

Anexo 1. Tabla de crecimiento mínimo requerido Línea crecimiento extraordinario Bancóldex – Innpulsa año 2015

#	CIUU	Subsector	Descripción	Valores iguales o superiores a:	
				VARIACIÓN MARGEN OPERACIONAL (2014/2013)	VARIACIÓN VENTAS (2014/2013)
1	A0111	A01	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas	70,0%	15,0%
2	A0112	A01	Cultivo de arroz	70,0%	15,0%
3	A0113	A01	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	70,0%	15,0%
4	A0114	A01	Cultivo de tabaco	70,0%	15,0%
5	A0115	A01	Cultivo de plantas textiles	70,0%	15,0%
6	A0119	A01	Otros cultivos transitorios n.c.p.	70,0%	15,0%
7	A0121	A01	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	70,0%	15,0%
8	A0122	A01	Cultivo de plátano y banano	70,0%	15,0%
9	A0123	A01	Cultivo de café	70,0%	15,0%
10	A0124	A01	Cultivo de caña de azúcar	70,0%	15,0%
11	A0125	A01	Cultivo de flor de corte	70,0%	15,0%
12	A0126	A01	Cultivo de palma para aceite (palma africana) y otros frutos oleaginosos	70,0%	15,0%
13	A0127	A01	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas	70,0%	15,0%
14	A0128	A01	Cultivo de especias y de plantas aromáticas y medicinales	70,0%	15,0%
15	A0129	A01	Otros cultivos permanentes n.c.p.	70,0%	15,0%
16	A0130	A01	Propagación de plantas (actividades de los viveros, excepto viveros forestales)	70,0%	15,0%
17	A0141	A01	Cría de ganado bovino y bufalino	70,0%	15,0%
18	A0142	A01	Cría de caballos y otros equinos	70,0%	15,0%
19	A0143	A01	Cría de ovejas y cabras	70,0%	15,0%
20	A0144	A01	Cría de ganado porcino	70,0%	15,0%
21	A0145	A01	Cría de aves de corral	70,0%	15,0%
22	A0149	A01	Cría de otros animales n.c.p.	70,0%	15,0%
23	A0150	A01	Explotación mixta (agrícola y pecuaria)	70,0%	15,0%
24	A0161	A01	Actividades de apoyo a la agricultura	70,0%	15,0%
25	A0162	A01	Actividades de apoyo a la ganadería	70,0%	15,0%
26	A0163	A01	Actividades posteriores a la cosecha	70,0%	15,0%

27	A0164	A01	Tratamiento de semillas para propagación	70,0%	15,0%
28	A0170	A01	Caza ordinaria y mediante trampas y actividades de servicios conexas	70,0%	15,0%
29	A0210	A02	Silvicultura y otras actividades forestales	76,0%	6,0%
30	A0220	A02	Extracción de madera	76,0%	6,0%
31	A0230	A02	Recolección de productos forestales diferentes a la madera	76,0%	6,0%
32	A0240	A02	Servicios de apoyo a la silvicultura	76,0%	6,0%
33	A0311	A03	Pesca marítima	34,0%	10,0%
34	A0312	A03	Pesca de agua dulce	34,0%	10,0%
35	A0321	A03	Acuicultura marítima	34,0%	10,0%
36	A0322	A03	Acuicultura de agua dulce	34,0%	10,0%
37	C1011	C10	Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	20,0%	13,0%
38	C1012	C10	Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	20,0%	13,0%
39	C1020	C10	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos	20,0%	13,0%
40	C1030	C10	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	20,0%	13,0%
41	C1040	C10	Elaboración de productos lácteos	20,0%	13,0%
42	C1051	C10	Elaboración de productos de molinería	20,0%	13,0%
43	C1052	C10	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón	20,0%	13,0%
44	C1061	C10	Trilla de café	20,0%	13,0%
45	C1062	C10	Descafeinado, tostión y molienda del café	20,0%	13,0%
46	C1063	C10	Otros derivados del café	20,0%	13,0%
47	C1071	C10	Elaboración y refinación de azúcar	20,0%	13,0%
48	C1072	C10	Elaboración de panela	20,0%	13,0%
49	C1081	C10	Elaboración de productos de panadería	20,0%	13,0%
50	C1082	C10	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	20,0%	13,0%
51	C1083	C10	Elaboración de macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	20,0%	13,0%
52	C1084	C10	Elaboración de comidas y platos preparados	20,0%	13,0%
53	C1089	C10	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	20,0%	13,0%
54	C1090	C10	Elaboración de alimentos preparados para animales	20,0%	13,0%
55	C1101	C11	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	26,0%	10,0%
56	C1102	C11	Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas	26,0%	10,0%

57	C1103	C11	Producción de malta, elaboración de cervezas y otras bebidas malteadas	26,0%	10,0%
58	C1104	C11	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y de otras aguas embotelladas	26,0%	10,0%
59	C1200	C12	Elaboración de productos de tabaco	36,0%	18,0%
60	C1311	C13	Preparación e hilatura de fibras textiles	33,0%	10,0%
61	C1312	C13	Tejeduría de productos textiles	33,0%	10,0%
62	C1313	C13	Acabado de productos textiles	33,0%	10,0%
63	C1391	C13	Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	33,0%	10,0%
64	C1392	C13	Confección de artículos con materiales textiles, excepto prendas de vestir	33,0%	10,0%
65	C1393	C13	Fabricación de tapetes y alfombras para pisos	33,0%	10,0%
66	C1394	C13	Fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes	33,0%	10,0%
67	C1399	C13	Fabricación de otros artículos textiles n.c.p.	33,0%	10,0%
68	C1410	C14	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel	23,0%	13,0%
69	C1420	C14	Fabricación de artículos de piel	23,0%	13,0%
70	C1430	C14	Fabricación de artículos de punto y ganchillo	23,0%	13,0%
71	C1511	C15	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	44,0%	19,0%
72	C1512	C15	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares elaborados en cuero, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería	44,0%	19,0%
73	C1513	C15	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares; artículos de talabartería y guarnicionería elaborados en otros materiales	44,0%	19,0%
74	C1521	C15	Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela	44,0%	19,0%
75	C1522	C15	Fabricación de otros tipos de calzado, excepto calzado de cuero y piel	44,0%	19,0%
76	C1523	C15	Fabricación de partes del calzado	44,0%	19,0%
77	C1610	C16	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	44,0%	10,0%
78	C1620	C16	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	44,0%	10,0%
79	C1630	C16	Fabricación de partes y piezas de madera, de carpintería y ebanistería para la construcción	44,0%	10,0%
80	C1640	C16	Fabricación de recipientes de madera	44,0%	10,0%
81	C1690	C16	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería	44,0%	10,0%
82	C1701	C17	Fabricación de pulpas (pastas) celulósicas; papel y cartón	22,0%	10,0%

83	C1702	C17	Fabricación de papel y cartón ondulado (corrugado); fabricación de envases, empaques y de embalajes de papel y cartón.	22,0%	10,0%
84	C1709	C17	Fabricación de otros artículos de papel y cartón	22,0%	10,0%
85	C1811	C18	Actividades de impresión	18,0%	9,0%
86	C1812	C18	Actividades de servicios relacionados con la impresión	18,0%	9,0%
87	C1820	C18	Producción de copias a partir de grabaciones originales	18,0%	9,0%
88	C1910	C19	Fabricación de productos de hornos de coque	8,0%	10,0%
89	C1921	C19	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	8,0%	10,0%
90	C1922	C19	Actividad de mezcla de combustibles	8,0%	10,0%
91	C2011	C20	Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	20,0%	12,0%
92	C2012	C20	Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados	20,0%	12,0%
93	C2013	C20	Fabricación de plásticos en formas primarias	20,0%	12,0%
94	C2014	C20	Fabricación de caucho sintético en formas primarias	20,0%	12,0%
95	C2021	C20	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	20,0%	12,0%
96	C2022	C20	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas para impresión y masillas	20,0%	12,0%
97	C2023	C20	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador	20,0%	12,0%
98	C2029	C20	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	20,0%	12,0%
99	C2030	C20	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales	20,0%	12,0%
100	C2100	C21	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	23,0%	12,0%
101	C2211	C22	Fabricación de llantas y neumáticos de caucho	17,0%	11,0%
102	C2212	C22	Reencauche de llantas usadas	17,0%	11,0%
103	C2219	C22	Fabricación de formas básicas de caucho y otros productos de caucho n.c.p.	17,0%	11,0%
104	C2221	C22	Fabricación de formas básicas de plástico	17,0%	11,0%
105	C2229	C22	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.	17,0%	11,0%
106	C2310	C23	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	16,0%	10,0%
107	C2391	C23	Fabricación de productos refractarios	16,0%	10,0%
108	C2392	C23	Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	16,0%	10,0%
109	C2393	C23	Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana	16,0%	10,0%
110	C2394	C23	Fabricación de cemento, cal y yeso	16,0%	10,0%
111	C2395	C23	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	16,0%	10,0%

112	C2396	C23	Corte, tallado y acabado de la piedra	16,0%	10,0%
113	C2399	C23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	16,0%	10,0%
114	C2410	C24	Industrias básicas de hierro y de acero	30,0%	12,0%
115	C2421	C24	Industrias básicas de metales preciosos	30,0%	12,0%
116	C2429	C24	Industrias básicas de otros metales no ferrosos	30,0%	12,0%
117	C2431	C24	Fundición de hierro y de acero	30,0%	12,0%
118	C2432	C24	Fundición de metales no ferrosos	30,0%	12,0%
119	C2511	C25	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	21,0%	14,0%
120	C2512	C25	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías	21,0%	14,0%
121	C2513	C25	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central	21,0%	14,0%
122	C2520	C25	Fabricación de armas y municiones	21,0%	14,0%
123	C2591	C25	Forja, prensado, estampado y laminado de metal; pulvimetalurgia	21,0%	14,0%
124	C2592	C25	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado	21,0%	14,0%
125	C2593	C25	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	21,0%	14,0%
126	C2599	C25	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	21,0%	14,0%
127	C2610	C26	Fabricación de componentes y tableros electrónicos	51,0%	23,0%
128	C2620	C26	Fabricación de computadoras y de equipo periférico	51,0%	23,0%
129	C2630	C26	Fabricación de equipos de comunicación	51,0%	23,0%
130	C2640	C26	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo	51,0%	23,0%
131	C2651	C26	Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control	51,0%	23,0%
132	C2652	C26	Fabricación de relojes	51,0%	23,0%
133	C2660	C26	Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico	51,0%	23,0%
134	C2670	C26	Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico	51,0%	23,0%
135	C2680	C26	Fabricación de medios magnéticos y ópticos para almacenamiento de datos	51,0%	23,0%
136	C2711	C27	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	26,0%	9,0%
137	C2712	C27	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	26,0%	9,0%
138	C2720	C27	Fabricación de pilas, baterías y acumuladores eléctricos	26,0%	9,0%
139	C2731	C27	Fabricación de hilos y cables eléctricos y de fibra óptica	26,0%	9,0%

140	C2732	C27	Fabricación de dispositivos de cableado	26,0%	9,0%
141	C2740	C27	Fabricación de equipos eléctricos de iluminación	26,0%	9,0%
142	C2750	C27	Fabricación de aparatos de uso doméstico	26,0%	9,0%
143	C2790	C27	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	26,0%	9,0%
144	C2811	C28	Fabricación de motores, turbinas, y partes para motores de combustión interna	30,0%	11,0%
145	C2812	C28	Fabricación de equipos de potencia hidráulica y neumática	30,0%	11,0%
146	C2813	C28	Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas	30,0%	11,0%
147	C2814	C28	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión	30,0%	11,0%
148	C2815	C28	Fabricación de hornos, hogares y quemadores industriales	30,0%	11,0%
149	C2816	C28	Fabricación de equipo de elevación y manipulación	30,0%	11,0%
150	C2817	C28	Fabricación de maquinaria y equipo de oficina (excepto computadoras y equipo periférico)	30,0%	11,0%
151	C2818	C28	Fabricación de herramientas manuales con motor	30,0%	11,0%
152	C2819	C28	Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.	30,0%	11,0%
153	C2821	C28	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	30,0%	11,0%
154	C2822	C28	Fabricación de máquinas formadoras de metal y de máquinas herramienta	30,0%	11,0%
155	C2823	C28	Fabricación de maquinaria para la metalurgia	30,0%	11,0%
156	C2824	C28	Fabricación de maquinaria para explotación de minas y canteras y para obras de construcción	30,0%	11,0%
157	C2825	C28	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	30,0%	11,0%
158	C2826	C28	Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros	30,0%	11,0%
159	C2829	C28	Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso especial n.c.p.	30,0%	11,0%
160	C2910	C29	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	50,0%	10,0%
161	C2920	C29	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	50,0%	10,0%
162	C2930	C29	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	50,0%	10,0%
163	C3011	C30	Construcción de barcos y de estructuras flotantes	31,0%	9,0%
164	C3012	C30	Construcción de embarcaciones de recreo y deporte	31,0%	9,0%
165	C3020	C30	Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles	31,0%	9,0%

166	C3030	C30	Fabricación de aeronaves, naves espaciales y de maquinaria conexas	31,0%	9,0%
167	C3040	C30	Fabricación de vehículos militares de combate	31,0%	9,0%
168	C3091	C30	Fabricación de motocicletas	31,0%	9,0%
169	C3092	C30	Fabricación de bicicletas y de sillas de ruedas para personas con discapacidad	31,0%	9,0%
170	C3099	C30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	31,0%	9,0%
171	C3110	C31	Fabricación de muebles	25,0%	10,0%
172	C3120	C31	Fabricación de colchones y somieres	25,0%	10,0%
173	C3210	C32	Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos	28,0%	14,0%
174	C3220	C32	Fabricación de instrumentos musicales	28,0%	14,0%
175	C3230	C32	Fabricación de artículos y equipo para la práctica del deporte	28,0%	14,0%
176	C3240	C32	Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas	28,0%	14,0%
177	C3250	C32	Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario)	28,0%	14,0%
178	C3290	C32	Otras industrias manufactureras n.c.p.	28,0%	14,0%
179	C3311	C33	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	28,0%	15,0%
180	C3312	C33	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	28,0%	15,0%
181	C3313	C33	Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico	28,0%	15,0%
182	C3314	C33	Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico	28,0%	15,0%
183	C3315	C33	Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas	28,0%	15,0%
184	C3319	C33	Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.	28,0%	15,0%
185	C3320	C33	Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial	28,0%	15,0%
186	E3600	E36	Captación, tratamiento y distribución de agua	21,0%	21,0%
187	E3700	E37	Evacuación y tratamiento de aguas residuales	30,0%	14,0%
188	E3811	E38	Recolección de desechos no peligrosos	18,0%	22,0%
189	E3812	E38	Recolección de desechos peligrosos	18,0%	22,0%
190	E3821	E38	Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos	18,0%	22,0%
191	E3822	E38	Tratamiento y disposición de desechos peligrosos	18,0%	22,0%
192	E3830	E38	Recuperación de materiales	18,0%	22,0%

193	E3900	E39	Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos	55,0%	51,0%
194	F4111	F41	Construcción de edificios residenciales	48,0%	29,0%
195	F4112	F41	Construcción de edificios no residenciales	48,0%	29,0%
196	F4210	F42	Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	51,0%	28,0%
197	F4220	F42	Construcción de proyectos de servicio público	51,0%	28,0%
198	F4290	F42	Construcción de otras obras de ingeniería civil	51,0%	28,0%
199	F4311	F43	Demolición	40,0%	24,0%
200	F4312	F43	Preparación del terreno	40,0%	24,0%
201	F4321	F43	Instalaciones eléctricas	40,0%	24,0%
202	F4322	F43	Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	40,0%	24,0%
203	F4329	F43	Otras instalaciones especializadas	40,0%	24,0%
204	F4330	F43	Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	40,0%	24,0%
205	F4390	F43	Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	40,0%	24,0%
206	G4511	G45	Comercio de vehículos automotores nuevos	36,0%	15,0%
207	G4512	G45	Comercio de vehículos automotores usados	36,0%	15,0%
208	G4520	G45	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	36,0%	15,0%
209	G4530	G45	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	36,0%	15,0%
210	G4541	G45	Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	36,0%	15,0%
211	G4542	G45	Mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes y piezas	36,0%	15,0%
212	G4610	G46	Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata	27,0%	14,0%
213	G4620	G46	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos	27,0%	14,0%
214	G4631	G46	Comercio al por mayor de productos alimenticios	27,0%	14,0%
215	G4632	G46	Comercio al por mayor de bebidas y tabaco	27,0%	14,0%
216	G4641	G46	Comercio al por mayor de productos textiles, productos confeccionados para uso doméstico	27,0%	14,0%
217	G4642	G46	Comercio al por mayor de prendas de vestir	27,0%	14,0%
218	G4643	G46	Comercio al por mayor de calzado	27,0%	14,0%
219	G4644	G46	Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico	27,0%	14,0%
220	G4645	G46	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	27,0%	14,0%

221	G4649	G46	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.	27,0%	14,0%
222	G4651	G46	Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática	27,0%	14,0%
223	G4652	G46	Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones	27,0%	14,0%
224	G4653	G46	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	27,0%	14,0%
225	G4659	G46	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.	27,0%	14,0%
226	G4661	G46	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos	27,0%	14,0%
227	G4662	G46	Comercio al por mayor de metales y productos metalíferos	27,0%	14,0%
228	G4663	G46	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	27,0%	14,0%
229	G4664	G46	Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	27,0%	14,0%
230	G4665	G46	Comercio al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra	27,0%	14,0%
231	G4669	G46	Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.	27,0%	14,0%
232	G4690	G46	Comercio al por mayor no especializado	27,0%	14,0%
233	G4711	G47	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco	27,0%	11,0%
234	G4719	G47	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco	27,0%	11,0%
235	G4721	G47	Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
236	G4722	G47	Comercio al por menor de leche, productos lácteos y huevos, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
237	G4723	G47	Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
238	G4724	G47	Comercio al por menor de bebidas y productos del tabaco, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
239	G4729	G47	Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p., en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
240	G4731	G47	Comercio al por menor de combustible para automotores	27,0%	11,0%
241	G4732	G47	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores	27,0%	11,0%

242	G4741	G47	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
243	G4742	G47	Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
244	G4751	G47	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
245	G4752	G47	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
246	G4753	G47	Comercio al por menor de tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
247	G4754	G47	Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación	27,0%	11,0%
248	G4755	G47	Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico	27,0%	11,0%
249	G4759	G47	Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
250	G4761	G47	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
251	G4762	G47	Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
252	G4769	G47	Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.c.p. en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
253	G4771	G47	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
254	G4772	G47	Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados.	27,0%	11,0%
255	G4773	G47	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
256	G4774	G47	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados	27,0%	11,0%
257	G4775	G47	Comercio al por menor de artículos de segunda mano	27,0%	11,0%
258	G4781	G47	Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco, en puestos de venta móviles	27,0%	11,0%
259	G4782	G47	Comercio al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado, en puestos de venta móviles	27,0%	11,0%
260	G4789	G47	Comercio al por menor de otros productos en puestos de venta móviles	27,0%	11,0%
261	G4791	G47	Comercio al por menor realizado a través de Internet	27,0%	11,0%

262	G4792	G47	Comercio al por menor realizado a través de casas de venta o por correo	27,0%	11,0%
263	G4799	G47	Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados.	27,0%	11,0%
264	H4911	H49	Transporte férreo de pasajeros	58,0%	16,0%
265	H4912	H49	Transporte férreo de carga	58,0%	16,0%
266	H4921	H49	Transporte de pasajeros	58,0%	16,0%
267	H4922	H49	Transporte mixto	58,0%	16,0%
268	H4923	H49	Transporte de carga por carretera	58,0%	16,0%
269	H4930	H49	Transporte por tuberías	58,0%	16,0%
270	H5011	H50	Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje	12,0%	10,0%
271	H5012	H50	Transporte de carga marítimo y de cabotaje	12,0%	10,0%
272	H5021	H50	Transporte fluvial de pasajeros	12,0%	10,0%
273	H5022	H50	Transporte fluvial de carga	12,0%	10,0%
274	H5111	H51	Transporte aéreo nacional de pasajeros	41,0%	10,0%
275	H5112	H51	Transporte aéreo internacional de pasajeros	41,0%	10,0%
276	H5121	H51	Transporte aéreo nacional de carga	41,0%	10,0%
277	H5122	H51	Transporte aéreo internacional de carga	41,0%	10,0%
278	H5210	H52	Almacenamiento y depósito	67,0%	11,0%
279	H5221	H52	Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre	67,0%	11,0%
280	H5222	H52	Actividades de puertos y servicios complementarios para el transporte acuático	67,0%	11,0%
281	H5223	H52	Actividades de aeropuertos, servicios de navegación aérea y demás actividades conexas al transporte aéreo	67,0%	11,0%
282	H5224	H52	Manipulación de carga	67,0%	11,0%
283	H5229	H52	Otras actividades complementarias al transporte	67,0%	11,0%
284	H5310	H53	Actividades postales nacionales	16,0%	3,0%
285	H5320	H53	Actividades de mensajería	16,0%	3,0%
286	I5511	I55	Alojamiento en hoteles	21,0%	10,0%
287	I5512	I55	Alojamiento en apartahoteles	21,0%	10,0%
288	I5513	I55	Alojamiento en centros vacacionales	21,0%	10,0%
289	I5514	I55	Alojamiento rural	21,0%	10,0%
290	I5519	I55	Otros tipos de alojamientos para visitantes	21,0%	10,0%
291	I5520	I55	Actividades de zonas de camping y parques para vehículos recreacionales	21,0%	10,0%

292	I5530	I55	Servicio por horas	21,0%	10,0%
293	I5590	I55	Otros tipos de alojamiento n.c.p.	21,0%	10,0%
294	I5611	I56	Expendio a la mesa de comidas preparadas	14,0%	11,0%
295	I5612	I56	Expendio por autoservicio de comidas preparadas	14,0%	11,0%
296	I5613	I56	Expendio de comidas preparadas en cafeterías	14,0%	11,0%
297	I5619	I56	Otros tipos de expendio de comidas preparadas n.c.p.	14,0%	11,0%
298	I5621	I56	Catering para eventos	14,0%	11,0%
299	I5629	I56	Actividades de otros servicios de comidas	14,0%	11,0%
300	I5630	I56	Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento	14,0%	11,0%
301	J5811	J58	Edición de libros	40,0%	8,0%
302	J5812	J58	Edición de directorios y listas de correo	40,0%	8,0%
303	J5813	J58	Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones periódicas	40,0%	8,0%
304	J5819	J58	Otros trabajos de edición	40,0%	8,0%
305	J5820	J58	Edición de programas de informática (software)	40,0%	8,0%
306	J5911	J59	Actividades de producción de películas cinematográficas, videos, programas, anuncios y comerciales de televisión	66,0%	7,0%
307	J5912	J59	Actividades de posproducción de películas cinematográficas, videos, programas, anuncios y comerciales de televisión	66,0%	7,0%
308	J5913	J59	Actividades de distribución de películas cinematográficas, videos, programas, anuncios y comerciales de televisión	66,0%	7,0%
309	J5914	J59	Actividades de exhibición de películas cinematográficas y videos	66,0%	7,0%
310	J5920	J59	Actividades de grabación de sonido y edición de música	66,0%	7,0%
311	J6010	J60	Actividades de programación y transmisión en el servicio de radiodifusión sonora	44,0%	13,0%
312	J6020	J60	Actividades de programación y transmisión de televisión	44,0%	13,0%
313	J6110	J61	Actividades de telecomunicaciones alámbricas	29,0%	17,0%
314	J6120	J61	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	29,0%	17,0%
315	J6130	J61	Actividades de telecomunicación satelital	29,0%	17,0%
316	J6190	J61	Otras actividades de telecomunicaciones	29,0%	17,0%
317	J6201	J62	Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)	35,0%	24,0%
318	J6202	J62	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas	35,0%	24,0%
319	J6209	J62	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos	35,0%	24,0%

320	J6311	J63	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas	25,0%	28,0%
321	J6312	J63	Portales web	25,0%	28,0%
322	J6391	J63	Actividades de agencias de noticias	25,0%	28,0%
323	J6399	J63	Otras actividades de servicio de información n.c.p.	25,0%	28,0%
324	L6810	L68	Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	34,0%	11,0%
325	L6820	L68	Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata	34,0%	11,0%
326	M6910	M69	Actividades jurídicas	23,0%	16,0%
327	M6920	M69	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria	23,0%	16,0%
328	M7010	M70	Actividades de administración empresarial	31,0%	14,0%
329	M7020	M70	Actividades de consultoría de gestión	31,0%	14,0%
330	M7110	M71	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	31,0%	28,0%
331	M7120	M71	Ensayos y análisis técnicos	31,0%	28,0%
332	M7210	M72	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería	27,0%	25,0%
333	M7220	M72	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades	27,0%	25,0%
334	M7310	M73	Publicidad	41,0%	17,0%
335	M7320	M73	Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	41,0%	17,0%
336	M7410	M74	Actividades especializadas de diseño	29,0%	16,0%
337	M7420	M74	Actividades de fotografía	29,0%	16,0%
338	M7490	M74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	29,0%	16,0%
339	M7500	M75	Actividades veterinarias	30,3%	19,1%
340	N7710	N77	Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores	31,0%	19,0%
341	N7721	N77	Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo	31,0%	19,0%
342	N7722	N77	Alquiler de videos y discos	31,0%	19,0%
343	N7729	N77	Alquiler y arrendamiento de otros efectos personales y enseres domésticos n.c.p.	31,0%	19,0%
344	N7730	N77	Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.	31,0%	19,0%
345	N7740	N77	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor	31,0%	19,0%
346	N7810	N78	Actividades de agencias de empleo	8,0%	10,0%

347	N7820	N78	Actividades de agencias de empleo temporal	8,0%	10,0%
348	N7830	N78	Otras actividades de suministro de recurso humano	8,0%	10,0%
349	N7911	N79	Actividades de las agencias de viaje	48,0%	13,0%
350	N7912	N79	Actividades de operadores turísticos	48,0%	13,0%
351	N7990	N79	Otros servicios de reserva y actividades relacionadas	48,0%	13,0%
352	N8010	N80	Actividades de seguridad privada	48,0%	10,0%
353	N8020	N80	Actividades de servicios de sistemas de seguridad	48,0%	10,0%
354	N8030	N80	Actividades de detectives e investigadores privados	48,0%	10,0%
355	N8110	N81	Actividades combinadas de apoyo a instalaciones	24,0%	13,0%
356	N8121	N81	Limpieza general interior de edificios	24,0%	13,0%
357	N8129	N81	Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales	24,0%	13,0%
358	N8130	N81	Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	24,0%	13,0%
359	N8211	N82	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	30,0%	15,0%
360	N8219	N82	Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina	30,0%	15,0%
361	N8220	N82	Actividades de centros de llamadas (Call center)	30,0%	15,0%
362	N8230	N82	Organización de convenciones y eventos comerciales	30,0%	15,0%
363	N8291	N82	Actividades de agencias de cobranza y oficinas de calificación crediticia	30,0%	15,0%
364	N8292	N82	Actividades de envase y empaque	30,0%	15,0%
365	N8299	N82	Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	30,0%	15,0%
366	P8511	P85	Educación de la primera infancia	29,0%	9,0%
367	P8512	P85	Educación preescolar	29,0%	9,0%
368	P8513	P85	Educación básica primaria	29,0%	9,0%
369	P8521	P85	Educación básica secundaria	29,0%	9,0%
370	P8522	P85	Educación media académica	29,0%	9,0%
371	P8523	P85	Educación media técnica y de formación laboral	29,0%	9,0%
372	P8530	P85	Establecimientos que combinan diferentes niveles de educación	29,0%	9,0%
373	P8541	P85	Educación técnica profesional	29,0%	9,0%
374	P8542	P85	Educación tecnológica	29,0%	9,0%
375	P8543	P85	Educación de instituciones universitarias o de escuelas tecnológicas	29,0%	9,0%
376	P8544	P85	Educación de universidades	29,0%	9,0%

377	P8551	P85	Formación académica no formal	29,0%	9,0%
378	P8552	P85	Enseñanza deportiva y recreativa	29,0%	9,0%
379	P8553	P85	Enseñanza cultural	29,0%	9,0%
380	P8559	P85	Otros tipos de educación n.c.p.	29,0%	9,0%
381	P8560	P85	Actividades de apoyo a la educación	29,0%	9,0%
382	Q8610	Q86	Actividades de hospitales y clínicas, con internación	36,0%	18,0%
383	Q8621	Q86	Actividades de la práctica médica, sin internación	36,0%	18,0%
384	Q8622	Q86	Actividades de la práctica odontológica	36,0%	18,0%
385	Q8691	Q86	Actividades de apoyo diagnóstico	36,0%	18,0%
386	Q8692	Q86	Actividades de apoyo terapéutico	36,0%	18,0%
387	Q8699	Q86	Otras actividades de atención de la salud humana	36,0%	18,0%
388	Q8710	Q87	Actividades de atención residencial medicalizada de tipo general	100,0%	48,5%
389	Q8720	Q87	Actividades de atención residencial, para el cuidado de pacientes con retardo mental, enfermedad mental y consumo de sustancias psicoactivas	100,0%	36,7%
390	Q8730	Q87	Actividades de atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitadas	100,0%	23,4%
391	Q8790	Q87	Otras actividades de atención en instituciones con alojamiento	100,0%	24,1%
392	Q8810	Q88	Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas mayores y discapacitadas	100,0%	100,0%
393	Q8890	Q88	Otras actividades de asistencia social sin alojamiento	100,0%	100,0%
394	R9001	R90	Creación literaria	100,0%	15,0%
395	R9002	R90	Creación musical	100,0%	15,0%
396	R9003	R90	Creación teatral	100,0%	15,0%
397	R9004	R90	Creación audiovisual	100,0%	15,0%
398	R9005	R90	Artes plásticas y visuales	100,0%	15,0%
399	R9006	R90	Actividades teatrales	100,0%	15,0%
400	R9007	R90	Actividades de espectáculos musicales en vivo	100,0%	15,0%
401	R9008	R90	Otras actividades de espectáculos en vivo	100,0%	15,0%
402	R9101	R91	Actividades de bibliotecas y archivos	100,0%	7,0%
403	R9102	R91	Actividades y funcionamiento de museos, conservación de edificios y sitios históricos	100,0%	7,0%
404	R9103	R91	Actividades de jardines botánicos, zoológicos y reservas naturales	100,0%	7,0%
405	R9200	R92	Actividades de juegos de azar y apuestas	41,0%	8,0%

406	R9311	R93	Gestión de instalaciones deportivas	13,0%	11,0%
407	R9312	R93	Actividades de clubes deportivos	13,0%	11,0%
408	R9319	R93	Otras actividades deportivas	13,0%	11,0%
409	R9321	R93	Actividades de parques de atracciones y parques temáticos	13,0%	11,0%
410	R9329	R93	Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.	13,0%	11,0%
411	S9411	S94	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores	16,0%	100,0%
412	S9412	S94	Actividades de asociaciones profesionales	16,0%	100,0%
413	S9420	S94	Actividades de sindicatos de empleados	16,0%	100,0%
414	S9491	S94	Actividades de asociaciones religiosas	16,0%	100,0%
415	S9492	S94	Actividades de asociaciones políticas	16,0%	100,0%
416	S9499	S94	Actividades de otras asociaciones n.c.p.	16,0%	100,0%
417	S9511	S95	Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	58,0%	19,0%
418	S9512	S95	Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación	58,0%	19,0%
419	S9521	S95	Mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos de consumo	58,0%	19,0%
420	S9522	S95	Mantenimiento y reparación de aparatos y equipos domésticos y de jardinería	58,0%	19,0%
421	S9523	S95	Reparación de calzado y artículos de cuero	58,0%	19,0%
422	S9524	S95	Reparación de muebles y accesorios para el hogar	58,0%	19,0%
423	S9529	S95	Mantenimiento y reparación de otros efectos personales y enseres domésticos	58,0%	19,0%
424	S9601	S96	Lavado y limpieza, incluso la limpieza en seco, de productos textiles y de piel	25,0%	11,0%
425	S9602	S96	Peluquería y otros tratamientos de belleza	25,0%	11,0%
426	S9603	S96	Pompas fúnebres y actividades relacionadas	25,0%	11,0%
427	S9609	S96	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	25,0%	11,0%

Tabla de crecimiento mínimo requerido

Línea crecimiento extraordinario Bancóldex

A continuación se presentan las consideraciones para la construcción de los indicadores que se presentan en la tabla anexo 1.

Para la construcción de los dos indicadores se realizaron los siguientes pasos:

1. Se utiliza como población de referencia a las empresas que reportaron en Supersociedades y cuyos datos de ingresos aparecen en el SIREM para los años 2012, 2013 y 2014. Para este caso, se tiene un total de 19.157 empresas que reportaron ingresos para los 3 años seguidos. Los cálculos se hacen teniendo en cuenta únicamente los datos de los años 2013 y 2014.
2. Las fórmulas de cálculo se construyen de la siguiente manera:

Para el cálculo de la Variación en el Margen Operacional

Se tienen las siguientes variables:

Utilidad Operacional = UO

Ingresos Operacionales = IO

Margen Operacional = MO

Dónde: $MO = \frac{UO}{IO}$

Para cada año (n) se calcula la variación, teniendo los años 2013 y 2014 y siendo n el 2014 y n-1 2013.

La variación del Margen Operacional (VARMO) corresponde a:

$$VARMO = \left| \frac{MO_n}{MO_{n-1}} - 1 \right| * Fc$$

Donde la relación de $(MO_n / MO_{n-1}) - 1$, se expresa en valor absoluto y el Factor de Corrección (Fc) corresponde a:

$$Fc = 1, \text{ si } MO_n \geq MO_{n-1}$$

ó

$$Fc = -1, \text{ si } MO_n < MO_{n-1}$$

El Fc se emplea para denotar si hubo crecimiento o decrecimiento en el indicador respecto al año anterior.

Para el cálculo de la Variación en Ventas

Teniendo La Variable:

Ingresos Operacionales = IO

Para cada año (n) se calcula la variación en IO, teniendo los años 2013 y 2014 y siendo n el 2014 y n-1 2013.

La variación de las Ventas corresponde a:

$$VARVE = \frac{IO_n}{IO_{n-1}} - 1$$

3. Para cada subsector (CIU 2 dígitos) se establece que una empresa puede ser beneficiaria de la línea siempre y cuando para el período calculado (2014/2013) su Variación en Ventas y su Variación en el Margen Operacional sean iguales o mayores al tercil superior de la variación (2013-2014) del margen operacional y de ventas del Subsector al que pertenece, para el mismo período de análisis.
4. Los sectores K D y B no se incluyen en los resultados por no ser sujetos de crédito en la línea Bancoldex - iNNpulsa.