



SECRETARÍA DE
DESARROLLO
ECONÓMICO



RESULTADOS HERRAMIENTA DE FOCALIZACIÓN EMPRESARIAL ENGATIVÁ

Autores:

Tomás Ramírez Tobón
Santiago Javier Castaño Camacho
Diego Mauricio Rodríguez Carrillo
Adriana Márquez López
Maria Catalina Bejarano Soto

Dirección de Estudios de Desarrollo Económico

04 de junio del 2020



Este documento presenta los resultados de la herramienta de focalización empresarial para la localidad de **Engativá** desarrollada por la Dirección de Estudios de Desarrollo Económico de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

La Herramienta de Focalización Empresarial es un proceso de dos fases. La primera fase identifica:

- i) Las actividades económicas que corresponden a la vocación productiva de la localidad.

- ii) Las zonas geográficas dentro la localidad en donde se concentra la mayoría de las empresas que se dedican a la vocación productiva y tienen la mayor importancia en términos de empleo. A estas zonas se les llama el Corazón Productivo de la localidad.

La segunda fase permite identificar cuáles de las empresas que desarrollan la vocación productiva de la localidad (determinada en la fase 1) tienen el mayor nivel de vulnerabilidad según su tamaño, el promedio de informalidad laboral de la actividad que desarrollan y la manera en que las políticas de aislamiento obligatorio, impuestas para enfrentar la pandemia del COVID- 19, afectaron sus actividades (si tuvieron que detener completamente o modificar sus operaciones y el tiempo esperado de reapertura).

Los resultados aquí presentados son un insumo valioso para apoyar la formulación de política pública a nivel distrital y local que pretende incrementar la eficiencia del gasto público destinado al empleo, la productividad y el bienestar de los ciudadanos.

Datos: Se utilizó información de la Cámara de Comercio de Bogotá, la Gran Encuesta Integrada de Hogares –GEIH del DANE y URBAN PRO.

FASE 1

Para el proceso de focalización en esta fase se construyó el índice de importancia económica, un índice compuesto a través de tres indicadores: la importancia del nivel de empleo de una actividad para la localidad frente a la ciudad, la importancia del nivel de empleo de una actividad para una UPZ frente a la localidad y la proximidad espacial de cada empresa con otras que se dedican a lo mismo (aglomeraciones especializadas).

Paso a paso:

1. Se le asignó un valor del índice compuesto a cada empresa de la base de datos.
2. Se acotó el universo de empresas de la localidad –incluyendo personas naturales– a las que pertenecen a una aglomeración especializada.
3. Del universo resultante se seleccionaron las pertenecientes al 25% mejor calificado según el índice compuesto. A estas empresas se les llamó empresas estratégicas
4. Se tomaron las empresas estratégicas y se agruparon según su actividad económica, se ordenaron las actividades según el número de empresas y se seleccionaron las actividades que, de mayor a menor cantidad, agruparan el 70% de las empresas. Las actividades seleccionadas corresponden a la vocación productiva de la localidad.
5. Con el universo resultante, se realizó un análisis de concentración espacial para definir las zonas en donde se acumula la mayor cantidad de empresas estratégicas y que conforman el corazón productivo de la localidad.

FASE 2

Para el proceso de focalización en esta fase se construyó el índice de vulnerabilidad, un índice compuesto a través de tres indicadores: el tamaño de cada empresa junto con la proporción de micro y pequeñas empresas dentro del total para cada actividad económica, la informalidad promedio y el grupo de vulnerabilidad al que pertenecen las empresas según su sector. Este Índice de Vulnerabilidad se ajusta según los CIUUs más representativos dentro de cada división identificada en la fase 1.

Paso a paso:

6. Se toman todas las empresas de la localidad que pertenezcan a las divisiones CIUU identificadas como vocación productiva en la fase 1.
7. Se eliminan las empresas medianas y grandes
8. Se eliminan las empresas que pertenecen a los grupos de vulnerabilidad 1 y 2
9. Se toma el 40% mejor calificado según el índice de vulnerabilidad.

RESULTADOS FOCALIZACIÓN FASE 1

Resumen de la focalización fase 1

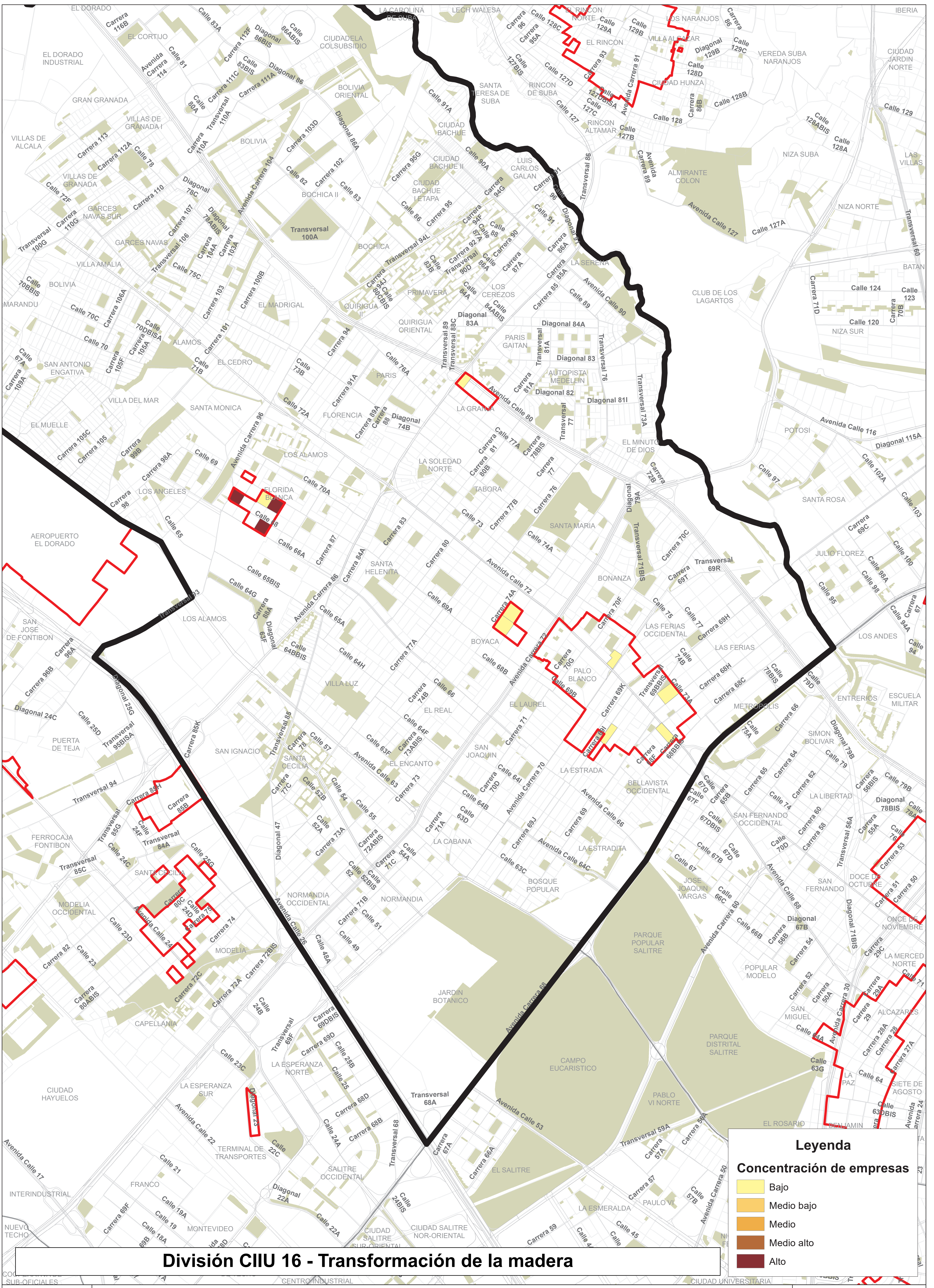
Engativá	
Resumen proceso de focalización	
Total empresas localidad	76,957
Total empresas estratégicas (paso 3)	2,613
Total de empresas estratégicas en divisiones CIU seleccionadas (paso 4)	1,958
Total empresas estratégicas en divisiones CIUs seleccionadas ubicadas dentro del Corazón productivo	952

Vocación productiva de la localidad

Engativá				
Número Total de divisiones CIU PASO 3	50	Total empresas PASO 3	2,613	100%
Divisiones CIU que agrupan el 70% de empresas seleccionadas	8	Total de empresas divisiones seleccionadas	1,958	74.93%

Engativá			
DIVISIÓN CIU	Descripción	Número de empresas	% Acumulado
18	Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	433	16.57
47	Comercio al por menor (sin vehículos)	367	30.62
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	298	42.02
73	Publicidad y estudios de mercado	260	51.97
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	205	59.82
82	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	146	65.40
33	Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	138	70.69
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	111	74.93
Total		1,958	

Corazón productivo de la localidad



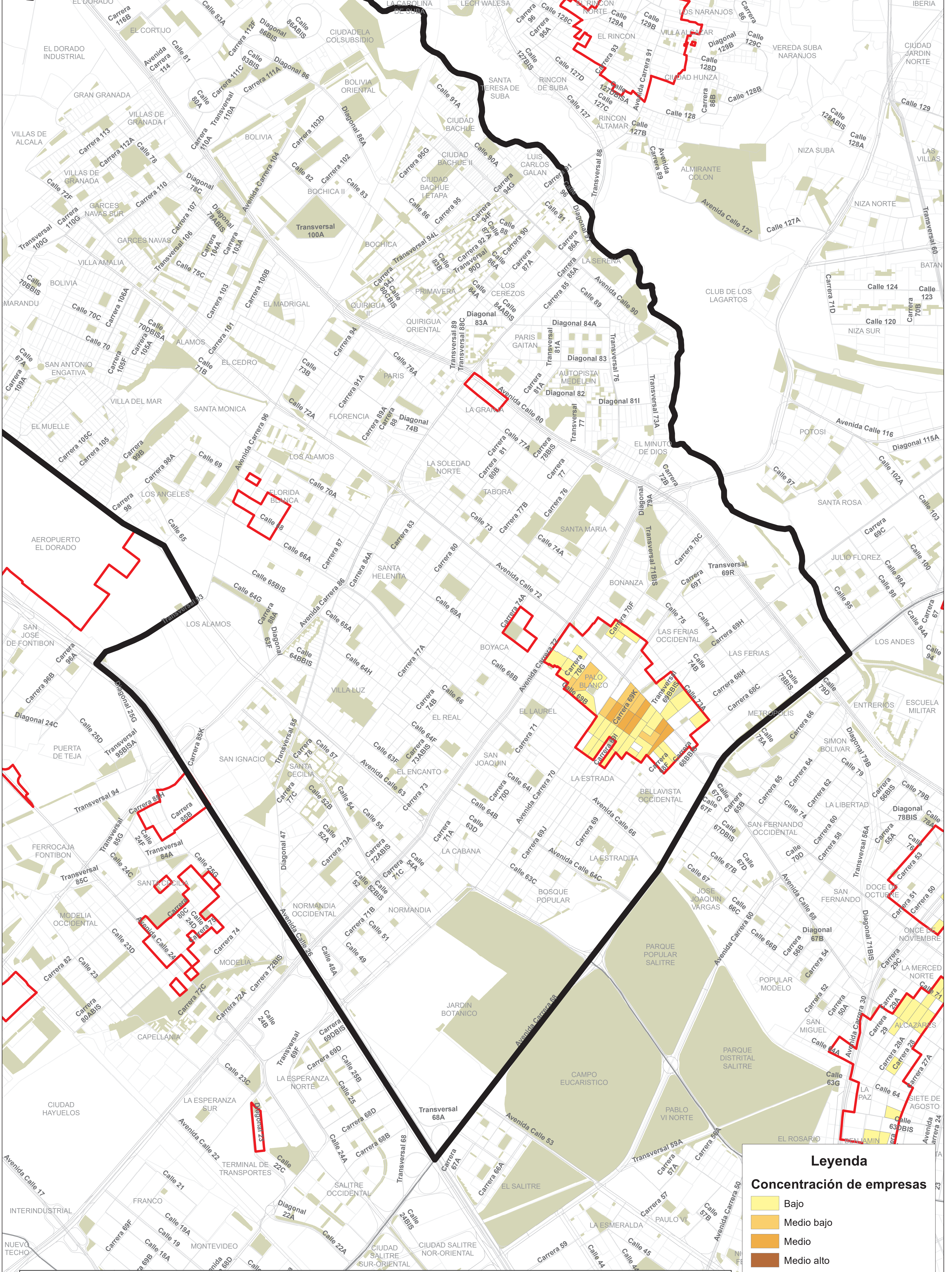
Legenda

Concentración de empresas

- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto

División CIU 16 - Transformación de la madera





Legenda

Concentración de empresas

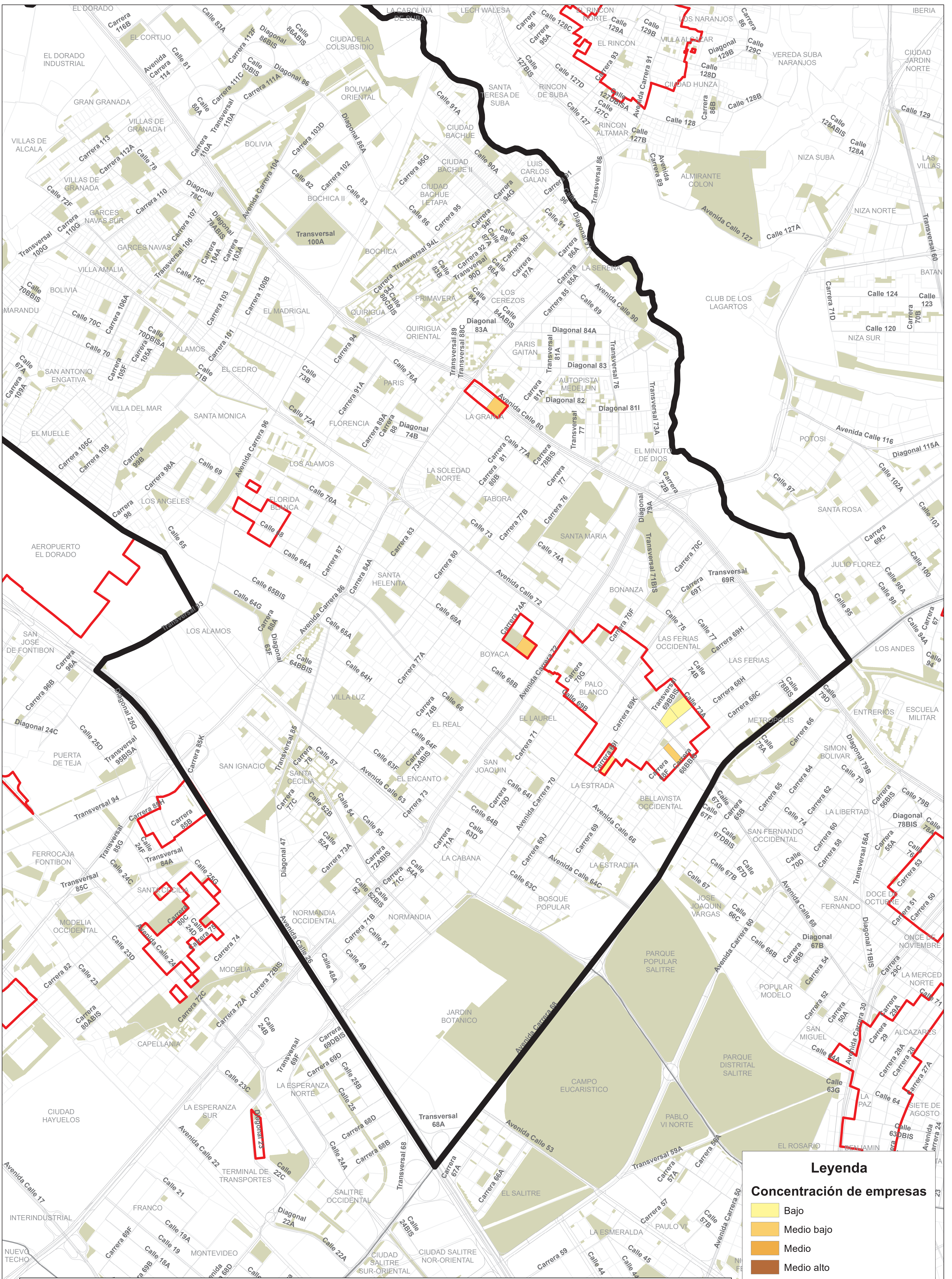
- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto

División CIU 18 - Actividades de impresión



NUCLEOS PRODUCTIVOS DE BOGOTÁ, DETALLE LOCALIDAD ENGATIVA

1:11,510



Legenda

Concentración de empresas

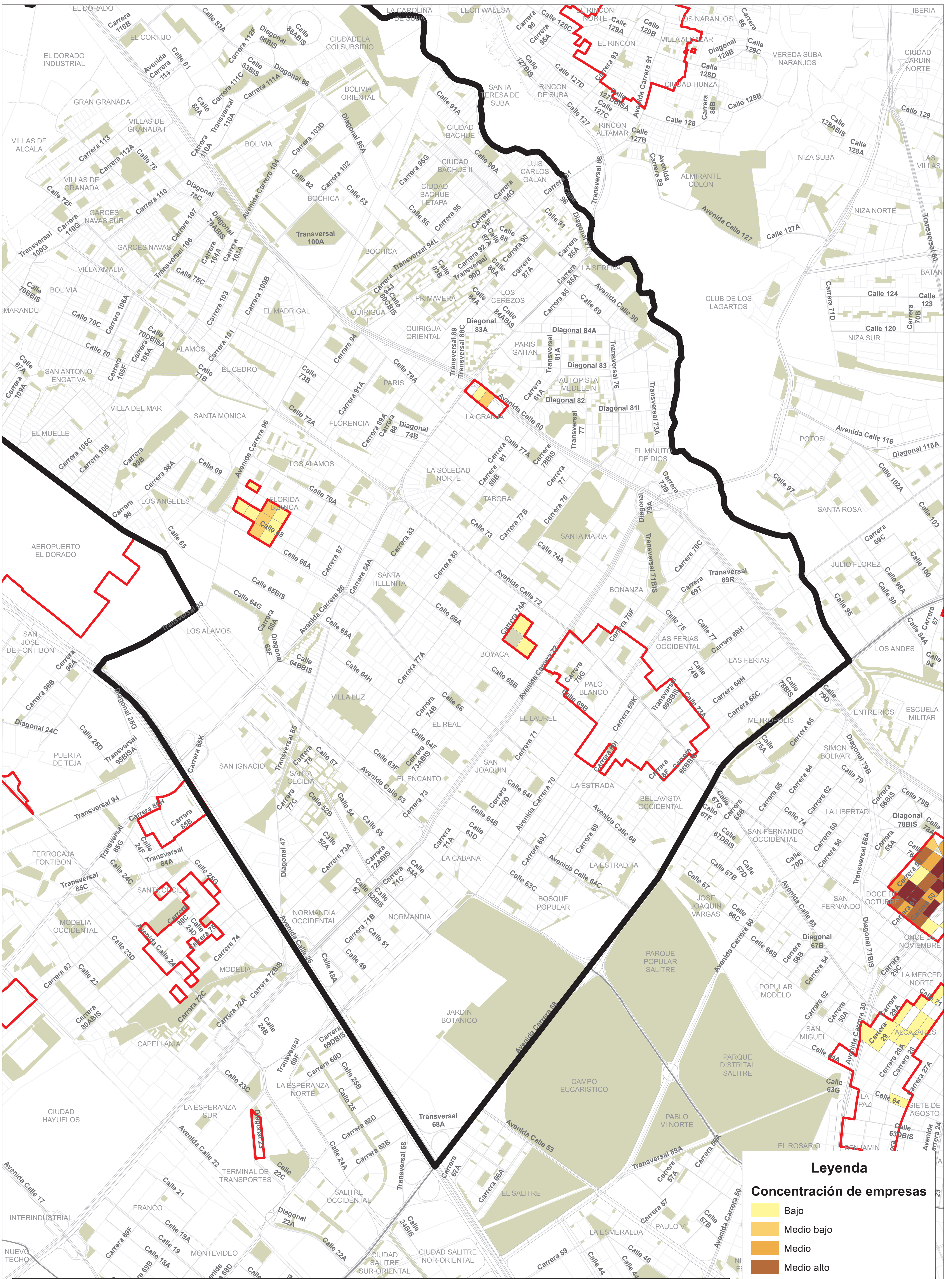
- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto

División CIU 25 - Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo



NUCLEOS PRODUCTIVOS DE BOGOTÁ, DETALLE LOCALIDAD ENGATIVA

1:11,510



División CIU 31 - Fabricación de muebles, colchones y somieres

Legenda

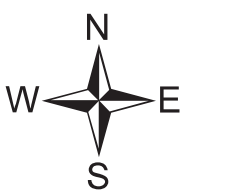
Concentración de empresas

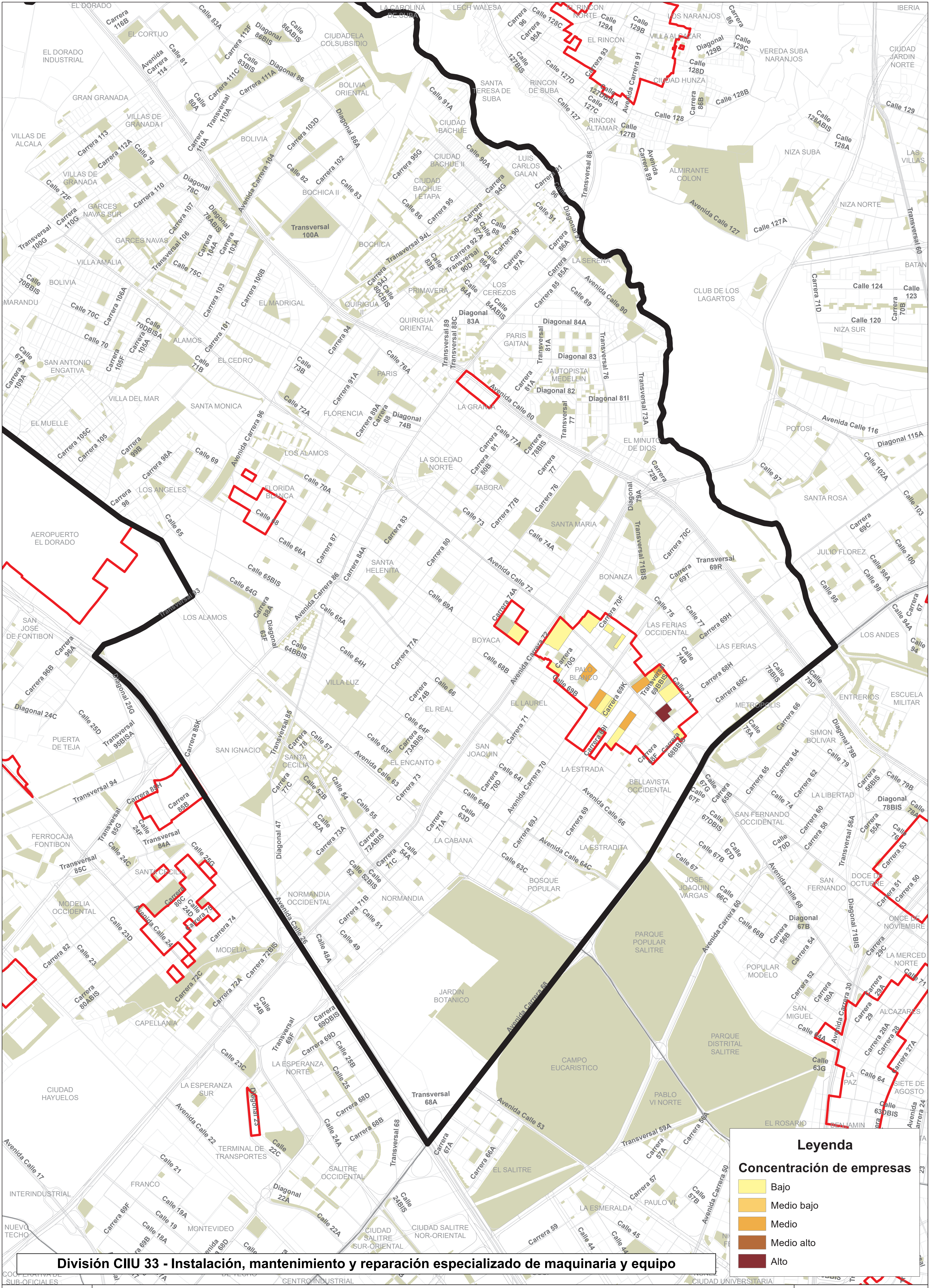
- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto



NUCLEOS PRODUCTIVOS DE BOGOTÁ, DETALLE LOCALIDAD ENGATIVA

1:11,510



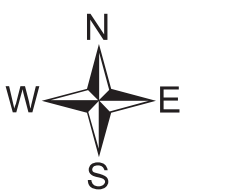


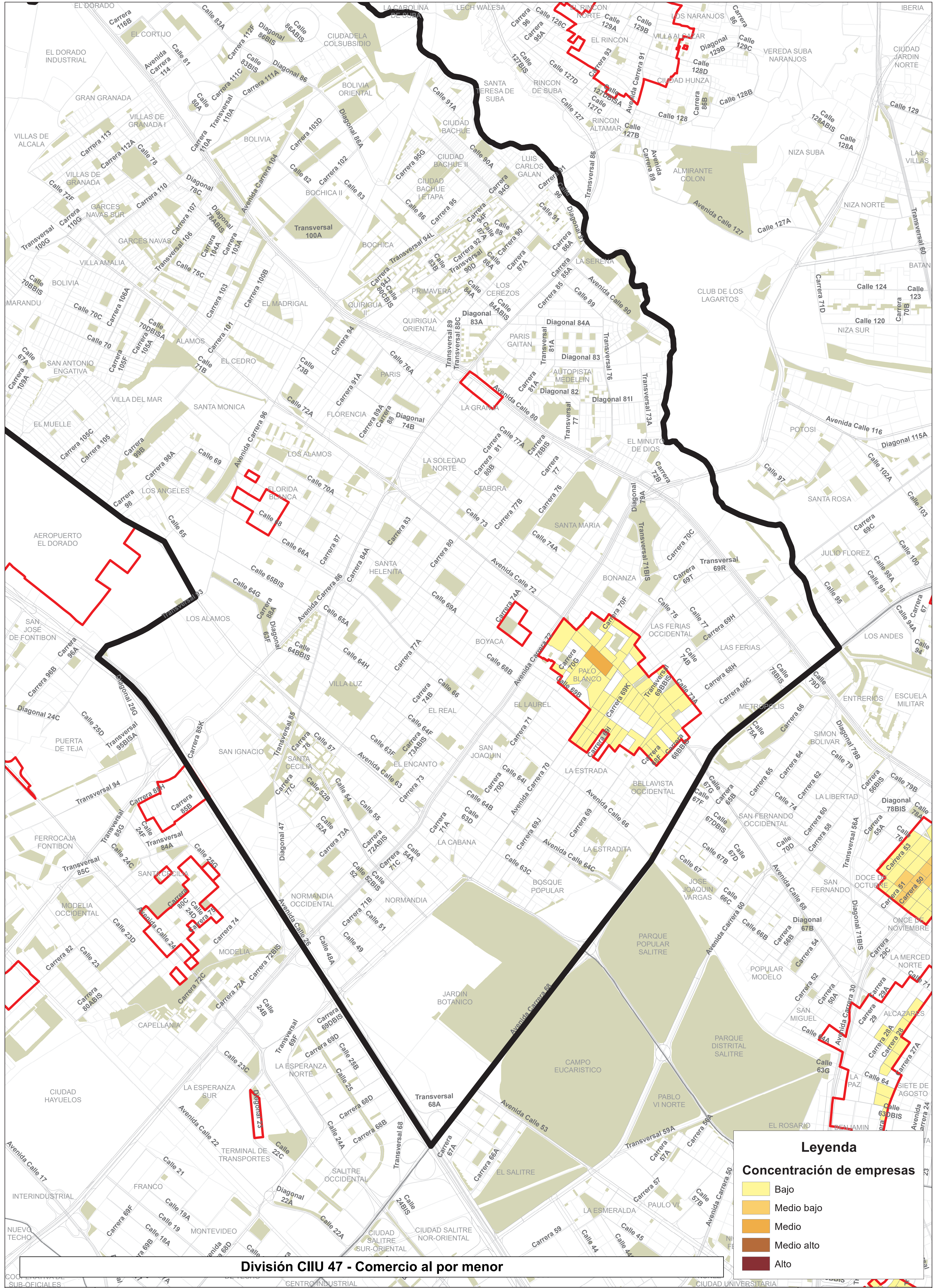
Legenda

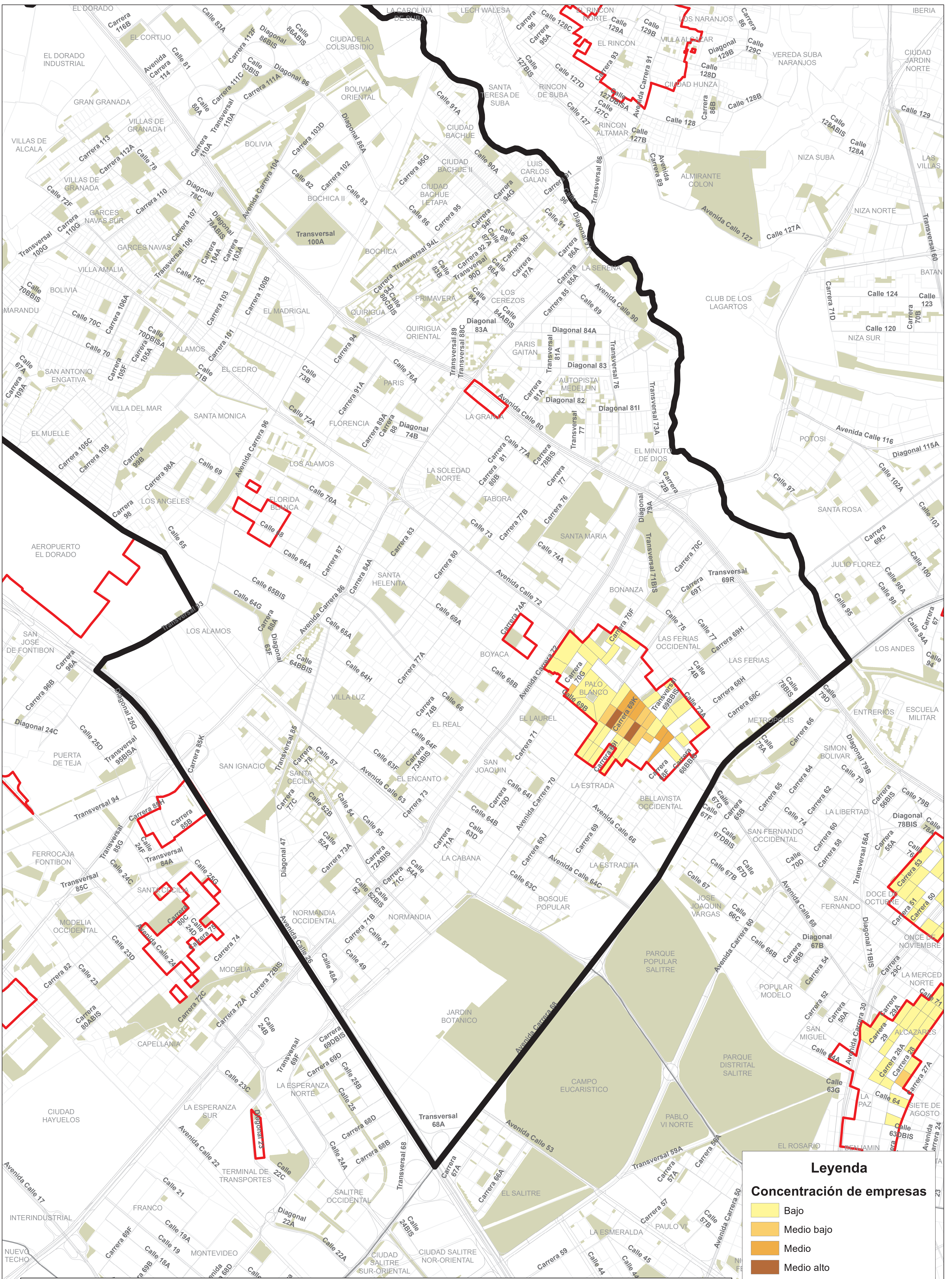
Concentración de empresas

- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto

División CIU 33 - Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo







Legenda

Concentración de empresas

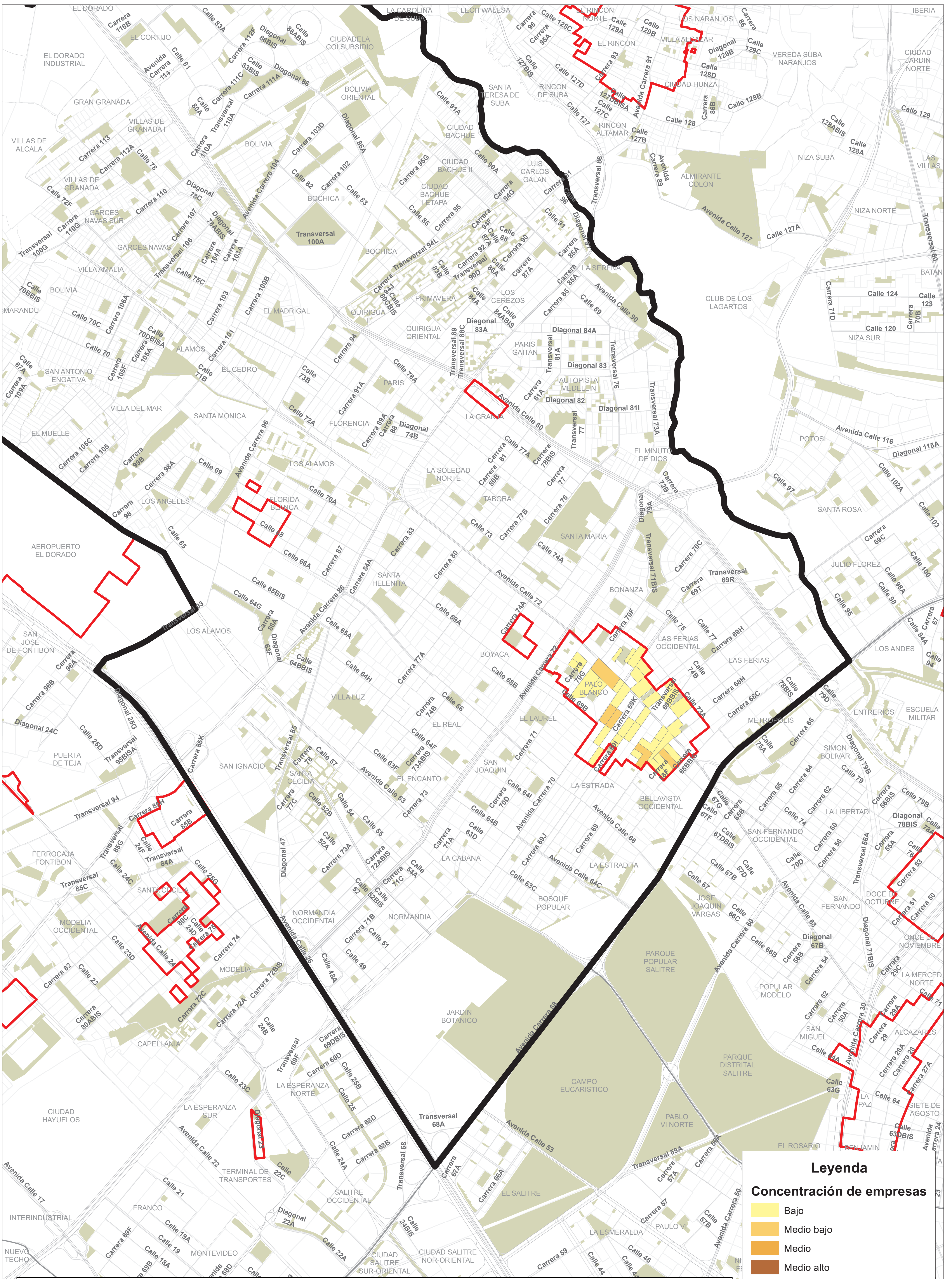
- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto

División CIU 73 - Publicidad y estudios de mercado

NUCLEOS PRODUCTIVOS DE BOGOTÁ, DETALLE LOCALIDAD ENGATIVA

1:11,510





División CIU 82 - Actividades administrativas y de apoyo de oficina

Legenda

Concentración de empresas

- Bajo
- Medio bajo
- Medio
- Medio alto
- Alto



Caracterización Corazón productivo

Localidad de Engativá - 10			Tamaño de empresa				Grupo de vulnerabilidad	Tasa de informalidad promedio
CIU	Descripción	Número de empresas	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana Empresa	Gran Empresa		
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	14	14	0	0	0	3	50.1%
1610	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	3	3	0	0	0	3	51.8%
1630	Fabricación de partes y piezas de madera, de carpintería y ebanistería para la construcción	7	7	0	0	0	3	50.0%
1690	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería	4	4	0	0	0	3	49.2%
18	Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	365	347	17	1	0	3	51.4%
1811	Actividades de impresión	290	275	14	1	0	3	50.7%
1812	Actividades de servicios relacionados con la impresión	75	72	3	0	0	3	53.9%
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	9	8	1	0	0	3	50.9%
2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	4	3	1	0	0	3	47.2%
2592	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado	5	5	0	0	0	3	53.7%
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	25	22	3	0	0	3	48.9%
3110	Fabricación de muebles	24	21	3	0	0	3	48.6%
3120	Fabricación de colchones y somieres	1	1	0	0	0	3	55.9%
33	Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	26	25	1	0	0	3	47.9%
3311	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	1	1	0	0	0	3	45.5%
3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	25	24	1	0	0	3	47.9%
47	Comercio al por menor (sin vehículos)	270	258	7	5	0	4	51.9%
4751	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados	21	20	1	0	0	4	52.8%
4754	Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación	55	54	1	0	0	4	57.2%

4771	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	126	121	1	4	0	4	49.5%
4772	Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados.	42	39	2	1	0	4	50.7%
4774	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados	26	24	2	0	0	4	53.8%
73	Publicidad y estudios de mercado	179	172	7	0	0	2	49.4%
7310	Publicidad	179	172	7	0	0	2	49.4%
82	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	64	63	1	0	0	4	42.7%
8219	Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina	5	5	0	0	0	4	47.4%
8299	Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	59	58	1	0	0	4	42.3%
TOTAL		952	909	37	6	0		50.4%

RESULTADOS FOCALIZACIÓN FASE 2

Fase 2 – Vulnerabilidad

Engativá		Tamaño de empresa				Grupo de vulnerabilidad	Tasa de informalidad promedio
CIU	Descripción	Número de empresas	Microempresa	Pequeña empresa			
16	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	204	186	18	3	50.3%	
1610	Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	60	52	8	3	51.8%	
1620	Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	5	5	0	3	46.2%	
1630	Fabricación de partes y piezas de madera, de carpintería y ebanistería para la construcción	110	103	7	3	50.0%	
1640	Fabricación de recipientes de madera	3	2	1	3	50.0%	
1690	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería	26	24	2	3	49.2%	
18	Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales	431	412	19	3	51.4%	
1811	Actividades de impresión	340	324	16	3	50.7%	
1812	Actividades de servicios relacionados con la impresión	91	88	3	3	53.9%	
25	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	111	102	9	3	48.7%	
2511	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	84	78	6	3	47.2%	
2512	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías	5	3	2	3	51.4%	
2592	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado	22	21	1	3	53.7%	
31	Fabricación de muebles, colchones y somieres	298	271	27	3	49.0%	
3110	Fabricación de muebles	282	256	26	3	48.6%	

3120	Fabricación de colchones y somieres	16	15	1	3	55.9%
33	Instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	137	128	9	3	47.7%
3311	Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	9	9	0	3	45.5%
3312	Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	127	119	8	3	47.9%
3315	Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte, excepto los vehículos automotores, motocicletas y bicicletas	1	0	1	3	40.7%
47	Comercio al por menor (sin vehículos)	4749	4739	10	4	50.5%
4742	Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados	3	3	0	4	50.7%
4751	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados	178	177	1	4	52.8%
4753	Comercio al por menor de tapices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados	44	44	0	4	53.4%
4754	Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos de uso doméstico, muebles y equipos de iluminación	421	419	2	4	57.2%
4759	Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	859	859	0	4	48.3%
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	1082	1082	0	4	49.0%
4771	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados	1291	1288	3	4	49.5%
4772	Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados.	315	313	2	4	50.7%

4774	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados	511	509	2	4	53.8%
4782	Comercio al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado, en puestos de venta móviles	45	45	0	4	48.4%
82	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	255	254	1	4	46.7%
8211	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina	88	88	0	4	52.9%
8219	Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina	6	6	0	4	47.4%
8291	Actividades de agencias de cobranza y oficinas de calificación crediticia	21	21	0	4	50.0%
8299	Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	140	139	1	4	42.3%
	TOTAL	6185	6092	93		50.3%