

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Dirección de Metodología y Producción
Estadística - DIMPE**

**Manual para la Crítica de la Información de
Petróleo Exportaciones –EXPO**

Febrero 2008

	MANUAL PARA LA CRITICA DE LA INFORMACIÓN DE PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO	CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02 VERSIÓN : 06 PÁGINA : 2 FECHA: 15-02-08
ELABORO: EQUIPO LOGÍSTICA DE AUTODILIGENCIAMIENTO Y REGISTROS	REVISÓ: COORDINADOR DE LOGÍSTICA DE AUTODILIGENCIAMIENTO Y REGISTROS	APROBO: DIRECTOR DIMPE

TABLA DE CONTENIDO


INTRODUCCIÓN ----- 3

1. CRÍTICA, CODIFICACIÓN Y GRABACIÓN DE LOS REPORTES DE LAS
EXPORTACIONES DE PETRÓLEO ----- 4

ANEXO No. 1 PAISES ----- 7

ANEXO No. 2 CÓDIGO ADMINISTRACIÓN DE ADUANAS ----- 13


ANEXO No. 3 DIRECTORIO DE FUENTES PETRÓLEO ----- 14

	<p align="center">MANUAL PARA LA CRITICA DE LA INFORMACIÓN DE PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO</p>	<p>CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02 VERSIÓN : 06 PÁGINA : 3 FECHA: 15-02-08</p>
---	--	---

INTRODUCCIÓN

La información de exportaciones de petróleo y sus derivados, es suministrada mensualmente por ECOPETROL y las compañías privadas exportadoras de petróleo. Esta información es procesada en la Dirección Territorial Central Bogotá.

El objetivo de la etapa de crítica y codificación, es preparar la información contenida en los reportes suministrados por las fuentes mencionadas para su posterior grabación. Para la codificación, se utilizan los mismos códigos utilizados en las demás exportaciones.

	<p align="center">MANUAL PARA LA CRITICA DE LA INFORMACIÓN DE PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO</p>	<p>CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02 VERSIÓN : 06 PÁGINA : 4 FECHA: 15-02-08</p>
---	--	---

1. CRÍTICA, CODIFICACIÓN Y GRABACIÓN DE LOS REPORTES DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO

Las estadísticas correspondientes a petróleo y sus derivados, se elaboran directamente de los reportes suministrados por ECOPETROL y las compañías privadas exportadoras de estos combustibles. A continuación se muestra la forma como reporta ECOPETROL los productos que exportan.

MODELO DE REPORTES DE ECOPETROL

Producto	Volumen	Valor total USD	País de destino	Puerto de Cargue
Crudo Caño Limón	514.903	13.901.351	España	Cartagena
Fuel Oil No. 6	1.383.383	32.106.743	Estados Unidos	Cartagena
GLP	28.753	602.486,54	Costa Rica	Cartagena
JET Fuel	188.021	6.303.688,08	Estados Unidos	Cartagena
NAFTA Craqueada	131.092	4.271.999	Ecuador	Cartagena

Se deben realizar los procesos de crítica y codificación directamente sobre dichos reportes, esta información deberá ser grabada en el modulo “CAFEPET” la grabación de los registros de petróleo se identifica en el momento de crear el lote, tomando la opción 1 en “tipo de documento” que corresponde a *petróleo*, Es importante verificar que los reportes incluyan la siguiente información.

- Clase de producto
- Volumen en barriles
- Valor total en dólares
- País de destino
- Puerto de cargue

A continuación se presenta una breve descripción, de la manera como se deberá realizar la crítica de los ítem antes mencionados:

Clase de producto: en este ítem se debe tener en cuenta, que las partidas arancelarias se deben digitar de acuerdo con las siguientes clases de productos:

PRODUCTO	PARTIDA ARANCELARIA
Crudo Caño Limón	27.09.00.00.00
Crudo Cupiagua	27.09.00.00.00
Crudo Cusiana	27.09.00.00.00
Crudo Vasconia	27.09.00.00.00



**MANUAL PARA LA CRITICA DE LA
INFORMACIÓN DE
PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO**


CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02
VERSIÓN : 06
PÁGINA : 5
FECHA: 15-02-08

Orito – crudo aduana Tumaco	27.09.00.00.00
Avigas	27.10.11.11.00
Gasolina extra	27.10.11.13.00
Gasolina premio	27.10.11.13.00
Gasolina ron	27.10.11.13.00
Gasolina regular	27.10.11.19.00
Gasolina con Tetraetileno de plomo	27.10.11.20.00
Nafta Virgen	27.10.11.99.00
Nafta Virgen Coveñas	27.10.11.99.00
Aceite liviano de Ciclo	27.10.11.99.00
Nafta craqueada	27.10.11.99.00
Jet fuel	27.10.19.19.00
Diesel oil	27.10.19.21.00
Gasóleo de vació	27.10.19.21.00
Fuel oil No 6	27.10.19.22.00
Propano	27.11.12.00.00
Butano	27.11.13.00.00
GLP	27.11.19.00.00

Volumen en barriles. Corresponde a la cantidad de petróleo o sus productos derivados, que salen del país a territorio extranjero. En el reporte, esta cantidad esta expresada en barriles, los cuales, se tendrán que digitar en el sistema de captura para que internamente el sistema realice el cálculo de los kilogramos brutos y netos, de la manera como se describe en la siguiente tabla.

**CONVERSIONES DE BARRILES A KILOS
PETRÓLEO Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS**

Subpartida	Número de barriles	Densidad por barril	Resultado
27.09.00.00.00	Número de Barriles X	147	= KB y K Netos
27.10.11.11.00.	Número de Barriles X	116.76	= KB y K Netos
27.10.11.13.00	Número de Barriles X	116.76	= KB y K Netos
27.10.11.19.00	Número de Barriles X	116.76	= KB y K Netos
27.10.11.20.00	Número de Barriles X	116.76	= KB y K Netos
27.10.11.99.00	Número de Barriles X	118.482	= KB y K Netos
27.10.19.19.00	Número de Barriles X	129.528	= KB y K Netos
27.10.19.21.00	Número de Barriles X	147	= KB y K Netos
27.10.19.22.00	Número de Barriles X	163.926	= KB y K Netos
27.11.12.00.00	Número de Barriles X	87.570	= KB y K Netos
27.11.13.00.00	Número de Barriles X	91.140	= KB y K Netos
27.11.19.00.00	Número de Barriles X	116.76	= KB y K Netos

	<p align="center">MANUAL PARA LA CRITICA DE LA INFORMACIÓN DE PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO</p>	<p>CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02 VERSIÓN : 06 PÁGINA : 6 FECHA: 15-02-08</p>
---	--	---

Valor total en dólares Corresponde al valor total en dólares para cada posición arancelaria. En este ítem, se debe tener en cuenta que cuando vienen registrados dos o mas tipos de productos con la misma posición arancelaria y para el mismo país, se tendrán que sumar o englobar los valores de cada ítem.

Ejemplo:

PRODUCTO	PARTIDA	VOLÚMEN	VALOR	PAÍS
Crudo cupiagua	27.09.00.00.00	524.896	14.224.681	EE.UU.
Crudo cusiana	27.09.00.00.00	32.000	924.800	EE.UU.
Crudo vasconia	27.09.00.00.00	601.641	17.189.181	EE.UU.
Crudo caño limón	27.09.00.00.00	495.456	13.391.185	EE.UU.
Sumatoria o englobe		1.653.993	45.729.847	

De acuerdo con el ejemplo anterior, se digitará un solo registro para el país 249, Estados Unidos, el volumen y el valor de los cuatro productos se sumaran para dejar un solo registro.

País de destino Corresponde a un código numérico de tres caracteres, que se debe asignar de acuerdo con el ANEXO No1 PAISES.

Puerto de cargue Equivale a la misma aduana y corresponde a un código numérico de dos caracteres, que se asignará de acuerdo con el ANEXO No.2 ADMINISTRACION.

Código de unidad comercial de medida y cantidad El sistema automáticamente asignará a cada registro su respectivo código de unidad (67) que corresponde a metros cúbicos y para calcular la cantidad, le asignará la que resulte de multiplicar los barriles por la constante 0.1590.

El resto de compañías exportadoras de petróleo, también reportan los mismos ítem y en el proceso de grabación de la información se deben tener en cuenta las mismas recomendaciones.

El resto de variables que entran en la base datos mensual, son generadas automáticamente por el sistema.

**ANEXO No. 1
PAISES**

Código alfabético	Nombre	Código numérico
AFG	Afganistán	013
ALA	Aland, islas	015
ALB	Albania	017
DEU	Alemania	023
ARM	Armenia	026
ABW	Araba	027
BIH	Bosnia y Herzegovina	029
BFA	Burkina Faso	031
AND	Andorra	037
AGO	Angora	040
AIA	Anguila	041
ATG	Antigua y Barbuda	043
ANT	Antillas Holandesas	047
SAU	Arabia Saudita	053
DZA	Argelia	059
ARG	Argentina	063
AUS	Australia	069
AUT	Austria	072
AZE	Azerbaiyán	074
BHS	Bahamas	077
BHR	Bahrein	080
BGD	Bangladesh	081
BRB	Barbados	083
BEL	Bélgica	087
BLZ	Belice	088
BMU	Bermuda	090
BLR	Belarus	091
MMR	Myanmar	093
BOL	Bolivia	097
BWA	Botswana	101
BRA	Brasil	105
BRN	Brunei Darussalam	108
BGR	Bulgaria	111
BDI	Burundi	115
BTN	Bután	119
CPV	Cabo Verde	127
CYM	Caiman, Islas	137
KHM	Camboya	141
CMR	Camerún	145
CAN	Canada	149
VAT	Santa Sede	159

CCK	Cocos (Keeling), islas	165
COL	Colombia	169
COM	Comoras	173
COG	Congo	177
COK	Cook, Islas	183
PRK	Corea, República Democrática	187
KOR	Corea, República de	190
CIV	Costa de Marfil	193
CRI	Costa Rica	196
HRV	Croacia	198
CUB	Cuba	199
TCD	Chad	203
CHL	Chile	211
CHN	China	215
TWN	Taiwan	218
CYP	Chipre	221
BEN	Benin	229
DNK	Dinamarca	232
DMA	Dominica	235
ECU	Ecuador	239
EGY	Egipto	240
SLV	El Salvador	242
ERI	Eritreo	243
ARE	Emiratos Árabes Unidos	244
ESP	España	245
SVK	Eslovaquia	246
SVN	Eslovenia	247
USA	Estados Unidos	249
EST	Estonia	251
ETH	Etiopía	253
FRO	Feroe, Islas	259
PHL	Filipinas	267
FIN	Finlandia	271
FRA	Francia	275
GAB	Gabón	281
GMB	Gambia	285
GEO	Georgia	287
GHA	Ghana	289
GIB	Gibraltar	293
GRD	Granada	297
GRC	Grecia	301
GRL	Groenlandia	305
GLP	Guadalupe	309
GUM	Guam	313
GTM	Guatemala	317
GUF	Guayana Francesa	325

GIN	Guinea	329
GNQ	Guinea Ecuatorial	331
GNB	Guinea-Bissau	334
GUY	Guyana	337
HTI	Haiti	341
HND	Honduras	345
HKG	Hong Kong	351
HUN	Hungría	355
IND	India	361
IDN	Indonesia	365
IRQ	Irak	369
IRN	Irán	372
IRL	Irlanda	375
ISL	Islandia	379
ISR	Israel	383
ITA	Italia	386
JAM	Jamaica	391
JPN	Japón	399
JOR	Jordania	403
KAZ	Kazajstán	406
KEN	Kenya	410
KIR	Kiribati	411
KGZ	Kirguiztan	412
KWT	Kuwait	413
LAO	Laos, República Popular Democrática	420
LSO	Lesotho	426
LVA	Letonia	429
LBN	Líbano	431
LBR	Liberia	434
LBY	Libya	438
LIE	Liechtenstein	440
LTU	Lituania	443
LUX	Luxemburgo	445
MAC	Macao	447
MKD	Macedonia	448
MDG	Madagascar	450
MYS	Malasia	455
MWI	Malawi	458
MDV	Maldivas	461
MLI	Malí	464
MLT	Malta	467
MNP	Marianas Septentrionales, Islas	469
MHL	Marshall, Islas	472
MAR	Marruecos	474
MTQ	Martinico	477
MUS	Mauricio	485

MRT	Mauritania	488
MEX	México	493
FSM	Micronesia, Estados Federados de	494
MDA	Moldavia, República de	496
MNG	Mongolia	497
MCO	Mónaco	498
MSR	Montserrat	501
MOZ	Mozambique	505
NAM	Namibia	507
NRU	Nauru	508
CXR	Navidad (Christmas), Isla	511
NPL	Nepal	517
NIC	Nicaragua	521
NER	Níger	525
NGA	Nigeria	528
NIU	Niue	531
NFK	Norfolk, Islas	535
NOR	Noruega	538
NCL	Nueva Caledonia	542
PNG	Papua Nueva Guinea	545
NZL	Nueva Zelanda	548
VUT	Vanuatu	551
OMN	Omán	556
UMI	Islas Menores alejadas de Estados Unidos	566
NLD	Países Bajos (Holanda)	573
PAK	Pakistán	576
PLW	Palau	578
PAN	Panamá	580
PRY	Paraguay	586
PER	Peru	589
PCN	Pitcairn	593
PYF	Polinesia Francesa	599
POL	Polonia	603
PRT	Portugal	607
PRI	Puerto Rico	611
QAT	Qatar	618
GBR	Reino Unido	628
CAF	Centrafricana, República	640
CZE	Checa, República	644
DOM	Dominicana, República	647
REU	Reunión	660
ZWE	Zimbabwe	665
ROU	Rumania	670
RWA	Ruanda	675
RUS	Rusia, Federación	676
SLB	Salomón, Islas	677

ESH	Sahara Occidental	685
WSM	Samoa	687
ASM	Samoa Americana	690
KNA	Saint Kitts Y Nevis	695
SMR	San Marino	697
SPM	San Pierre y Miquelón	700
VCT	San Vicente y las Granadinas	705
SHN	Santa Elena	710
LCA	Santa Lucía	715
STP	Santo Tomé y Príncipe	720
SEN	Senegal	728
SYC	Seychelles	731
SLE	Sierra Leona	735
SGP	Singapore	741
SYR	Siría, República Árabe	744
SOM	Somalia	748
LKA	Sri Lanka	750
ZAF	Sudáfrica	756
SDN	Sudán	759
SWE	Suecia	764
CHE	Suiza	767
SUR	Suriname	770
SWZ	Swazilandia	773
TJK	Tajikistan	774
THA	Tailandia	776
TZA	Tanzania, República Unida de	780
DJI	Djibouti	783
IOT	Territorio Británico del Océano Índico	787
TLS	Timor del Este	788
TGO	Togo	800
TKL	Tokelau	805
TON	Tonga	810
TTO	Trinidad y Tobago	815
TUN	Túnez	820
TCA	Turcas y Caicos, Islas	823
TKM	Turkmenistan	825
TUR	Turquía	827
TUV	Tuvalu	828
UKR	Ucrania	830
UGA	Uganda	833
URY	Uruguay	845
UZB	Uzbekistán	847
VEN	Venezuela	850
VNM	Viet Nam	855
VGB	Virgenes (Británicas), Islas	863
VIR	Virgenes (de los Estados Unidos),	866




**MANUAL PARA LA CRITICA DE LA
INFORMACIÓN DE
PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO**

CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02
VERSIÓN : 06
PÁGINA : 12
FECHA: 15-02-08

	Islas	
FJI	Fiji	870
WLF	Wallis y Fortuna, Islas	875
YEM	Yemen	880
SCG	Serbia y Montenegro	885
COD	República Democrática del Congo	888
ZMB	Zambia	890
XCF	Zona Franca de Barranquilla	911
XCF	Zona Franca de Buenaventura	912
XCF	Zona Franca de Palma Seca -Cali	913
XCF	Zona Franca Cúcuta	914
XCF	Zona Franca de Santa Marta	915
XCF	Zona Franca de Cartagena	916
XCF	Zona Franca de Rionegro-Medellín	917
XCF	Zona Franca de Candelaria - Cartagena	918
XCF	Zona Franca de Bogotá	919
XCF	Zona Franca de Pacífico- Cali	920
XCF	Zona Franca de Barú Beach Resort	921
XCF	Zona Franca de Pozos Colorados	922
XCF	Zona Franca de Eurocaribe de Indias	923
XCF	Zona Franca del Eje Cafetero	924
ZZZ	No diligenciados	999

**ANEXO No. 2
CÓDIGO ADMINISTRACIÓN DE ADUANAS**

Código numérico	Código Alfabético	ADUANA
01	ARM	ARMENIA
02	BAQ	BARRANQUILLA.
03	BOG	BOGOTÁ.
04	BGA	BUCARAMANGA.
05	CLO	CALI.
06	CTG	CARTAGENA.
07	CUC	CUCUTA.
10	MZL	MANIZALES.
11	MDE	MEDELLÍN.
16	PEI	PEREIRA.
19	SMR	SANTA MARTA.
25	RCH	RIOHACHA.
27	ADZ	SAN ANDRES.
34	AUC	ARAUCA.
35	BUN	BUENAVENTURA.
36	CAR	CARTAGO.
37	IPI	IPIALES.
38	LET	LETICIA.
39	MAI	MAICAO.
40	TCO	TUMACO.
41	TRB	TURBO.
42	PCR	PUERTO CARREÑO.
43	INI	PUERTO INIRIDA.
44	YOP	YOPAL.
46	PUU	PUERTO ASIS.
49	VUP	VALLEDUPAR.
86	PA_	PAMPLONA.

	<p align="center">MANUAL PARA LA CRITICA DE LA INFORMACIÓN DE PETRÓLEO EXPORTACIONES – EXPO</p>	<p>CÓDIGO: LAR-EXPO-MCR-02 VERSIÓN : 06 PÁGINA : 14 FECHA: 15-02-08</p>
---	--	--

**ANEXO No. 3
DIRECTORIO DE FUENTES
PETRÓLEO**

ECOPETROL.
REFINERIA DE CARTAGENA.
HOMCOL.
HOCOL S. A.
OCCIDENTAL COLOMBIA INC.
OCCIDENTAL ANDINA SHELL
PERENCO COLOMBIA LIMITED
BP SANTIAGO OIL COMPANY (ANTES TRITON COLOMBIA)
B. P. EXPLORATION COMPANY (COLOMBIA) LIMITED
PETROBRAS INTERNACIONAL S. A.
PETROBRAS COLOMBIA LIMITED
TEPMA
SIPETROL