

CANASTA DE ENERGÉTICOS COLOMBIANOS. PRECIOS AGOSTO 07 DE 2017 D.C. \$, U.S. Y €



TASAS DE CAMBIO AL 04/08/2017, \$/U.S. \$	2.954,54	U.S \$	3.509,46	\$/€			
SALARIO MINIMO/MES LEGAL VIGENTE AÑO 2017 \$	737.717	U.S \$	249,69	€	210,21		
AUXILIO DE TRANSPORTE/MES AÑO 2016	83.140	U.S \$	28,14	€	23,69		
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.300,00	U.S \$	0,44	€	0,37	AGOSTO 2006	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.400,00	U.S \$	0,47	€	0,40	AGOSTO 2007	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.500,00	U.S \$	0,51	€	0,43	JULIO 2008	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.600,00	U.S \$	0,54	€	0,46	ENERO 2010	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.700,00	U.S \$	0,58	€	0,48	ENERO 2011	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.750,00	U.S \$	0,59	€	0,50	ENERO 2012	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	1.800,00	U.S \$	0,68	€	0,51	SEPTIE 2014	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.000,00	U.S \$	0,68	€	0,57	FEBRER 2016	
PASAJE TRANSPORTE URBANO TRANSMILENIO BOGOTÁ \$	2.200,00	U.S \$	0,74	€	8,81	ABRIL 2017	
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (ECOPETROL) AGOSTO 2017							
COMBUSTIBLE				UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
DIESEL (ACPM)				\$/GALON	7.901,00	2,67	2,25
GASOLINA CORRIENTE				\$/GALON	8.659,00	2,93	2,47
GASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA FEB 16				\$/GALON	8.936,76	3,02	2,55
FUEL OIL CIB PRECIO AL PRODUCTOR. CONTADO. GCB				\$/GALON	3.231,00	1,09	0,92
QUEROSENO PRECIO AL PRODUCTOR. MANSILLA				\$/GALON	6.660,32	2,25	1,90
CRUDO DE CASTILLA PRECIO AL PRODUCTOR				\$/GALON	3.690,86	1,25	1,05
BIOCOMBUSTIBLES. BOGOTA JULIO 2017							
BIOGASOLINA CORRIENTE.				\$/GALON	8.659,00	2,93	2,47
BIOGASOLINA EXTRA. PRECIO OFICIAL MAYORISTA INCLUYE SOBRETASA. MANSILLA				\$/GALON	8.936,76	3,02	2,55
HIDROCARBUROS LIQUIDOS (OTROS, PRECIOS BOGOTÁ) JULIO 2017							
CRUDO DE RUBIALES. PRECIO EN CAMPO RUBIALES. VENTA APROBADA POR MME				\$/GALON	3.420,47	1,16	0,97
GASOLINA EXTRA (precio representativo)				\$/GALON	10.000,00	3,38	2,85
BIOCOMBUSTIBLES LIQUIDOS JULIO 2017							
ETANOL. PRECIO FIJADO RESOLUCION MME 18 0222, 27/02/06.				\$/GALON	8.559,67	2,90	2,44
BIODIESEL. PRECIO FIJADO RESOLUCIÓN MME 182160. 28/12/07				\$/GALON	9.989,22	3,38	2,85
HIDROCARBUROS GASEOSOS							
GAS NATURAL RESIDENCIAL (JULIO 2017, sujeto a revisión)							
ESTRATO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
	\$/mes	U.S./mes	€/mes				
ESTRATO 1 HASTA 20 M ³ /MES				\$/M ³	840,84	0,28	0,24
ESTRATO 1 MAYOR A 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.751,23	0,59	0,50
ESTRATO 2 HASTA 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.062,37	0,36	0,30
ESTRATO 2 MAYOR A 20 M ³ /MES				\$/M ³	1.751,23	0,59	0,50
ESTRATO 3 Y 4 TODO CONSUMO	3.006,00	1,02	0,86	\$/M ³	1.751,23	0,59	0,50
ESTRATO 5 Y 6 TODO CONSUMO	3.607,00	1,22	1,03	\$/M ³	2.101,48	0,71	0,60
GAS NATURAL INDUSTRIAL (JULIO 2017, sujeto a revisión)							
TIPO CONSUMO	CARGO FIJO			UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
	\$/mes	U.S./mes	€/mes				
CONSUMO DE 0 A 26.300 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.907,09	0,65	0,54
CONSUMO DE 26.301 A 74.500 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.879,09	0,64	0,54
CONSUMO DE 74.501 A 438.300 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.864,98	0,63	0,53
CONSUMO DE 438.301 A 789.000 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.747,38	0,59	0,50
CONSUMO DE 789.001 A 1'490,300 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.707,76	0,58	0,49
CONSUMO DE 1'490,300 A 10'000,000 M ³ /MES	3.273,53	1,11	0,93	\$/M ³	1.649,63	0,56	0,47
GAS NATURAL VEHICULAR (G.N.C. o G.N.V.) GAS NATURAL S.A. MAYO 2017				\$/M ³	1.579,00	0,53	0,45
GAS PROPANO (G.L.P.) NOVIEMBRE 2015							
GAS PROPANO (G.L.P.)				\$/GALON	6.090,00	2,06	1,74
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 20 LIBRAS				UNIDAD	28.100,00	9,51	8,01
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 33 LIBRAS				UNIDAD	49.000,00	16,58	13,96
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 40 LIBRAS				UNIDAD	58.200,00	19,70	16,58
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 77 LIBRAS				UNIDAD	103.000,00	34,86	29,35
GAS PROPANO (G.L.P.) CILINDRO 100 LIBRAS				UNIDAD	132.740,00	44,93	37,82
ENERGÉTICO SOLIDO DICIEMBRE 2016							
CARBON MINERAL, MANEJO EN PATIOS, PUESTO EN PLANTA.				\$/kilo	160,00	0,05	0,05
ENERGIA ELECTRICA (CODENSA, JULIO 2017).							
TIPO USUARIO. CON INVERSION DE ACTIVOS. LINEA AÉREA				UNIDAD	PRECIO \$	PRECIO U.S.\$	PRECIO €
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 1 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	198,8123	0,07	0,06
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 1 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	437,9027	0,15	0,12
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	248,5168	0,08	0,07
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 2 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	437,9027	0,15	0,12
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (de 0 a 130 kWh/mes)				\$/kWh	372,2173	0,13	0,11
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 3 (más de 130 kWh/mes) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	437,9027	0,15	0,12
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 4 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	437,9027	0,15	0,12
USUARIO RESIDENCIAL ESTRATO 5 Y 6 (todo consumo) Y AREAS COMUNES				\$/kWh	525,4832	0,18	0,15
USUARIO COMERCIAL. TARIFA REGULADA. NIVEL I (menor a 1 kV.). TODO CONSUMO				\$/kWh	437,9027	0,15	0,12
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL I (menor a 1 kV.) sencilla diurna				\$/kWh	420,8018	0,14	0,12
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL II (entre 1 y 30 kV.) diurna				\$/kWh	351,7054	0,12	0,10
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL III (entre 30 y 62 kV.) diurna				\$/kWh	324,3474	0,11	0,09
INDUSTRIAL REGULADO NIVEL IV (mayor a 62 kV.) Comercial referencia, sencilla				\$/kWh	277,1867	0,09	0,08
INDICE ENERGÉTICO SAUCEDO, IES. AGOSTO 2017. SUJETO A REVISIÓN.					%		
INCLUYE GASOLINA, DIESEL, GLP, GN Y kWh (PRECIOS BOGOTÁ)					MES	2,81	
CALCULADO SOBRE CONSUMO/HABITANTE AÑO. FUENTE MME-UPME-DANE. AÑO 2015					AÑO CORRIDO	1,95	

JUAN V.SAUCEDO B.
INGENIERO CONSULTOR
T: 2 16 52 31/310 254 8509
Email: juaju@yahoo.com

FUENTES: PAGINAS WEB ECOPETROL, GAS NATURAL, CODENSA. PROCESADO POR JUAN V. SAUCEDO B. CORPOEMA. Email: juaju@yahoo.com
NOTA: IES CALCULADO CON HABITANTES CENSO DANE 2016.

JUAN V.SAUCEDO B.
INGENIERO CONSULTOR
T: 2 16 52 31/310 254 8509
Email: juaju@yahoo.com

10/08/2017