

Informe estadístico febrero 2020



Contenido

Movilización de Carga Internacional _____	4
Manejo por Tipo de Carga _____	6
Clasificación de Productos por Puertos _____	8
Movilización de Contenedores _____	10
Atención a Buques Internacionales _____	12
Atención a Buques Cruceros _____	14
Manejo de Carga y Embarcaciones de Cabotaje _____	15
Visitante de Puertos Turísticos _____	17
Cumplimiento de Metas Operativas del PBG _____	18

Miembros Estadísticos del Sistema Portuario Nacional

Puerto Corinto

Rafaela Morales Medina rdamorales@corinto.epn.com.ni

Puerto Sandino

Antonia María Fargas Aburto afargas@sandino.epn.com.ni

Puerto San Juan del Sur

Rodrigo Castro Gutiérrez rcastro@sanjuan.epn.com.ni

Puerto Arlen Siú

Sayett Díaz López estadisticas@rama.epn.com.ni

Puerto Bluff-Bluefields

Nelson García Mairena ngarcia@bluefields.epn.com.ni

Puerto Cabezas

Guanerges Bilbano López gbilbano@pcabezas.epn.com.ni

Puerto Regional Lacustre

Esterlin Sequeira Pérez esequeria@granada.epn.com.ni

Puerto San Jorge

Smilton Smir García Fajardo ssgarcia@sanjorge.epn.com.ni

Puerto Salvador Allende

Jehyling Martínez Idiaquez jmartimez@epn.com.ni

Oficina Central

Filemón Concepción Bonilla Abarca
Especialista Estadística Portuaria EPN fbonilla@epn.com.ni

Janery Isabel Arauz
Jefe Dpto. Estadística Portuaria EPN jiarauz@epn.com.ni

Movilización de Carga Internacional

En febrero de 2020, el Sistema Portuario Nacional (SPN) manejo **427.1** miles de toneladas métricas (TM) de carga internacional, **69%** carga de importación (293.0 miles de TM) y **31%** carga de exportación (134.1 miles de TM). La participación por puerto es la siguiente: 83% Puerto Corinto, 16% Puerto Sandino y 1% Puerto Arlen Siú.

**Tabla y Gráfica N°1.
Toneladas Métricas Importación y Exportación**

Volumen de Importación y Exportación por Puerto - TM			
Puerto	Importación	Exportación	Total febrero
Puerto Corinto	223,110	132,534	355,643
Puerto Sandino	67,614	0	67,614
Puerto Arlen Siú	2,295	1,563	3,859
Puerto Bluff / Bluefields	-	-	-
Puerto Cabezas	-	-	-
Total	293,019	134,097	427,116



La meta operativa total de manejo de carga internacional, en febrero fue cumplida en **99%**. Puerto Bluff-Bluefields y Puerto Cabezas no manejaron carga líquida, su único cliente ha realizado cambios en la logística de suministro de combustible. El comportamiento por puertos del cumplimiento de esta meta, es el siguiente:

🚦 **Puerto Corinto** de 332.6 miles de TM programadas manejó **355.6** miles de TM (63% importación y 37% exportación). Sobre cumple en 7% la meta operativa programada.

🚦 **Puerto Sandino** de 93.5 miles TM programadas, manejó **67.6** miles TM de carga internacional; se refleja cumplimiento de 72% respecto a la meta programada.

🚦 **Puerto Arlen Siú** de 3.3 miles TM programadas, manejó **3.8** miles de TM, sobre cumplió la meta operativa en 17% (59% importación y 41% exportación).

🚦 **Puerto Cabezas y el Bluff/Bluefields** de 1.3 miles de TM y 904 TM respectivamente programadas, no manejan carga líquida desde noviembre de 2019; por cambios en la logística de suministro de combustible por parte de su principal cliente.

**Cuadro N°2.
Movilización de Carga Internacional por Puerto**

Movilización de Carga Internacional por Puerto					
Puerto	Feb. - 2019	Febrero		% Cump. Real/POA	% Var. Real Feb. 2020/2019
		POA 2020	Real 2020		
Puerto Corinto	289,451	332,656	355,643	107%	23%
Puerto Sandino	57,608	93,500	67,614	72%	17%
Puerto Arlen Siú	2,027	3,293	3,859	117%	90%
Puerto Bluff / Bluefields	369	904	-	0%	-100%
Puerto Cabezas	831	1,300	-	0%	-100%
TOTAL	350,285	431,653	427,116	99%	22%



Buque celular en operaciones
Puerto Corinto

Manejo por Tipo de Carga

En febrero, el volumen total de carga atendida se segmenta en carga sólida **37.5%**, carga líquida **33.2%**, carga contenerizada **26.7%**, carga general **2.5%** y carga rodante **0.1%**.

🚦 **Carga Sólida (37.5%):** Puerto Corinto 155.3 miles de TM (azúcar, maíz, trigo y fertilizantes). Puerto Sandino 4.9 miles de TM (fertilizante)

🚦 **Carga Líquida (33.2%):** Puerto Corinto 88.3 miles de TM (gasolina, diésel y bunker). Puerto Sandino 53.5 miles TM petróleo reconstituido.

🚦 **Carga Contenerizada (26.7%):** Puerto Corinto 110.3 miles de TM (principalmente café, maní, banano, chatarra, carnes, melón y textilera). Puerto Arlen Siú 3.6 miles de TM (mercadería general, frijoles, café y productos refrigerados: yuca y malanga).

🚦 **Carga General (2.5%):** Puerto Corinto 1.2 miles de TM, Puerto Sandino 9.1 miles de TM de hierro y Puerto Arlen Siú 269 TM de maquinaria y equipos.

🚦 **Carga Rodante (0.1%):** Puerto Corinto 633 TM en vehículos.

Cuadro N°3.
Manejo por Tipo de Carga Internacional

Manejo Tipo de Carga - Toneladas Métricas									
Tipo	Real Feb. 2019	Puerto Corinto	Puerto Sandino	Puerto Arlen Siú	Puerto Cabezas	Puerto Bluefields	Total Febrero	% Var. Real Feb. 2020/2019	% Part. respecto al total mensual
Carga Sólida	91,192	155,279	4,965	-	-	-	160,243	76%	37.5%
Carga Líquida	143,103	88,282	53,523	-	-	-	141,805	-1%	33.2%
Carga Contenedor	90,770	110,262	-	3,590	-	-	113,852	25%	26.7%
Carga General	25,182	1,187	9,126	269	-	-	10,582	-58%	2.5%
Carga Rodante	38	633	-	-	-	-	633	1587%	0.1%
Total	350,285	355,643	67,614	3,859	-	-	427,116	22%	100%

Acumulado a febrero 2020, el SPN ha movilizado **709.3 miles de toneladas métricas**, corresponde: 35.4% carga líquida; en segundo lugar, 30.5% carga contenerizada seguida de la carga sólida con 30.2%; en cuarto puesto la carga general con 3.7% y la carga ro-ro (rodante) con 0.2%.

Cuadro N°4.
Toneladas Métricas por Puerto y por Tipo de Carga

Clasificación por Tipo de Carga y por Puerto - 2020							
Tipo de Carga	Puerto Corinto	Puerto Sandino	Puerto Arlen Siú	Puerto Cabezas	Puerto Bluefields	Total	% Partic. respecto al Total Acum.
Carga Líquida	131,564	119,260	-	-	-	250,824	35.4%
Carga Contenedor	208,492	-	7,682	-	-	216,175	30.5%
Carga Sólida	168,855	45,530	-	-	-	214,385	30.2%
Carga General	16,938	9,126	355	-	-	26,419	3.7%
Carga Ro - Ro	1,543	-	-	-	-	1,543	0.2%
TOTAL	527,392	173,916	8,038	-	-	709,345	100%

Buque convencional (granelero)
Puerto Corinto



Clasificación de Productos por Puertos

- ✚ **Puerto Corinto,**
 - a. **Importaciones:**
 - ◆ **Combustibles y derivados del petróleo** (16.8 miles TM de diésel, 14.2 miles TM de gasolina y 20.7 miles TM de bunker)
 - ◆ **Mercadería general** (6.0 miles TM textilera, 6.2 miles TM cerámica-azulejos, 1.3 miles de TM productos de papel, etc.)
 - ◆ **Abonos y plaguicidas** (fertilizantes, insecticidas, fungicidas, herbicidas, etc.)
 - b. **Exportaciones:**
 - ◆ **Azúcar** (39.5 miles de TM)
 - ◆ **Café** (16.2 miles de TM)
 - ◆ **Mercadería general** (1.8 miles TM camarón, 1.8 miles de TM prendas de vestir, 1.6 miles de TM desperdicio de cartón, etc.)
 - ◆ **Banano** (9.1 miles de TM)
 - ◆ **Aceite, grasas vegetal y animal** (1.8 miles de TM aceite comestible)
 - ◆ **Chatarra** (4.2 miles de TM)
 - ◆ **Maní** (5.6 miles de TM)
 - ◆ **Carnes** (3.6 miles de TM)
- ✚ **Puerto Sandino,** registra importación de 53.5 miles de TM de petróleo, 4.9 miles de TM de fertilizante, 9.1 miles de TM de hierro.
- ✚ **Puerto Arlen Siú,** registra **importaciones:** vehículos y mercadería general (productos refrigerados pollo y carnes); y **exportaciones** de productos refrigerados (malanga, mariscos), café, frijoles y mercadería general.
- ✚ **Puerto Bluff/Bluefields** y **Cabezas** no movilizaron importación de combustible y derivados de petróleo.

Cuadro N°5. Toneladas Métricas por principales productos

	Ene.	Feb.	Mzo.	Dic.	Total
Puerto Corinto	171,748	355,643	0	0	527,391
Importación	82,292.87	223,110	0	0	305,402
-Trigo	-	41,253			41,253
-Abonos y plaguicidas	6,912	14,901			21,813
-Harinas	-	59			59
-Granos básicos y/o Otros Prod.Agr.	4,287	68,958			73,245
-Combustible y deriv. del petróleo	23,836	55,038			78,874
-Textiles, prendas de vestir y cuero	5,243	6,107			11,350
-Vehículos.	1,120	758			1,878
-Mercadería general	40,896	36,035			76,930
Exportación	89,456	132,534	0	0	221,989
-Azúcar	21,610	39,524			61,135
-Banano	7,264	9,140			16,403
-Maní	3,884	5,594			9,479
-Aceite, Grasas vegetal y animal	6,439	1,872			8,311
-Café	9,498	16,245			25,742
-Carnes (incluyendo ganado)	3,514	3,632			7,145
-Chatarra	4,193	4,230			8,423
-Melaza	13,007	33,244			46,251
-Mercadería general	20,047	19,053			39,100
Puerto Sandino	106,302	67,614	0	0	173,916
Importación	91,340	67,614	0	0	158,954
-Fertilizante	2,580	4,965			7,544
-Petcoke	37,985	-			37,985
-Clinker y/o gypsu	-	-			-
-Hierro	-	9,126			9,126
-Escoria de Hierro	-	-			-
-Combustible y deriv. del petroleo	50,775	53,523			104,298
Exportación	14,962	0	0	0	14,962
-Combustible y deriv. del petroleo	14,962	-			14,962
Puerto Arlen Siú	4,179	3,859	0	0	8,038
Importación	2,094	2,295	0	0	4,390
-Vehículos	214	276			490
-Contenedores	250	216			466
-Ganado en pie (vaquillas)	-	-			-
-Mercadería general	1,631	1,803			3,433
Exportación	2,085	1,563	0	0	3,648
-Productos refrigerados	708	477			1,185
-Contenedores	101	171			272
-Chatarra	-	-			-
-Ganado en pie (vaquillas)	-	-			-
-Café	229	19			248
-Mercadería general	1,046	896			1,942
Puerto Bluff-Bluefields	0	0	0	0	0
Importación	0	0	0	0	0
-Combustible y deriv. del petróleo	-	-			-
-Mercadería general	-	-			-
Exportación	0	0	0	0	0
Puerto Cabezas	0	0	0	0	0
Importación	0	0	0	0	0
-Combustible y deriv. del petróleo	-	-			-
-Mercadería general	-	-			-
Exportación	0	0	0	0	0
TOTAL	282,229	427,116	0	0	709,345
Importación	175,728	293,019	0	0	468,746
Exportación	106,502	134,097	0	0	240,599

Movilización de Contenedores

El SPN movilizó **7,765** contenedores (3,756 importación y 4,009 exportación), equivalentes a **13,151** TEU. Del total movilizados 48% corresponde a importación y 52% exportación.

Cuadro N°6. Contenedores por puerto

Movilización de Contenedores del Sistema Portuario				
Puerto	FEBRERO		Total	Acumulado a febrero
	Importación	Exportación		
Puerto Corinto				
TEU	6,063.50	6,494.50	12,558.00	25,524.50
Contenedores	3,587	3,874	7,461	14,941
Toneladas Métricas	45,972	64,289	110,262	208,492
Puerto Arlen Siú				
TEU	330.25	262.25	593	1,217.50
Contenedores	169	135	304	625
Toneladas Métricas	2,026	1,563	3,590	7,682
Total Contenedores	3,756	4,009	7,765	15,566
Total TEU	6,394	6,757	13,151	26,742

TEU: Unidad Equivalente a un Contenedor de 20 Pies

- ♦ **Puerto Corinto** movilizó **7,461** contenedores (48% importación y 52% exportación), equivalentes a **12,558** TEU y **110,262** TM.
- ♦ **Puerto Arlen Siú** manipuló **304** contenedores (56% importación y 44% exportación), equivalente a **593** TEU y **3,590** TM.

Cuadro N°7. Detalle de Contenedores

Sistema Portuario Nacional																		
Mes	Llenos							Vacíos							Total de Vacíos y Llenos	Total TEU		
	Importación			Exportación				Total	Importación			Exportación					Total	
	20	40	45	20	40	45	20		40	45	20	40	45					
Enero	807	1,925	97	660	1,601	54	5,144	212	829	-	373	1,228	15	2,657	7,801	13,592		
Febrero	734	1,973	150	1,077	1,904	54	5,892	429	470	-	203	771	-	1,873	7,765	13,138		
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Total Unidades	1,541	3,898	247	1,737	3,505	108	11,036	641	1,299	-	576	1,999	15	4,530	15,566	-		
Total TEU	1,541	7,796	556	1,737	7,010	243	18,883	641	2,598	-	576	3,998	34	7,847	26,730	26,730		

El contenedor reefers (refrigerado) en Puerto Corinto representó 18% del total de contenedores movilizados y en Puerto Arlen Siú el 16% de la carga contenerizada. Se movilizaron **1,381 contenedores** refrigerados en el mes de febrero.

Cuadro N°8. Contenedores refrigerados

Puerto	Febrero		Total	Acum. Febrero
	Importación	Exportación		
Puerto Corinto	407	924	1,331	3,116
Puerto Arlen Siú	29	21	50	110
Total	436	945	1,381	3,226



Atención a Buques Internacionales

La atención a buques en programada para febrero 2020 en el SPN, **se cumplió en 100%**. Los buques atendidos: **19** buques convencionales, **17** buques celulares, **10** buques granel líquido, **5** cruceros, **3** buques roll on –roll off y **2** buques tanqueros.

Cuadro N°9. Atención a Buques de Carga Internacional

Atención a Buques Internacionales por Puerto - 2020			
Buques	Meta programada	Total Real	% Cumpl.
Puerto Corinto	35	35	100%
Puerto Sandino	3	6	200%
Puerto Arlen Siú	4	4	100%
Puerto Cabezas	1	-	0%
Puerto Bluefields	8	6	75%
Total	51	51	100%

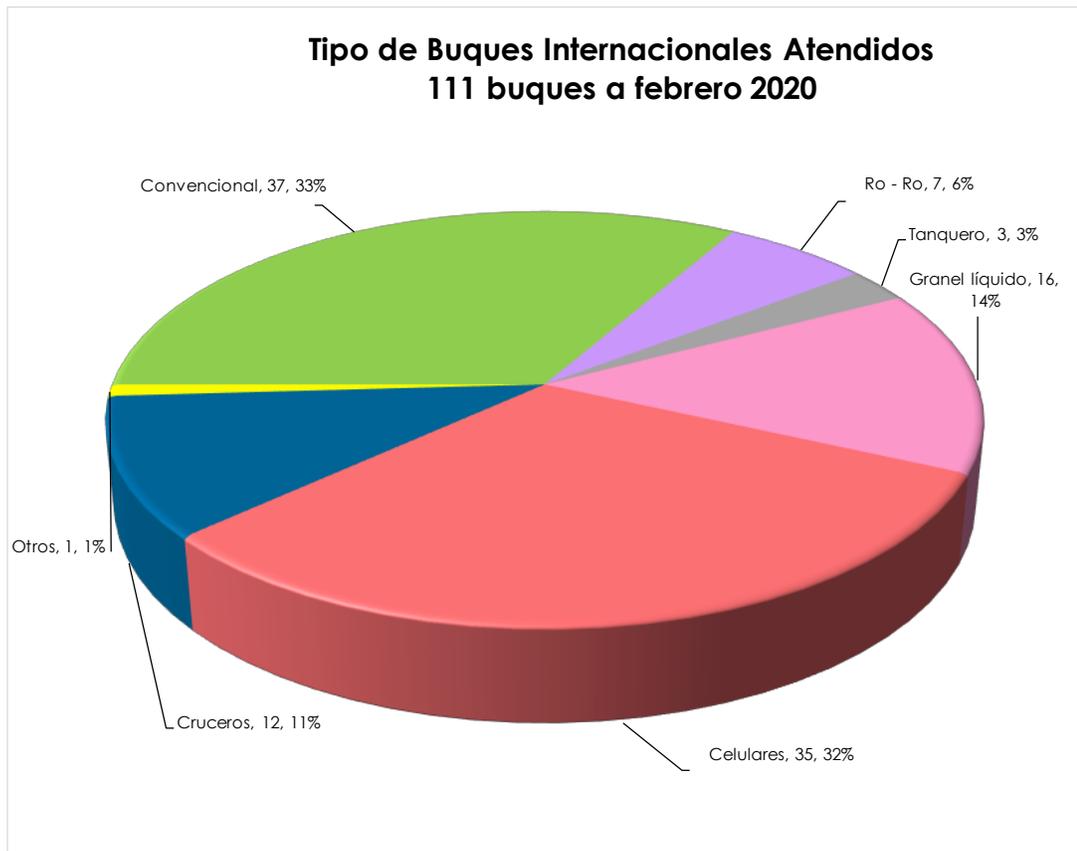
No incluye cruceros

En Puerto El Bluff/Bluefields, se atendieron un total de 6 buques en tránsito; 2 granel líquido y 4 buques convencionales.

Cuadro N°10. Clasificación por Tipo de Buques y Puerto

Atención por Tipo de Buques - Febrero 2020									
Tipo	Real Feb. 2019	Puerto Corinto	Puerto Sandino	Puerto Arlen Siú	Puerto Cabezas	Puerto Bluefields	Puerto San Juan del Sur	Total Feb. 2020	% Var. Real Feb. 2020/2019
Convencional (granelero sólido)	14	7	4	4	-	4	-	19	36%
Roll on - Roll off (carga rodante)	1	3	-	-	-	-	-	3	200%
Tanquero (exclusivo para petróleo)	11	-	2	-	-	-	-	2	-82%
Granel Líquido (carga líquida)	15	8	-	-	-	2	-	10	-33%
Celulares (portacontenedores)	6	17	-	-	-	-	-	17	183%
Cruceros	1	5	-	-	-	-	-	5	400%
Total	48	40	6	4	0	6	0	56	17%

Gráfica N°2.
Clasificación por Tipo de Buques



Atención a Buques Cruceros

En el mes de febrero se brindó atención a **5** buques cruceros en Puerto Corinto con **8,894** turistas.

En Puerto San Juan del Sur canceló operaciones el crucero MS Amadea por los fuertes vientos y mareas.

Cuadro N°11.
Atención a Buques Cruceros

Atención a Buques Cruceros y Turistas			
Puerto	Febrero		
	Cruceros Programados	Cruceros Atendidos	Turistas
Puerto Corinto	5	5	8,894
Puerto San Juan del Sur	1	-	-
Total	6	5	8,894

Comportamiento de Buques Cruceros Temporada septiembre 2019 – mayo 2020

La temporada de cruceros 2019/2020 inició en septiembre en Puerto San Juan del Sur, han arribado **42** buques cruceros con **54,382** turistas.

Cuadro N°12.
Temporada 2019/2020

Temporada de Cruceros 2019/2020										
Meses	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	Total
Puerto Corinto										
Buques Cruceros	-	4	3	3	4	5				19
Crucерistas	-	5,256	3,499	3,871	6,163	8,894				27,683
Puerto San Juan del Sur										
Buques Cruceros	1	4	5	10	3	-				23
Crucерistas	186	4,393	8,164	7,857	6,099	-				26,699
Total de Buques Cruceros	1	8	8	13	7	5	0	0	0	42
Total de Crucерista	186	9,649	11,663	11,728	12,262	8,894	0	0	0	54,382

Manejo de Carga y Embarcaciones de Cabotaje

Los **Puertos del Caribe** movilizaron **4,165 TM**:

- ♦ *Puerto Arlen Siú* registra **3,238 TM**, embarque principalmente de bebidas alcohólicas, materiales de construcción y derivados del petróleo; desembarque especialmente de mercadería general. La meta se cumplió en 96%, únicamente se movilizó carga hacia Corn Island y no se atiende carga de Bluefields.
- ♦ *Puerto El Bluff* movilizó **228 TM** carga cabotaje. Desembarque de 32 TM de mercadería general procedente de Bluefields y El Puerto Arlen Siu y embarque de 668 TM material de construcción (arena de mar) con destino a Corn Island y nazas para la pesca de langosta.
- ♦ *Puerto Cabezas* manejo **700 TM**, atendió 32 TM de embarque de mariscos y 668 TM desembarque de repuesto y bunker, cumpliendo la meta operativa en 90%.

Los Puertos de **Regional Lacustre** movilizaron **15,339 TM**:

- ♦ *Puerto Regional Lacustre (Granada, Moyogalpa, San Carlos)* totalizaron **7,686 TM**; la meta programa fue sobre cumplida en 155%.
- ♦ *Puerto San Jorge* movilizó **7,653 TM**; la meta operativa se sobre cumplió en 44%.

**Cuadro N°13.
Manipulación de Carga Nacional**

Carga de Cabotaje Manipulada por Puerto - Tonelada Métrica							
Puerto	Real Feb. 2019	Embarque	Desembarque	Febrero POA 2020	Febrero Real 2020	% Cump. Real/POA	% Var. Real Feb. 2020/2019
Puerto Arlen Siú	3,392	2,771	466	3,380	3,238	96%	-5%
Puerto Bluff - Bluefields	0	211	17	40	228	570%	
Puerto Cabezas	792	32	668	777	700	90%	-12%
Puertos Regional Lacustre	4,611	4,539	3,146	3,016	7,686	255%	67%
Puerto San Jorge	5,755	4,171	3,482	5,320	7,653	144%	33%
Total	14,551	11,725	7,780	12,533	19,504	156%	34%

En febrero 2020, los puertos de Regional Lacustre Cocibolca y los puertos de la Costa Caribe totalizaron **19,504 TM** de carga cabotaje.

En febrero de 2020, se atendieron **1,389** embarcaciones de cabotaje:

- ◆ Puerto Arlen Siú atendió 29 embarcaciones de cabotaje, cumpliendo en 100% la meta operativa programada.
- ◆ Puerto El Bluff-Bluefields se registraron 280 embarcaciones (291 pesqueros y 68 de cabotaje), se realizaron 17 viajes de la embarcación Hilario Sánchez y 4 viajes en la motonave Río Escondido, en la ruta Bluefields – Corn Island, con 1,899 pasajeros.
- ◆ En Puerto Cabezas se atendieron 3 embarcaciones de cabotaje y brindó servicios a 122 barcos pesqueros (langosteros) y 80 embarcaciones menores.
- ◆ Puertos de Regional Lacustre atendió 531 embarcaciones con 29,332 pasajeros; incluye 8 viajes de la embarcación Gustavo Orozco en Cruceros Familiares realizados en Puerto de Granada con 378 pasajeros.
- ◆ Puerto San Jorge brindó servicios a 446 naves con 28,993 pasajeros.

Cuadro N°14. Atención a Embarcaciones de Cabotaje

Naves de Cabotaje Atendidas por Puerto					
Puerto	Real Feb. 2019	Febrero POA 2020	Febrero Real 2020	% Cump. Real/POA	% Var. real Feb. 2020/2019
Puerto Arlen Siú	30	29	29	100%	-3%
Puerto Bluff - Bluefields*	305	333	380	114%	25%
Puerto Cabezas	5	5	3	60%	-40%
Puertos Regional Lacustre	569	469	531	113%	-7%
Puerto San Jorge	425	490	446	91%	5%
Total	1,334	1,326	1,389	105%	4%

Puerto El Bluff-Bluefields, son las naves que realizan diligencias en DGTA

Se sobre cumple la meta en 5%. El SPN atendió 977 embarcaciones en los puertos de Regional Lacustre Cocibolca y Puerto de la Costa Caribe 412 naves, totalizando **1,389 embarcaciones de cabotaje**.

Visitante de Puertos Turísticos

Los puertos turísticos administrados por EPN, registraron ingreso total de **144.2 miles de visitantes**, se sobre cumple esta meta en **27%**; estimulado por los planes de desarrollo turísticos implementados por las Administraciones Portuarias.

- ◆ Puerto Salvador Allende recibió a **130.3** miles de visitantes sobre cumpliendo la meta programada en 29%. Entre los visitantes destacan 16,575 niños y 2,510 personas de la tercera edad.
- ◆ Puerto San Jorge acogió **11.9** miles de visitantes, sobre cumple la meta operativa en 14%; destaca el ingreso de 1,300 personas a eventos especiales y 6,249 turista con destino a la Isla de Ometepe.
- ◆ Puerto San Juan del Sur recibió a **1,961** personas que visitaron el centro turístico ubicado en el muelle.

Cuadro N° 15.
Visitantes a Puertos Turísticos

Visitantes a Puerto Turísticos			
Puerto	Febrero		
	Visitantes Programados	Visitantes Atendidos	% Cump.
Puerto Salvador Allende	100,644	130,312	129%
Puerto San Jorge	10,459	11,897	114%
Puerto San Juan del Sur	2,500	1,961	78%
Total	113,603	144,170	127%

Cumplimiento de Metas Operativas del PBG

Se presenta el cumplimiento de metas globales del Plan de Buen Gobierno (PBG) de EPN, correspondiente a febrero 2020.

Cuadro N°16.
Cumplimiento de Metas Operativas

Evaluación Cumplimiento de Metas Operativas							
Indicador	UM	Febrero			enero - febrero 2020		
		POA	REAL	% Cump.	POA	REAL	% Cump.
Carga Internacional	TM	431,653	427,116	99%	864,580	709,345	82%
Buques Internacionales	Unds.	51	51	100%	100	99	99%
Buques Cruceros	Unds.	6	5	83%	15	12	80%
Visitantes Puerto Turísticos	Pers.	113,603	144,170	127%	282,827	334,068	118%
Carga Cabotaje	TM	12,533	19,504	156%	26,768	41,608	155%
Embarcaciones Cabotaje	Unds.	1,326	1,389	105%	2,687	2,811	105%

En febrero se presenta cumplimiento aceptable en cinco de los seis indicadores previstos. El indicador de Atención a Buques Cruceros presenta el cumplimiento más bajo:

- ♦ En Puerto San Juan del Sur canceló operaciones el buque crucero programado por las condiciones climáticas (fuertes vientos y mareas).
- ♦ Puerto Bluff-Bluefields y Puerto Cabezas no atendieron buques de carga líquida, debido a que su único cliente ha realizado cambios en la logística de suministro de combustible. Desde diciembre 2019 no se moviliza carga.