

ANEXO IV.2. Análisis utilizando la clasificación CIP a 3 dígitos (OEPM)

Tabla -I. Patentes de la CM en la base de datos OEPM según los CIP a 3 dígitos

	CIP (3 dígitos)	2001	2002	2003	Total	%
A0	Actividades Rurales					
A01	Agricultura; Silvicultura; Cría; Caza; Captura; Pesca	18	20	16	54	4,52
A2	Alimentación: Tabaco					
A21	Panadería; Pastas Alimenticias	1	1	3	5	0,42
A22	Carnicería; Tratamiento de la Carne; Tratamiento de las Aves de Corral o Pescado	0	3	2	5	0,42
A23	Alimentos o Productos Alimenticios; su Tratamiento, no cubierto por otras Clases	15	12	16	43	3,60
A24	Tabaco; Puros; Cigarrillos; Artículos para Fumadores	0	0	2	2	0,17
A4	Objetos Personales o Domésticos					
A41	Vestimenta	1	0	1	2	0,17
A42	Sombrerería	2	0	0	2	0,17
A45	Objetos de uso Personal o Artículos de Viaje	1	0	3	4	0,33
A47	Mobiliaria; Artículos o Aparatos de uso Domestico; Molinillos de Café o de Especies; Aspiradores	11	13	12	36	3,01
A6	Salud; Protección; Farmacia					
A61	Ciencias Médicas o Veterinarias; Higiene	54	40	48	142	11,88
A62	Salvamento; Lucha contra Incendios	1	1	2	4	0,33
A63	Deportes; Juegos; Distracciones	9	7	10	26	2,18
B0	Separación; Mezcla					
B01	Procedimientos o Aparatos Físicos o Químicos en general	20	13	18	51	4,27
B02	Trituración, Reducción a Polvo o Desintegración; Tratamiento Preparatorio de los Granos para la Molienda	1	1	0	2	0,17
B03	Separación de Sólidos por uso de Líquidos o por uso de Mesas o Cribas de Pistón Neumático	2	0	3	5	0,42
B05	Pulverización o Atomización en general; Aplicaciones de Fluidos u otras Máquinas Fluidas a Superficies	2	3	2	7	0,59
B06	Producción o Transmisión de Vibraciones Mecánicas	0	0	1	1	0,08
B07	Separación de Sólidos; Clasificación	0	1	0	1	0,08
B08	Limpieza	1	1	1	3	0,25
B09	Eliminación de Desechos Sólidos; Regeneración de Suelos Contaminados	2	2	2	6	0,50
B2	Conformación Mecánica					
B21	Trabajo Mecánico de los Metales sin Arranque Sustancial de Material; Corte del Metal por Punzonado	2	1	0	3	0,25
B22	Fundición; Metalurgia de Polvos Metálicos	0	2	2	4	0,33
B23	Máquinas -Herramientas; Trabajo de Metales no previsto en otro lugar	2	0	2	4	0,33
B25	Herramientas Manuales y de Motor Portátiles; Mangos para Utensilios Manuales; Utillaje de	1	0	1	2	0,17

	CIP (3 dígitos)	2001	2002	2003	Total	%
	Taller; Manipuladores					
B26	Herramientas Manuales de Corte; Corte; Separación	3	2	0	5	0,42
B27	Trabajo o Conservación de la Madera o de Materiales Similares; Máquinas para Clavar, Grapar o Coser	2	0	0	2	0,17
B28	Trabajo del Cemento, Arcilla o Piedra	7	1	0	8	0,67
B29	Trabajo de las Materias Plásticas; Trabajo de Sustancias en Estado Plástico	4	2	4	10	0,84
B3	Prensas, Trabajos de Papel, Productos Estratificados					
B30	Prensas	2	0	1	3	0,25
B32	Productos Estratificados	5	4	1	10	0,84
B4	Imprenta; Librería; Decoración					
B41	Imprenta: Máquinas Composedoras de Líneas; Máquinas de Escribir; Sellos	5	0	4	9	0,75
B42	Encuadernación; Álbumes; Clasificadores; Impresos Especiales	3	4	3	10	0,84
B43	Material para Escribir o Dibujar; Accesorios de Oficina	2	0	2	4	0,33
B44	Artes Decorativas	7	2	5	14	1,17
B6	Transportes; Almacenamiento					
B60	Vehículos en general	20	21	17	58	4,85
B61	Ferrocarriles	7	6	6	19	1,59
B62	Vehículos Terrestres que se desplazan de otro modo que por raíles	3	7	5	15	1,26
B63	Navíos u otras Embarcaciones Flotantes; sus Equipos	3	2	5	10	0,84
B64	Aeronáutica; Aviación; Astronáutica	6	11	4	21	1,76
B65	Manutención; Embalaje; Almacenado; Manipulación de Materiales Delgados o Filiformes	16	21	10	47	3,93
B66	Elevación; Levantamiento; Remolcado	2	5	1	8	0,67
B67	Apertura y Cierre de Botellas, Tarros o Recipientes Análogos; Manipulación de Líquidos	2	1	2	5	0,42
B68	Guarnicionería; Tapicería	0	1	0	1	0,08
C0	Química					
C01	Química Inorgánica	9	6	6	21	1,76
C02	Tratamiento del Agua, Agua Residual; de Alcantarilla o Fangos	5	6	11	22	1,84
C03	Vidrio; Lana Mineral o de Escoria	4	2	3	9	0,75
C04	Cementos; Hormigón; Piedra Artificial; Cerámicas; Refractarios	5	5	14	24	2,01
C05	Fertilizantes; su Fabricación	2	1	5	8	0,67
C06	Explosivos; Cerillas	0	0	1	1	0,08
C07	Química Orgánica	20	32	33	85	7,11
C08	Compuestos Macromoleculares Orgánicos; Preparación o Producción Química; Composición basada en Compuesto Macromolecular	11	4	3	18	1,51
C09	Colorantes; Pinturas; Pulimentos; Resinas Naturales; Adhesivos; Composiciones Diversas; Aplicación Diversa del Material	7	3	2	12	1,00
C1	Tratamientos Química Orgánica, Petróleo, Fermentación					
C10	Industrias del Petróleo; Gas o Coque; Gas de	4	6	9	19	1,59

	CIP (3 dígitos)	2001	2002	2003	Total	%
	Síntesis que tiene Monóxido de Carbono; Combustibles; Lubricantes; Turbas					
C11	Aceites, Grasas, Materias Grasas o Ceras Animales o Vegetales; sus Ácidos Grasos; Detergentes; Velas	5	4	2	11	0,92
C12	Bioquímica; Bebidas Alcohólicas; Vinagre; Microbiología; Enzimología; Técnicas de Mutación o Ingeniería Genética	32	37	39	108	9,04
C2	Metalurgia					
C21	Metalurgia del Hierro	0	0	1	1	0,08
C22	Metalurgia; Aleaciones Ferrosas o no Ferrosas; Tratamiento de Aleaciones o Metales no Ferrosos	2	4	0	6	0,50
C23	Revestimiento de Materiales Metálicos y Medios para Impedir su Corrosión; Tratamiento Químico de la Superficie	3	1	7	11	0,92
C25	Procesos Electrolíticos o Electroforéticos; sus Aparatos	4	1	3	8	0,67
C3	Monocristales					
C30	Crecimiento de Cristales	0	3	0	3	0,25
D0	Textiles o Materiales Flexibles no previstos en otro lugar					
D01	Fibras o Hilos Naturales o Artificiales; Hilatura	2	0	1	3	0,25
D02	Hilos; Acabado Mecánico de Hilos o Cuerdas; Urdido o Plegado	0	1	0	1	0,08
D06	Tratamiento de Textiles o Similares, Lavandería, Materiales Flexibles no previstos en otro lugar	1	1	0	2	0,17
D2	Papel					
D21	Fabricación del Papel; Producción de la Celulosa	1	1	2	4	0,33
E0	Obras públicas; Edificios					
E01	Construcción de Carreteras, Vías Férreas o Puentes	12	5	8	25	2,09
E02	Hidráulica; Cimentaciones; Movimiento de Tierras	4	3	4	11	0,92
E03	Suministros de Agua; Evacuación de Aguas	3	4	1	8	0,67
E04	Edificios	22	29	10	61	5,10
E05	Cerraduras; Llaves; Accesorios de Puertas o Ventanas; Cajas Fuertes	4	2	3	9	0,75
E06	Puertas, Ventanas, Postigos o Cortinas Metálicas Enrollables; Escaleras	1	1	0	2	0,17
E2	Perforación del Suelo; Explotación Minera					
E21	Perforación del Suelo; Explotación Minera	1	1	0	2	0,17
F0	Máquinas o Motores en general; Plantas Motrices en general; Máquinas de Vapor					
F01	Máquinas o Motores; Plantas Motrices; Máquinas de Vapor	2	1	0	3	0,25
F02	Motores de Combustión; Plantas Motrices de Gases Calientes o de Productos de Combustión	3	2	0	5	0,42
F03	Máquinas o Motores de Líquidos y de Viento, de Resortes, Pesos; Producción de Energía Mecánica, de Empuje o por Reacción	7	4	7	18	1,51
F04	Máquinas de Líquidos de Desplazamiento Positivo; Bombas para Líquidos o para Fluidos Compresibles	2	0	0	2	0,17
F1	Tecnología en general					
F16	Elementos o Conjuntos de Tecnología; Medidas para buen funcionamiento de Máquinas o	7	7	9	23	1,92

	CIP (3 dígitos)	2001	2002	2003	Total	%
	Instalaciones; Aislamiento Térmico					
F17	Almacenamiento o Distribución de Gases o Líquidos	1	0	0	1	0,08
F2	Iluminación; Calentamiento					
F21	Iluminación	3	2	1	6	0,50
F23	Aparatos de Combustión; Procesos de Combustión	2	2	3	7	0,59
F24	Calefacción; Hornillas; Ventilación	5	4	7	16	1,34
F25	Refrigeración o Enfriamiento; Sistemas Combinados de Calefacción y Refrigeración; Licuefacción o Solidificación de Gases	8	4	1	13	1,09
F26	Secado	0	1	0	1	0,08
F27	Hornos; Retortas de Destilación	1	0	0	1	0,08
F28	Cambiadores de Calor	1	0	1	2	0,17
F4	Armamento; Voladura					
F41	Armas	3	2	4	9	0,75
F42	Municiones; Voladura	0	2	3	5	0,42
G0	Instrumentos					
G01	Metrología; Ensayos	39	33	42	114	9,54
G02	Óptica	6	4	3	13	1,09
G04	Horometría	3	1	0	4	0,33
G05	Control; Regulación	4	4	6	14	1,17
G06	Cálculo; Computo	14	20	13	47	3,93
G07	Dispositivos de Control	13	17	11	41	3,43
G08	Señalización	9	5	9	23	1,92
G09	Enseñanza; Criptografía; Presentación; Publicidad; Precintos	11	7	6	24	2,01
G1	Música					
G10	Instrumentos de Música; Acústica	1	1	1	3	0,25
G11	Registro de la Información	1	0	3	4	0,33
G12	Detalles o Partes Constitutivas de Instrumentos	0	0	3	3	0,25
G2	Ciencia Nuclear					
G21	Física Nuclear; Técnica Nuclear	3	1	2	6	0,50
H0	Elementos Eléctricos; Transmisión Señales					
H01	Elementos Eléctricos Básicos	14	7	19	40	3,35
H02	Producción, Conversión o Distribución de la Energía Eléctrica	7	10	13	30	2,51
H03	Circuitos Electrónicos Básicos	1	4	0	5	0,42
H04	Técnica de las Comunicaciones Eléctricas	23	18	20	61	5,10
H05	Técnicas Eléctricas no previstas en otro lugar	3	3	0	6	0,50
	Total	420	383	392	1195	