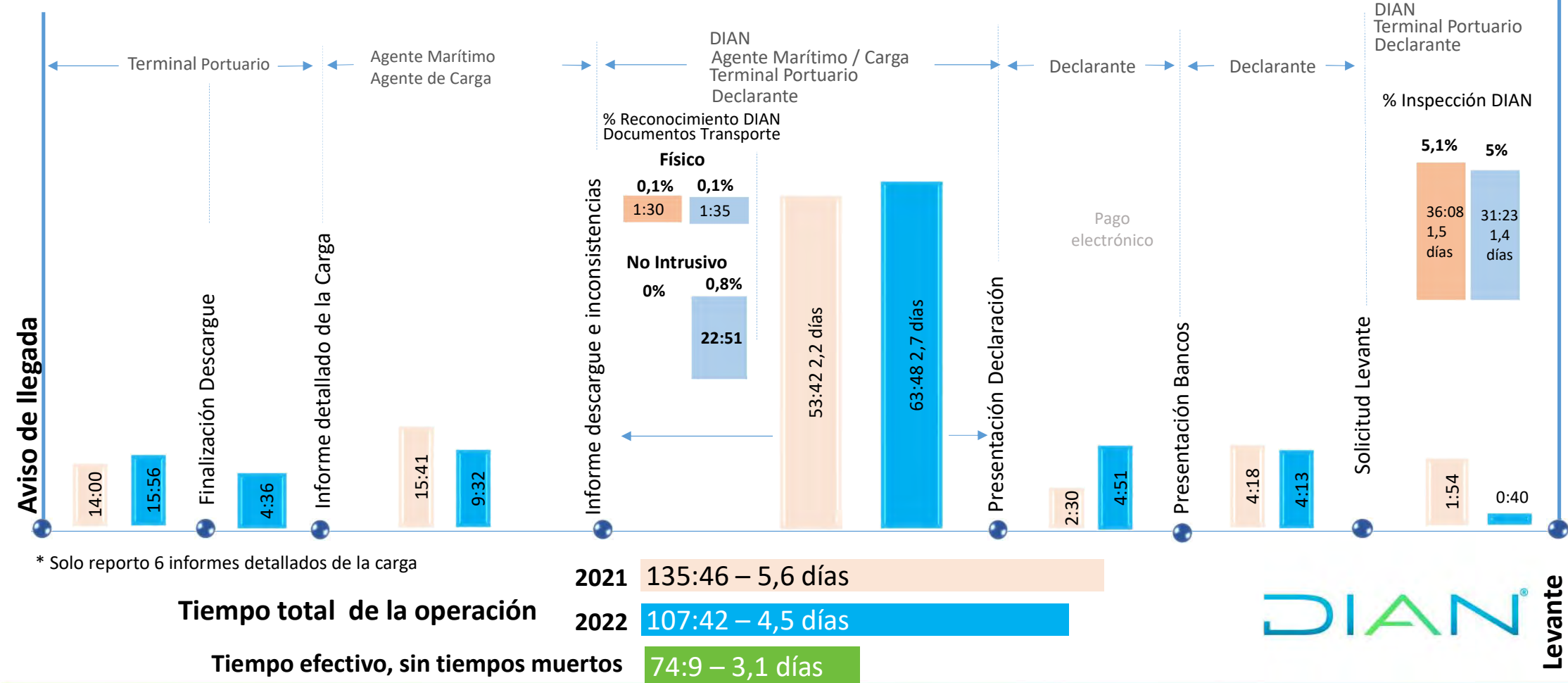
Traslado de funcionarios a Inspección Ciudad. 10,2 km



Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022
Importación Marítimo – Cartagena
 Dirección de Gestión de **Aduanas**

2.805 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de Arribo 8%



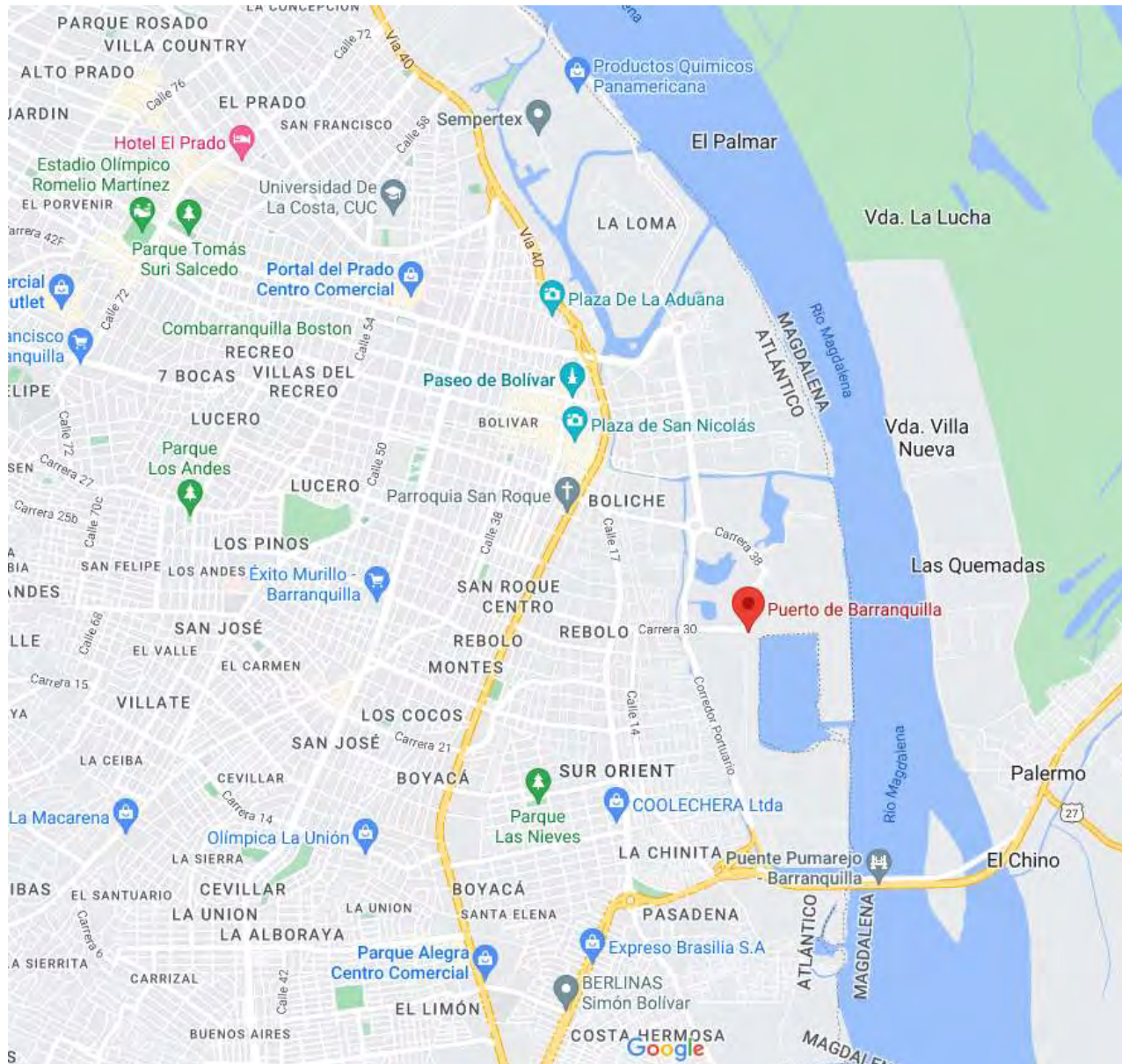


Importación Marítimo

Barranquilla



DIAN®

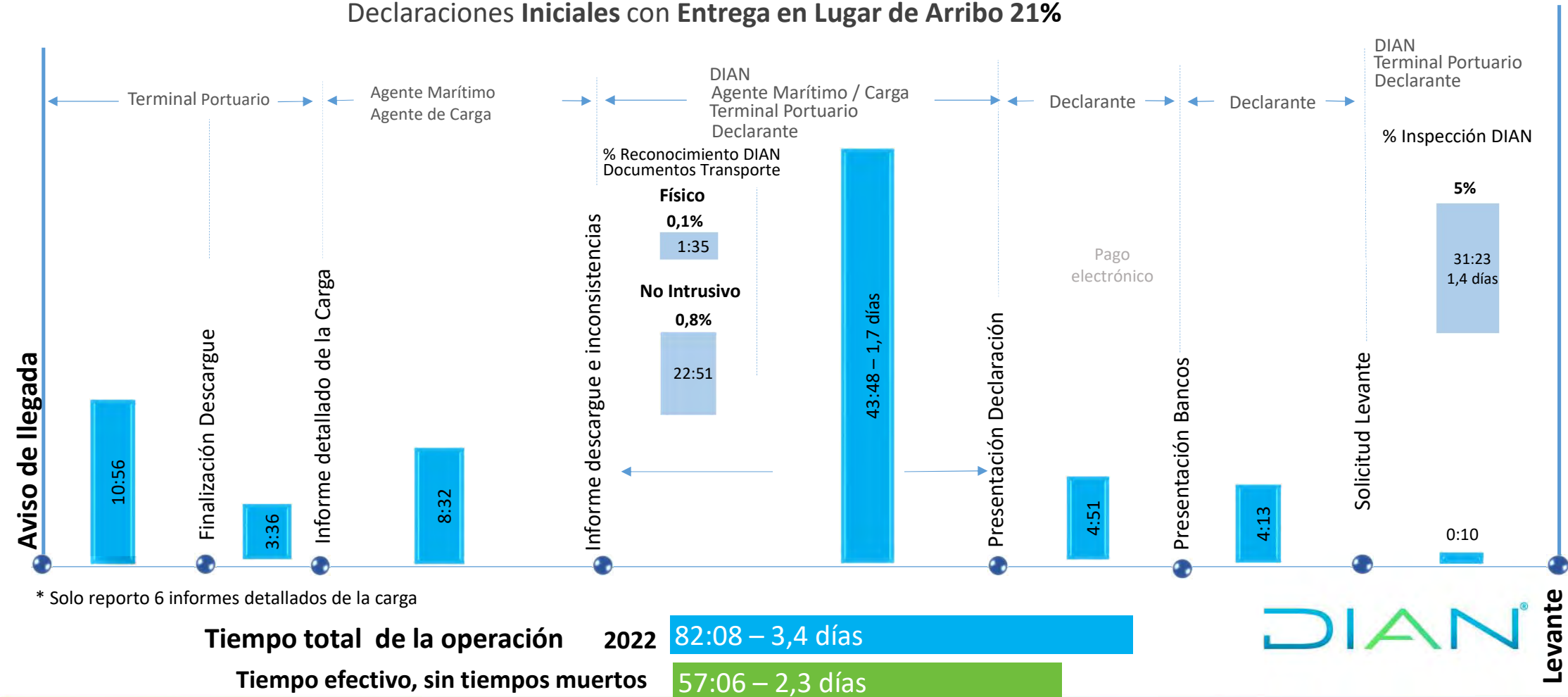


DIAN®

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022
Importación Marítimo – Barranquilla
 Dirección de Gestión de **Aduanas**

2.896 Declaraciones

Declaraciones Iniciales con Entrega en Lugar de Arribo 21%



* Solo reporto 6 informes detallados de la carga

Resultados

Exportación
Aéreo

Bogotá



DIAN®

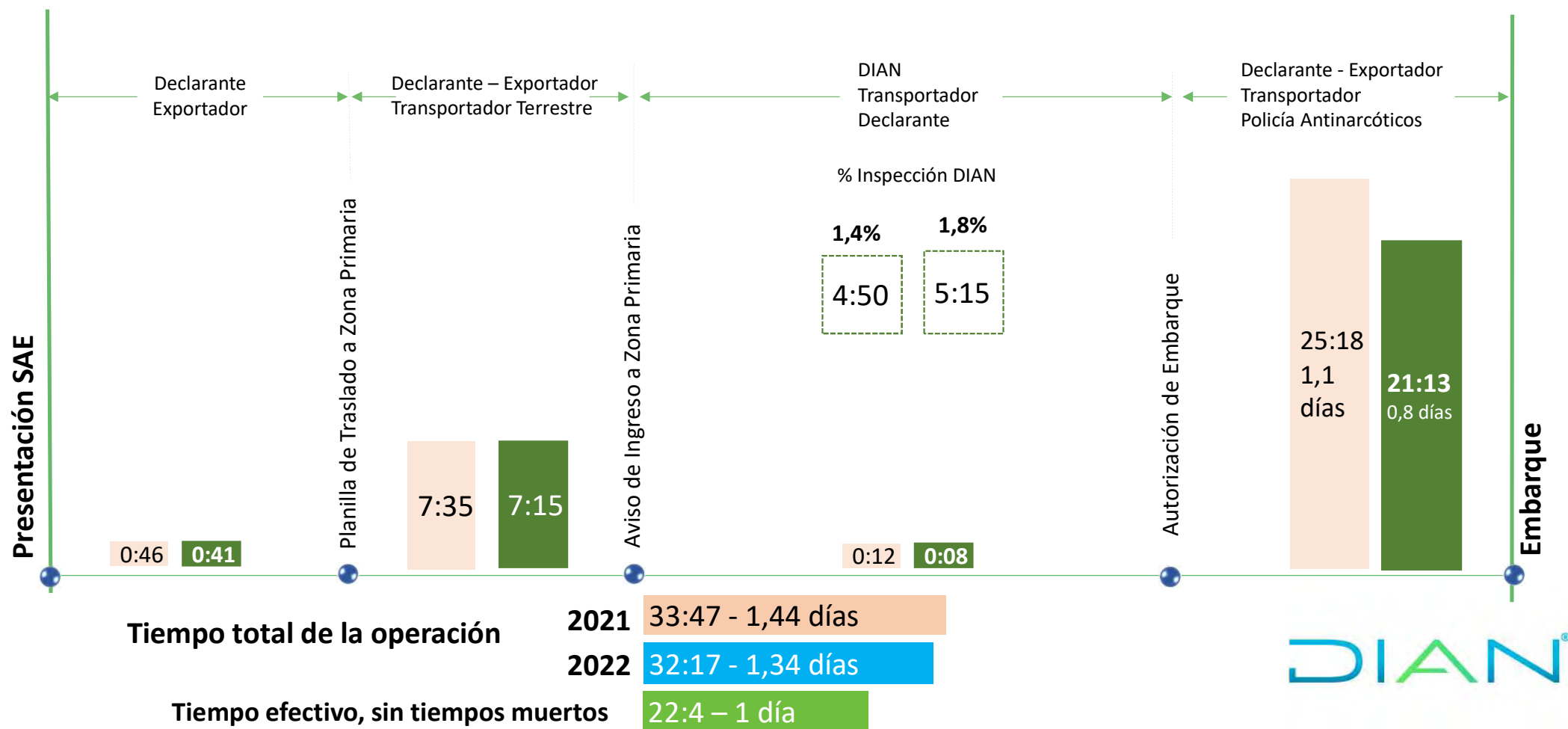
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos 2022

Exportación Aéreo - Bogotá

97.289 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)

Dirección de Gestión de Aduanas



Resultados

Exportación Marítima



DIAN®

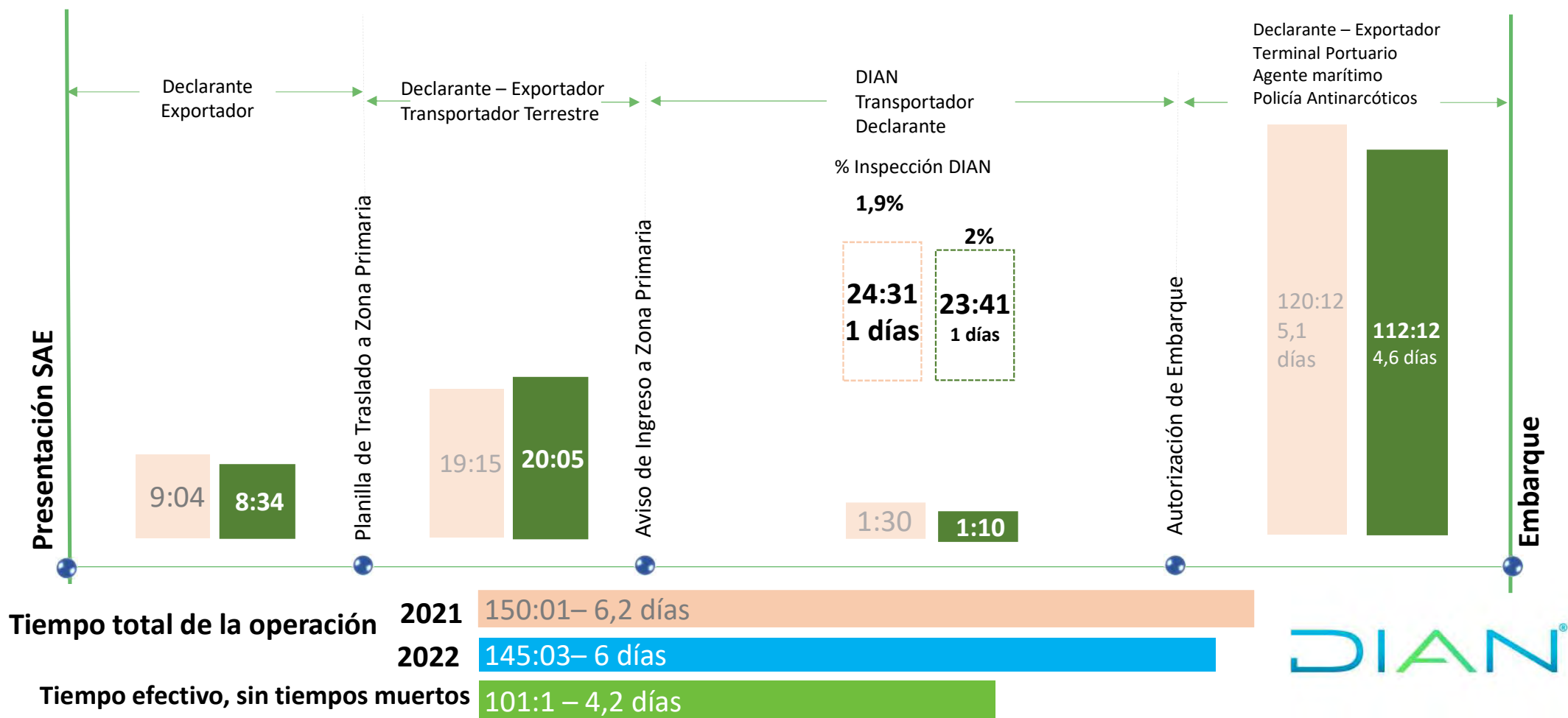
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Importación y Exportación – Datos 2022

Exportación Marítimo - Cartagena

Dirección de Gestión de Aduanas

21.463 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)



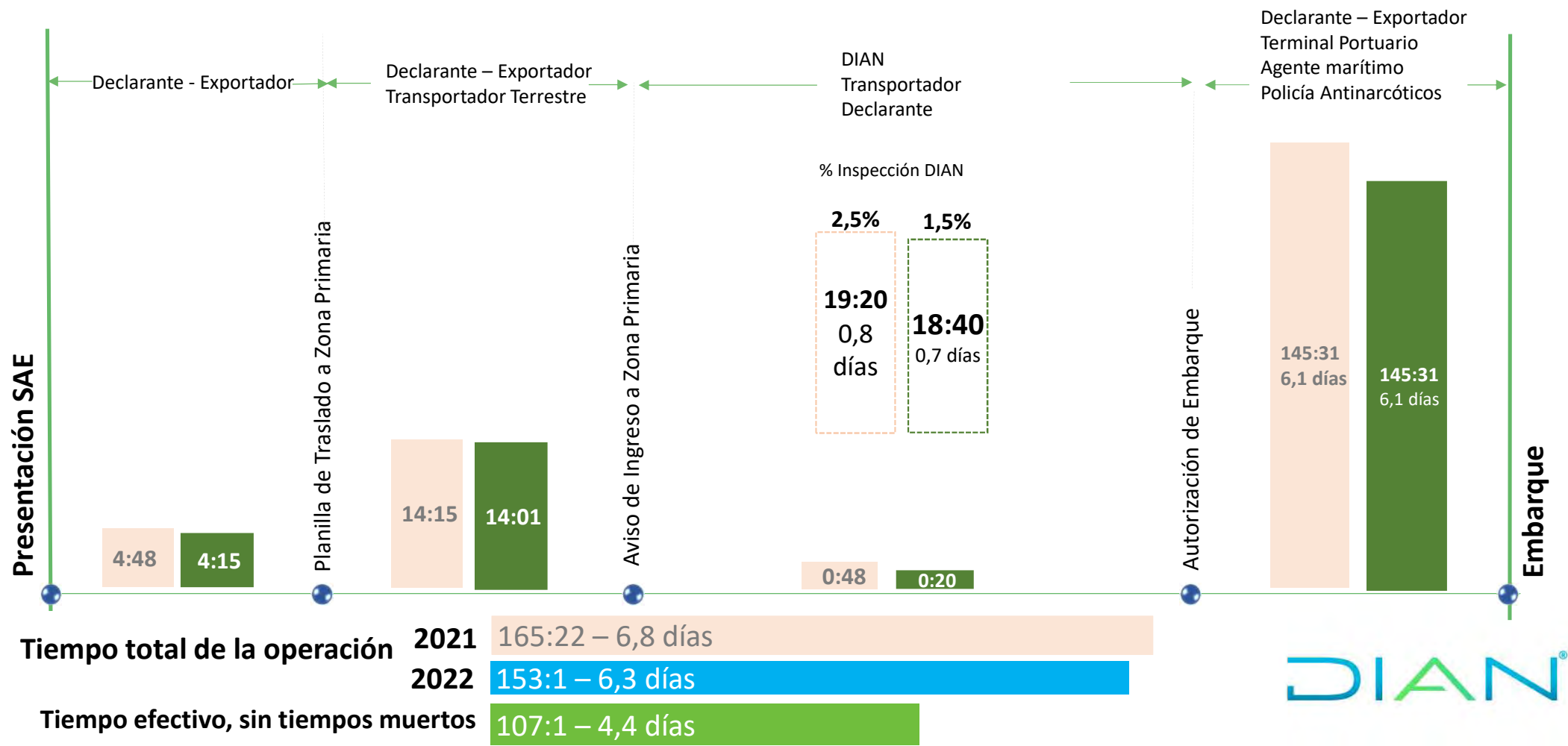
Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2021

Importación y Exportación – Datos 2021

Exportación Marítimo - Buenaventura

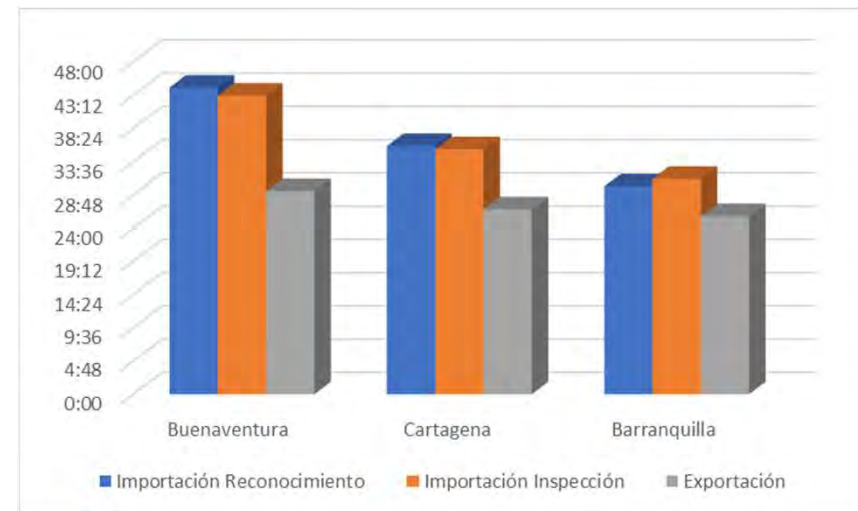
8.895 Solicitudes de Autorización de Embarque (SAE)

Dirección de Gestión de Aduanas



Comparativo tiempos Dian

	Buenaventura	Cartagena	Barranquilla	Bogota
Importación Reconocimiento	44:17	35:51	30:01	16:38
Importación Inspección	43:07	35:24	31:07	15:02
Exportación	29:20	26:42	25:43	6:08



DIAN[®]

GRACIAS

Estudio de Tiempos de Despacho de Mercancías 2022

Dirección de Gestión de Aduanas