

ANEXO 4-1. Distribución Regional y Nodal de la Demanda de Gas Natural

Tabla 1. Distribución Regional y Nodal – Región Centro

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
AGUAZUL -(AGUAZUL-YOPAL)	CASANARE	AGUAZUL	85010
AGUAZUL -(BOCA-POZO)	CASANARE	AGUAZUL	85010
AGUAZUL -(CUSIANA-APIAY)	CASANARE	AGUAZUL	85010
AGUAZUL -(CUSIANA-EL PORVENIR)	CASANARE	AGUAZUL	85010
BARRANCA DE UPIA -(CUSIANA-APIAY)	CASANARE	VILLANUEVA	85440
BOGOTA -(COGUA-SABANA_F)	BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.	11001
BOGOTA -(MARIQUITA-BOGOTA)	BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.	11001
CAJICA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	CAJICA	25126
CALDAS -(COGUA-SABANA_F)	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro
CALDAS -(LA BELLEZA-COGUA)	BOYACA	BRICEÑO	15106
COGUA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	COGUA	25200
COGUA -(LA BELLEZA-COGUA)	CUNDINAMARCA	COGUA	25200
CUMARAL -(CUSIANA-APIAY)	CUNDINAMARCA	PARATEBUENO	25530
EL PORVENIR -(CUSIANA-EL PORVENIR)	CASANARE	MONTERREY	85162
FACATATIVA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	BOJACA	25099
GRANADA -(CENTAUROS-GRANADA)	META	GRANADA	50313
JENESANO -(EL PORVENIR-LA BELLEZA)	BOYACA	JENESANO	15367
LA BELLEZA -(EL PORVENIR-LA BELLEZA)	SANTANDER	LA BELLEZA	68377
LA BELLEZA -(LA BELLEZA-COGUA)	BOYACA	TUNUNGUA	15832
LA BELLEZA -(LA BELLEZA-VASCONIA)	SANTANDER	LA BELLEZA	68377
MIRAFLORES -(EL PORVENIR-LA BELLEZA)	BOYACA	MIRAFLORES	15455
MONTERREY -(BOCA-POZO)	CASANARE	TAURAMENA	85410
MONTERREY -(CUSIANA-APIAY)	CASANARE	MONTERREY	85162
MOSQUERA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	FUNZA	25286
PUENTE NACIONAL -(GBS_I-GBS_F)	BOYACA	MONQUIRA	15469
SANTANA -(GBS_I-GBS_F)	BOYACA	CHITARAQUE	15185
SOACHA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	SOACHA	25754
SOGAMOSO -(BOCA-POZO)	BOYACA	CORRALES	15215
SOGAMOSO -(GBS_I-GBS_F)	BOYACA	BELEN	15087
TERMICAS YOPAL -(FLOREÑA-YOPAL)	CASANARE	YOPAL	85001
TERMOCOA -(APIAY-OCOA)	META	VILLAVICENCIO	50001
TOCANCIPA -(COGUA-SABANA_F)	CUNDINAMARCA	GACHANCIPA	25295
TUNJA -(GBS_I-GBS_F)	BOYACA	ARCABUCO	15051
USME -(APIAY-USME)	BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.	11001
VASCONIA -(LA BELLEZA-VASCONIA)	BOYACA	PUERTO BOYACA	15572

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
VILLA DE LEYVA -(GBS_I-GBS_F)	BOYACA	RAQUIRA	15600
VILLAVICENCIO -(APIAY-OCOA)	META	ACACIAS	50006
VILLAVICENCIO -(APIAY-USME)	CUNDINAMARCA	GUAYABETAL	25335
VILLAVICENCIO -(CENTAUROS-GRANADA)	META	GUAMAL	50318
VILLAVICENCIO -(CUSIANA-APIAY)	META	VILLAVICENCIO	50001
YOPAL -(AGUAZUL-YOPAL)	CASANARE	NUNCHIA	85225
YOPAL -(BOCA-POZO)	CASANARE	PORE	85263
YOPAL -(FLOREÑA-YOPAL)	CASANARE	YOPAL	85001
YOPAL -(MORICHAL-YOPAL)	CASANARE	YOPAL	85001

Fuente: UPME. 2023

Tabla 2. Distribución Regional y Nodal – Región Costa Atlántica.

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
BALLENA -(BALLENA-LA MAMI)	LA GUAJIRA	MANAURE	44560
BALLENA -(BOCA-POZO)	LA GUAJIRA	MANAURE	44560
BARRANQUILLA -(BARRANQUILLA-CARTAGENA)	ATLANTICO	BARANOA	8078
BARRANQUILLA -(BOCA-POZO)	ATLANTICO	BARRANQUILLA	8001
BARRANQUILLA -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	ATLANTICO	BARRANQUILLA	8001
CARMEN DE BOLIVAR -(BOCA POZO)	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro
CARMEN DE BOLIVAR -(LA CRECIENTE-SINCELEJO)	BOLIVAR	EL CARMEN DE BOLIVAR	13244
CARTAGENA -(BARRANQUILLA-CARTAGENA)	BOLIVAR	ARJONA	13052
CARTAGENA -(CARTAGENA-MAMONAL)	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro	Potencial/Futuro
CARTAGENA -(CARTAGENA-SINCELEJO)	BOLIVAR	ARJONA	13052
CERROMATOSO -(SINCELEJO-JOBO)	ANTIOQUIA	CAUCASIA	5154
CIENAGA -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	MAGDALENA	CIENAGA	47189
COROZAL -(LA CRECIENTE-SINCELEJO)	SUCRE	COROZAL	70215
EL DIFICIL -(BOCA-POZO)	MAGDALENA	ARAGUANI	47058
FUNDACION -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	MAGDALENA	ARACATACA	47053
JOBO -(BOCA-POZO)	CORDOBA	PUEBLO NUEVO	23570
JOBO -(JOBO-MEDELLIN)	CORDOBA	SAHAGUN	23660
JOBO -(SINCELEJO-JOBO)	CORDOBA	AYAPEL	23068
MAMONAL -(CARTAGENA-MAMONAL)	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	13001
MOMPOX -(LA CRECIENTE-SINCELEJO)	BOLIVAR	CICUCO	13188
MONTERIA -(SINCELEJO-JOBO)	CORDOBA	CERETE	23162
PALOMINO -(BALLENA-LA MAMI)	LA GUAJIRA	DIBULLA	44090
PROELECTRICA -(CARTAGENA-MAMONAL)	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	13001
REFICAR -(CARTAGENA-MAMONAL)	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	13001
RIOHACHA -(BALLENA-LA MAMI)	LA GUAJIRA	MAICAO	44430
SAHAGUN -(SINCELEJO-JOBO)	CORDOBA	CHIMA	23168
SAN PEDRO -(BOCA-POZO)	SUCRE	OVEJAS	70508

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
SAN PEDRO -(LA CRECIENTE-SINCELEJO)	SUCRE	BUENAVISTA	70110
SANTA MARTA -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	MAGDALENA	SANTA MARTA	47001
SINCELEJO -(BOCA-POZO)	SUCRE	PALMITO	70523
SINCELEJO -(CARTAGENA-SINCELEJO)	SUCRE	SAN ONOFRE	70713
SINCELEJO -(LA CRECIENTE-SINCELEJO)	SUCRE	SINCELEJO	70001
SINCELEJO -(SINCELEJO-JOBO)	SUCRE	SAMPUES	70670
TEBSA -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	ATLANTICO	SOLEDAD	8758
TÉRMICAS BARRANQUILLA -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	ATLANTICO	BARRANQUILLA	8001
TÉRMICAS CARTAGENA -(BARRANQUILLA-CARTAGENA)	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	13001
TÉRMICAS CARTAGENA -(CARTAGENA-MAMONAL)	BOLIVAR	CARTAGENA DE INDIAS	13001
TERMICAS JOBO -(SINCELEJO-JOBO)	CORDOBA	SAHAGUN	25436
TERMOGUAJIRA -(BALLENA-LA MAMI)	LA GUAJIRA	DIBULLA	44090
TERMONORTE -(LA MAMI-BARRANQUILLA)	MAGDALENA	SANTA MARTA	47001

Fuente: UPME. 2023

Tabla 3. Distribución Regional y Nodal – Región Costa interior.

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
AGUSTIN CODAZZI -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	AGUSTIN CODAZZI	20013
BALLENA - (BALLENA-BARRANCABERMEJA)	LA GUAJIRA	MANAURE	44560
HATO NUEVO -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	LA GUAJIRA	ALBANIA	44035
VALLEDUPAR -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	LA PAZ	20621

Fuente: UPME. 2023

Tabla 4. Distribución Regional y Nodal – Región CQR

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
ARMENIA -(PEREIRA-ARMENIA)	QUINDIO	ARMENIA	63001
MANIZALES -(MARIQUITA-PEREIRA)	CALDAS	CHINCHINA	17174
MARIQUITA (BOCA-POZO)	CUNDINAMARCA	GUADUAS	25320
MARIQUITA (MARIQUITA-PEREIRA)	TOLIMA	MARIQUITA	73443
PADUA -(MARIQUITA-PEREIRA)	CALDAS	MANZANARES	17433
PEREIRA -(MARIQUITA-PEREIRA)	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	66170
PEREIRA -(PEREIRA-ARMENIA)	RISARALDA	BALBOA	66075
ZARZAL -(PEREIRA-ARMENIA)	VALLE DEL CAUCA	CAICEDONIA	76122

Fuente: UPME. 2023

Tabla 5. Distribución Regional y Nodal – Región Magdalena medio

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
AGUACHICA -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	AGUACHICA	20011
BARRANCABERMEJA -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
BARRANCABERMEJA -(BARRANCABERMEJA-SEBASTOPOL)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
BARRANCABERMEJA -(BOCA-POZO)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
BARRANCABERMEJA -(RAMALES AISLADOS_I-RAMALES AISLADOS_F)	ANTIOQUIA	YONDO	5893
CIB1 -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
CURUMANI -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	CHIRIGUANA	20178
LA DORADA -(VASCONIA-MARIQUITA)	CALDAS	LA DORADA	17380

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
MARIQUITA -(VASCONIA-MARIQUITA)	CALDAS	VICTORIA	17867
MERIELECTRICA -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
PAILITAS -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	LA GLORIA	20383
SAN ALBERTO -(BALLENA-BARRANCABERMEJA)	CESAR	SAN ALBERTO	20710
SAN ALBERTO -(BOCA-POZO)	CESAR	SAN MARTIN	20770
SAN ALBERTO -(RAMALES AISLADOS)	CESAR	SAN ALBERTO	20710
SEBASTOPOL -(BARRANCABERMEJA-SEBASTOPOL)	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	5579
SEBASTOPOL -(SEBASTOPOL-VASCONIA)	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	5579
TERMOCENTRO -(SEBASTOPOL-VASCONIA)	SANTANDER	CIMITARRA	68190
TERMODORADA -(VASCONIA-MARIQUITA)	CALDAS	LA DORADA	17380
TERMOSIERRA -(SEBASTOPOL-VASCONIA)	BOYACA	PUERTO BOYACA	15572
VASCONIA -(SEBASTOPOL-VASCONIA)	BOYACA	PUERTO BOYACA	15572
VASCONIA -(VASCONIA-MARIQUITA)	BOYACA	PUERTO BOYACA	15572

Fuente: UPME. 2023

Tabla 6. Distribución Regional y Nodal – Región NorOccidente

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
CISNEROS -(SEBASTOPOL-MEDELLIN)	ANTIOQUIA	BARBOSA	5079
MEDELLIN -(JOBO-MEDELLIN)	ANTIOQUIA	MEDELLIN	5001
MEDELLIN -(MEDELLIN-MARIQUITA)	ANTIOQUIA	MEDELLIN	5001
MEDELLIN -(SEBASTOPOL-MEDELLIN)	ANTIOQUIA	BELLO	5088
SEBASTOPOL -(SEBASTOPOL-MEDELLIN)	ANTIOQUIA	PUERTO BERRIO	5579

Fuente: UPME. 2023

Tabla 7. Distribución Regional y Nodal – Región NorOriente

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
BARRANCABERMEJA -(BARRANCABERMEJA-BUCARAMANGA)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
BUCARAMANGA -(BARRANCABERMEJA-BUCARAMANGA)	SANTANDER	BUCARAMANGA	68001
BUCARAMANGA -(BOCA-POZO)	SANTANDER	RIONEGRO	68615
BUCARAMANGA -(GIBALTAR-BUCARAMANGA)	SANTANDER	BUCARAMANGA	68001
BUCARAMANGA -(RAMALES AISLADOS)	SANTANDER	BUCARAMANGA	68001
CIB2 -(BARRANCABERMEJA-BUCARAMANGA)	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081
CUCUTA -(BOCA-POZO)	NORTE DE SANTANDER	EL ZULIA	54261
CUCUTA -(SARDINATA-CUCUTA)	NORTE DE SANTANDER	SAN JOSE DE CUCUTA	54001
PAMPLONA (TANE/CACOTA-PAMPLONA)	NORTE DE SANTANDER	PAMPLONA	54518
TIBU -(BOCA-POZO)	NORTE DE SANTANDER	TIBU	54810
TOLEDO -(BOCA-POZO)	ARAUCA	TAME	81794
TOLEDO -(BUCARAMANGA-GIBALTAR)	NORTE DE SANTANDER	CHITAGA	54174

Fuente: UPME. 2023

Tabla 8. Distribución Regional y Nodal – Región SurOccidente

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
BUENAVENTURA -(BUENAVENTURA-YUMBO)	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	76109
CALI -(YUMBO/CALI-CALI)	VALLE DEL CAUCA	CALI	76001
GUACARI -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	EL CERRITO	76248
POPAYAN -(PRADERA-POPAYAN)	CAUCA	CAJIBIO	19130
PRADERA -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	CANDELARIA	76130
PRADERA -(PRADERA-POPAYAN)	CAUCA	CALOTO	19142

TERMICAS VALLE -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	76520
TULUA -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	ANDALUCIA	76036
YUMBO -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	76520
YUMBO -(BUENAVENTURA-YUMBO)	VALLE DEL CAUCA	YUMBO	76892
ZARZAL -(ARMENIA-YUMBO/CALI)	VALLE DEL CAUCA	ZARZAL	76895

Fuente: UPME. 2023

Tabla 9. Distribución Regional y Nodal – Región Tolima - Huila

NODO UPME 2023	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO MUNICIPIO
AIPE -(GUALANDAY-NEIVA)	HUILA	AIPE	41016
ALVARADO -(BOCA-POZO)	TOLIMA	AMBALEMA	73030
ALVARADO -(MARIQUITA-GUALANDAY)	TOLIMA	ALVARADO	73026
CHICORAL -(CHICORAL-FLANDES)	TOLIMA	ESPINAL	73268
CHICORAL -(FLANDES-GUANDÓ)	TOLIMA	ESPINAL	73268
CHICORAL -(GUALANDAY-NEIVA)	TOLIMA	ESPINAL	73268
CHICORAL -(MONTAÑUELO-GUALANDAY)	TOLIMA	ESPINAL	73268
FLANDES -(CHICORAL-FLANDES)	TOLIMA	FLANDES	73275
FLANDES -(FLANDES-GUANDO)	TOLIMA	CARMEN DE APICALA	73148
FLANDES -(FLANDES-RICAURTE)	CUNDINAMARCA	GIRARDOT	25307
FUSAGASUGA -(GUANDO-FUSAGASUGA)	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	25290
GUALANDAY -(MARIQUITA-GUALANDAY)	TOLIMA	COELLO	73200
GUALANDAY-(BOCA POZO)	TOLIMA	COELLO	73200
GUALANDAY-(MONTAÑUELO-GUALANDAY)	TOLIMA	SAN LUIS	73678
HOBO -(BOCA-POZO)	HUILA	AGRADO	41013
HOBO -(NEIVA-HOBO)	HUILA	HOBO	41349
IBAGUE -(BUENOS AIRES-IBAGUE)	TOLIMA	IBAGUE	73001
LERIDA -(BOCA-POZO)	CUNDINAMARCA	PULI	25580
LERIDA -(MARIQUITA-GUALANDAY)	TOLIMA	AMBALEMA	73030
MARIQUITA -(MARIQUITA-BOGOTA)	TOLIMA	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	73443
MARIQUITA -(MARIQUITA-GUALANDAY)	TOLIMA	ARMERO	73055
MARIQUITA -(MEDELLIN-MARIQUITA)	TOLIMA	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	73443
NEIVA -(BOCA-POZO)	HUILA	PALERMO	41524
NEIVA -(GUALANDAY-NEIVA)	HUILA	NEIVA	41001
SALDAÑA -(BOCA-POZO)	TOLIMA	PURIFICACION	73585
SALDAÑA -(GUALANDAY-NEIVA)	TOLIMA	COYAIMA	73217
TERMOPIEDRAS -(MARIQUITA-GUALANDAY)	TOLIMA	PIEDRAS	73547

Fuente: UPME. 2023

ANEXO 4-2. Proyecciones de Demanda de Gas Natural Sectorial y Regional, Escenario Medio.

Tabla 10. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector residencial

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	50.27	21.48	2.49	7.96	2.25	6.78	9.34	10.97	7.86	119.41
2010	53.69	22.26	2.58	8.78	2.47	7.01	10.48	12.08	8.86	128.20
2011	52.78	22.56	2.44	9.15	2.38	6.32	10.23	12.84	9.27	127.97
2012	59.27	23.46	2.75	10.02	2.65	7.16	12.93	13.59	9.66	141.48
2013	53.36	23.75	2.89	9.40	2.67	6.75	12.98	13.29	8.71	133.80
2014	48.52	24.46	2.86	9.46	2.80	7.55	13.68	13.18	8.80	131.32
2015	53.08	24.83	2.94	9.54	2.89	8.05	13.90	13.34	8.93	137.49
2016	55.83	26.25	3.14	10.23	3.08	8.53	15.52	14.31	9.28	146.19
2017	58.00	27.15	3.38	9.89	3.32	8.96	15.92	13.97	8.56	149.13
2018	59.20	27.59	3.50	10.37	3.47	9.52	16.39	14.62	8.88	153.55
2019	65.76	29.93	3.62	11.68	3.96	10.37	19.10	17.49	10.32	172.22
2020	65.52	30.85	3.48	11.74	3.81	10.51	18.88	16.02	10.06	170.87
2021	70.23	33.61	1.98	12.03	3.53	11.48	17.55	15.39	10.37	176.17
2022	71.67	31.04	2.56	11.91	3.44	11.99	17.43	14.92	10.55	175.52
2023	72.80	32.35	2.78	12.03	3.53	12.41	18.14	15.66	10.82	180.52
2024	73.84	33.07	2.86	12.31	3.64	12.81	18.56	16.00	11.08	184.17
2025	74.77	33.73	2.94	12.56	3.74	13.16	18.91	16.30	11.31	187.44
2026	75.62	34.37	3.01	12.78	3.83	13.47	19.20	16.58	11.53	190.40
2027	76.41	34.98	3.08	12.98	3.90	13.73	19.45	16.84	11.73	193.11
2028	77.16	35.57	3.15	13.16	3.97	13.96	19.66	17.07	11.92	195.61
2029	77.88	36.15	3.21	13.31	4.03	14.17	19.84	17.27	12.09	197.95
2030	78.56	36.71	3.28	13.45	4.08	14.35	20.00	17.46	12.25	200.14
2031	79.22	37.25	3.34	13.57	4.13	14.51	20.15	17.63	12.39	202.18
2032	79.84	37.78	3.41	13.68	4.16	14.64	20.27	17.78	12.52	204.08
2033	80.42	38.28	3.47	13.77	4.20	14.76	20.39	17.91	12.64	205.85
2034	80.98	38.77	3.53	13.85	4.23	14.87	20.49	18.03	12.75	207.50
2035	81.51	39.24	3.59	13.92	4.26	14.96	20.58	18.13	12.85	209.04
2036	82.01	39.68	3.64	13.98	4.28	15.04	20.67	18.21	12.94	210.46
2037	82.48	40.11	3.70	14.03	4.30	15.11	20.74	18.29	13.02	211.77
2038	82.92	40.51	3.75	14.06	4.31	15.16	20.81	18.34	13.09	212.97

Fuente: UPME. 2023

Tabla 11. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector Industrial

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	69.17	100.45	3.80	9.43	7.16	1.61	17.32	26.91	7.18	243.04
2010	46.03	104.50	3.51	10.37	6.47	1.87	18.46	28.88	9.85	229.96
2011	50.60	97.75	12.44	10.05	17.23	1.96	20.38	27.35	14.17	251.94
2012	44.91	98.93	8.60	11.17	18.13	1.95	19.21	33.36	12.76	249.02
2013	54.67	107.20	8.19	11.03	15.26	1.62	22.44	48.17	7.31	275.89
2014	49.30	94.14	9.81	10.38	16.69	0.93	23.18	50.52	2.87	257.81
2015	50.13	89.57	10.55	10.28	14.26	0.58	23.62	45.03	2.38	246.38
2016	64.97	82.72	4.35	9.92	21.29	0.50	22.40	44.99	2.02	253.17
2017	66.92	88.15	1.72	9.80	21.66	0.57	23.48	36.12	0.69	249.11
2018	78.76	84.96	1.53	10.45	22.93	0.72	23.81	36.70	0.82	260.68
2019	84.23	89.60	1.19	9.51	29.15	0.99	21.86	38.63	1.80	276.95
2020	84.73	61.34	0.71	9.68	30.71	1.26	22.36	34.04	3.23	248.05
2021	101.05	54.54	0.31	10.48	32.45	1.48	25.19	33.96	5.20	264.65
2022	102.80	56.18	0.06	12.61	37.53	0.86	28.05	38.10	6.80	282.99
2023	98.69	58.15	0.75	12.26	32.29	0.87	27.32	38.20	7.43	275.95
2024	100.55	56.23	0.93	11.65	36.76	0.87	26.98	38.21	7.42	279.58
2025	103.08	54.14	0.94	11.71	37.69	0.87	27.18	38.44	7.50	281.54
2026	106.31	52.17	0.96	11.85	38.86	0.88	27.58	38.97	7.64	285.22
2027	108.81	50.34	0.97	11.91	39.78	0.89	27.80	39.25	7.73	287.49
2028	111.64	48.64	0.99	12.01	40.81	0.90	28.12	39.65	7.85	290.61
2029	114.41	47.07	1.01	12.11	41.83	0.91	28.42	40.04	7.96	293.76
2030	116.21	45.63	1.02	12.11	42.48	0.91	28.49	40.09	8.01	294.95
2031	117.81	44.32	1.03	12.09	43.07	0.91	28.52	40.08	8.05	295.87
2032	119.12	43.14	1.03	12.04	43.55	0.91	28.49	39.97	8.08	296.33
2033	120.14	42.09	1.03	11.97	43.92	0.91	28.39	39.77	8.08	296.30
2034	122.78	41.17	1.05	12.05	44.89	0.91	28.67	40.10	8.20	299.81
2035	125.99	40.38	1.07	12.19	46.06	0.93	29.06	40.56	8.35	304.59
2036	129.00	39.72	1.09	12.29	47.16	0.94	29.39	40.93	8.48	309.00
2037	131.81	39.19	1.11	12.37	48.19	0.95	29.65	41.20	8.60	313.07
2038	134.35	38.79	1.12	12.42	49.12	0.95	29.84	41.36	8.70	316.65

Fuente: UPME. 2023

Tabla 12. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector Terciario

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	19.10	3.54	0.39	2.42	0.46	1.79	2.83	3.34	1.62	35.51
2010	20.43	3.75	0.43	2.25	0.52	1.88	3.29	3.58	2.51	38.64
2011	22.54	3.98	0.46	2.44	0.55	1.90	3.80	3.90	5.34	44.91
2012	26.49	6.21	1.11	2.47	0.52	2.19	3.43	4.08	6.85	53.34
2013	30.11	6.79	1.50	2.67	0.61	2.76	4.14	4.21	6.71	59.52
2014	27.33	7.63	1.74	2.42	0.67	3.10	4.06	3.56	1.51	52.02
2015	23.97	5.88	0.92	2.74	0.72	2.13	4.11	3.98	1.89	46.34
2016	25.30	5.24	0.60	3.10	0.60	2.76	4.40	4.19	1.83	48.01
2017	25.28	5.15	0.50	3.61	0.65	2.92	4.67	4.36	1.78	48.91
2018	26.34	5.70	0.52	3.70	0.72	2.89	5.46	4.27	1.82	51.40
2019	23.19	5.78	0.40	3.09	0.69	2.85	7.16	4.93	1.81	49.91
2020	15.66	5.95	0.22	2.46	0.71	2.08	7.76	4.79	1.58	41.22
2021	15.35	8.97	0.15	3.15	0.76	1.99	10.15	5.24	1.70	47.46
2022	19.41	11.05	0.05	3.56	0.71	1.97	11.20	6.42	1.73	56.10
2023	20.08	11.41	0.41	3.60	0.71	2.10	11.17	6.35	1.78	57.61
2024	20.01	11.65	0.65	3.65	0.74	2.03	11.56	6.43	1.87	58.59
2025	20.64	12.09	0.67	3.76	0.76	2.10	11.94	6.54	1.95	60.45
2026	21.34	12.57	0.70	3.87	0.79	2.17	12.37	6.66	2.04	62.51
2027	22.12	13.10	0.72	3.99	0.82	2.26	12.84	6.79	2.14	64.78
2028	22.93	13.65	0.75	4.12	0.85	2.35	13.34	6.93	2.25	67.15
2029	23.75	14.22	0.78	4.25	0.88	2.43	13.85	7.06	2.36	69.58
2030	24.60	14.82	0.80	4.38	0.92	2.53	14.37	7.20	2.47	72.09
2031	25.48	15.43	0.83	4.52	0.95	2.62	14.91	7.33	2.59	74.67
2032	26.38	16.07	0.86	4.66	0.99	2.72	15.47	7.47	2.72	77.34
2033	27.32	16.74	0.89	4.80	1.02	2.82	16.05	7.60	2.85	80.10
2034	28.27	17.43	0.93	4.95	1.06	2.93	16.65	7.74	2.98	82.93
2035	29.27	18.15	0.96	5.10	1.10	3.04	17.27	7.88	3.13	85.89
2036	30.29	18.89	0.99	5.25	1.14	3.15	17.91	8.02	3.28	88.93
2037	31.35	19.67	1.03	5.41	1.18	3.27	18.57	8.16	3.44	92.08
2038	32.44	20.48	1.06	5.58	1.23	3.38	19.25	8.30	3.61	95.34

Fuente: UPME. 2023

Tabla 13. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Gas Natural Comprimido (GNC)

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	30.28	17.80	0.58	6.73	0.08	2.06	6.03	15.83	5.06	84.43
2010	27.78	16.61	0.43	6.28	0.04	1.65	5.38	14.94	5.58	78.69
2011	28.34	16.45	0.21	6.29	0.09	1.65	5.69	15.21	5.31	79.23
2012	29.32	16.57	0.11	6.62	0.04	1.27	6.10	12.60	5.33	77.96
2013	33.54	19.37	0.11	8.17	0.04	1.48	7.12	13.35	6.52	89.70
2014	31.66	19.22	0.09	7.34	0.06	1.42	7.92	15.29	5.67	88.66
2015	32.98	21.75	0.22	6.72	0.05	1.51	7.32	12.56	4.27	87.39
2016	29.61	13.82	0.06	6.16	0.05	1.12	7.29	11.82	3.56	73.50
2017	25.13	12.68	0.04	5.27	0.01	1.05	5.48	9.79	2.77	62.22
2018	23.42	12.03	0.29	4.52	0.03	1.40	5.24	8.36	3.22	58.51
2019	22.45	12.17	0.29	3.85	0.04	1.65	5.30	8.65	2.56	56.95
2020	21.29	7.79	0.20	3.45	0.70	0.92	4.24	7.22	2.11	47.91
2021	25.44	8.49	0.21	3.68	0.87	1.05	4.63	8.19	2.25	54.82
2022	26.02	9.40	0.17	3.34	0.22	1.63	4.65	8.47	2.03	55.93
2023	25.84	9.32	0.32	3.03	0.32	1.46	4.37	7.71	2.07	54.44
2024	27.23	7.99	0.18	3.26	0.31	1.42	4.15	7.19	2.36	54.10
2025	26.71	7.81	0.18	3.18	0.30	1.39	4.06	7.03	2.32	52.97
2026	26.69	7.80	0.18	3.17	0.30	1.39	4.05	7.02	2.32	52.92
2027	26.69	7.79	0.18	3.17	0.30	1.39	4.05	7.01	2.32	52.90
2028	26.69	7.79	0.18	3.17	0.30	1.39	4.05	7.01	2.32	52.89
2029	26.76	7.80	0.18	3.17	0.30	1.39	4.07	7.02	2.32	53.01
2030	26.80	7.81	0.18	3.18	0.30	1.40	4.07	7.03	2.32	53.10
2031	26.79	7.81	0.18	3.18	0.30	1.40	4.07	7.03	2.32	53.08
2032	26.80	7.82	0.18	3.18	0.30	1.40	4.07	7.03	2.32	53.10
2033	26.75	7.81	0.18	3.18	0.30	1.39	4.07	7.02	2.32	53.01
2034	26.73	7.80	0.18	3.17	0.30	1.39	4.06	7.02	2.32	52.97
2035	26.73	7.79	0.18	3.17	0.30	1.39	4.06	7.01	2.32	52.96
2036	26.70	7.78	0.18	3.17	0.30	1.39	4.06	7.00	2.32	52.90
2037	26.73	7.79	0.18	3.17	0.30	1.39	4.06	7.01	2.32	52.95
2038	26.77	7.80	0.18	3.17	0.30	1.39	4.07	7.02	2.32	53.01

Fuente: UPME. 2023

Tabla 14. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Gas Natural Licuado (GNL)

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2025	4.23	1.24	0.03	0.50	0.05	0.22	0.64	1.11	0.37	8.38
2026	8.27	2.42	0.05	0.98	0.09	0.43	1.26	2.18	0.72	16.41
2027	10.68	3.12	0.07	1.27	0.12	0.56	1.62	2.81	0.93	21.17
2028	13.50	3.94	0.09	1.60	0.15	0.70	2.05	3.54	1.17	26.75
2029	17.01	4.96	0.11	2.02	0.19	0.89	2.59	4.46	1.47	33.70
2030	20.91	6.10	0.14	2.48	0.24	1.09	3.18	5.48	1.81	41.42
2031	25.75	7.51	0.17	3.06	0.29	1.34	3.91	6.76	2.23	51.02
2032	30.61	8.93	0.20	3.63	0.35	1.60	4.65	8.03	2.65	60.66
2033	36.00	10.50	0.24	4.27	0.41	1.88	5.47	9.45	3.12	71.35
2034	41.81	12.20	0.28	4.96	0.47	2.18	6.35	10.97	3.63	82.85
2035	47.57	13.87	0.31	5.64	0.54	2.48	7.23	12.48	4.13	94.24
2036	53.20	15.51	0.35	6.31	0.60	2.77	8.08	13.95	4.62	105.39
2037	59.34	17.29	0.39	7.03	0.67	3.09	9.02	15.56	5.15	117.54
2038	65.77	19.15	0.43	7.79	0.74	3.43	9.99	17.24	5.70	130.25

Fuente: UPME. 2023

Tabla 15. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector Petrolero

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	8.29	12.05	-	-	56.31	21.57	-	-	-	98.22
2010	12.17	11.77	-	-	62.32	23.88	-	-	-	110.13
2011	15.92	14.17	-	-	69.84	26.76	-	-	-	126.70
2012	18.59	13.75	-	-	70.97	27.19	-	-	-	130.49
2013	19.96	13.81	-	-	76.87	29.45	-	-	-	140.09
2014	19.38	4.11	-	-	87.10	33.37	-	-	-	143.96
2015	18.69	10.94	-	-	88.74	34.00	-	-	-	152.37
2016	19.51	57.47	-	-	85.87	32.90	-	-	-	195.74
2017	22.33	70.49	-	-	85.62	32.80	-	-	-	211.25
2018	23.51	67.09	-	-	80.67	30.91	-	-	-	202.17
2019	26.41	70.93	-	-	81.19	31.11	-	-	-	209.64
2020	14.85	63.67	-	-	70.30	26.93	-	-	-	175.75
2021	27.32	64.39	-	-	72.52	27.78	-	-	-	192.02
2022	40.77	83.74	-	-	93.49	35.82	-	-	-	253.82
2023	37.80	80.85	-	-	91.75	35.15	-	-	-	245.55
2024	35.50	67.23	-	-	92.47	35.43	-	-	-	230.62
2025	35.50	72.18	-	-	89.77	34.39	-	-	-	231.84
2026	35.50	69.56	-	-	89.99	34.48	-	-	-	229.53
2027	35.50	70.45	-	-	87.86	33.66	-	-	-	227.46
2028	35.50	71.42	-	-	86.42	33.11	-	-	-	226.45
2029	35.50	72.13	-	-	85.30	32.68	-	-	-	225.60
2030	35.50	69.50	-	-	83.93	32.16	-	-	-	221.09
2031	35.50	69.02	-	-	86.13	33.00	-	-	-	223.64
2032	35.50	72.44	-	-	76.95	29.48	-	-	-	214.37
2033	35.50	72.25	-	-	75.82	29.05	-	-	-	212.62
2034	35.50	69.65	-	-	74.97	28.72	-	-	-	208.84
2035	35.50	68.97	-	-	76.16	29.18	-	-	-	209.80
2036	35.50	71.20	-	-	75.75	29.02	-	-	-	211.47
2037	35.50	72.44	-	-	70.85	27.14	-	-	-	205.93
2038	35.50	69.77	-	-	75.94	29.10	-	-	-	210.31

Fuente: UPME. 2023

Tabla 16. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector Termoeléctrico

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	8.42	203.10			36.83			13.91		262.26
2010	8.44	234.18			35.78			18.74		297.14
2011	3.10	184.58			12.32			0.18		200.18
2012	6.54	178.22			30.76			2.35		217.86
2013	7.69	208.11			52.11			10.71		278.62
2014	6.04	226.23			64.27			13.37		309.92
2015	10.72	230.14			86.15			22.43		349.44
2016	12.77	209.12			62.13			30.83		314.84
2017	6.56	141.66			2.83			0.81		151.87
2018	13.60	177.41			0.61			2.27		193.89
2019	10.50	154.44			4.04			5.73		174.71
2020	25.30	170.51			36.84			5.86		238.52
2021	33.74	136.59			31.92			0.19		202.44
2022	36.99	136.60			31.42			0.27		205.28
2023	38.00	197.03			16.72			17.30		269.05
2024	55.82	129.88			54.31			13.71		253.72
2025	55.12	95.96			31.41			0.30		182.80
2026	55.81	170.06			71.43			6.86		304.16
2027	55.75	115.17			49.77			13.71		234.40
2028	55.78	79.84			25.77			0.00		161.38
2029	55.81	121.62			54.75			3.19		235.37
2030	54.67	105.90			9.19			6.37		176.13
2031	54.21	74.63			0.00			0.00		128.84
2032	55.13	89.87			18.41			2.85		166.27
2033	55.57	81.31			9.16			3.84		149.88
2034	55.24	85.38			9.16			1.21		151.00
2035	54.97	87.42			9.19			2.85		154.42
2036	55.02	83.72			9.18			2.15		150.08
2037	55.19	85.54			11.02			2.58		154.33
2038	55.20	84.68			9.54			2.53		151.94

Fuente: UPME. 2023

Tabla 17. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector petroquímico

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	-	19,53	-	-	-	-	0,66	-	-	20,19
2010	-	21,10	-	-	-	-	0,60	-	-	21,71
2011	-	22,07	-	-	-	-	0,51	-	-	22,57
2012	-	18,20	-	-	-	-	0,54	-	-	18,75
2013	-	21,16	-	-	-	-	0,91	-	-	22,07
2014	-	19,21	-	-	-	-	1,12	-	-	20,33
2015	-	16,65	-	-	-	-	0,79	-	-	17,44
2016	-	16,14	-	-	-	-	0,72	-	-	16,86
2017	-	17,27	-	-	-	-	0,73	-	-	18,01
2018	-	15,18	-	-	-	-	0,56	-	-	15,74
2019	-	10,99	-	-	-	-	0,27	-	-	11,27
2020	-	2,38	-	-	-	-	0,19	-	-	2,57
2021	-	7,25	-	-	-	-	0,07	-	-	7,32
2022	0,22	5,16	-	-	-	-	0,00	-	-	5,38
2023	0,11	6,18	-	-	-	-	-	-	-	6,29
2024	0,14	6,08	-	-	-	-	-	-	-	6,22
2025	0,14	6,18	-	-	-	-	-	-	-	6,32
2026	0,15	6,29	-	-	-	-	-	-	-	6,44
2027	0,15	6,42	-	-	-	-	-	-	-	6,57
2028	0,15	6,53	-	-	-	-	-	-	-	6,68
2029	0,15	6,67	-	-	-	-	-	-	-	6,82
2030	0,16	6,77	-	-	-	-	-	-	-	6,93
2031	0,16	6,82	-	-	-	-	-	-	-	6,98
2032	0,16	6,85	-	-	-	-	-	-	-	7,01
2033	0,16	6,87	-	-	-	-	-	-	-	7,03
2034	0,16	6,93	-	-	-	-	-	-	-	7,09
2035	0,17	7,11	-	-	-	-	-	-	-	7,27
2036	0,17	7,31	-	-	-	-	-	-	-	7,48
2037	0,17	7,50	-	-	-	-	-	-	-	7,68
2038	0,18	7,68	-	-	-	-	-	-	-	7,86

Fuente: UPME. 2023

Tabla 18. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Sector Compresores SNT

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	5.53	1.10	6.76	0.89	7.81	-	-	-	0.22	22.30
2010	5.33	1.18	6.45	0.85	7.49	-	-	-	0.21	21.52
2011	6.74	0.27	5.14	1.08	7.95	0.34	-	-	0.27	21.78
2012	7.11	0.89	4.28	1.14	7.69	-	-	-	0.28	21.40
2013	9.82	1.00	3.00	1.57	9.37	-	-	-	0.39	25.16
2014	9.78	0.74	3.09	1.57	9.39	-	-	-	0.39	24.96
2015	9.39	0.17	3.65	1.50	9.36	-	-	-	0.38	24.45
2016	9.59	0.63	3.44	1.53	9.41	-	-	-	0.38	24.99
2017	9.72	1.35	3.12	1.55	9.35	-	-	-	0.39	25.47
2018	10.27	2.73	2.38	1.64	9.41	-	-	-	0.41	26.83
2019	10.82	2.21	1.71	1.73	9.52	-	-	-	0.43	26.43
2020	10.92	1.13	1.69	1.75	9.61	-	-	-	0.44	25.54
2021	10.51	1.21	1.51	1.70	8.34	-	-	-	0.43	23.71
2022	9.60	2.21	1.37	1.59	6.44	-	-	-	0.39	21.61
2023	9.75	2.39	1.41	1.62	6.32	-	-	-	0.40	21.90
2024	9.74	2.41	1.41	1.62	6.28	-	-	-	0.40	21.87
2025	9.81	2.43	1.42	1.63	6.33	-	-	-	0.40	22.03
2026	9.88	2.45	1.43	1.64	6.37	-	-	-	0.41	22.19
2027	9.93	2.46	1.44	1.65	6.40	-	-	-	0.41	22.30
2028	9.99	2.48	1.45	1.66	6.44	-	-	-	0.41	22.43
2029	10.06	2.49	1.46	1.67	6.49	-	-	-	0.41	22.58
2030	9.98	2.47	1.47	1.68	6.51	-	-	0.52	0.42	23.06
2031	9.73	2.41	1.48	1.69	6.56	-	-	1.05	0.42	23.34
2032	9.38	2.32	1.48	1.70	6.58	-	-	1.56	0.42	23.45
2033	9.05	2.24	1.49	1.71	6.62	-	-	2.07	0.42	23.60
2034	8.82	2.19	1.50	1.72	6.67	-	-	2.07	0.42	23.39
2035	8.81	2.18	1.51	1.73	6.73	-	-	2.08	0.43	23.47
2036	8.85	2.19	1.53	1.75	6.78	-	-	2.10	0.43	23.64
2037	8.90	2.21	1.54	1.76	6.83	-	-	2.11	0.44	23.78
2038	8.98	2.23	1.55	1.78	6.89	-	-	2.13	0.44	24.01

Fuente: UPME. 2023

Tabla 19. Proyección de Demanda de Gas Natural (GBTUD)– Agregado Nacional

	CENTRO	COSTA ATLANTICA	COSTA INTERIOR	CQR	MAGDALENA MEDIO	NORORIENTE	NOROCCIDENTE	SUROCCIDENTE	TOLIMA HUILA	TOTAL NACIONAL
2009	191.06	379.03	14.03	27.43	110.90	33.81	36.18	70.97	21.94	885.35
2010	173.88	415.33	13.40	28.53	115.10	36.29	38.21	78.23	27.02	925.99
2011	180.02	361.82	20.69	29.01	110.37	38.93	40.61	59.48	34.35	875.29
2012	192.23	356.23	16.85	31.42	130.74	39.75	42.21	65.97	34.89	910.30
2013	209.16	401.20	15.70	32.84	156.94	42.07	47.59	89.73	29.64	1,024.85
2014	192.02	395.73	17.60	31.16	180.98	46.38	49.96	95.91	19.25	1,028.98
2015	198.96	399.92	18.28	30.79	202.17	46.27	49.75	97.33	17.84	1,061.30
2016	217.58	411.40	11.58	30.96	182.43	45.81	50.33	106.14	17.07	1,073.30
2017	213.94	363.90	8.76	30.12	123.44	46.30	50.29	65.05	14.18	915.98
2018	235.09	392.69	8.22	30.68	117.83	45.43	51.46	66.22	15.15	962.77
2019	243.36	376.05	7.21	29.86	128.60	46.96	53.69	75.44	16.92	978.08
2020	238.27	343.61	6.31	29.07	152.70	41.70	53.43	67.93	17.41	950.43
2021	283.65	315.05	4.16	31.04	150.39	43.78	57.60	62.97	19.94	968.58
2022	307.49	335.38	4.22	33.01	173.25	52.26	61.33	68.18	21.51	1,056.63
2023	303.06	397.68	5.68	32.54	151.65	51.99	61.00	85.21	22.50	1,111.31
2024	322.83	314.55	6.03	32.49	194.51	52.56	61.26	81.54	23.12	1,088.89
2025	330.01	285.77	6.18	33.33	170.04	52.14	62.72	69.73	23.86	1,033.77
2026	339.57	357.69	6.33	34.29	211.67	52.82	64.46	78.26	24.66	1,169.76
2027	346.04	303.83	6.46	34.97	188.96	52.49	65.77	86.41	25.26	1,110.19
2028	353.34	269.85	6.60	35.71	164.72	52.41	67.22	74.19	25.91	1,049.97
2029	361.33	313.10	6.75	36.53	193.77	52.47	68.76	79.04	26.62	1,138.38
2030	367.39	295.71	6.88	37.28	147.66	52.43	70.12	84.15	27.28	1,088.90
2031	374.64	265.20	7.03	38.10	141.43	53.77	71.57	79.87	28.01	1,059.63
2032	382.92	285.23	7.16	38.89	151.29	50.75	72.96	84.70	28.71	1,102.61
2033	390.91	278.08	7.30	39.69	141.46	50.81	74.36	87.68	29.44	1,099.74
2034	400.29	281.51	7.46	40.70	141.75	51.00	76.22	87.14	30.30	1,116.38
2035	410.50	285.11	7.62	41.75	144.33	51.97	78.20	91.00	31.20	1,141.68
2036	420.75	286.01	7.78	42.74	145.21	52.31	80.10	92.37	32.07	1,159.35
2037	431.47	291.75	7.94	43.77	143.34	50.95	82.04	94.91	32.96	1,179.12
2038	442.11	291.10	8.10	44.80	148.09	53.42	83.95	96.92	33.85	1,202.33

Fuente: UPME. 2023