

**CUADRO N° 1**

**EDEMET**

**INGRESO MAXIMO PERMITIDO = IMP**

En Miles De Balboas	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22
ISPD	123,984.95	134,731.66	144,937.33	155,633.26
IMPCO	42,253.97	43,860.21	45,519.09	47,231.98
ALUMPU	5,140.76	5,956.70	6,751.74	7,422.55
IPPD	58,927.29	63,249.94	60,992.68	58,658.35
INVNE	-15,963.28	-	-	-
<b>IMP</b>	<b>214,343.60</b>	<b>247,798.51</b>	<b>258,200.85</b>	<b>268,946.14</b>

<b>VALOR PRESENTE NETO - INGRESO MÁXIMO PERMITIDO</b>		
<b>VALORES REFERENCIADOS A JUNIO DE 2018</b>	<b>UNIDADES</b>	<b>JULIO/18-JUNIO/22</b>
DISTRIBUCIÓN	En miles de B/.	<b>461,808.04</b>
COMERCIALIZACIÓN	En miles de B/.	<b>148,134.57</b>
ALUMBRADO PÚBLICO	En miles de B/.	<b>20,792.75</b>
SUB-TOTAL	En miles de B/.	<b>630,735.36</b>
PÉRDIDAS ESTÁNDAR EN DISTRIBUCIÓN (1)	En miles de B/.	<b>201,062.12</b>
<b>TOTAL</b>	En miles de B/.	<b>831,797.48</b>

(1) Las pérdidas estándar de energía se han fijado conforme a las ecuaciones de eficiencia, no obstante, el monto (en B/.) es un valor de referencia. El mismo se revisa semestralmente, según varía el costo real de la energía.

CUADRO N° 2

EDEMET

INGRESO MAXIMO PERMITIDO POR DISTRIBUCION = IMPD

DISTRIBUCIÓN	(En miles de Balboas)	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22
Rentabilidad sobre Activos	BCDN * RR	43,367.24	49,105.81	54,333.39	59,788.33
Depreciación	BCD * DEP%	30,847.24	34,232.78	37,535.32	41,046.10
Operación y Mantenimiento	OM	30,824.60	31,833.18	32,874.79	33,950.52
Administración	ADM	18,945.86	19,559.90	20,193.83	20,848.32
	<b>IPSD</b>	<b>123,984.95</b>	<b>134,731.66</b>	<b>144,937.33</b>	<b>155,633.26</b>
Pérdidas	PD% * MWhD * CMM	58,927.29	63,249.94	60,992.68	58,658.35
	<b>IPPD</b>	<b>58,927.29</b>	<b>63,249.94</b>	<b>60,992.68</b>	<b>58,658.35</b>
<b>IMPD</b>		<b>182,912.24</b>	<b>197,981.60</b>	<b>205,930.01</b>	<b>214,291.61</b>

INGRESO MAXIMO PERMITIDO POR COMERCIALIZACION = IPCO

COMERCIALIZACIÓN	(En miles de Balboas)	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22
Rentabilidad sobre Activos	BCNC * RR	2,848.25	2,919.68	2,987.05	3,049.82
Depreciación	BCC * DEP%	2,118.18	2,256.44	2,399.11	2,546.10
Comercialización	COM	37,287.54	38,684.09	40,132.94	41,636.06
<b>IPCO</b>		<b>42,253.97</b>	<b>43,860.21</b>	<b>45,519.09</b>	<b>47,231.98</b>

INGRESO MAXIMO PERMITIDO POR ALUMBRADO PUBLICO = ALUMPU

ALUMBRADO PÚBLICO	(En miles de Balboas)	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22
Rentabilidad sobre Activos	ACTN alum * RR	2,319.91	2,763.20	3,167.91	3,481.81
Depreciación	ACT alum * DEP%	1,618.87	1,925.11	2,225.52	2,492.62
Operación y Mantenimiento	OM alum	1,201.98	1,268.38	1,358.31	1,448.12
<b>ALUMPU</b>		<b>5,140.76</b>	<b>5,956.70</b>	<b>6,751.74</b>	<b>7,422.55</b>

**CUADRO N° 3**

**EDEMET**

**PARAMETROS Y VALORES UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE LOS INGRESOS PERMITIDOS**

PARÁMETROS		UNIDADES	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22	
Tasa de Rentabilidad	RR%	%	8.94	8.94	8.94	8.94	
Depreciación Activos Distribución	DEP%	%	3.50	3.50	3.50	3.50	
Depreciación Activos Comercialización	DEP%	%	4.63	4.63	4.63	4.63	
Depreciación Activos de AP	DEP%	%	4.55	4.55	4.55	4.55	
Operación y Mantenimiento de AP	OM alum	B./Luminaria	6.90	6.90	6.90	6.90	
IMPULSORES DE COSTOS	UNIDADES	BASE	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22	
Demanda Máxima	MW	799.5	821.7	839.6	857.8	876.5	
Energía Ingresada al Sistema	MWh	4,622,516	4,750,674	4,853,964	4,959,600	5,067,641	
Energía Facturada (sin AP)	MWh	4,133,989	4,220,803	4,309,440	4,399,938	4,492,337	
Clientes	N° clientes	473,191	490,841	509,149	528,141	547,840	
Costo de la Energía en Mercado Mayorista (CMM)	B./MWh		141.03	148.17	139.85	131.64	
Cantidad de Luminarias		171,025	174,200	183,824	196,856	209,873	
COSTOS EFICIENTES		UNIDADES	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22	
Administración	ADM	Miles de B/.	18,945.86	19,559.90	20,193.83	20,848.32	
Operación y Mantenimiento	OM	Miles de B/.	30,824.60	31,833.18	32,874.79	33,950.52	
Comercialización	COM	Miles de B/.	37,287.54	38,684.09	40,132.94	41,636.06	
Pérdidas	PD%	%	7.66	7.66	7.66	7.66	
Pérdidas No Técnicas en Zonas Rojas	PD%	%	1.13	1.13	1.13	1.13	
ACTIVOS PERMITIDOS – BASE DE CAPITAL		UNIDADES	BASE	JUL18 / JUN19	JUL19 / JUN20	JUL20 / JUN21	JUL21 / JUN22
<b>Activos Brutos</b>							
Distribución	BCD	Miles de B/.	810,998	881,350	978,080	1,072,438	1,172,746
Comercialización	BCC	Miles de B/.	43,048	45,749	48,735	51,817	54,991
Alumbrado Público	ACT alum	Miles de B/.	32,484	35,580	42,310	48,913	54,783
<b>Activos Netos</b>							
Distribución	BCND	Miles de B/.	444,357	485,092	549,282	607,756	668,773
Comercialización	BCNC	Miles de B/.	31,215	31,860	32,659	33,412	34,114
Alumbrado Público	ACTN alum	Miles de B/.	24,403	25,950	30,908	35,435	38,946

CUADRO N° 4

EDEMET

POBLACIONES A SER CONSIDERADAS PARA INVERSIONES – ELECTRIFICACIÓN RURAL

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA PROYECTOS RECONOCIDOS POR PROVINCIAS PROYECTOS DE EXTENSION DE LINEAS EDEMET					
PROVINCIA	DISTRITO	CORREGIMIENTO	POBLADO	KM	VIVIENDAS
COCLÉ	ANTÓN	ANTÓN	CALLE LARGA	0.990	14
COCLÉ	ANTÓN	CABALLERO	LOS POZOS	2.600	18
COCLÉ	ANTÓN	CABALLERO	EL LIMÓN	0.757	40
COCLÉ	ANTÓN	CABALLERO	TRANQUILLA (BARRIO CERRO LINO)	1.100	12
COCLÉ	ANTÓN	CABUYA	EL NANCITO	0.420	7
COCLÉ	ANTÓN	CABUYA	LOS TORRES	0.540	8
COCLÉ	ANTÓN	EL CHIRÚ	LLANO SÁNCHEZ	0.330	9
COCLÉ	ANTÓN	EL RETIRO	PANAMACITO (SECTOR LOS SANTANA)	0.380	5
COCLÉ	ANTÓN	JUAN DÍAZ	JAGÚITO ABAJO	0.750	25
COCLÉ	ANTÓN	JUAN DÍAZ	EL SALADO	1.200	19
COCLÉ	ANTÓN	SANTA RITA	LOS AGUILARES	0.600	12
COCLÉ	ANTÓN	SAN JUAN DE DIOS	SANTA ELENA	2.795	22
COCLÉ	ANTÓN	SAN JUAN DE DIOS	LAS MENDOZAS	2.795	22
COCLÉ	ANTÓN	TOABRÉ	BAJITO DE SAN MIGUEL	1.210	49
COCLÉ	LA PINTADA	EL HARINO	BARRIGÓN	0.100	23
COCLÉ	LA PINTADA	EL POTRERO	POTRELLANO	0.350	5
COCLÉ	LA PINTADA	EL POTRERO	LA ISLETA	1.040	12
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	LAS BOQUILLAS	0.590	21
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	HATO DE LA VIRGEN	0.900	12
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	POTRERILLO	1.550	19
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	BOQUILLAS	0.59	21
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	EL BAJITO	0.83	10
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	EL BACO II	1.758	19
COCLÉ	LA PINTADA	LA PINTADA	ORARI	5.000	25
COCLÉ	LA PINTADA	LLANO GRANDE	CHUMICAL (SECTOR 2)	0.270	7
COCLÉ	LA PINTADA	LLANO GRANDE	JAGÚITO (FINAL)	0.650	6
COCLÉ	LA PINTADA	LLANO GRANDE	MOLEJÓN	4.924	97
COCLÉ	LA PINTADA	PIEDRAS GORDAS	LA PICADURA	1.120	10
COCLÉ	NATÁ	CAPELLANÍA	GUARUMILLO	1.270	4
COCLÉ	NATÁ	CAPELLANÍA	LOS CERRITOS ETAPA II	0.790	15
COCLÉ	NATÁ	EL CAÑO	EL VIRULÍ	3.300	47
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	GUZMÁN	4.950	52
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	CAIMITILLO ETAPA 1	1.155	27
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	CAIMITILLO ETAPA 2	1.260	29
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	SAPILLO	1.050	25
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	LOS PAULINOS	3.800	52
COCLÉ	NATÁ	GUZMÁN	GUZMÁN (ETAPA 2)	1.720	52
COCLÉ	NATÁ	TOZA	LLANITO LARGO	3.750	11
COCLÉ	NATÁ	TOZA	TOZA ABAJO	0.950	8
COCLÉ	OLÁ	EL COPÉ	EL BARÓN	0.370	19
COCLÉ	OLÁ	EL COPÉ	EL AJICO	0.430	19
COCLÉ	OLÁ	EL PICACHO	LOMA CHATA	3.100	15
COCLÉ	OLÁ	EL PICACHO	SAN JUÁN	0.180	10
COCLÉ	PENONOMÉ	CAÑAVERAL	CERRO GORDO	0.850	13
COCLÉ	PENONOMÉ	COCLÉ	SECTOR RÍO COCLÉ	0.060	6
COCLÉ	PENONOMÉ	COCLÉ	PUERTO EL GAGO	0.450	12
COCLÉ	PENONOMÉ	CHIGUIRÍ ARRIBA	LA VIEJA	2.085	31
COCLÉ	PENONOMÉ	CHIGUIRÍ ARRIBA	POZO AZUL	0.170	32
COCLÉ	PENONOMÉ	CHIGUIRÍ ARRIBA	OAJACA (ETAPA #3)	0.760	46
COCLÉ	PENONOMÉ	EL COCO	AGUAS BLANCAS (SECTOR LOS NAVARROS)	0.640	12
COCLÉ	PENONOMÉ	EL COCO	LLANO MARÍN (SECTOR RÍO HONDO)	0.180	11
COCLÉ	PENONOMÉ	EL COCO	LOS NAVARROS-AGUAS BLANCAS	0.640	12

COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	MOSQUITERO ABAJO	0.370	13
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	CHURUQUITA CHIQUITA (SECTOR 2)	0.200	4
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	CHURUQUITA GRANDE (SECTOR LA OLVIDADA)	0.460	14
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	MONTE GRANDE	1.500	41
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	SANTA CRUZ 1	0.390	14
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	SANTA CRUZ	0.520	8
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	SAN VALENTÍN (SONADORA)	0.655	14
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	BARRIADA LOS ALVEOS DEL SOFRE	0.710	21
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	SECTOR 3 -GETSEMANI	0.683	15
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	CHORRERITA 1(MEMBRILLO)	0.356	17
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	PAJONAL SECTOR LOS BENÍTEZ	0.320	30
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	PAJONAL CENTRO	0.683	15
COCLÉ	PENONOMÉ	PAJONAL	EL GUABAL ARRIBA (VILLA REINA)	2.077	19
COCLÉ	PENONOMÉ	PENONOMÉ	EL ENCANTO ARRIBA	0.431	8
COCLÉ	PENONOMÉ	TOABRÉ	CITO	1.460	18
COCLÉ	PENONOMÉ	TOABRÉ	BOCA DE CHIGUIRI	4.180	24
COCLÉ	PENONOMÉ	TOABRÉ	BOCA (CAÑO) DE SAN MIGUEL	2.385	45
COCLÉ	PENONOMÉ	TOABRÉ	NUEVO SAN MIGUELITO	1.170	18
COCLÉ	PENONOMÉ	TULÚ	EL ESCOBAL	1.560	21
COCLÉ	PENONOMÉ	TULÚ	EL LIMÓN	0.850	56
COCLÉ	PENONOMÉ	TULÚ	SANTA CRUZ (ETAPA #1)	0.390	14
COCLÉ	PENONOMÉ	TULÚ	SANTA CRUZ (ETAPA #2)	0.520	8
COCLÉ	PENONOMÉ	TULÚ	LA PEDREGOSA	1.216	61
<b>TOTAL</b>				<b>93.135</b>	<b>1607</b>
HERRERA	LAS MINAS	LEONES	COORDILLERA ABAJO	0.325	4
HERRERA	LAS MINAS	QUEBRADA DEL ROSARIO	LA PACORA #1	0.15	10
HERRERA	LAS MINAS	QUEBRADA DEL ROSARIO	EL JUNCAL	0.67	3
HERRERA	LAS MINAS	QUEBRADA DEL ROSARIO	LA CUCHARETA - NANZAL ABAJO	1.242	9
HERRERA	LAS MINAS	QUEBRADA DEL ROSARIO	LA HUACA	0.37	14
HERRERA	LOS POZOS	EL CEDRO	LOS JOBOS	0.05	3
HERRERA	LOS POZOS	EL CEDRO	LOS MÁRQUEZ	0.09	6
HERRERA	LOS POZOS	LA ARENA	LA ARENA	0.25	10
HERRERA	LOS POZOS	LA PITALOZA	LA PITALOSA ABAJO	0.86	17
HERRERA	LOS POZOS	LA PITALOZA	LA ZAHINOSA	1.73	19
HERRERA	LOS POZOS	LA PITALOZA	LAS MATAS	0.42	18
HERRERA	OCÚ	CERRO LARGO	PAJONAL	0.775	10
HERRERA	OCÚ	CERRO LARGO	PAJONAL	0.283	10
HERRERA	OCÚ	ENTRADERO DEL CASTILLO	EL AVE MARÍA	0.37	8
HERRERA	PESÉ	LAS CABRAS	LAS CABRAS CENTRO	0.538	3
HERRERA	OCÚ	LOS LLANOS	EL HIGO	1.782	8
HERRERA	OCÚ	LOS LLANOS	EL HIGUITO DE LA CAÑADA	1.1	3
HERRERA	OCÚ	OCÚ	LA TEJA	0.5	6
HERRERA	OCÚ	OCÚ	EL COPE	1	13
HERRERA	OCÚ	OCÚ	EL GUAYABITO	0.33	6
HERRERA	OCÚ	OCÚ	BELLA ESPERANZA	0.71	11
<b>TOTAL</b>				<b>13.545</b>	<b>191</b>
LOS SANTOS	GUARARÉ	BAJOS DE GUERA	PASO HONDO	0.44	3
LOS SANTOS	GUARARÉ	EL HATO	QUEBRADA GRANDE	1.015	9
LOS SANTOS	GUARARÉ	EL MACANO	LOS TORETOS	1.87	6
LOS SANTOS	GUARARÉ	LLANO ABAJO	SECTOR LOS SAMANIEGOS	0.55	3
LOS SANTOS	GUARARÉ	PERALES	VÍA EL HATO	1.15	1
LOS SANTOS	LAS TABLAS	BAYANO	LA CUMBRE	1.45	6
LOS SANTOS	LAS TABLAS	LA PALMA	VÍA EL CUSCO	0.42	1
LOS SANTOS	LAS TABLAS	LAS TABLAS	LOS HATILLOS	0.325	3
LOS SANTOS	LAS TABLAS	LAS TABLAS ABAJO	PLAYA LA COLORADA	3.9	19
LOS SANTOS	LAS TABLAS	LAS TABLAS ABAJO	VÍA A BELLA VISTA	0.05	3
LOS SANTOS	LAS TABLAS	LAS TABLAS ABAJO	PLAYA LA COLORADA	1.9	24
LOS SANTOS	LAS TABLAS	RÍO HONDO	MONAGRILLO	1.25	2
LOS SANTOS	LAS TABLAS	SAN MIGUEL	EL GUABO	2.43	8
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LA COLORADA	GUAYABITO	0.11	4
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LAS GUABAS	BARRIO COCLESITO	0.79	2
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LAS GUABAS	LAS GUABAS ARRIBA	0.39	2
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LAS GUABAS	MASAMORROS	1.93	2

LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LOS OLIVOS	LOS MARIANOS (CIÉNEGA LARGA) EN GUAYABAL	0.335	3
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LOS OLIVOS	CAMINO AL BALNEARIO	1.105	1
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LOS OLIVOS	LOS MARIANOS	0.335	3
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	LOS OLIVOS	CIÉNEGA LARGA	0.335	3
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	SABANAGRANDE	GARNICA	0.97	1
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	SANTA ANA	VÍA LAS SALINAS	0.9	3
LOS SANTOS	LOS SANTOS DIST	VILLA LOURDES	LAS GUEVARAS	0.7	5
LOS SANTOS	MACARACAS	BAHÍA HONDA	LOS JACINTOS	0.76	5
LOS SANTOS	MACARACAS	EL CEDRO	LA MECA	0.815	3
LOS SANTOS	MACARACAS	LA COLORADA	EL JOBO II	0.48	8
LOS SANTOS	MACARACAS	LA MESA	HONDO EL NARANJO	0.27	6
LOS SANTOS	MACARACAS	LLANO DE PIEDRA	EL BEJUCO	0.675	10
LOS SANTOS	MACARACAS	LLANO DE PIEDRA	LOS AJÉES	1.578	11
LOS SANTOS	MACARACAS	MOGOLLÓN	RÍO ABAJO	0.845	3
LOS SANTOS	MACARACAS	MOGOLLÓN	LA LAJITA	1.058	7
LOS SANTOS	MACARACAS	MOGOLLÓN	RANA	1.29	8
LOS SANTOS	PEDASÍ	PEDASÍ	PUERTO PEDASÍ	1.05	2
LOS SANTOS	POCRÍ	PARAÍSO	NUEVO OCUÍTO	0.103	5
LOS SANTOS	POCRÍ	PARAÍSO	PLAYA BAJADERO	4.475	10
LOS SANTOS	POCRÍ	PARAÍSO	LA CANDELARIA	1.305	3
LOS SANTOS	POCRÍ	POCRÍ	PLAYA BAJADERO	4.475	10
LOS SANTOS	TONOSÍ	ALTOS DE GÜERA	BOCA DE QUEMA-ZUMBÓN	0.72	5
LOS SANTOS	TONOSÍ	EL CORTEZO	LA PINTADA Y LA PINTADITA	0.27	3
LOS SANTOS	TONOSÍ	GUÁNICO	QUEBRADA LA PAVA	1.215	6
LOS SANTOS	TONOSÍ	ISLA DE CAÑAS	LOS VENANCIO	1.9	15
<b>TOTAL</b>				<b>47.934</b>	<b>237</b>
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CAIMITO	LAS PLAYAS	2.92	45
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CAIMITO	LA VALDEZA - EL ALMORZADERO	1.3	16
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	CIRICITO ARRIBA	2.3	117
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	GASPARILLAL	1.25	32
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	CLARAS ARRIBA	2.486	44
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	RIO INDIÓ, LOS CHORROS	3.145	51
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	EL HARINO	1.257	21
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	RÍO INDIÓ NACIMIENTO	3.3	101
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	CIRÍ GRANDE	BONGA ARRIBA	0.67	12
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	EL CACAO	ALTAMIRA	1.6	13
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	EL CACAO	BAJO BONITO	5	25
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	LA TRINIDAD	NUEVA ARENOSA- SECTOR LA PITA	0.452	12
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	LAS OLLAS ARRIBA	PALO DIFERENTE	5	18
PANAMÁ OESTE	CAPIRA	SANTA ROSA	ARENAS BLANCAS HASTA AHOGADO CENTRO	2.525	33
PANAMÁ OESTE	CHAME	CABUYA	CABUYA	2.6	15
PANAMÁ OESTE	CHAME	CHAME	CHICHIVALI A (MANGLARITO ARRIBA)	0.925	6
PANAMÁ OESTE	CHAME	SAJALICES	EL CELAJE	0.226	5
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	EL ARADO	BERNARDINO	0.4	11
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	EL ARADO	MOSCÚ	0.316	4
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	EL COCO	RAUDAL 3	0.889	12
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	HURTADO	LLANITO VERDE-LAS LOMAS	0.195	16
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	LA REPRESA	EL CUIPAL	0.75	12
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	LOS DÍAZ	EL BROKEL	1.97	12
PANAMÁ OESTE	LA CHORRERA	OBALDÍA....	LAS LAJAS (ETAPA II)	1.8	12
PANAMÁ OESTE	SAN CARLOS	EL HIGO	LOS YERBOS #2	0.14	4
PANAMÁ OESTE	SAN CARLOS	GUAYABITO	ASIENTO VIEJO - BAJO DEL TIGRE	2.8	11
<b>TOTAL</b>				<b>46.216</b>	<b>660</b>
VERAGUAS	ATALAYA	ATALAYA	LA CARRILLO	1.3	50
VERAGUAS	ATALAYA	EL BARRITO	LOS CORRALITOS-EL BALITA	1.15	22
VERAGUAS	ATALAYA	LA MONTAÑUELA	LOS PLANES	2.065	16
VERAGUAS	ATALAYA	LA MONTAÑUELA	LA CRUZ DE LA MONTAÑUELA	0.77	8
VERAGUAS	CALOBRE	BARNIZAL	BARNIZAL	3.344	29
VERAGUAS	CALOBRE	CALOBRE	CERRO ATRAVESADO	1.46	26
VERAGUAS	CALOBRE	CALOBRE	EL ALTO	1.9	14
VERAGUAS	CALOBRE	CALOBRE	LOS GONZÁLEZ	2.12	13
VERAGUAS	CALOBRE	CALOBRE	LOS BUSTOS	2.345	12
VERAGUAS	CALOBRE	EL COCLA	ESQUINADO	1.27	26
VERAGUAS	CALOBRE	EL COCLA	CARRIZAL	1.217	12
VERAGUAS	CALOBRE	LA LAGUNA	AGUAS BLANCAS	0.89	6
VERAGUAS	CALOBRE	LA LAGUNA	LA PIÑA	4.76	34



VERAGUAS	CALOBRE	LA TETILLA	EL BARRERO #2	0.935	18
VERAGUAS	CALOBRE	LAS GUÍAS	LOS CORRALILLO	3.352	15
VERAGUAS	CALOBRE	LAS GUÍAS	LOS CORRALILLOS	2.45	12
VERAGUAS	CAÑAZAS	CAÑAZAS	LOS PEÑAS	1.588	33
VERAGUAS	CAÑAZAS	CERRO DE PLATA	FLOR -JAGUA	3.37	30
VERAGUAS	CAÑAZAS	LAS CRUCES	LOS GONZALEZ	3.9	50
VERAGUAS	CAÑAZAS	SAN MARCELO	LAS MINITAS-LLANO GRANDE	2.805	24
VERAGUAS	LA MESA	BISVALLES	SUBÍ ARRIBA - SUBI ABAJO	5	52
VERAGUAS	LA MESA	BISVALLES	ALTO DE LOS SANCHEZ	0.59	11
VERAGUAS	LA MESA	BISVALLES	ALTO DE LOS MARTINEZ	1.08	7
VERAGUAS	LA MESA	BORÓ	LOS RUICES ARRIBA	1	17
VERAGUAS	LA MESA	HIGO	EL HIGO - ANIMA NORTE	2.445	31
VERAGUAS	LA MESA	HIGO	EL JUAN	1.95	39
VERAGUAS	LA MESA	HIGO	EL CEDRAL	1.65	23
VERAGUAS	LA MESA	LA MESA	LOS BRAVOS	2.245	11
VERAGUAS	LA MESA	LA MESA	EL PIRO	3.035	19
VERAGUAS	LA MESA	LOS MILAGROS	PALO ALTO Y LOS RÍOS (PALO ALTO Y GURUMAL)	3.562	44
VERAGUAS	LA MESA	LLANO GRANDE	LOS ÁBREGOS	1.15	35
VERAGUAS	LA MESA	LLANO GRANDE	EL RODEO	1.69	21
VERAGUAS	LA MESA	SAN BARTOLO	EL MATILLO - LA LOMA	0.66	19
VERAGUAS	LA MESA	SAN BARTOLO	LAS ÁNIMAS	2.505	28
VERAGUAS	LA MESA	SAN BARTOLO	LA HUECA ABAJO	1.13	36
VERAGUAS	LAS PALMAS	COROZAL	SEGUIDULE	2.47	42
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL MARÍA	EL PAVÓN Y EL CAMARÓN	3.455	19
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL MARÍA	LA RAÍZ	1.17	14
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL PRADO	COCUYAL B	1.025	17
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL PRADO	COCUYAL	0.495	17
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL PRADO	LOS JIMÉNEZ	0.15	8
VERAGUAS	LAS PALMAS	EL RINCÓN	CAIMITO	3.105	31
VERAGUAS	LAS PALMAS	LAS PALMAS	EL MAMEY	3.497	23
VERAGUAS	LAS PALMAS	LOLÁ	DON BOSCO	0.3	6
VERAGUAS	LAS PALMAS	PUERTO VIDAL	PEÑA BLANCA	1.07	8
VERAGUAS	LAS PALMAS	QUEBRO	HIGUERONOSO A	0.035	8
VERAGUAS	MARIATO	LLANO DE CATIVAL O	PILONCITO	0.15	15
VERAGUAS	MARIATO	MARIATO	LA ONDA	0.36	5
VERAGUAS	MARIATO	QUEBRO	HIGUERANOSO B	0.59	11
VERAGUAS	MARIATO	QUEBRO	HIGUERANOSO B	0.59	11
VERAGUAS	RÍO DE JESÚS	CATORCE DE NOVIEMBRE	CATORCE DE NOVIEMBRE	2.6	40
VERAGUAS	RÍO DE JESÚS	CATORCE DE NOVIEMBRE	EL CERCADO 2	1.233	10
VERAGUAS	RÍO DE JESÚS	LAS HUACAS	LOS RUICES	1	17
VERAGUAS	RÍO DE JESÚS	RÍO DE JESÚS	LOS PANAMAES	0.11	20
VERAGUAS	RÍO DE JESÚS	RÍO DE JESÚS	LA POLONIA	0.59	9
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	LOS HATILLOS	CARABALÍ	2.1	30
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	LOS HATILLOS	LOS HATILLOS	3.49	25
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN JUAN	NARANJAL	0.1	6
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN JOSÉ	LOS CONCIO	0.855	12
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN JOSÉ	CAÑAVERAL	0.589	11
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	SAN ROQUE	0.18	5
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	CAÑAVERAL	0.75	10
VERAGUAS	SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	BARRIADA BUENOS AIRES FINAL	1.515	12
VERAGUAS	SANTA FÉ	EL ALTO	BAJO VENADO	0.485	26
VERAGUAS	SANTA FÉ	EL CUAY	LA MONTAÑUELITA DEL CEDRO	1.38	22
VERAGUAS	SANTA FÉ	EL CUAY	LA QUEBRADA	0.73	46
VERAGUAS	SANTA FÉ	SANTA FÉ	EL PEDREGOSO	2.96	34
VERAGUAS	SANTA FÉ	SANTA FÉ	LAS LAJAS	0.95	17
VERAGUAS	SANTIAGO	CARLOS SANTANA ÁVILA	LOS PIMENTALES	0.75	16
VERAGUAS	SANTIAGO	LA RAYA DE SANTA MARÍA	CAÑAZAS ABAJO (EL CEIBO)	0.3	4
VERAGUAS	SANTIAGO	LOS ALGARROBOS	VÍA EL UVITO	1.66	6
VERAGUAS	SANTIAGO	PONUGA	LOS CAMARGO	1.19	10
VERAGUAS	SANTIAGO	PONUGA	LAS TRANQUILLAS	0.44	2
VERAGUAS	SANTIAGO	PONUGA	COCO	2.101	11
VERAGUAS	SANTIAGO	PONUGA	LA SABANETA	0.15	11
VERAGUAS	SANTIAGO	SAN PEDRO DEL ESPINO	LAS MARGARITAS	1.24	15
VERAGUAS	SONÁ	CALIDONIA	ALTO DE CALIDONIA- BUBI	2.5	23
VERAGUAS	SONÁ	EL MARAÑÓN	EL LIMÓN	2.93	41
VERAGUAS	SONÁ	EL MARAÑÓN	LLANO GRANDE-EL HATO	3.975	58

VERAGUAS	SONÁ	GUARUMAL	LA PITA	0.334	19
VERAGUAS	SONÁ	QUEBRADA DE ORO	QUERQUE	0.6	9
VERAGUAS	SONÁ	RODEO VIEJO	LOS CAMARENA	1.1	6
VERAGUAS	SONÁ	RODEO VIEJO	LERIQUE	5	26
VERAGUAS	SONÁ	RODEO VIEJO	BAJO COBRE	2.89	32
VERAGUAS	SONÁ	RODEO VIEJO	LA PASCUALA	2.3	10
<b>TOTAL</b>				<b>141.632</b>	<b>1718</b>