

**ACUERDO MINISTERIAL NÚMERO 402-2021**

**Guatemala 10 de diciembre de 2021**

**EL MINISTRO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

**CONSIDERANDO**

Que la Constitución Política de la República de Guatemala, establece en su artículo 97 que, "El Estado, las municipalidades y los habitantes del territorio nacional están obligados a propiciar el desarrollo social, económico y tecnológico que prevenga la contaminación del ambiente y mantenga el equilibrio ecológico. Se dictarán todas las normas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de la fauna, de la flora, de la tierra y del agua, se realicen racionalmente, evitando su depredación".

**CONSIDERANDO**

Que el Decreto número 68-86 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, en su artículo 8 establece que: Para todo proyecto, obra, industria o cualquier otra actividad que por sus características pueda producir deterioro a los recursos naturales renovables o no, al ambiente, o introducir modificaciones nocivas o notorias al paisaje y a los recursos culturales del patrimonio nacional, será necesario previamente a su desarrollo un estudio de evaluación del impacto ambiental, realizado por técnicos en la materia y aprobado por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

**CONSIDERANDO**

Que para la correcta aplicación del artículo 8 de la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto número 68-86 del Congreso de la República de Guatemala, se requiere además del Reglamento de Evaluación, Control y Seguimiento Ambiental, la utilización complementaria de un instrumento que permita a la autoridad ambiental, por sus respectivas características, enumerar y categorizar los proyectos, obras, industrias o actividades, como de alto, moderado y bajo impacto ambiental potencial.

**CONSIDERANDO**

Que es necesario actualizar los criterios de evaluación ambiental con la realidad actual del país, armonizando las necesidades de la población con el uso adecuado y racional de los recursos naturales y la sostenibilidad de los ecosistemas, promoviendo acciones que integren a todos los sectores sociales a un sistema de evaluación, control y seguimiento ambiental, práctico, eficiente y funcional, que tenga como precepto la protección ambiental y el desarrollo del país.

**POR TANTO**

Con fundamento en lo considerado y en ejercicio de las funciones que establecen los artículos, 194 de la Constitución Política de la República de Guatemala; 27 de la Ley del Organismo Ejecutivo, Decreto número 114-97 del Congreso de la República de Guatemala; y, 7 del Acuerdo Gubernativo número 73-2021, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

**ACUERDA**

**Las siguientes, reformas al Listado Taxativo de Proyectos, Obras, Industrias o Actividades**

**ARTÍCULO 1.-** Se reforma el Artículo 1., del Acuerdo Ministerial número 204-2019 de fecha seis (6) de agosto del año dos mil diecinueve (2019), del Ministro de Ambiente y Recursos Naturales, el cual queda de la siguiente manera:

"**Artículo 1.** Se emite el Listado Taxativo de Proyectos, Obras, Industrias o Actividades, con la finalidad de crear la base técnico-descriptiva para categorizar los instrumentos ambientales predictivos y/o correctivos, los cuales se detallan a continuación:

SECTOR 01. AGRÍCOLA															
SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR A. MONOCULTIVOS															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cultivo de caña de azúcar.	Siembra, producción y cosecha de caña de azúcar (producción agrícola de ingenios).	Cuenca hidrográfica	Hectárea	0114									1	
						A) Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector de la Caña de Azúcar,*según el Acuerdo Ministerial vigente. B) Cuando una finca corresponda a dos cuencas hidrográficas se situará en la que contenga mayor número de área.									
2	Cultivo de caña de azúcar.	Siembra, producción y cosecha de caña de azúcar (productores independientes).	Área de producción agrícola.	Hectárea	0114			<=250	>250	600	>600				
						Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector de la Caña de Azúcar,*Según el Acuerdo Ministerial vigente.									
3	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de banano.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122					<=35	>35	-500	>500		
4	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de plátano.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122			<=35	>35						
5	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas.	Siembra, producción y cosecha de té.	Área de producción agrícola	Hectárea	0127			>45							
6	Cultivo de frutos oleaginosos.	Siembra, producción y cosecha de palma de aceite.	Área de producción agrícola	Hectárea	0126			<=45	>45	500			>500		
7	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.	Siembra, producción y cosecha de soya.	Área de producción agrícola	Hectárea	0111		<=45			>45	300		>300		
*8	Cultivo de tabaco	Siembra, producción y cosecha de tabaco.	Área de producción agrícola	Hectárea	0115		<=10	>10	20	>20					
SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR B. GRANOS															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.	Siembra, producción y cosecha agrícola de cereales (trigo, maíz, sorgo, cebada, centeno, avena, mijo).	Área de Producción agrícola	Hectárea	0111					<=14	>14	100	>100		
2	Cultivo de cereales	Siembra,	Área de	Hectárea	0111					<=14	>14	100	>100		



	(excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.	producción y cosecha agrícola de cereales para la producción de alimento de consumo animal.	producción agrícola																	
3	Cultivo de arroz.	Siembra, producción y cosecha agrícola de cultivo de arroz a campo abierto.	Área de Producción agrícola	Hectárea	0112														<=500	>500

SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR C. HORTALIZAS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A						
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
1	Propagación de plantas.	Viveros de producción hortícola.	Área	Metros cuadrados	0130		<=100			>100										
2	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de raíz, bulbos y tubérculos (zanahorias, nabos, ajos, cebollas, puerros, remolacha, rábanos, papa, yuca, ñame y malanga).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113		<=10			>10	50	>50								
3	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de tallo (apio y espárrago).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113		<=10			>10	50	>50								
4	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de hoja (lechuga, acelga, bledo, espinaca y arúgula).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113				<=50	>50	100	>100								
5	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de flor o inflorescencia (alcachofa, brócoli, coliflor y col de bruselas).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113				*<=50	*>50	100	*>100								
6	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de fruto (chiles, tomate,	Área de producción agrícola	Hectárea	0113				<=50	>50	100	>100								



		zuchini, calabacín, pepino, pepinillos, berenjena, arveja china, arveja dulce, arveja en grano y ejote francés).													
7	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas oleaginosas.	Área de producción agrícola	Hectárea	0113		<=15			>15	500		>500		
8	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de melón y sandía.	Área de producción agrícola	Hectárea	0113				<=35	>35	500		>500		

SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR D. LEGUMINOSAS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.	Siembra, producción y cosecha de leguminosas (frijoles, habas, garbanzos, lentejas y gandules).	Área de Producción agrícola	Hectárea	0111		<=15			>15	500		>500		

SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR E. FRUTALES

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de especies de árboles frutales tropicales y subtropicales (rambután, magostán, kiwi, zapote, caimitos, chico, mamey y coco).	Área de producción agrícola	Hectárea	0122				<=35	>35	200		>200		
2	Cultivo de pepita y hueso.	Siembra, producción y cosecha de especies de árboles frutales deciduos (peras, manzanas, melocotón, duraznos, y ciruelas).	Área de producción agrícola	Hectárea	0124				<=35	>35	200		>200		
3	Cultivo de otros frutos y nueces de	Siembra, producción y	Área de producción	Hectárea	0125				<=35	>35	200		>200		



	árboles y arbustos.	cosecha de plantaciones de nueces (marañón, almendras, avellanas y, macadamia).	agrícola																
4	Cultivo de otros frutos y nueces de árboles y arbustos.	Siembra, producción y cosecha de bayas y arándanos.	Área de producción agrícola	Hectárea	0125														
5	Cultivo de uva.	Siembra producción y cosecha de uvas.	Área de producción agrícola	Hectárea	0121														
6	Cultivo de cítricos.	Siembra, producción y cosecha de cítricos (naranjas, limón, toronja, y mandarinas).	Área de producción agrícola	Hectárea	0123														
7	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de papaya.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122														
8	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de piña.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122														
9	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de mango.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122														
10	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.	Siembra, producción y cosecha de aguacate.	Área de producción agrícola	Hectárea	0122														

**SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR F. PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
1	Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas.	Siembra, producción y cosecha de especias y plantas aromáticas.	Área de producción agrícola	Hectárea	0128														
2	Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas.	Siembra, producción y cosecha de plantas medicinales.	Área de producción agrícola	Hectárea	0128														
3	Cultivo de especias y de plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas.	Siembra, producción y cosecha de plantas utilizadas para producir insecticidas y preparar fungicidas.	Área de producción agrícola	Hectárea	0126														

**SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR G. ORNAMENTALES**



No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Propagación de plantas.	Siembra, producción y cosecha de plantas ornamentales.	Área de producción agrícola	Hectárea	0130		<=10			>10					

SECTOR 01, AGRÍCOLA; SUBSECTOR H. SEMILLAS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Tratamiento de semillas para propagación.	Siembra, producción y cosecha de semillas certificadas botánicas y vegetativas para propagación.	Área de producción agrícola	Hectárea	0164			<=50	>50						
2	Tratamiento de semillas para propagación.	Tratamiento de semillas certificadas botánicas y vegetativas para propagación.	Área de producción agrícola	Hectárea	0164			<=50	>50						
3	Tratamiento de semillas para propagación.	Unidades de Beneficiado de Semillas (UBS) para el tratamiento de semillas convencionales certificadas.	Área	Metros cuadrados	0164	>1									
						Únicamente con la opinión favorable del MAGA (incluir licencia de planta de acondicionamiento y bodega de semillas, por el MAGA).									
4	Tratamiento de semillas para propagación.	Tratamiento de Organismos Vivos Modificados (OVM). Fase experimental (introducción deliberada al ambiente).	Área	Metros cuadrados	0164	>1									
						Únicamente con la opinión favorable del MAGA. Debe de incluir la Evaluación de Riesgo Ambiental que es aprobada por el MAGA.									
5	Tratamiento de semillas para propagación.	Tratamiento de organismos vivos modificados. Fase precomercial (introducción deliberada al ambiente).	Cantidad	Organismo por especie	0164	>1									
						Únicamente con la opinión favorable del MAGA. Debe de Incluir la Evaluación de Riesgo Ambiental que es aprobada por el MAGA.									
6	Tratamiento de semillas para propagación.	Tratamiento de organismos vivos modificados. Fase liberación comercial al ambiente.	Cantidad	Evento	0164	>1									
						Únicamente con la opinión favorable del MAGA. Debe de incluir la Evaluación de Riesgo Ambiental que es aprobada por el MAGA.									

SECTOR 01, AGRÍCOLA; SUBSECTOR I. CULTIVOS EN SISTEMAS AGROFORESTALES

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Recolección de	Establecimiento y	Área de	Hectárea	0230			<=50	>50	100	>100				



	productos forestales distintos de la madera.	manejo de sistemas agroforestales con cultivos anuales o perennes (cardamomo, pacaya, banano criollo, pimienta, canela, vainilla, jengibre, etc.).	producción agrícola																
2	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas; Actividades poscosecha.	Siembra, producción, cosecha y post cosecha (quebrado, fermentado y secado) de cacao en finca.	Área de producción agrícola	Hectárea	0127 0163														
3	Cultivo de plantas con las que se preparan bebidas.	Siembra, producción y cosecha de café.	Área de producción agrícola	Hectárea	0127														
Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Café de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.																			
<b>SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR J. HIDROPONÍA</b>																			
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
1	Propagación de plantas.	Cultivos hidropónicos.	Área	Metros cuadrados	0130		>0												
<b>SECTOR 01. AGRÍCOLA; SUBSECTOR K. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA</b>																			
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
1	Actividades de apoyo a la agricultura.	Manejo de sistemas de riego para fines agrícolas.	Área	Hectárea	0161														
2	Actividades de apoyo a la agricultura.	Empresas que se dedican a la aspersión aérea.	Área	Hectárea	0161														>0
3	Actividades de apoyo a la agricultura.	Implementación de macro túneles y sistemas de mallas.	Área	Hectárea	0161														
<b>SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL</b>																			
<b>SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL; SUBSECTOR A. BOVINOS Y BUFALINOS</b>																			
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
1	Cría de ganado bovino y búfalos.	Producción y crianza en fincas de ganado bovino y bufalino; sistema a pastoreo, subsistema silvopastoril.	Cantidad	Unidad animal	0141	>50	175	>175	375	>375	525	>525							
2	Cría de ganado bovino y búfalos.	Producción y crianza en fincas de ganado bovino y bufalino; sistema a pastoreo, subsistema	Cantidad	Unidad animal	0141	>50	150	>150	350	>350	500	>500							



		agrosilvopastoril.													
3	Cría de ganado bovino y búfalos.	Producción y crianza en fincas de ganado bovino y bufalino; sistema a pastoreo, subsistema pastoril.	Cantidad	Unidad animal	0141	>50	150	>150	225	>225	400	>400			
4	Cría de ganado bovino y búfalos.	Producción y crianza en fincas de ganado bovino y bufalino; sistema a pastoreo, subsistema semi-estabulado y pastoreo.	Cantidad	Unidad animal	0141	>50	150	>150	350	>350	500	>500			
5	Cría de ganado bovino y búfalos.	Producción y crianza en fincas de ganado bovino y bufalino; subsistema estabulado completo.	Cantidad	Unidad animal	0141	>50	125	>125	200	>200	500	>500			
6	Elaboración y conservación de carne.	Rastros de bovinos y bufalinos.	Cantidad	Individuos/día	1010						<=100	>100			

SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL; SUBSECTOR B. OVINOS Y CAPRINOS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cría de ovejas y cabras.	Producción y crianza en fincas de ganado ovino y caprino; sistema a pastoreo, subsistema silvopastoril.	Cantidad	Unidad animal	0144	>50	175	>175	375	>375	525	>525			
2	Cría de ovejas y cabras.	Producción y crianza en fincas de ganado ovino y caprino; sistema a pastoreo, subsistema agrosilvopastoril.	Cantidad	Unidad animal	0144	>50	150	>150	350	>350	500	>500			
3	Cría de ovejas y cabras.	Producción y crianza en fincas de ganado ovino y caprino; sistema a pastoreo, subsistema confinado.	Cantidad	Unidad animal	0144	>50	150	>150	225	>225	400	>400			
4	Cría de ovejas y cabras.	Producción y crianza en fincas de ganado ovino y caprino; sistema a pastoreo, subsistema semi-	Cantidad	Unidad animal	0144	>50	125	>125	200	>200	500	>500			



		estabulado y pastoreo.													
5	Cría de ovejas y cabras.	Producción y crianza en fincas de ganado ovino y caprino; sistema a pastoreo, subsistema estabulado completo.	Cantidad	Unidad animal	0144	>25	50	>50	75	>75	125	>125			
6	Elaboración y conservación de carne.	Rastros de ganado ovino y caprino.	Cantidad	Unidad animal	1010						<=100	>100			
<b>SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL; SUBSECTOR C. EQUINOS</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cría de caballos y otros equinos.	Granjas de cría y reproducción de equinos.	Cantidad	Individuos	0142	>10	25	>25	100	>100					
2	Cría de caballos y otros equinos.	Reproducción y cría de equinos con fines deportivos, de exposición y de tiro.	Cantidad	Individuos	0142	>10	25	>25	100	>100					
<b>SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL; SUBSECTOR D. ESPECIES MENORES</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cría de otros animales.	Reproducción, cría y venta de especies domésticas.	Cantidad	Individuos	0149	>25	50	>50	100	>100					
<b>SECTOR 02. PRODUCCIÓN ANIMAL; SUBSECTOR E. PORCINOS</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cría de cerdos.	Granja Porcina Sitio 1: Maternidad y gestación, con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes, producción de biogás para consumo interno.	Cantidad	Individuo con su población en vientre	0145			>25	50	>50	300	>300			
2	Cría de cerdos.	Granja Porcina Sitio 2: Destete, con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes, producción de biogás para consumo interno.	Cantidad	Individuos	0145			>25	600	>600	3000	>3000			





(CIU)		IMPACTO			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Acuicultura de agua dulce.	Laboratorios para la producción de alevines de especies dulce acuícolas.	Espejo de agua	Hectáreas	0322	<=2			>2	20	>20			
2	Acuicultura de agua dulce.	Laboratorios para la producción de otras especies dulce acuícolas.	Espejo de agua	Hectáreas	0322	<=2			>2	20	>20			
3	Acuicultura marina.	Laboratorios para la producción postlarvas de camarón marino.	Espejo de agua	Hectáreas	0321	<=5			>5	40	>40			
4	Acuicultura marina.	Laboratorios para la producción de otras especies de agua salada.	Espejo de agua	Hectáreas	0321	<=5			>5	40	>40			
5	Acuicultura.	Granjas de engorde de peces.	Espejo de agua	Hectáreas	032	<=5			>5	40	>40			
6	Acuicultura marina.	Granjas de engorde de camaricultura en agua salada.	Espejo de agua	Hectáreas	0321	<=5			>5	50	>50			
7	Acuicultura de agua dulce.	Granjas de engorde de camaricultura en agua dulce.	Espejo de agua	Hectáreas	0322	<=5			>5	50	>50			
8	Acuicultura.	Granjas de piscicultura de ciclo completo (producción de alevines y engorde).	Espejo de agua	Hectáreas	032	<=10			>10	40	>40			
9	Acuicultura de agua dulce.	Producción de peces de agua dulce, así como otras especies en estanques (peces ornamentales, crustáceos, moluscos).	Área	Hectáreas	322	<=2			>2	5	>5			
*10	Acuicultura marina.	Producción de peces de mar, así como otras especies marinas en estanques para fines comerciales (peces ornamentales, crustáceos, moluscos).	Área	Hectáreas	321	<=2			>2	5	>5			
*11	Acuicultura de agua dulce.	Criaderos de anfibios y reptiles con fine comerciales.	Área	Hectáreas	0322	<=2			>2	5	>5			
*12	Acuicultura de dulce.	Producción de plantas acuáticas ornamentales	Espejo de agua	Hectáreas	0322	>0								

Cuando aplique, debe contar con autorización de CONAP.

Cuando aplique, debe contar con autorización de CONAP.

\*Únicamente con opinión favorable de CONAP

\*Únicamente con opinión favorable de CONAP.



No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
		para fines comerciales													
*13	Pesca	Pesca artesanal y de subsistencia.	Cantidad	Embarcaciones	031	<2	5	>5	10	>10					
*14	Pesca	Pesca de pequeña escala.	Cantidad	Embarcaciones	031	>2	5	>5	10	>10					
*15	Pesca.	Pesca de mediana escala.	Cantidad	Embarcaciones	031	>2	5			>5	10	>10			
*16	Pesca marítima.	Pesca de gran escala y túnidos.	Cantidad	Embarcaciones	0311								<=1	>1	
*17	Pesca marítima.	Pesca deportiva.	Cantidad	Embarcaciones	0311							<=1	>2		
<b>SECTOR 03. SILVICULTURA</b>															
<b>SECTOR 03. SILVICULTURA; SUBSECTOR A. VIVEROS</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Silvicultura y otras actividades forestales.	Establecimiento de viveros de xale.	Área	Metros cuadrados	0210		<=10000				>10000				
<b>SECTOR 03. SILVICULTURA; SUBSECTOR B. BOSQUES DE PRODUCCIÓN</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Recolección de productos forestales distintos de la madera.	Siembra y producción de hule natural.	Área	Hectárea	0230				<=500		>500				
<b>SECTOR 04. MINERAL</b>															
<b>SECTOR 04. MINERAL; SUBSECTOR A. METÁLICOS</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras.	Exploración de minerales metálicos con uso de maquinaria (perforación, calicatas, trincheras, apertura de brechas, plataformas).	Área	Kilómetros cuadrados	0990						>0				
2	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras.	Exploración de minerales metálicos con apertura de túneles.	Área	Kilómetros cuadrados	0990								>0		
3	Extracción de minerales metalíferos.	Explotación superficial de minerales metálicos.	Área	Kilómetros cuadrados	07										>0
4	Extracción de minerales metalíferos.	Explotación subterránea de minerales metálicos.	Área	Kilómetros cuadrados	07										>0







	canteras n.c.p.	de piedras preciosas y semi preciosas (incluyendo jade).																				
14	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.	Explotación de sulfato y carbonato de bario naturales (baritina y witherita), boratos naturales, sulfatos de magnesio naturales (kieserita), yeso y anhidrita.	Área	Kilómetros cuadrados	0891															<=5	>5	
15	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.	Explotación de fosfatos naturales, sales de potasio natural, entre otros.	Área	Kilómetros cuadrados	0891																<=5	>5
16	Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.	Explotación de azufre nativo.	Área	Kilómetros cuadrados	0891																<=5	>5
17	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	Explotación de minas y canteras de materiales abrasivos y asbesto.	Área	Kilómetros cuadrados	0899																	>0
18	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	Explotación de minas y canteras de sílice.	Área	Kilómetros cuadrados	0899																>0	
19	Explotación de otras minas y canteras n.c.p.	Explotación de minas y canteras de otros materiales no metálicos.	Área	Kilómetros cuadrados	0899																<=5	>5
20	Extracción de sal.	Extracción de sal mediante evaporación al sol de agua del mar y otras aguas salinas.	Área	Kilómetros cuadrados	0893																<=3	>3
21	Extracción de sal.	Trituración, purificación y refinado de sal por el productor.	Volumen	Metros cúbicos /día	0893																	>0
22	Extracción de turba.	Extracción de turba y aglomeración de turba.	Volumen	Metros cúbicos /día	0892																<=50	>50
23	Extracción de turba.	Preparación de turba para mejorar su calidad o facultar su transporte.	Volumen	Metros cúbicos /día	0892																<=50	>50
24	Explotación de otras minas y canteras	Restauración o rehabilitación de áreas intervenidas	Área	Kilómetros cuadrados	0899																>0	



n.c.p.	por explotación de minerales no metálicos (por alguna solicitud interinstitucional).														
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**SECTOR 04. MINERAL; SUBSECTOR C. RADIATIVOS Y TIERRAS RARAS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras.	Exploración de minerales radiactivos con uso de maquinaria (perforación, calicatas, trincheras, apertura de brechas, plataformas).	Área	Kilómetros cuadrados	0990				>0						
2	Extracción de minerales de uranio y torio	Explotación de minerales radiactivos.	Área	Kilómetros cuadrados	0721										>0
3	Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras.	Exploración de minerales tierras raras con uso de maquinaria (perforación, calicatas, trincheras, apertura de brechas, plataformas).	Área	Kilómetros cuadrados	0990				>0						
4	Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos.	Explotación de tierras raras.	Área	Kilómetros cuadrados	0729										>0

**SECTOR 05. HIDROCARBUROS**

**SECTOR 05. HIDROCARBUROS; SUBSECTOR A. EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural.	Exploración Indirecta de petróleo crudo u otro hidrocarburo a través de métodos tradicionales de prospección incluyendo los pozos estratigráficos.	Área intervenida	Metros cuadrados	0910					>0					
2	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas	Pozos exploratorios.	Área intervenida	Metros cuadrados	0910								>0		



	natural.																		
3	Extracción de petróleo crudo y gas natural.	Explotación de petróleo crudo u otro hidrocarburo sólido o en estado gaseoso.	Volumen	Barriles/día	06														>1
4	Extracción de petróleo crudo.	Explotación de esquistos bituminosos y arenas alquitranadas.	Volumen	Barriles/día	610														>1
<b>SECTOR 05. HIDROCARBUROS; SUBSECTOR B. COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS</b>																			
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
1	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	Refinerías de petróleo crudo u otros hidrocarburos.	Volumen	Galones procesados	1920														>0
2	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	Plantas de fabricación de productos a base de derivados del petróleo.	Volumen	Galones producidos	1920														<=40000 >40000
3	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural.	Actividades de regasificación, desulfurización y licuefacción de hidrocarburos gaseosos.	Volumen	Pies cúbicos/día	0910														<=300000 >300000
4	Almacenamiento y depósito.	Envasado, almacenaje y comercialización de productos derivados del petróleo u otros hidrocarburos gaseosos.	Volumen	Galones procesados	5210														<=50000 >50000
5	Almacenamiento y depósito.	Depósitos de almacenamiento de combustible para el abastecimiento propio.	Volumen	Galones de capacidad	5210														<=600 >600 1000 >1000 20000 >20000
6	Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.	Depósitos y terminales de almacenamiento de combustible para la venta.	Volumen	Galones de capacidad	4661														<=40000 >40000
7	Almacenamiento y depósito.	Depósitos de almacenamiento de coque.	Área de acopio	Metros cuadrados	5210														<=60000 >60000
8	Venta al por menor de otros productos nuevos en comercios	Expendios de GLP en cilindros.	Área de construcción	Metros cuadrados	4773														<=150 >150



	especializados.																		
9	Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados.	Estaciones de servicio y/o gasolineras (con o sin actividades conexas).	Volumen	Galones de capacidad	4730														
10	Venta al por menor de combustibles para vehículos automotores en comercios especializados.	Estaciones de servicio de GLP para uso vehicular.	Volumen	Galones de capacidad	4730														
11	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal.	Fabricación y reparación de cilindros y tanques para el almacenamiento de hidrocarburos.	Área de construcción	Metros cuadrados	2512														
12	Reparación de productos elaborados de metal.	Mantenimiento y reparación de cilindros y tanques para el almacenamiento de hidrocarburos.	Área de construcción	Metros cuadrados	3311														

**SECTOR 05. HIDROCARBUROS; SUBSECTOR C. TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A						
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
1	Transporte por tuberías.	Sistemas estacionarios de transporte de petróleo y sus derivados.	Volumen	Barriles/día	4930															
2	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías.	Distribución de hidrocarburos gaseosos por tuberías (gasoductos).	Volumen	Pies cúbicos/día	3520															

**SECTOR 05. HIDROCARBUROS; SUBSECTOR D. BIOCOMBUSTIBLE**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A						
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
1	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	Plantas de producción de biocombustibles.	Volumen	Galones producidos	1920															
2	Fabricación de productos de la refinación del petróleo.	Fabricación de mezcla de biocombustibles (mezcla de alcoholes con petróleo para la	Volumen	Galones producidos	1920															



		fabricación de gasohol).																		
3	Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos conexos.	Comercialización de biocombustibles.	Volumen	Galones	4061														<=40000	>40000
<b>SECTOR 06. INDUSTRIA</b>																				
<b>SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR A. AGROINDUSTRIA</b>																				
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A						
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
1	Actividades de envasado y empaquetado.	Empacadoras de plantas ornamentales.	Peso	Toneladas/año	8292															
2	Actividades poscosecha.	Beneficios de café seco.	Peso	Toneladas métricas de café verde/año	0163															
						*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Café de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.														
3	Elaboración de otros productos alimenticio n.c.p.	Procesos de tostaduría de café.	Peso	Toneladas métricas de café verde/año	1079															
						*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Café de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.														
4	Actividades poscosecha.	Beneficios de café húmedo.	Peso	Toneladas métricas de café verde/año	0163															
						*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Café de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.														
5	Actividades poscosecha.	Beneficios de arroz.	Peso	Toneladas/año	0163															
6	Elaboración de azúcar.	Empresas que elaboran azúcar de caña.	Peso	Toneladas/zafra	1072															>0
						*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Café de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.														
7	Elaboración de azúcar.	Empresas que elaboran subproductos del proceso de la elaboración de azúcar de caña.	Peso	Toneladas/año	1072															
						*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para el Sector Azúcar de Guatemala, según el Acuerdo Ministerial vigente.														
8	Actividades poscosecha.	Plantas de procesamiento de cardamomo.	Peso	Toneladas/año	0163															
9	Actividades poscosecha.	Procesos de tostaduría de cacao.	Peso	Toneladas/año	0163															
10	Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería.	Plantas de procesamiento de cacao.	Peso	Toneladas/año	1073															
11	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	Plantas de procesamiento de especias.	Peso	Toneladas/año	1079															
12	Actividades poscosecha.	Plantas de procesamiento	Peso	Toneladas/año	0163															



		semi-industrial de hule natural (que contemplan únicamente laminado o ahumado).												
13	Actividades poscosecha.	Plantas de procesamiento industrial de hule natural.	Peso	Toneladas/año	0163								>0	
14	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.	Fabricación de plaguicidas naturales.	Volumen	Libros/mes	2021					<=1000	>1000			
15	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno.	Fabricación de substratos hechos de mezcla de tierra natural, arena, arcilla y minerales.	Volumen	Metros cúbicos / mes	2012					<=500	>500			
16	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.	Empresas relacionadas con la síntesis de fertilizantes.	Cantidad	Personas	2021								<=80	>80
17	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.	Producción de fertilizantes y enmiendas agrícolas.	Cantidad	Personas	2021					<=80			>80	
18	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.	Producción de plaguicidas.	Cantidad	Personas	2021								<=80	>80

**SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR B. ALIMENTOS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.	Empresas que lavan, clasifican, cortan, empaican y comercializan productos alimenticios a partir de frutas, verduras, legumbres u hortalizas (sin transformación de la materia prima, sin cuartos fríos).	Peso	Toneladas/mes	1030									*<=400	*>400
2	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.	Empresas que lavan, clasifican, cortan, empaican y comercializan productos alimenticios a partir de frutas, verduras, legumbres u hortalizas (sin transformación de la materia prima, sin cuartos fríos).	Peso	Toneladas/mes	1030									*<=400	*>400



	hortalizas	comercializan productos alimenticios a partir de frutas, verduras, legumbres u hortalizas (sin transformación de la materia prima, sin cuartos fríos).																
3	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.	Empresas que transforman, modifican y comercializan frutas, verduras, legumbres u hortalizas (métodos de conserva, deshidratación y/o elaboración de purés).	Peso	Toneladas/mes	1030													
4	Elaboración y conservación de carne.	Producción, deshuesado, corte y empacada de carne refrigerada o congelada en canales, cortes o raciones individuales.	Peso	Toneladas/mes	1010													
5	Elaboración y conservación de carne.	Empresas dedicadas a la preparación, conservación, empacado y comercialización de productos cárnicos.	Peso	Toneladas/mes	1010													
6	Elaboración y conservación de carne.	Producción de embutidos.	Peso	Toneladas/mes	1010													
7	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	Producción, corte y empacado de productos pesqueros.	Peso	Toneladas/mes	1020													
8	Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos.	Empresas dedicadas a la preparación, conservación, empacado y comercialización de productos pesqueros.	Peso	Toneladas/mes	1020													
9	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y	Empresas que procesan aceites y grasas vegetales.	Peso	Toneladas de aceite crudo/año	1040													







	piensos preparados para animales.	fabrican alimentos preparados para animales.		mes											
35	Elaboración de piensos preparados para animales.	Empresas que elaboran piensos preparados para animales domésticos y de granjas (incluidos piensos concentrados y suplementos de piensos (a base de derivados vegetales .	Peso	Toneladas/ mes	1080			<=1	>1	5	>5				
36	Elaboración de piensos preparados para animales.	Empresas que elaboran piensos preparados para animales domésticos y de granjas (incluidos piensos concentrados y suplementos de piensos) a base de derivados animales	Peso	Toneladas/ mes	1080					<5	>5				

**SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR C. BEBIDAS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	Empresas que elaboran productos a base de té (extractos y preparados).	Peso	Toneladas/ mes	1079				>1						
2	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	Empresas que elaboran infusiones de hierbas.	Peso	Toneladas/ mes	1079			>1	2	>2	5	>5			
3	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	Empresas que producen y comercializan mezclas en polvo para preparar bebidas.	Peso	Toneladas/ mes	1079					<=100	>100	200	>200		
4	Elaboración de productos lácteos.	Empresas que elaboran, producen y comercializan productos lácteos en polvo (sin reempaque).	Peso	Toneladas/ mes	1050					<=100	>100	*450	*>450		
5	Elaboración de productos lácteos.	Empresas que elaboran, producen y comercializan productos lácteos en polvo (con	Peso	Toneladas/ mes	1050					<=100	>100	450	>450		



		reempaque).																		
6	Elaboración de productos lácteos.	Empresas que elaboran, procesan y comercializan productos lácteos y sus derivados.	Volumen	Litros/día	1050	>100	30000			>30000	200000	>200000								
*Cumplir con los lineamientos de la Guía Ambiental para la Industria de Productos Lácteos, según Acuerdo Ministerial vigente.																				
7	*Elaboración de otros productos alimenticios	*Empresas que fabrican helados no lácteos.	Volumen	Litros/mes	*107	*>30000	*60000			*>60000										
8	Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas.	Empresas que procesan, envasan y distribuyen agua pura para consumo humano.	Volumen	Litros/mes	1104	>30000	60000			>60000										
9	Elaboración de productos lácteos.	Empresas que elaboran, procesan, envasan y comercializan bebidas a base de leche.	Volumen	Litros/día	1050	>100	30000			>30000	200000	>200000								
10	Elaboración de bebidas no alcohólicas.	Empresas que elaboran y procesan jugos y néctares.	Volumen	Litros/día	1104	>100	1000			>1000	100000	>100000								
11	Elaboración de bebidas no alcohólicas.	Empresas que elaboran y procesan bebidas isotónicas y/o saborizadas.	Volumen	Litros/día	1104					<=1000	>1000	150000	>150000							
12	Elaboración de bebidas no alcohólicas.	Empresas que elaboran y procesan bebidas carbonatadas y energizantes.	Volumen	Litros/día	1104							<=150000	>150000							
13	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas.	Empresas que se dedican a la destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas.	Volumen	Litros/mes	1101	>500	1000			>1000	100000	>100000								
14	Elaboración de vinos.	Empresas que elaboran y procesan vinos.	Volumen	Litros/mes	1102	>500	1000			>1000	100000	>100000								
15	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas.	Centro de añejamiento.	Volumen	Litros/mes	1101					<=1000	>1000									
16	Elaboración de bebidas malteadas y de malta.	Empresas que elaboran y procesan bebidas malteadas y de malta con y sin	Volumen	Litros/mes	1103	>500	1000			>1000	100000	>100000								



alcohol.															
SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR D. PRODUCTOS TEXTILES															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Preparación e hilatura de fibras textiles	Empresas que se dedican a la fabricación de fibras textiles naturales y/ o sintéticas	Peso	Kilogramos/mes	1311		<=10000			>10000	300000		>300000		
2	Preparación e hilatura de fibras textiles	Empresas que se dedican a la fabricación de hilatura de fibras naturales y/o sintéticas.	Peso	Kilogramos/mes	1311		<=10000			>10000	300000		>300000		
3	Preparación e hilatura de fibras textiles.	Empresas que se dedican a la fabricación de hilatura de fibras naturales y/o sintéticas, teñido y acabados especiales.	Peso	Kilogramos/mes	1312				<=10000	>10000	250000		>250000		
4	Tejedura de productos textiles.	Empresas que se dedican a la fabricación de tejeduría.	Peso	Kilogramos/mes	1312		<=10000			>10000	300000		>300000		
5	Tejedura de productos textiles.	Empresas que se dedican a la fabricación de tejeduría, teñido y acabados especiales.	Peso	Kilogramos/mes	1312				<=10000	>10000	250000		>250000		
6	Tejedura de productos textiles.	Empresas que se dedican a la producción de tejeduría artesanal.	Cantidad	Personas/ mes	1312	>10	80			>80					
7	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes.	Empresas que se dedican a la fabricación de cordelería y/o pasamanería.	Peso	Kilogramos/mes	1394		<=10000			>10000	200000		>200000		
8	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes.	Empresas que se dedican a la fabricación de cordelería y/o pasamanería, teñido y acabados especiales.	Peso	Kilogramos/mes	1394				<=5000	>5000	10000		>100000		
9	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes.	Empresas que se dedican a la fabricación de cintas elásticas.	Peso	Kilogramos/mes	1394		<=10000			>10000	200000		>200000		



10	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes.	Empresas que se dedican a la fabricación de cintas elásticas con procesos de teñido y acabados especiales.	Peso	Kilogramos/mes	1394					<=5000	>5000	100000	>100000				
11	Fabricación de lápices y alfombras.	Empresas que se dedican a la fabricación de lápices y alfombras.	Peso	Kilogramos/mes	1393					<=10000	>10000	250000	>250000				
12	Tejedura de productos textiles.	Empresas que se dedican a la producción de tejidos para uso industrial.	Peso	Kilogramos/mes	1312					<=10000	>10000	200000	>200000				
13	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir.	Empresas que se dedican a la fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir.	Cantidad	Personas	1392					<=80	>80	1000	>1000				
14	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	Empresas que confeccionan prendas de vestir (corte y ensamble) que incluya acabados en seco (bordado, sublimación y decoración).	Cantidad	Personas	1410					<=80	>80	1000	>1000				
15	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	Empresas que confeccionan de forma artesanal prendas de vestir (corte y ensamble) que incluya bordados.	Cantidad	Personas	1410	>10	80				>80						
16	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	Empresas que confeccionan prendas de vestir (corte y ensamble) y que realicen serigrafía.	Cantidad	Personas	1410					<=80	>80	800	>800				
17	Acabado de productos textiles.	Empresas que realizan procesos de acabados en seco en prendas de vestir (bordadoras, sublimación, etc).	Cantidad	Personas	1313					<=80	>80	1000	>1000				
18	Acabado de productos textiles.	Empresas que realizan serigrafía	Cantidad	Personas	1313					<=80	>80	800	>800				



		en prendas de vestir.													
19	Acabado de productos textiles.	Empresas que realizan lavado industrial de productos textiles y/o prendas de vestir.	Peso	Kilogramos/mes	1313					<=3000	>3000	250000	>250000		
20	Acabado de productos textiles.	Empresas que realizan teñido industrial de productos textiles y/o prendas de vestir.	Peso	Kilogramos/mes	1313					<=3000	>3000	250000	>250000		
21	Fabricación de artículos de punto y ganchillo	Empresas que fabrican medias, leotardos, pantimedias, incluidos calcetines y fajas con acabados en seco.	Cantidad	Personas	1430					<=80	>80	1000	>1000		
22	Fabricación de artículos de punto y ganchillo.	Empresas que realizan medias, leotardos, pantimedias, fajas incluidos calcetines con procesos de teñido y acabados especiales.	Cantidad	Personas	1430					<=80	>80	800	>800		
23	Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos textiles impregnados, revestidos, recubiertos o laminados (caucho, plástico y goma).	Cantidad	Personas	1399					<=10	>10	200	>200		
24	Fabricación de calzado.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de calzado.	Cantidad	Pares/mes	1520	>400	5000					>5000	50000	>50000	

**SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR E. CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Elaboración y conservación de carne.	Establecimientos de producción de cueros y pieles sin curtir.	Superficie de cuero o piel	Metros cuadrados/mes	1010							<=2500	>2500	20000	>20000
2	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles.	Empresas relacionadas con el curtido y/o adobo de cueros y pieles, teñido y acabado de	Superficie de cuero o piel	Metros cuadrados/mes	1511							<=2500	>2500	20000	>20000



		cueros.													
3	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles.	Empresas relacionadas con el teñido y acabado de cueros.	Superficie de cuero	Metros cuadrados/mes	1511					<=2500	>2500	20000	>20000		
4	Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles.	Empresas que procesan a partir de cuero curtido (wetblue).	Superficie de cuero	Metros cuadrados/mes	1511					<=2500	>2500	20000	>20000		
5	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y artículos de talabartería y guarnicionería.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos de cuero para vestuario (excepto calzado y partes para calzado).	Cantidad	Unidad/mes	1512	>100	3000				>3000	30000	>30000		
6	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y artículos de talabartería y guarnicionería.	Empresas relacionadas con la fabricación de artículos de talabartería y marroquinería.	Cantidad	Unidad/mes	1512	>100	3000				>3000	30000	>30000		
7	Fabricación de calzado.	Empresas relacionadas con la fabricación de calzado de cuero para todo uso, de cualquier material y mediante cualquier proceso, incluido el moldeado.	Cantidad	Pares/mes	1520	>400	5000				>5000	50000	>50000		
8	Fabricación de calzado.	Empresas relacionadas con la fabricación de partes para calzado, de cuero natural o sintético (suelas, plantillas, tacones).	Cantidad	Toneladas/mes	1520		<=50				>50	500	>500		

SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR F. INDUSTRIA MANUFACTURERA

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera.	Empresas que se dedican a la fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera.	Cantidad	Personas	1621		<=25			>25	200	>200			
2	Fabricación de	Empresas que se	Cantidad	Personas	1622		<=25			>25	200	>200			



	partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.	dedican a la fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.																	
3	Fabricación de otros productos de madera.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de artículos de madera para el hogar.	Cantidad	Personas	1629		<=25		>25	200	>200								
4	Fabricación de otros productos de madera.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de juguetes de madera.	Cantidad	Personas	1629		<=25		>25	200	>200								
5	Fabricación de muebles.	Empresas que fabrican mobiliario de madera.	Cantidad	Personas	3100		<=25		>25	200	>200								
6	Fabricación de muebles.	Empresas que se dedican a la fabricación de camas y colchones.	Cantidad	Personas	3100		<=25		>25	200	>200								
7	Fabricación de pasta de madera, papel y cartón.	Empresas que fabrican papel y cartón.	Peso	Toneladas/mes	1702		<=50		>50	500	>500								
8	Fabricación de otros artículos de papel y cartón.	Empresas que fabrican productos de papel y cartón.	Peso	toneladas/mes	1709		<=50		>50	500	>500								
9	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables.	Empresas que se dedican a la fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables.	Peso	Toneladas/mes	1629		<=5		>5	200	>200								
10	Fabricación de productos de plástico.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de resinas plásticas.	Cantidad	Personas	2220					<=80	>80								
11	Fabricación de productos de plástico.	Empresas que fabrican productos de plástico con o sin impresión.	Peso	Toneladas/mes	2220		<=50		>50	500	>500								
12	Fabricación de productos de plástico.	Empresas que fabrican productos y subproductos de PVC.	Cantidad	Personas	2220					<=120	>120								
13	Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias.	Empresas relacionadas con la fabricación y procesamiento de	Peso	Toneladas/año	2013		<=100		>100	3000	>3000								





		fabricación de bisutería.																	
23	Fabricación de bisutería y artículos conexos.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de joyería.	Cantidad	Personas	3211														
24	Fabricación de instrumentos musicales.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de instrumentos musicales.	Cantidad	Personas	3220														
25	Otras industrias manufactureras n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de artículos de escritura (lápices, lapiceros, crayones, marcadores, etc.).	Cantidad	Personas	3290														
26	Fabricación de artículos de deporte.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de artículos y accesorios de deporte.	Cantidad	Personas	3230														
27	Fabricación de juegos y juguetes.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de máquinas de juegos mecánicos y accionadas por monedas.	Cantidad	Personas	3240														
28	Fabricación de juegos y juguetes.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de carruajes para bebés, triciclos, bicicletas y carretillas en general.	Cantidad	Personas	3240														
29	Otras industrias manufactureras n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de utensilios de limpieza.	Cantidad	Personas	3290														
30	Otras industrias	Empresas	Cantidad	Personas	3290														



	manufactureras n.c.p.	relacionadas con actividades de fabricación de capas, paraguas y sombrillas.													
31	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de camillas, sillas de ruedas y otros productos de movilidad médica.	Cantidad	Personas	3250	<=10			>10	80	>80				
32	Fabricación de instrumentos y materiales médicos y odontológicos.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de accesorios y equipo médico.	Cantidad	Personas	3250	<=10			>10	80	>80				
33	Otras Industrias manufactureras n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de equipo de protección y seguridad industrial.	Cantidad	Personas	3290	<=10			>10	80	>80				
34	Suministro de vapor y de aire acondicionado.	Empresas que producen y comercializan hielo.	Volumen	Litros/mes	3530	>30000	60000			>60000					
35	Otras industrias manufactureras n.c.p.	Fabricación de pelucas.	Cantidad	Personas	3290	<=80			>80						
36	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel.	Sastrerías.	Cantidad	Empleados	1410	>5									

**SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR G. INDUSTRIA ELECTRÓNICA Y ELECTRODOMÉSTICA**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo.	Empresas relacionadas con la fabricación y ensamble de equipos electrónicos y de cómputo.	Cantidad	Personas	2640			<=10	>10	80	>80				
2	Fabricación de aparatos de uso doméstico.	Empresas relacionadas con la fabricación y ensamble de electrodomésticos.	Cantidad	Personas	2750			<=10	>10	80	>80				











		ensamble de maquinaria y equipo para la industria de hidrocarburos.																
24	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de maquinaria y equipo para la industria mineral.	Cantidad	Personas	2824													
25	Fabricación de maquinaria metalúrgica.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de maquinaria y equipo para la industria metalúrgica.	Cantidad	Personas	2823													

**SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR I. INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, AÉREA Y NÁUTICA**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A				
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
1	Fabricación de vehículos automotores.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y ensamble de vehículos automotores (motocicletas, automóviles, transporte colectivo y pesado).	Cantidad	Personas	*2910													
2	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de carrocerías para vehículos automotores.	Cantidad	Personas	2920													
3	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.	Cantidad	Personas	2930													
4	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores;	Empresas relacionadas con actividades de fabricación y	Cantidad	Personas	2920													





	empaquetado.	almacenamiento, fraccionamiento primario y distribución de productos químicos (sin mezcla de productos químicos).																	
3	Fabricación de sustancias y productos químicos.	Empresas dedicadas al almacenamiento, fraccionamiento primario, mezcla y distribución de productos químicos.	Cantidad	Personas	20														
4	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con la fabricación de refrigerantes naturales, licuados o comprimidos.	Cantidad	Personas	2011														
5	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con la fabricación de ácidos inorgánicos.	Cantidad	Personas	2011														
6	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con la fabricación de álcalis, lejías y otras bases inorgánicas.	Cantidad	Personas	2011														
7	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de compuestos inorgánicos en general.	Cantidad	Personas	2011														
8	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con la fabricación de compuestos orgánicos acíclicos (alifáticos) y cíclicos saturados, no saturados, ácidos mono carboxílicos y poli carboxílicos, hidroxilos, entre otros.	Cantidad	Personas	2011														
9	Fabricación de sustancias químicas básicas.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos aromáticos sintéticos.	Cantidad	Personas	2011														





	construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción.	importación de pinturas, barnices, esmaltes, lacas, masillas, disolventes y decapantes de pintura.																	
18	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de gelatina, colas y preparados adhesivos.	Cantidad	Personas	2029		<=10			>10	80		>80						
19	Otras industrias manufactureras n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de velas y candelas.	Cantidad	Personas	3290	>5	10			>10									
20	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos para pulir (ceras, betunes, pastas).	Cantidad	Personas	2023		<=10			>10	80		>80						
21	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con la fabricación de preparados anticongelantes.	Cantidad	Personas	2029					<=80		>80							
22	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de placas fotográficas, películas, papel sensible y otros materiales sensibilizados.	Cantidad	Personas	2029						<=80		>80						
23	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de preparados químicos de uso fotográfico.	Cantidad	Personas	2029						<=80		>80						
24	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de fósforos o cerillos.	Cantidad	Personas	2029	<=10			>10	80		>80							



25	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de explosivos y juegos pirotécnicos.	Cantidad	Personas	2029							<=10	>10				
26	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Empresas relacionadas con actividades de fabricación de polvos y pastas para soldadura blanda, dura y autógena, sustancias para el decapado de metales.	Cantidad	Personas	2029							<=10	>10				
<b>SECTOR 06. INDUSTRIAL; SUBSECTOR K. PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y AFINES</b>																	
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A			
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
1	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos farmacéuticos, excepto antibióticos, hormonas, citotóxicos, biológicos, y radiofármacos.	Cantidad	Personas	2100							<=80	>80				
2	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos farmacéuticos, como antibióticos, hormonas, citotóxicos, biológicos, y radiofármacos.	Cantidad	Personas	2100									>1			
3	Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	Laboratorios dedicados a la fabricación de reactivos para laboratorios e insumos relacionados a laboratorios clínicos.	Cantidad	Personas	2029							<=10	>10				
4	Actividades de envasado y empaquetado.	Droguerías (para especialidades farmacéuticas y	Cantidad	Personas	8292									>1			







	jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador.	relacionadas con la fabricación de productos cosméticos.														
17	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador.	Empresas relacionadas con la fabricación de productos de limpieza (jabones, detergentes, desinfectantes, cloro comercial y desodorizantes ambientales).	Cantidad	Personas	2023		<=10			>10	80		>80			
<b>*SECTOR 06. INDUSTRIAL.; SUBSECTOR L. PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MINERÍA</b>																
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A		
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
1	Fabricación de productos de porcelana y de cerámica.	Fabricación de productos de arcilla cruda y homeada, artículos de alfarería, loza, entre otros.	Cantidad	Personas	2393							<=80	>80			
2	Fabricación de productos de porcelana y de cerámica.	Fabricación de productos de porcelana y de cerámica.	Cantidad	Personas	2393	>10	40			>40	80		>80			
3	Fabricación de productos refractarios.	Fabricación de productos de cerámica refractaria para la construcción y cementos refractarios.	Volumen	Metros cúbicos	2391								>0			
4	Corte, talla y acabado de la piedra.	Empresas relacionadas con actividades de corte, tallado y acabado de roca.	Cantidad	Personas	2396	>5	10			>10	80		>80			
5	Fabricación de cemento, cal y yeso.	Fabricación de cal viva, cal apagada y cal hidráulica.	Cantidad	Personas	2394							<=30	>30			
6	Fabricación de cemento, cal y yeso.	Empresas con actividades de fabricación de cemento.	Volumen	Metros cúbicos	2394											>0
7	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso.	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso.	Cantidad	Personas	2395		<=10			>10	120		>120			





		partir de recurso de radiación solar.												
4	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de recursos geotérmicos.	Potencia	Megawatt	3510								<=20	>20
5	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía térmica a partir de recursos geotérmicos.	Potencia	Megawatt	3510								<=20	>20
6	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de combustibles fósiles.	Potencia	Megawatt	3510								<=5	>5
7	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de gas natural.	Potencia	Megawatt	3510								>0	
8	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de biomasa.	Potencia	Megawatt	3510						<=5	>5	10	>10
9	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de biocombustibles.	Potencia	Megawatt	3510						<=5	>5	10	>10
10	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.	Proyectos relacionados con actividades de generación de energía eléctrica a partir de biogás.	Potencia	Megawatt	3510					<=1	>1	8	>8	

SECTOR 07. ENERGÍA; SUBSECTOR B. REDES ELÉCTRICAS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max





		mantenimiento de sistemas de conmutación y transmisión para suministrar servicios de comunicaciones de punto a punto por líneas inalámbricas, fibra óptica o por combinación de líneas alámbricas y conexiones por satélite).												
2	Comunicaciones Alámbricas.	Empresas relacionadas con actividades de telecomunicaciones alámbricas subterráneas (explotación y mantenimiento de sistemas de conmutación y transmisión para suministrar servicios de comunicaciones de punto a punto por líneas inalámbricas, fibra óptica o por combinación de líneas alámbricas y conexiones por satélite).	Longitud	Metros lineales	6110	<=1000							>1000	
3	Comunicaciones Alámbricas.	Empresas relacionadas con actividades de telecomunicaciones alámbricas (explotación de sistemas de distribución por cable para la distribución de datos y señales de televisión).	Longitud	Metros lineales	6110	>1000	5000						>5000	
4	Comunicaciones Inalámbricas.	Empresas relacionadas con actividades de telecomunicaciones inalámbricas (explotación,	Área	Metros cuadrados	6120	<=15							>15	



		mantenimiento o facilitación del acceso a servicios de transmisión de voz, datos, texto, sonido y video, utilizando una infraestructura de telecomunicaciones inalámbricas).												
5	Comunicaciones Inalámbricas.	Infraestructura e instalación de equipos de radiofrecuencia con transmisión de voz, datos, texto, sonido y video para telecomunicaciones inalámbricas (infraestructura con equipo).	Altura	Metros lineales	6120	>18	36		>36	75	>75			
*6	Comunicaciones Inalámbricas.	Infraestructura para instalación de equipos de radiofrecuencia con transmisión de voz, datos, texto, sonido y video para telecomunicaciones inalámbricas (torres, monopostes, mástil y arriestrada).	Altura	Metros lineales	6120	>18	36		>36	75	>75			
*7	Comunicaciones Inalámbricas.	Empresas que se dediquen a la transmisión de voz, datos, texto, sonido y video para telecomunicaciones inalámbricas (únicamente instalación del equipo sin incluir equipo de refrigeración y/o motogenerador).	Altura	Metros lineales	6120	>18								
8	Comunicaciones Inalámbricas.	Empresas que se dediquen a la transmisión de voz, datos, texto, sonido y video para telecomunicaciones inalámbricas (únicamente	Unidad	Cantidad de antenas	de 6120				>0					



		instalación del equipo incluyendo equipo de refrigeración y/o motogenerador).													
9	Comunicaciones por satélite.	Empresas relacionadas con actividades de telecomunicaciones por satélite.	Área	Metros cuadrados	6130		<=15								>15
10	Estaciones de radar.	Empresas relacionadas con otras actividades de telecomunicaciones (detección de satélite, telemetría de comunicaciones y utilización de estaciones de radar).	Área	Metros cuadrados	6190		<=15								>15

**SECTOR 08. TELECOMUNICACIONES; SUBSECTOR B. TELECOMUNICACIONES SUBMARINAS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Comunicaciones Alámbricas.	Empresas relacionadas con actividades de cableado submarino para uso de telecomunicaciones (fibra óptica).	Longitud	Metros Lineales	6110										>1

**SECTOR 09. SERVICIOS**

**SECTOR 09. SERVICIOS; SUBSECTOR A. SERVICIOS GENERALES**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco.	Centros de distribución de productos alimenticios, abarrotes, y otros productos de uso cotidiano.	Área	Metros cuadrados	4630				<=1500		>1500				
2	Suministro de comidas por encargo.	Empresas que suministran alimentos y bebidas por encargo (catering).	Cantidad	Personas	5621		>1								
3	Actividades de alojamiento para estancias cortas.	Casas de huéspedes, hospedajes temporales, hostales, moteles,	Cantidad	Camas	5510	>5	10	>10	20				>20		



		pensiones y posadas.																	
4	Actividades de alojamiento para estancias cortas.	Centros de visitantes con áreas para acampar.	Área	Metros cuadrados	5510	>0													
5	Actividades de alojamiento para estancias cortas.	Hoteles.	Cantidad	Camas	5510	<=20		>20	50		>50								
6	Actividades de restaurantes y de servicio móvil de comidas.	Restaurantes, restaurantes de comida rápida, comedores y cafeterías.	Cantidad	Mesas	5610	>10	100	>100	200	>200									
7	Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.	Elaboración de productos alimenticios hechos en casa y/o artesanales.	Cantidad	Unidades/semana	1030	>500													
8	Actividades de servicio de bebidas.	Bares, salones de baile y discotecas.	Área	Metros cuadrados	5630	<=50	>50	300	>300										
9	Actividades de juegos de azar y apuestas.	Casinos, bingos y centros de Juegos de azar.	Área	Metros cuadrados	9200	<=150	>150												
10	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.	Teatros y cines.	Área	Metros cuadrados	9000		>0												
11	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.	Empresas dedicadas a producciones escénicas.	Cantidad	Personas	9000	<=80	>80												
12	Peluquería y otros tratamientos de belleza.	Peluquerías, barberías, salones de belleza (sin teñido).	Área	Metros cuadrados	9602	>1													
13	Peluquería y otros tratamientos de belleza.	Peluquerías, barberías, salones de belleza (con teñido).	Área	Metros cuadrados	9602	>1													
14	Otras actividades de atención de la salud humana.	Centros de medicina alternativa.	Cantidad	Pacientes	8690	>1													
15	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	Sauna, spa, y/o sala de masaje.	Área	Metros cuadrados	9609	>1													
16	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	Centros de tatuajes y perforaciones corporales.	Área	Metros cuadrados	9609	>1													
17	Actividades de seguridad privada.	Empresas que proveen servicios de seguridad privada.	Cantidad	Personas	8010	<=80				>80									
18	Actividades combinadas de apoyo a	Empresas que proveen servicios independientes de	Cantidad	Personas	8110	<=80				>80									







	programas de informática y equipo de telecomunicaciones en comercios especializados.	equipo electrónico, de cómputo y telefonía.																		
35	Venta al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones.	Venta, distribución, reparación y mantenimiento de equipo electrónico, de cómputo y telefonía.	Cantidad	Personas	4652		<=10	>10	80	>80										
36	Actividades de oficinas principales.	Oficinas Administrativas.	Cantidad	Personas	7010		<=80			>80										
37	Actividades de centros de llamadas.	Centros de llamadas y centros de externalización de procesos de negocios.	Cantidad	Personas	8220		<=80			>80										
38	Actividades de programación informática.	Empresas dedicadas a la programación informática y otras actividades de creación y manejo de softwares.	Cantidad	Personas	6201		<=80			>80										
39	Enseñanza.	Centros educativos privados.	Área	Metros cuadrados	85		<=500	>500	2500	>2500	5000	>5000								
40	Impresión.	Litografías e imprentas.	Área	Metros cuadrados	1811		<=250			>250										
41	*Banca Central	*Centros Financieros (agencias bancarias)	Área	Metros cuadrados	*6411	*>100	*<=800			*>800	*1000	*>1000								
42	*Otras actividades de servicios personales n.c.p.	*Sitios de albergue y cuidado de animales domésticos (agencias bancarias).	*Cantidad	*Individuos	*9609	*>25	*50	*>50	*>100											
43	Otras actividades de servicios personales n.c.p.	*Centros de estética animal.	*Área	*Metros Cuadrados	*9609		*<=150			*>150										
44	*Actividades veterinarias	*Clínica veterinaria y centros de atención a mascotas.	*Área	*Metros cuadrados	*7500		*<=100			*>100										
45	Actividades veterinarias.	*Empresas que contemplan de forma integral la atención animal (que cuente con tienda, centros de atención animal, hospital, clínica veterinaria y hospedaje de mascotas.	Área	Metros cuadrados	7500					*<=300	*>300									
46	*Otras actividades de atención de la salud	*Empresas que se dedican a brindar atención	*Cantidad	*Unidades	*8690		*<=10			*>10										



	humana.	pre hospitalaria móvil (ambulancia).																	
47	Otras actividades de atención de la salud humana.	*Empresas que se dedican al cuidado de pacientes en hogares.	*Cantidad	*Empleados	8690		*≤1												
48	*Pompas Fúnebres y Actividades Conexas.	*Empresas que prestan servicios fúnebres y capillas de velación	*Área	*Metros Cuadrados	*9603				*≤500	*>500									
49	Pompas Fúnebres y Actividades Conexas.	*Empresas que prestan servicios inhumación y/o cremación	Área	Metros cuadrados	9603					*>1									
50	*Actividades de servicios vinculados al transporte acuático.	*Servicios desfogue de agua de lastre.	*Cantidad	*Embarcaciones	*5222														*>1
51	*Ensayos y análisis técnicos	*Empresas dedicadas a la calibración de tanques estacionarios para el almacenamiento de hidrocarburos.	*Área de construcción	*Metros Cuadrados	*7120		*≤500			*>500									
52	Ensayos y análisis técnicos.	*Empresas dedicadas a la calibración y certificación de unidades de transporte terrestre de hidrocarburos	Área de construcción	Metros cuadrados	7120					*>1									
53	*Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades	*Investigaciones arqueológicas con movimiento de tierras.	*Volumen	*Metros Cúbicos	*7220	*>150	*250	*>250											

SECTOR 09. SERVICIOS; SUBSECTOR B. COMERCIO AL POR MENOR

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Venta al por menor en comercios no especializados con predominio de la venta de alimentos, bebidas o tabaco.	Supermercados.	Área	Metros cuadrados	4711		≤600	>600	2500	>2500					
2	Otras actividades de venta al por menor en comercios no especializados.	Venta al por menor en almacenes o locales que venden gran variedad de productos, como	Área	Metros cuadrados	4719	>100	500	>500							





	de productos textiles en comercios especializados.	por menor de telas, lanas y otros hilados para tejer, materiales básicos para hacer alfombras, lapices o bordados, textiles y artículos de mercería (aguja, hilo de coser, etcétera).		cuadrados																
9	Venta al por menor de lápices, alfombras y cubrimientos para paredes y pisos en comercios especializados.	Venta de lápices (lapicerías).	Área	Metros cuadrados	4753	>1														
10	Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados.	Locales de venta de artículos de ferretería.	Área	Metros cuadrados	4752	>50	1000	>1000												
11	Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados.	Puntos de venta o locales de venta de las empresas dedicadas a la fabricación de pintura.	Área	Metros cuadrados	4752	>50	1500	>1500												
12	Venta al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en comercios especializados.	Puntos de venta o locales de venta de las empresas dedicadas a la importación de pintura.	Área	Metros cuadrados	4752				<=1000	>1000										
13	Venta al por menor de aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipo de iluminación y otros enseres domésticos en comercios especializados.	Venta al detalle de materiales decorativos, productos del hogar, productos electrónicos y electrodomésticos.	Área	Metros cuadrados	4759				>=500	>500										
14	Venta al por menor de libros, periódicos y artículos de	Librerías, papelerías y centros de fotocopiado.	Área	Metros cuadrados	4761				>500											







	de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción.	dedicadas a la venta al por mayor de materiales de construcción (arena, pedrín, cemento, etc.).														
<b>SECTOR 09. SERVICIOS; SUBSECTOR D. LABORATORIOS</b>																
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A		
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
1	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de ecotoxicología y/o de biotecnología y/o fisicoquímicos y microbiológicos.	Área	Metros cuadrados	7120					<=150	>150					
2	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios móviles de mediciones físicas ambientales en campo.	Área	Metros cuadrados	7120		>1									
3	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de análisis de muestras de granos básicos.	Área	Metros cuadrados	7120					<=150	>150					
4	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de análisis de muestras vegetales.	Área	Metros cuadrados	7120					<=150	>150					
5	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de semillas convencionales de uso agrícola.	Área	Metros cuadrados	7120					>1						
6	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de Organismos Vivos Modificados (OVM) y biotecnología de precisión de uso agrícola.	Área	Metros cuadrados	7120					>1						
7	Ensayos y análisis técnicos.	Laboratorios de semillas orgánicas de uso agrícola.	Área	Metros cuadrados	7120					>1						
8	Actividades de apoyo a la ganadería.	Laboratorios para el desarrollo de la producción y sanidad animal.	Área	Metros cuadrados	0162					>1						
9	Ensayos y análisis técnicos.	Muestreos de fondo marino en aguas de jurisdicción nacional (aguas interiores, mar territorial, zona contigua y zona económica exclusiva).	Cantidad	Personas	7210		>1									

SECTOR 09. SERVICIOS; SUBSECTOR E. TALLERES (REPARACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE

MAQUINARIA Y EQUIPO)

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
						1	Reparación de aparatos electrónicos de consumo.	Empresas de reparación de aparatos y equipos electrónicos.	Área	Metros cuadrados	9521		<=100		
2	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	Centros de lavado de vehículos (Car Wash).	Área	Metros cuadrados	4520		<=100			>100					
3	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	Talleres encargados de mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado en automóviles.	Área	Metros cuadrados	4520		<=100			>100					
4	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	Talleres enderezado de y pintura para vehículos automotores	Área	Metros cuadrados	4520		<=100			>100					
5	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	Lubricentos (Aceiteras).	Área	Metros cuadrados	4520		<=100			>100					
6	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	Talleres de mantenimiento y reparación de vehículos automotores y equipo pesado.	Área	Metros cuadrados	4520				<=500	>500					
7	Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores.	Talleres de mantenimiento y reparación de aviones, avionetas y helicópteros.	Área	Metros cuadrados	3315					<=2000	>2000				
8	Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores.	Talleres de mantenimiento y reparación de barcos, lanchas, yates.	Área	Metros cuadrados	3315					<=2000	>2000				
9	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo.	Reparación y/o mantenimiento de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo.	Cantidad	Personas	331				<=10	>10	80	>80			
10	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo.	Reparación y/o mantenimiento de generadores de vapor de agua y otros vapores.	Cantidad	Personas	331				<=10	>10	80	>80			





	metal, maquinaria y equipo.	plomo y aprovechamiento del plomo.																	
21	Instalación de maquinaria y equipo industriales.	Empresas relacionadas con la instalación de maquinaria y equipos industriales.	Cantidad	Personas	332												>1		
<b>SECTOR 09. SERVICIOS; SUBSECTOR F. TRANSPORTE (INCLUYENDO INFRAESTRUCTURA)</b>																			
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A					
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
1	Otras actividades de transportes de pasajeros por vía terrestre.	Empresas de servicios regulares de transporte urbanos y extraurbanos (autobuses).	Cantidad	Unidades de Transporte	4922												<=10	>10	
2	Otras actividades de transportes de pasajeros por vía terrestre.	*Empresas de tour operadores (turismo).	Cantidad	Unidades de Transporte	4922												*>2		
3	*Otras actividades de transporte de pasajeros por vía terrestre.	Empresas de servicios de taxi.	Cantidad	*Unidades de transporte	4922												<=25	>25	
4	*Transporte urbano y suburbano de pasajeros por vía terrestre.	*Transporte ferroviario.	Cantidad	*Vagones	4921													<=15 >15	
5	*Actividades de mensajería.	Empresas de mensajería.	Cantidad	Unidades de Transporte	*5320												<=25	>25	
6	Transporte de carga por carretera.	*Empresas de transporte pesado mercancías no peligrosas, capacidad de carga de hasta 10 toneladas.	Cantidad	Unidades de Transporte	4923												<=10	*>10	
7	Transporte de carga por carretera.	*Empresas de transporte pesado mercancías no peligrosas, capacidad de carga de 10 a 20 toneladas.	Cantidad	Unidades de Transporte	4923												<=5	*>5	
8	Transporte de carga por carretera.	*Empresas de transporte pesado mercancías no peligrosas capacidad de carga de más de 20 toneladas.	Cantidad	Unidades de Transporte	4923													>1	
9	Transporte de carga	*Empresas de transporte	Cantidad	Unidades de	4923												<=5	>5	>10



	por carretera.	de mercancías no peligrosas, perecederas.		Transporte														
10	Transporte de carga por carretera.	*Empresas de transporte de mercancías peligrosas.	Cantidad	Unidades de Transporte	4923													
11	*Transporte de carga por carretera.	*Transporte terrestre de hidrocarburos (incluye el taller de mantenimiento).	Cantidad	Unidades de Transporte	4923													
12	*Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores; Transporte de carga por vías de navegación interiores.	*Empresas de transporte vía acuático motorizados.	Cantidad	Unidades de Transporte	*5021; 5022	>2	5	>5	10	>10								
13	*Transporte de pasajeros marítimo y de cabotaje.	*Empresa de cruceros	Cantidad	Unidades de Transporte	*5011													
14	*Transporte de carga marítimo y de cabotaje.	*Empresas navieras.	Cantidad	Unidades de Transporte	5012													
*15	Transporte de carga por carretera.	Empresas dedicadas al transporte terrestre de minerales metálicos y no metálicos (incluye el taller de mantenimiento y báscula).	Cantidad	Unidades de Transporte	4923													

SECTOR 10. INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA

SECTOR 10. INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCION Y VIVIENDA; SUBSECTOR A. INFRAESTRUCTURA

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A				
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max			
1	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Viaductos, carreteras y autopistas.	Longitud	Kilómetros lineales	4210													
2	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Carreteras y autopistas, en lugares sin brecha.	Longitud	Kilómetros lineales	4210													
3	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Líneas ferroviarias de red nacional y de metro.	Longitud	Kilómetros lineales	4210													
4	Actividades de servicios vinculadas al transporte terrestre.	Terminales de transporte terrestre.	Área	Metros cuadrados	5221													
5	Actividades de servicios vinculadas al transporte terrestre.	Puertos secos	Área	Metros cuadrados	5221													





18	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	Dragado y bordas con fines de mitigación.	Área	Kilómetros cuadrados	4290						<=1	>1	5	>5
19	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	Malecones y diques.	Área	Metros Cuadrados	4290					>1				
20	Actividades de servicios a edificios y de paisajismo.	Senderos acuáticos que implique la remoción de cobertura forestal (excluyendo el manglar).	Área	Kilómetros lineales	81						<=10	<=10		
21	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Helipuertos.	Área	Metros cuadrados	4210		>1							
*22	Actividades de servicios vinculadas al transporte aéreo.	Hangar (sin taller), incluyendo oficinas.	Área	Metros cuadrados	5223		>1							
*23	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Campos de aviación	Área	Metros cuadrados	4210						>1			
24	Construcción de edificios; Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	*Aeropuertos nacionales.	Área	Metros cuadrados	4100, 4210							>1		
25	Construcción de edificios; Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	*Aeropuertos Internacionales.	Área	Metros cuadrados	4100, 4210									>1

**SECTOR 10. INFRAESTRUCTURA; CONSTRUCCIÓN Y VIVIENDA; SUBSECTOR B. CONSTRUCCIÓN**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Preparación del terreno.	Cambio de uso de suelo de forestal a cualquier otra actividad.	Volumen	Metros Cúbicos	4312						>0				
2	Preparación del terreno.	Actividades de limpieza y nivelación de terreno (incluye muros de contención; se excluye traslado de tierra y rocas).	Volumen	Metros Cúbicos	4312	>15	500				>500				
3	Preparación del terreno.	Movimiento de tierras (excavación, cortes de terreno, rellenos, acopio y traslado, incluye conformación de laludes y muros de	Volumen	Metros Cúbicos	4312	>15	250				>250	40000	>40000		











*24	Construcción de proyectos de servicio público.	Estaciones y subestaciones eléctricas (incluye su mantenimiento).	Cantidad	Modulo	4220	>1												
25	Construcción de proyectos de servicio público.	Mantenimiento de redes de distribución eléctricas.	Cantidad	Modulo	4220	>1												
*26	Construcción de proyectos de servicio público.	Cambio de postes.	Cantidad	Postes	4220	>5												
*27	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	Terminales de uso comercial industrial, de o anudadas pútridas.	Área	Metros Cuadrados	4290	>1												
*28	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	Muelles para el atraque de embarcaciones menores en cuerpos de agua dulce (sin relleno) de entidades públicas.	Cantidad	Embarcaciones	4290	>1												
*29	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	Cementerios públicos o con enfoque social.	Área	Metros Cuadrados	8130	<=10000	>10000											
*30	Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos.	Ampliación de cementerios públicos o con enfoque social (actividad principal debetener licencia ambiental).	Área	Metros cuadrados	8130	>1												

SECTOR 11. SANEAMIENTO

SECTOR 11. SANEAMIENTO; SUBSECTOR A. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS

COMÚNES

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoria C		Categoria C con PGA		Categoria B2		Categoria B1		Categoria A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales.	Proyectos de gestión integral de residuos y desechos sólidos (comprende todas las etapas de manejo desde limpieza de áreas públicas, recolección y transporte de residuos y desechos, centros de transferencia, planta de selección y clasificación de residuos y/o acopio, planta de reciclaje, planta de tratamiento, planta de compostaje y relleno sanitario).	Peso	Tonelada / día	38							<=10	10	50	>50
						<p>a) Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.</p> <p>b) Gestión de residuos y/o desechos: Conjunto de reglas y principios aplicados para la conducción, administración, organización y funcionamiento de los componentes que se requieren para el manejo de residuos y/o desechos, en armonía con las disposiciones sanitarias y ambientales</p>									
2	Recogida de	Actividades de	Peso	Tonelada/día	3811		>0								



	desechos no peligrosos.	limpieza de áreas públicas.																	Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
3	Recogida de desechos no peligrosos.	Recolección y transporte de residuos y desechos no peligrosos.	Cantidad	Unidad de Transporte	3811					<=10	>10								Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
4	Recogida de desechos no peligrosos.	Centro de transferencia.	Peso	Tonelada/día	3811					>0									Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
5	Recuperación de materiales.	Planta de selección y clasificación y/o centro de acopio temporal de residuos y desechos no peligrosos.	Peso	Tonelada/día	3830					<=50	>50								Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
6	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Compostaje de residuos orgánicos (sin fines energéticos).	Peso	Tonelada/día	3821					>0.01	5	>5							Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
7	Recuperación de materiales.	Reciclaje de residuos inorgánicos no peligrosos.	Peso	Tonelada/día	3830					<=1	>1								Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
8	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Planta de tratamiento de desechos no peligrosos.	Peso	Tonelada/día	3821								<=10	10	50	>50			
9	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Sitios de disposición final de desechos no peligrosos (relleno sanitario).	Peso	Tonelada/ día	3821								<=10	10	50	>50			Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
10	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Cierre técnico definitivo de sitios de disposición final (relleno sanitario).	Peso	Tonelada/ día	3821								<=10	10	50	>50			Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
11	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos.	Eliminación de vertedero a cielo abierto y remediación del área.	Área	Metros cuadrados de disposición	3900					>500	1000	>1000	50000	>50000					Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
12	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Cierre técnico definitivo de vertedero a cielo abierto (sin uso posterior al cierre).	Área	Metros cuadrados de disposición	3821								<=500	>500	1000	>1000	50000	>50000	Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
13	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Rehabilitación de vertedero a cielo abierto para su conversión a relleno sanitario.	Área	Metros cuadrados de disposición	3821								<=500	>500	1000	>1000	50000	>50000	Contemplar los TDR's específicos del Departamento para el Manejo de los Residuos y Desechos Sólidos.
14	Actividades de	Sistema de	Área	Metros	3900														>1



	descontaminación y otros servicios de gestión de desechos.	retención de desechos sólidos flotantes industrial público.		cuadrados										
15	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos.	Sistema de retención de desechos sólidos flotantes industrial privado.	Área	Metros cuadrados	3900								>1	

**SECTOR 11. SANEAMIENTO; SUBSECTOR B. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS PELIGROSOS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales.	Proyectos de gestión integral de residuos y desechos peligrosos, incluyendo RAEE (comprende todas las etapas de manejo desde remediación de sitios contaminados, centros de acopio de acceso restringido y controlado, recolección, transporte, almacenamiento controlado, clasificación, tratamiento, transformación y disposición final sin incineración).	Peso	Tonelada/día	38								>0		
2	Recogida, tratamiento y eliminación de desechos; recuperación de materiales.	Proyectos de gestión integral de residuos y desechos peligrosos, incluyendo RAEE (comprende todas las etapas de manejo desde remediación de sitios contaminados, centros de acopio de acceso restringido y controlado, recolección, transporte, almacenamiento controlado, clasificación, tratamiento, transformación y disposición final con incineración).	Peso	Tonelada/día	38								>0		



3	Recogida de desechos peligrosos.	Recolección y transporte acondicionado de residuos y desechos peligrosos.	Cantidad	Unidad de transporte	3812			1	>1	10	>10				
4	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos.	Colocación de barreras para la prevención, contención y extracción de derrames de hidrocarburos y otras formas de contaminación de los buques, sin incluir acopio, tratamiento y disposición final.	Cantidad	Unidad de transporte	3900			>1							
5	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de desechos.	Recolección, extracción y limpieza de vertidos de petróleo y otras formas de contaminación en tierra, sin incluir acopio, tratamiento y disposición final.	Cantidad	Unidad de transporte	3900			>1							
6	Recogida de desechos peligrosos.	Planta de clasificación y/o centro de acopio de residuos y desechos peligrosos (sin tratamiento y sin transformación).	Peso	Tonelada/día	3812					<=1	>1				
7	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos.	Tratamiento de desechos peligrosos (sin incineración).	Peso	Tonelada/día	3822							>0			
8	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos.	Tratamiento de desechos peligrosos (con incineración).	Peso	Tonelada/día	3822										>0
9	Tratamiento y eliminación de desechos peligrosos.	Relleno sanitario de seguridad (disposición final de desechos peligrosos).	Peso	Tonelada	3822										>0

SECTOR 11. SANEAMIENTO; SUBSECTOR C. GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y DISPOSICIÓN DE LODOS

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max



1	Evacuación de Aguas Residuales.	Proyectos de alcantarillado sanitario o pluvial.	Longitud	Metros lineales	3700		<=1000		>1000										
2	Evacuación de Aguas Residuales.	Rehabilitación y mejoramiento de proyectos de alcantarillado sanitario o pluvial.	Longitud	Metros lineales	3700		>0												
3	Evacuación de Aguas Residuales.	Entidades públicas y/o privadas que se dediquen al mantenimiento de sistemas de alcantarillado y/u obras complementarias.	Longitud	Metros lineales	3700		>0												
4	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Obras o sistemas destinados a la eliminación o disposición de excretas (proyectos de letrinización).	Cantidad	Viviendas	3821				>1										
5	Evacuación de Aguas Residuales.	Instalaciones de captación, tratamiento y disposición final de aguas residuales de tipo especial (municipales).	Volumen	Metros cúbicos / día	3700								>0						
6	Evacuación de Aguas Residuales.	Instalaciones de captación, tratamiento y disposición final de aguas residuales de tipo ordinario (no municipales).	Volumen	Metros cúbicos / día	3700		<=10		>10										
7	Evacuación de Aguas Residuales.	Instalaciones de captación, tratamiento y disposición final de aguas residuales de tipo especial (no municipales).	Volumen	Metros cúbicos / día	3700								>0						
8	Tratamiento y eliminación de desechos no peligrosos.	Empresas que se dedican al manejo de sub productos de los sistemas de eliminación o disposición de excretas (letrinas aboneras).	Volumen	Metros cúbicos / día	3821								>0						
9	Evacuación de Aguas Residuales.	Empresas que se dedican a la extracción,	Volumen	Metros cúbicos / día	3700								<=10	>10	50	>50			





4	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Pozo artesanal.	Volumen	Metros cúbicos / día	3600	>1												
5	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Pozo mecánico (otros fines que no sean agua potable).	Volumen	Metros cúbicos / día	3600					>0								
6	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Líneas de conducción de agua o acueductos.	Longitud	Metros lineales	3600		<=1000			>1000								
7	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Tanques elevados para almacenamiento de agua potable.	Volumen	Metros cúbicos	3600					>0								
8	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Cisternas.	Volumen	Metros cúbicos	3600					>16								
9	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Depósitos para almacenamiento de agua potable (tinacos).	Volumen	Litros	3600					>3000								
10	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Redes de distribución de agua potable.	Volumen	Metros cúbicos / día	3600					>0								
11	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Mejoramiento, ampliación y rehabilitación de sistemas de agua potable.	Volumen	Metros cúbicos / día	3600					>0								
12	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Empresas dedicadas al transporte terrestre de agua potable.	Volumen	Metros cúbicos / día	3600		<=20		>20									
13	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Obras de represas y embalses.	Espejo de agua	Hectárea	3600		<=0.5			>0.5	1		>1					
14	Captación, tratamiento y distribución de agua.	Proyectos de desalación de agua de mar, para producir agua potable.	Volumen	Metros cúbicos / día	3600					<=1000		>1000						

**SECTOR 12. SALUD**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoria C		Categoria C con PGA		Categoria B2		Categoria B1		Categoria A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Otras actividades de atención de la salud humana.	Laboratorios clínicos.	Cantidad de desechos hospitalarios	Libras/mes	8690		>0								
2	Otras actividades	Laboratorios de	Cantidad de	Libras/mes	8690		>0								





	Instituciones para personas con retraso mental, enfermos mentales y toxicómanos.	discapacidad mental.																	
*17	Otras actividades de atención de la salud humana.	Centros de medicina alternativa.	Cantidad	Pacientes	8690	>1													
*18	Actividades de médicos y odontólogos.	Centros de estética y control de peso corporal.	Cantidad	Pacientes	8620	>1													
*19	Gestión de Instalaciones deportivas.	Centros para la práctica del deporte (Gimnasios).	Cantidad	Individuos	9311	>1													
20	Otras actividades de atención de la salud humana.	Centros de terapia física y rehabilitación.	Cantidad	Pacientes	8690	>1													
*21	Actividades de médicos y odontólogos	Clinicas médicas generales y/o especializadas.	Cantidad	Pacientes	8620	>1					20	>20							

SECTOR 13. BIODIVERSIDAD

SECTOR 13. BIODIVERSIDAD; SUBSECTOR A. TERRESTRE

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A						
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max					
1	Actividades de jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales.	Zoológicos.	Cantidad	Especie	9103				>1											
	Únicamente con opinión favorable de CONAP.																			
2	Recolección de productos forestales distintos de la madera.	Recolección y aprovechamiento de flora silvestre en espacios controlados, según normativa aplicable.	Cantidad	Especie	0230				>1											
	Únicamente con opinión favorable de CONAP.																			
3	Recolección de productos forestales distintos de la madera.	Aprovechamiento de plantas exóticas según normativa aplicable (Lista Blanca del CONAP).	Cantidad	Organismo por especie	0230		>1													
	Únicamente con opinión favorable de CONAP.																			
4	Recolección de productos forestales distintos de la madera.	Aprovechamiento de plantas exóticas según normativa aplicable (Lista Gris del CONAP).	Cantidad	Organismo por especie	0230				>1											
	Únicamente con opinión favorable de CONAP.																			
5	Cría de otros animales.	Granjas para recolección y aprovechamiento de fauna silvestre según normativa aplicable.	Cantidad	Animales	0149		<=100				>100									
	Únicamente con opinión favorable de CONAP.																			
6	Cría de otros	Granjas para el	Cantidad	Organismo por	0149		<=100				>100									





	jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales.	(únicamente Ingresados por el MAGA).					*Cumplir con los lineamiento del Protocolo Interinstitucional para la Evaluación de Ubicación, Colocación y Manejo de Arrecifes en el Pacífico de Guatemala.								
<b>SECTOR 13. BIODIVERSIDAD; SUBSECTOR C. INVESTIGACIÓN</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Actividades de jardines botánicos y zoológicos y de reservas naturales.	Jardines botánicos con fines de estudio, conservación y divulgación de la diversidad vegetal.	Área	Hectáreas	9103		>0								
						Debe contar con autorización de CONAP si la(s) especie(s) lo requiere(n).									
2	Actividades de reservas naturales.	Viveros coralinos con fines de estudio, conservación, restauración y repoblación de la actividad coralina.	Cantidad	Especie	9103		>1								
						Con previa autorización del MAGA Y CONAP.									
3	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	Proyectos de investigación y conservación de especies hidrobiológicas nativas.	Cantidad	Proyecto	7210		>1								
						Con previa autorización del MAGA Y CONAP.									
4	Ensayos y análisis técnicos.	Pesca científica.	Cantidad	Embarcaciones	7120		>1								
						Con previa autorización del MAGA Y CONAP.									
5	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	Proyectos de investigación de especies hidrobiológicas nativas. Para proyectos que requieran el aprovechamiento de especímenes.	Cantidad	Proyecto	7210		>1								
						Con previa autorización del MAGA Y CONAP.									
<b>SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS</b>															
<b>SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR A. INFRAESTRUCTURA, SEÑALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>															
No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril.	Apertura y mantenimiento de brechas en los límites de la Zona Núcleo, Zona de Uso Sostenible y los límites externos del SIGAP.	Longitud	Metros lineales	4210			>10000	20000	>20000					
2	Construcción de proyectos de servicio público.	Construcción, ampliación, remodelación y equipamiento de	Área	Metros cuadrados	4220			>1000	2000	>2000					



		puestos de control, dentro del SIGAP.																	
3	Construcción de proyectos de servicio público.	Mantenimiento y mejoramiento de infraestructura para la administración y manejo de las Unidades de Conservación.	Área	Metros cuadrados	4220				>2000	3000	>3000								
4	Construcción de proyectos de servicio público.	Construcción y equipamiento de infraestructura para la administración y manejo de las Unidades de Conservación.	Área	Metros cuadrados	4220				>2000	3000	>3000								
5	Construcción de proyectos de servicio público.	Diseño, construcción, mejoramiento y reparación de áreas de pernoctación para personal Guarda recursos.	Área	Metros cuadrados	4220				>2000	3000	>3000								
6	Publicidad.	Instalación y mantenimiento de rótulos, demarcaciones y señalizaciones de áreas de manejo, protección y restauración, dentro del SIGAP.	Cantidad	Rótulos	7310				>100										
7	Publicidad.	Instalación y mantenimiento de rótulos informativos en la zona de uso público de las Unidades de Conservación.	Cantidad	Rótulos	7310				>100										
8	Construcción de edificios.	Reparación y/o ampliación de facilidades turísticas dentro de las zonas de uso público de las Unidades de Conservación (Escalinatas, casetas de descanso, bancas, salas de exposiciones, parqueo de vehículos, muelles,	Área	Metros cuadrados	4100				>5000	10000	>10000								





		unifamiliares, dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP.												
16	Construcción de carreteras y líneas de ferrocarril	Reparación y bacheo de calles y avenidas que no incluyen movimiento de tierras, de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP.	Área	Metros cuadrados	4210									>100000
17	Terminación y acabado de edificios.	Cambio de techos, mantenimiento de paredes y pisos, entre otros, para infraestructura dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP.	Área	Metros cuadrados	4330									>300

**SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR B. PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	Investigación dentro de áreas protegidas, que necesite modificación del paisaje o construcción de estructuras.	Cantidad	Investigación	7210	1									
*2	Otras actividades de transporte de pasajeros por vía terrestre; Transporte de pasajeros por vías de navegación interiores.	*Prestación de servicios de transporte acuático y terrestre, dentro de las zonas de uso público, de las Unidades de Conservación que comprenden el SICAP.	Cantidad	Unidades de transporte	4922, 5021										

**SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR C. MANEJO FORESTAL**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU-4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Extracción de madera.	Aprovechamientos de árboles con potencial de causar	Volumen	Metros cúbicos	0220										>30



		daño a viviendas e infraestructura, dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP.													
2	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería.	Aprovechamiento de especies forestales con fines científicos, dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP.	Volumen	Metros cúbicos	7210	>15	>2								

**SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR D. APROVECHAMIENTO SILVESTRE**

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes para uso propio.	Inscripción de especímenes de vida silvestre nativa.	Cantidad	Especie	9810										
2	Recolección de productos forestales distintos de la madera.	Recolección de frutos d Pimienta dioica.	Peso	Quintal/mes	0230										
3	Propagación de plantas.	Plantaciones y aprovechamiento de izote Pony, pita roja, maxan, dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP y la normativa lo permite.	Área	Hectárea	0130										
4	Pesca.	Pesca en temporada, dentro de las Unidades de Conservación que comprenden el SIGAP y la normativa lo permite, (previa revisión del manejo de la especie).	Peso	Libras/mes	031										

**SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR E. AVÍCOLA**

PARA PROPICIAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS, EN LAS UNIDADES DE CONSERVACIÓN QUE COMPRENDEN EL SIGAP

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max



1	Cría de aves de corral.	Granja de reproducción de aves pesadas.	Cantidad	Aves	0146	>50	500	>500	25000	>25000	100000	>100000			
2	Cría de aves de corral.	Granja de reproducción de aves livianas.	Cantidad	Aves	0146	>50	500	>500	30000	>30000	125000	>125000			
3	Cría de aves de corral.	Aves de reemplazo (cría, levante o desarrollo para aves livianas y pesadas.	Cantidad	Aves	0146		<=5000	>5000	25000	>25000	100000	>100000			
4	Cría de aves de corral.	Incubadoras de aves.	Cantidad	Huevos/día	0146				<=25000	>25000	150000	>150000			
5	Cría de aves de corral.	Granja de aves de postura.	Cantidad	Aves	0146	>5000	500	>5000	30000	>30000	150000	>150000			
6	Cría de aves de corral.	Granja de pollos de engorde.	Cantidad	Aves	0146	>50	500	>500	30000	>30000	150000	>150000			

SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR F. PORCINOS

PARA PROPICIAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS, EN LAS UNIDADES DE CONSERVACIÓN QUE COMPRENDEN EL SIGAP

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
1	Cría de cerdos.	Granja Porcina Sitio 1: Maternidad y gestación, con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes, producción de biogás para consumo interno.	Cantidad	Individuo con su población en vientre	0145			>5	50	>50	300	>300			
2	Cría de cerdos.	Granja Porcina Sitio 2: Destete, con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes, producción de biogás para consumo interno.	Cantidad	Individuos	0145			>5	600	>600	3000	>3000			
3	Cría de cerdos.	Granja Porcina Sitio 3: Engorde con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes, producción de biogás para consumo interno.	Cantidad	Individuos	0145			>5	50	>50	250	>250			
4	Cría de cerdos.	Granja porcina de ciclo completo con o sin formulación de concentrado animal, producción de fertilizantes,	Cantidad	Individuos	0145			>5	1000	>1000	3000	>3000			

No.	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIU)	DESCRIPCIÓN	FACTOR DE IMPACTO	UNIDAD DE MEDIDA	CIU- 4	Categoría C		Categoría C con PGA		Categoría B2		Categoría B1		Categoría A	
						Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
producción de biogás para consumo interno.															
SECTOR 14. ÁREAS PROTEGIDAS; SUBSECTOR G. HORTALIZAS															
PARA PROPICIAR SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EMPRENDIMIENTOS COMUNITARIOS, EN LAS UNIDADES DE CONSERVACIÓN QUE COMPRENDEN EL SIGAP															
1	Cultivos de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosechas de hortalizas de raíz, bulbos y tubérculos (zanahorias, nabos, ajos, cebollas, puerros, remolacha, rábanos, papa, yuca, ñame y malanga).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113	>0.2	10			>10	50	>50			
2	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de tallo (apio y espárrago).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113	>0.2	10			>10	50	>50			
3	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas de flor o inflorescencia (alcachofa, brócoli, coliflor y col de bruselas).	Área de producción agrícola	Hectárea	0113	>0.2	10			>10	50	>50			
4	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de hortalizas oleaginosas.	Área de producción agrícola	Hectárea	0113		<=15			>15	500	>500			
5	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos.	Siembra, producción y cosecha de melón y sandía.	Área de producción agrícola	Hectárea	0113				<=35	>35	500	>500			

**ARTÍCULO 2.- Ratificación.** Se confirman y ratifican todas las demás disposiciones contenidas en el Acuerdo Ministerial objeto de reforma.

**ARTÍCULO 3.- Vigencia.** El presente Acuerdo Ministerial surte efectos inmediatamente y deberá publicarse en el Diario de Centro América.

COMUNÍQUESE

