

Bogotá, D. C., septiembre 6 de 2018

CIRCULAR No. 067

PARA: OPERADORES DE RED EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL

DE: DIRECCIÓN EJECUTIVA

ASUNTO: ESTUDIO SOBRE INTEGRACIÓN DE AUTOGENERACIÓN Y GENERACION DISTRIBUIDA EN LOS SDL – SOLICITUD INFORMACIÓN REDES Y TRANSFORMADORES DE NIVEL DE TENSIÓN 1

La Comisión se encuentra adelantando el estudio *Diseño de indicadores de seguimiento y evaluación de la integración de la autogeneración y la generación distribuida en el Sistema Interconectado Nacional*. Para su desarrollo se requiere información técnica sobre transformadores de nivel de tensión 1 y de su red de baja tensión asociada.

Con base en lo anterior, se solicita a los Operadores de Red del SIN diligenciar los formatos incluidos en el archivo *Formato levantamiento redes N1.xlsx* considerando las reglas definidas en el archivo *Ejemplo levantamiento redes N1.xlsx* para los transformadores que se indican en el anexo.

La información debe ser enviada al correo creg@creg.gov.co a más tardar el 21 de septiembre de 2018. En caso de inquietudes respecto al reporte, por favor enviarlas al correo electrónico dmarinos@creg.gov.co.

Cordialmente,



CHRISTIAN JARAMILLO HERRERA

Anexo. Listado de transformadores de distribución

Operador de red	Código de transformador reportado al Sistema Único de Información, SUI
Empresa de Energía del Bajo Putumayo S.A. E.S.P.	VUR031, PUR050, PUR030, VUR035, VLV189, PUR090, PUR094, PUR074, PUR070, VUR054, VLD142, PUR101
Electricadora del Caquetá S.A. E.S.P.	11298, 12107, 7057, 7044, 15505, 7149, 7026, 5501, 13000, 8615, MCT11295
Empresas Municipales de Cartago E.S.P.	32046, 31153, 22073, 31113, 11010, 22109, 12142, 31125, 12031, 12099, 31157, 21230
Centrales Eléctricas de Nariño S.A. E.S.P.	60TA011008, 41TA100119, 41TA050329, 41TA140844, 28TA500140, 28TA500300, 28TA300610, 52TA000360, 61TA101080, 41TN000339, 46TA000290, 01TA001300, SN01006, 41TA190947, 46TA011580, 58TA100060, TB01176, 58TA100170, 28TA302330
Centrales Eléctricas de Norte de Santander S.A. E.S.P.	3T02694, 1T01191, 1T01844, 1T02172, 1T00670, 1T01447, 1T07728, 1T06009, 1T01323, 1T02436
Compañía Energética de Occidente S.A. E.S.P.	T10735, T11348, T1146, 11TR3, T7037, T1796, T1838, T9314, T14403, T13332, T16234, T3310, T1840, T12141
Compañía de Electricidad de Tuluá S.A. E.S.P.	65023111, 65023531, 65023711, 65023269, 65721956, 65024029, 65024031, 65721883, 65726705, 65023856, 65728318, 65034263
Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P.	C25457, L15031, M24067, L16447, M55081, W34058, M72861, L10664, M76089, D22026, D17527, M44416, M30018, M44441, W32309, D22066, C40469, E60052, M42890, M42984, W10249
Codensa S.A. E.S.P.	82472TR1, 22061TR1, 12408TR1, 36441TR1, 20492TR1, 11854TR1, 3329TR1, 58596TR1, 39165TR1, 38283TR1, 3307TR1, 23221TR1, 25704TR1, 77279TR1, 34173TR1, 21966TR1, 27112TR1, 16226TR1, 19112TR1, 30170TR2, 23170TR1, 20556TR1, 35784TR1, 37386TR1, 49050TR1, 1754TR1, 25607TR1, 13601TR1, 9543TR1, 34604TR1, 8264TR1, 18786TR1, 28702TR1, 18344TR1, 25415TR1, 79537TR1, 12786TR1, 39009TR1, 27402TR1, 53869TR1, 20561TR1, 37423TR1, 86610TR1, 74783TR1, 24482TR1, 45134TR1, 20757TR1, 24553TR1, 3258TR1, 2983TR1, 40454TR1, 14664TR1, 38902TR1, 32088TR1, 58078TR1, 75707TR1, 38227TR1, 45990TR1, 10926TR1, 10350TR1, 59249TR1, 3038TR1, 24165TR1, 42433TR1, 16885TR1, 14669TR1, 81572TR1, 75454TR1, 25253TR1, 22900TR1, 61675TR1, 51508TR1, 41810TR1, 84770TR1, 50902TR1, 61007TR1, 39382TR1, 52053TR1, 32453TR1, 50641TR1, 23921TR1, 31281TR1, 29061TR1, 3870, 15799, 5963, 15496, 15612, 24418
Distribuidora del Pacífico S.A. E.S.P.	444, 1070, 1857, 401, 149, 150, 112, 4140, 333
Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P.	174, 826, 3214, 3400, 3513, 3608, 3931, 4158, 4503, 4929, 6675, 6777, 9769, 10777, 16777, 17322, 19921, 20465, 25645, 38371, 50085
Empresa de Energía del Quindío S.A. E.S.P.	ARUN2453, ARUQ0138, ARUQ0661, ARUQ1111, ARUQ2196, CAUQ0270, QURQ0018
Empresa de Energía de Pereira S.A. E.S.P.	182, 305, 403, 413, 448, 1215, 1586, 1612, 2896, 3051, 4355, 5774

Operador de red	Código de transformador reportado al Sistema Único de Información, SUI
Electrificadora del Caribe S.A. E.S.P.	65000399, 65000952, 65002523, 65002598, 65004417, 65005793, 65006118, 65006140, 65008728, 65201111, 65201162, 65201930, 65202894, 65203993, 65204442, 65205062, 65206149, 65209877, 65210849, 65213005, 65219255, 65300801, 65301567, 65301953, 65302393, 65306878, 65319782, 65420259, 65422736, 65423038, 65432381, 65432605, 65440085, 65440111, 65500387, 65502685, 65701763, 65703889, 65704061, 65706864, 65708084, 65708159, 65709923, 65711751, 65711757, 65711987, 65712108, 65713963, 65716622, 65716851, 65720222, 65720423, 65725011, 65728920, 65730135, 65730230, 65734114, 65736518, 65738460, 65739211, 65740930, 65742932, 65743171, 65743828, 65744279, 65744925, 65746403, 65746840, 65750746, 65752910, 65755626, 65758756, 65759329, 65763459, 65768686, 65774752
Empresas Municipales de Cali E.I.C.E. E.S.P.	1187911, 2212188, E10391, E12210, E12486, E12510, E17589, E4097, E7606, E7729, E8092, E9780
Electrificadora del Meta S.A. E.S.P.	G4T20, PGT16, SGT1, VIT1117, VIT1308, VIT1447, VIT196, VIT215, VIT6755, VIT698, VIT795, VIT903
Empresa de Energía de Arauca S.A. E.S.P.	T0226, T0235, T0240, T0249, T0350, T0407, T0457, T0480, T0762, T1315, T1657, T2341
Empresa de Energía de Arauca S.A. E.S.P.	12016, 12103, 12146, 12403, 12618, 12755, 13205, 13416, 15795, 70412, 75233, 1111002
Empresas Públicas de Medellín E.S.P.	3139, 5767, 6042, 6753, 10166, 12189, 12583, 15549, 16940, 17044, 17382, 18431, 19112, 20135, 23286, 24556, 25219, 26804, 27802, 27903, 30250, 31714, 33309, 33631, 33824, 33922, 34386, 38458, 38994, 39083, 39284, 40647, 41214, 41257, 41466, 41788, 42525, 42647, 43431, 43769, 46115, 46239, 46323, 46806, 49855, 51673, 51871, 52033, 53847, 57112, 57476, 66013, 66312, 100036, 101024, 103055, 128044, 130142, 137056, 138739, 148044, 168126, 180002, 184237, 200577, 200583, 200591, 200957, 205621, 205718, 211141, 216306, 218933, 225327, 227109, 227300, 227991, 228313, 230305, 231513, 238334, 282069, 283661, 283841, 286111, 286223, 286808, 305061, 330156, 351034, 400038, 400157, 427721, 439002, 465142, 465193, 465216, 474009, 504608, 513076, 523178, 527050, 548050, 548125, 559156, 563290, 567213, 573056, 579534, 582082, 582655, 587019, 589577, 599011, 600011, 637356, 653109, 687024, 701218, 703028, 800125, 801513, 806499, 811697, 812882, 813310, 815650, 816653, 817682, 819629, 820223, 825571, 826114, 900381, 901204, 903157, 917343, 920280, 921660, 923514, 925426, 927492, 930587, 934785, 937590, 937750
Empresa de Energía del Pacífico S.A. E.S.P.	65001048, 65002523, 65004278, 65005033, 65005935, 65008384, 65008872, 65012538, 65013168, 65015141, 65020239, 65020439, 65024676, 65030574, 65032679, 65721742, 65723684, 65726419, 65730842
Electrificadora del Santander S.A. E.S.P.	100340, 100606, 100779, 100791, 100919, 101011, 101806, 102483, 104588, 104757, 105239, 107087, 109085, 115823, 115823, 124195, 150136, 157193, 162057, 180013, 180287,

Operador de red	Código de transformador reportado al Sistema Único de Información, SUI
	200615, 204558, 206038, 657126, 860038, 875034, 875084, 7778851, 7779188, 7779236, 7786617, 7787460, 7788585
Electrificadora del Huila S.A. E.S.P.	ACSP018, ALGP035, PCTP072, PCTP194, PCTP196, POGP011, POGP040, PRRP027, SUKP005, T09426, T13895, T13923, T15198, T15528, YG2P045
Empresa Municipal de Energía Eléctrica S.A. E.S.P.	P0010005, P0010007, P0010010, T01102002, T01102003, T01102004, T01102006, T01103001, T01201001, T01201003, T01201005, T013017
Empresa de Energía del Putumayo S.A. E.S.P.	12 1 002, 12 1 3 008, 13 006, 13 2 012, 13 3 021, 17 045, 17 1 053, 21 24, 32 1 2 1 014, 32 1 2 1 2 1 1 039, 45 2 1 1 036, 46 1 1 1 1 081
Ruitoque S.A. E.S.P.	2A RESP, 2A SA31, 2B AC, 2B PT20, 2B SA49, 4 SA51, C4 AB02, C4 ABSG
Empresa de Energía del Valle de Sibundoy S.A. E.S.P.	T1110, T119, T122, T154, T167, T169, T2133, T2148, T242, T267, T270, T321
Compañía Energética del Tolima S.A. E.S.P.	15, 232, 732, 772, 862, 947, 1118, 1248, 1366, 2751, 2899, 3078, 3366, 4388, 5112, 9515, 9640, 12596, 14920, 16658, 17365, 17905, 17919, 20584, 22168

FIN DEL ANEXO