

ANEXO III

FÓRMULA PARA CALCULAR EL NIVEL DE INCIDENCIA AMBIENTAL

$$NIA= EL + R + EG + Ru + Ri+ Di + Lo$$

EL: Efluente Líquido

R: Residuos

EG: Efluente Gaseoso

RU: Rubro

Ri: Riesgo

Di: Dimensionamiento

Lo: Localización

EFLUENTE LÍQUIDO

El valor del EL surge de la suma del Coeficiente de Impacto y la ponderación del destino del efluente líquido de proceso.

Coeficiente de Impacto (CI)

COEFICIENTE DE IMPACTO	CI BAJO	5
	CI ALTO	10

Se considera CI alto a los analitos considerados en el siguiente Listado:

- Cianuros destructibles por cloración
- Cianuros totales
- Aluminio
- Arsénico
- Bario
- Boro
- Cadmio
- Cinc
- Cobalto
- Cobre
- Cromo total
- Cromo hexavalente

- Hierro (soluble)
- Manganeso (soluble)
- Mercurio
- Níquel
- Plomo
- Selenio
- Sulfuros
- Sustancias Fenólicas
- Hidrocarburos Totales

Se considera CI bajo a los analitos no contemplados en el Listado anterior.

Destino de Efluente Líquido de proceso

DESTINO EL DE PROCESO	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN POR TERCERO	1
	CLOACAL	5
	SUELO	10
	PLUVIAL	15
	SUPERFICIAL	15
	MÁS DE UN DESTINO	20

En caso de que el establecimiento no genere efluentes líquidos, EL adoptará el valor de cero (0) en la fórmula de NIA.

RESIDUOS (R)

El valor R surge de la suma de la ponderación de la generación de residuos especiales/peligrosos, residuos patogénicos y residuos sólidos urbanos.

GENERACION MEDIA MENSUAL DE RESIDUOS ESPECIALES/ PELIGROSOS	MENOR A 10 KG/MES	1
	ENTRE 10 Y 100 KG/MES	2
	ENTRE 101 Y 500 KG/MES	3
	MAYOR A 500 KG/MES	5
GENERACION RESIDUOS PATOGENICOS	NO	0
	SI	2

GENERACION MEDIA MENSUAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS	MENOR A 1000 KG/ MES	0,5
	ENTRE 1000 Y 5000 KG/MES	1
	ENTRE 5001 Y 15000 KG/MES	2
	MAYOR A 15000 KG/MES	3

En caso de que el establecimiento no genere ningún tipo de residuo especial/ peligroso, dicho ítem adoptará el valor de cero (0).

EFLUENTE GASEOSO (EG)

El valor EG surge de la suma de la ponderación de la generación de emisiones gaseosas/ fuentes fijas y generación emisiones difusas.

GENERACION EMISIONES GASEOSAS/ FUENTE FIJA	COMPONENTES NATURALES DEL AIRE (INCLUIDO VAPOR DE AGUA); GASES DE COMBUSTION DE GAS NATURAL	2
	GASES DE COMBUSTIÓN DE HC LÍQUIDOS	4
	TODOS LOS NO COMPRENDIDOS EN LOS ANTERIORES	6
	MÁS DE UNA OPCIÓN	8
GENERACION EMISIONES DIFUSAS	NO	0
	SI	2

En caso de que el establecimiento no genere efluentes gaseosos, EG adoptará el valor de cero (0) en la fórmula de NIA.

RUBRO (Ru)

El valor Ru surge de la ponderación de la agrupación de la actividad del establecimiento.

AGRUPAMIENTO DE ACTIVIDADES	GRUPO A	1
	GRUPO B	7
	GRUPO C	12
	GRUPO D	15

El agrupamiento de actividades surge de las características de las materias primas de los materiales que manipulan, elaboran o almacenan y el proceso que desarrollan, conforme se detalla a continuación:

CIIU	ACTIVIDAD	GRUPO
11111	Cultivo de arroz	B
11112	Cultivo de trigo	B
11119	Cultivo de cereales n.c.p., excepto los de uso forrajero	B
11121	Cultivo de maíz	B
11129	Cultivo de cereales de uso forrajero n.c.p.	B
11130	Cultivo de pastos de uso forrajero	B
11211	Cultivo de soja	B
11291	Cultivo de girasol	B
11299	Cultivo de oleaginosas n.c.p. excepto soja y girasol	B
11310	Cultivo de papa, batata y mandioca	B
11321	Cultivo de tomate	B
11329	Cultivo de bulbos, brotes, raíces y hortalizas de fruto n.c.p.	B
11331	Cultivo de hortalizas de hoja y de otras hortalizas frescas	B
11341	Cultivo de legumbres frescas	B
11342	Cultivo de legumbres secas	B
11400	Cultivo de tabaco	B
11501	Cultivo de algodón	B
11509	Cultivo de plantas para la obtención de fibras n.c.p.	B
11911	Cultivo de flores	B
11912	Cultivo de plantas ornamentales	B
11990	Cultivos temporales n.c.p.	B
12110	Cultivo de vid para vinificar	B
12121	Cultivo de uva de mesa	B
12200	Cultivo de frutas cítricas	B
12311	Cultivo de manzana y pera	B
12319	Cultivo de frutas de pepita n.c.p.	B
12320	Cultivo de frutas de carozo	B
12410	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	B
12420	Cultivo de frutas secas	B
12490	Cultivo de frutas n.c.p.	B
12510	Cultivo de caña de azúcar	B
12590	Cultivo de plantas sacaríferas n.c.p.	B
12600	Cultivo de frutos oleaginosos	B
12701	Cultivo de yerba mate	B
12709	Cultivo de té y otras plantas cuyas hojas se utilizan para preparar infusiones	B
12800	Cultivo de especias y de plantas aromáticas y medicinales	B
12900	Cultivos perennes n.c.p.	B
13011	Producción de semillas híbridas de cereales y	A

	oleaginosas	
13012	Producción de semillas varietales o autofecundadas de cereales, oleaginosas, y forrajeras	A
13013	Producción de semillas de hortalizas y legumbres, flores y plantas ornamentales y árboles frutales	A
13019	Producción de semillas de cultivos agrícolas n.c.p.	A
13020	Producción de otras formas de propagación de cultivos agrícolas	A
14113	Cría de ganado bovino, excepto la realizada en cabañas y para la producción de leche	C
14114	Invernada de ganado bovino excepto el engorde en corrales (Feed-Lot)	C
14115	Engorde en corrales (Feed-Lot)	C
14121	Cría de ganado bovino realizada en cabañas	C
14211	Cría de ganado equino, excepto la realizada en haras	C
14221	Cría de ganado equino realizada en haras	C
14300	Cría de camélidos	C
14410	Cría de ganado ovino -excepto en cabañas y para la producción de lana y leche	C
14420	Cría de ganado ovino realizada en cabañas	C
14430	Cría de ganado caprino -excepto la realizada en cabañas y para producción de pelos y de leche	C
14440	Cría de ganado caprino realizada en cabañas	C
14510	Cría de ganado porcino, excepto la realizada en cabañas	C
14520	Cría de ganado porcino realizado en cabañas	C
14610	Producción de leche bovina	C
14620	Producción de leche de oveja y de cabra	C
14710	Producción de lana y pelo de oveja y cabra (cruda)	C
14720	Producción de pelos de ganado n.c.p.	A
14810	Cría de aves de corral, excepto para la producción de huevos	B
14820	Producción de huevos	B
14910	Apicultura	A
14920	Cunicultura	A
14930	Cría de animales pelíferos, pilíferos y plumíferos, excepto de las especies ganaderas	C
14990	Cría de animales y obtención de productos de origen animal, n.c.p.	C
16111	Servicios de labranza, siembra, transplante y cuidados culturales	A
16112	Servicios de pulverización, desinfección y fumigación terrestre	C
16113	Servicios de pulverización, desinfección y	C

	fumigación aérea	
16119	Servicios de maquinaria agrícola n.c.p., excepto los de cosecha mecánica	B
16120	Servicios de cosecha mecánica	B
16130	Servicios de contratistas de mano de obra agrícola	A
16140	Servicios de post cosecha	B
16150	Servicios de procesamiento de semillas para su siembra	B
16190	Servicios de apoyo agrícolas n.c.p	B
16210	Inseminación artificial y servicios n.c.p. para mejorar la reproducción de los animales y el rendimiento de sus productos	B
16230	Servicios de esquila de animales	A
16291	Servicios para el control de plagas, baños parasiticidas, etc.	B
16292	Albergue y cuidado de animales de terceros	B
16299	Servicios de apoyo pecuarios n.c.p.	B
21010	Plantación de bosques	A
21020	Repoblación y conservación de bosques nativos y zonas forestadas	A
21030	Explotación de viveros forestales	A
22010	Extracción de productos forestales de bosques cultivados	A
22020	Extracción de productos forestales de bosques nativos	A
24010	Servicios forestales para la extracción de madera	A
24020	Servicios forestales excepto los servicios para la extracción de madera	A
31110	Pesca de organismos marinos, excepto cuando es realizada en buques procesadores	A
31120	Pesca y elaboración de productos marinos realizada a bordo de buques procesadores	A
31130	Recolección de organismos marinos excepto peces, crustáceos y moluscos	A
31200	Pesca continental: fluvial y lacustre	A
32000	Explotación de criaderos de peces, granjas piscícolas y otros frutos acuáticos (acuicultura)	B
51000	Extracción y aglomeración de carbón	B
52000	Extracción y aglomeración de lignito	B
61000	Extracción de petróleo crudo	D
62000	Extracción de gas natural	D
71000	Extracción de minerales de hierro	C
72100	Extracción de minerales y concentrados de uranio y torio	D
72910	Extracción de metales preciosos	C
72990	Extracción de minerales metalíferos no ferrosos	C

	n.c.p., excepto minerales de uranio y torio	
81100	Extracción de rocas ornamentales	A
81200	Extracción de piedra caliza y yeso	A
81300	Extracción de arenas, canto rodado y triturados pétreos	A
81400	Extracción de arcilla y caolín	A
89110	Extracción de minerales para la fabricación de abonos excepto turba	A
89120	Extracción de minerales para la fabricación de productos químicos	A
89200	Extracción y aglomeración de turba	A
89300	Extracción de sal	A
89900	Explotación de minas y canteras n.c.p.	A
91000	Servicios de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural	B
99000	Servicios de apoyo para la minería, excepto para la extracción de petróleo y gas natural	B
101011	Matanza de ganado bovino	C
101012	Procesamiento de carne de ganado bovino	C
101013	Saladero y peladero de cueros de ganado bovino	C
101020	Producción y procesamiento de carne de aves	C
101030	Elaboración de fiambres y embutidos	C
101040	Matanza de ganado excepto el bovino y procesamiento de su carne	C
101091	Fabricación de aceites y grasas de origen animal	C
101099	Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne, elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	C
102001	Elaboración de pescados de mar, crustáceos y productos marinos	B
102002	Elaboración de pescados de ríos y lagunas y otros productos fluviales y lacustres	B
102003	Fabricación de aceites, grasas, harinas y productos a base de pescados	B
103011	Preparación de conservas de frutas, hortalizas y legumbres	B
103012	Elaboración y envasado de dulces, mermeladas y jaleas	B
103020	Elaboración de jugos naturales y sus concentrados, de frutas, hortalizas y legumbres	B
103030	Elaboración de frutas, hortalizas y legumbres congeladas	B
103091	Elaboración de hortalizas y legumbres deshidratadas o desecadas, preparación n.c.p. de hortalizas y legumbres	B
103099	Elaboración de frutas deshidratadas o desecadas, preparación n.c.p. de frutas	B
104011	Elaboración de aceites y grasas vegetales sin refinar	B

104012	Elaboración de aceite de oliva	B
104013	Elaboración de aceites y grasas vegetales refinados	B
104020	Elaboración de margarinas y grasas vegetales comestibles similares	C
105010	Elaboración de leches y productos lácteos deshidratados	C
105020	Elaboración de quesos	C
105030	Elaboración industrial de helados	C
105090	Elaboración de productos lácteos n.c.p.	B
106110	Molienda de trigo	A
106120	Preparación de arroz	A
106131	Elaboración de alimentos a base de cereales	A
106139	Preparación y molienda de legumbres y cereales n.c.p., excepto trigo y arroz y molienda húmeda de maíz	A
106200	Elaboración de almidones y productos derivados del almidón, molienda húmeda de maíz	A
107110	Elaboración de galletitas y bizcochos	A
107121	Elaboración industrial de productos de panadería, excepto galletitas y bizcochos	B
107129	Elaboración de productos de panadería n.c.p.	B
107200	Elaboración de azúcar	B
107301	Elaboración de cacao y chocolate	B
107309	Elaboración de productos de confitería n.c.p.	A
107410	Elaboración de pastas alimentarias frescas	A
107420	Elaboración de pastas alimentarias secas	A
107500	Elaboración de comidas preparadas para reventa	A
107911	Tostado, torrado y molienda de café	A
107912	Elaboración y molienda de hierbas aromáticas y especias	A
107920	Preparación de hojas de té	A
107930	Elaboración de yerba mate	A
107991	Elaboración de extractos, jarabes y concentrados	A
107992	Elaboración de vinagres	B
107999	Elaboración de productos alimenticios n.c.p.	A
108000	Elaboración de alimentos preparados para animales	B
109000	Servicios industriales para la elaboración de alimentos y bebidas	B
110100	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas	B
110211	Elaboración de mosto	B
110212	Elaboración de vinos	B
110290	Elaboración de sidra y otras bebidas alcohólicas fermentadas	B
110300	Elaboración de cerveza, bebidas malteadas y malta	B
110411	Embotellado de aguas naturales y minerales	B

110412	Fabricación de sodas	A
110420	Elaboración de bebidas gaseosas, excepto soda	B
110491	Elaboración de hielo	A
110492	Elaboración de bebidas no alcohólicas n.c.p.	A
120010	Preparación de hojas de tabaco	A
120091	Elaboración de cigarrillos	A
120099	Elaboración de productos de tabaco n.c.p.	A
131110	Preparación de fibras textiles vegetales, desmotado de algodón	B
131120	Preparación de fibras animales de uso textil	B
131131	Fabricación de hilados textiles de lana, pelos y sus mezclas	B
131132	Fabricación de hilados textiles de algodón y sus mezclas	B
131139	Fabricación de hilados textiles n.c.p., excepto de lana y de algodón	B
131201	Fabricación de tejidos (telas) planos de lana y sus mezclas, incluye hilanderías y tejedurías integradas	B
131202	Fabricación de tejidos (telas) planos de algodón y sus mezclas, incluye hilanderías y tejedurías integradas	B
131209	Fabricación de tejidos (telas) planos de fibras textiles n.c.p., incluye hilanderías y tejedurías integradas	B
131300	Acabado de productos textiles	B
139100	Fabricación de tejidos de punto	B
139201	Fabricación de frazadas, mantas, ponchos, colchas, cobertores, etc.	B
139202	Fabricación de ropa de cama y mantelería	B
139203	Fabricación de artículos de lona y sucedáneos de lona	B
139204	Fabricación de bolsas de materiales textiles para productos a granel	B
139209	Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles n.c.p., excepto prendas de vestir	B
139300	Fabricación de tapices y alfombras	B
139400	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	B
139900	Fabricación de productos textiles n.c.p.	B
141110	Confección de ropa interior, prendas para dormir y para la playa	A
141120	Confección de ropa de trabajo, uniformes y guardapolvos	A
141130	Confección de prendas de vestir para bebés y niños	A
141140	Confección de prendas deportivas	A

141191	Fabricación de accesorios de vestir excepto de cuero	B
141199	Confección de prendas de vestir n.c.p., excepto prendas de piel, cuero y de punto	A
141201	Fabricación de accesorios de vestir de cuero	B
141202	Confección de prendas de vestir de cuero	A
142000	Terminación y teñido de pieles, fabricación de artículos de piel	C
143010	Fabricación de medias	B
143020	Fabricación de prendas de vestir y artículos similares de punto	B
149000	Servicios industriales para la industria confeccionista	B
151100	Curtido y terminación de cueros	D
151200	Fabricación de maletas, bolsos de mano y similares, artículos de talabartería y artículos de cuero n.c.p.	B
152011	Fabricación de calzado de cuero, excepto calzado deportivo y ortopédico	C
152021	Fabricación de calzado de materiales n.c.p., excepto calzado deportivo y ortopédico	B
152031	Fabricación de calzado deportivo	B
152040	Fabricación de partes de calzado	B
161001	Aserrado y cepillado de madera nativa	B
161002	Aserrado y cepillado de madera implantada	B
162100	Fabricación de hojas de madera para enchapado, fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y tableros y paneles n.c.p.	B
162201	Fabricación de aberturas y estructuras de madera para la construcción	B
162202	Fabricación de viviendas prefabricadas de madera	B
162300	Fabricación de recipientes de madera	B
162901	Fabricación de ataúdes	B
162902	Fabricación de artículos de madera en tornerías	B
162903	Fabricación de productos de corcho	B
162909	Fabricación de productos de madera n.c.p, fabricación de artículos de paja y materiales trenzables	B
170101	Fabricación de pasta de madera	B
170102	Fabricación de papel y cartón excepto envases	B
170201	Fabricación de papel ondulado y envases de papel	B
170202	Fabricación de cartón ondulado y envases de cartón	B
170910	Fabricación de artículos de papel y cartón de uso doméstico e higiénico sanitario	B
170990	Fabricación de artículos de papel y cartón n.c.p.	B
181101	Impresión de diarios y revistas	B

181109	Impresión n.c.p., excepto de diarios y revistas	B
181200	Servicios relacionados con la impresión	B
182000	Reproducción de grabaciones	B
191000	Fabricación de productos de hornos de coque	C
192000	Fabricación de productos de la refinación del petróleo	D
201110	Fabricación de gases industriales y medicinales comprimidos o licuados	D
201120	Fabricación de curtientes naturales y sintéticos	D
201130	Fabricación de materias colorantes básicas, excepto pigmentos preparados	C
201140	Fabricación de combustible nuclear, sustancias y materiales radiactivos	C
201180	Fabricación de materias químicas inorgánicas básicas n.c.p.	C
201190	Fabricación de materias químicas orgánicas básicas n.c.p.	C
201210	Fabricación de alcohol	B
201220	Fabricación de biocombustibles excepto alcohol	B
201300	Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	B
201401	Fabricación de resinas y cauchos sintéticos	D
201409	Fabricación de materias plásticas en formas primarias n.c.p.	C
202101	Fabricación de insecticidas, plaguicidas y productos químicos de uso agropecuario	D
202200	Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	C
202311	Fabricación de preparados para limpieza, pulido y saneamiento	C
202312	Fabricación de jabones y detergentes	B
202320	Fabricación de cosméticos, perfumes y productos de higiene y tocador	B
202906	Fabricación de explosivos y productos de pirotecnia	C
202907	Fabricación de colas, adhesivos, aprestos y cementos excepto los odontológicos obtenidos de sustancias minerales y vegetales	C
202908	Fabricación de productos químicos n.c.p.	B
203000	Fabricación de fibras manufacturadas	B
204000	Servicios industriales para la fabricación de sustancias y productos químicos	B
210010	Fabricación de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos	B
210020	Fabricación de medicamentos de uso veterinario	B
210030	Fabricación de sustancias químicas para la elaboración de medicamentos	B
210090	Fabricación de productos de laboratorio y productos botánicos de uso farmacéutico n.c.p.	B

221110	Fabricación de cubiertas y cámaras	C
221120	Recauchutado y renovación de cubiertas	B
221901	Fabricación de autopartes de caucho excepto cámaras y cubiertas	C
221909	Fabricación de productos de caucho n.c.p.	C
222010	Fabricación de envases plásticos	B
222090	Fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico n.c.p., excepto muebles	B
231010	Fabricación de envases de vidrio	B
231020	Fabricación y elaboración de vidrio plano	B
231090	Fabricación de productos de vidrio n.c.p.	B
239100	Fabricación de productos de cerámica refractaria	A
239201	Fabricación de ladrillos	A
239202	Fabricación de revestimientos cerámicos	A
239209	Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural n.c.p.	A
239310	Fabricación de artículos sanitarios de cerámica	A
239391	Fabricación de objetos cerámicos para uso doméstico excepto artefactos sanitarios	A
239399	Fabricación de artículos de cerámica no refractaria para uso no estructural n.c.p.	A
239410	Elaboración de cemento	B
239421	Elaboración de yeso	B
239422	Elaboración de cal	B
239510	Fabricación de mosaicos	B
239591	Elaboración de hormigón	A
239592	Fabricación de premoldeadas para la construcción	A
239593	Fabricación de artículos de cemento, fibrocemento y yeso excepto hormigón y mosaicos	A
239600	Corte, tallado y acabado de la piedra	A
239900	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	A
241001	Laminación y estirado. Producción de lingotes, planchas o barras fabricadas por operadores independientes	B
241009	Fabricación en industrias básicas de productos de hierro y acero n.c.p.	C
242010	Elaboración de aluminio primario y semielaborados de aluminio	C
242090	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos n.c.p. y sus semielaborados	C
243100	Fundición de hierro y acero	D
243200	Fundición de metales no ferrosos	D
251101	Fabricación de carpintería metálica	B
251102	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	B

251200	Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	B
251300	Fabricación de generadores de vapor	B
252000	Fabricación de armas y municiones	B
259100	Forjado, prensado, estampado y laminado de metales, pulvimetalurgia	B
259200	Tratamiento y revestimiento de metales y trabajos de metales en general	B
259301	Fabricación de herramientas manuales y sus accesorios	B
259302	Fabricación de artículos de cuchillería y utensillos de mesa y de cocina	B
259309	Fabricación de cerraduras, herrajes y artículos de ferretería n.c.p.	B
259910	Fabricación de envases metálicos	B
259991	Fabricación de tejidos de alambre	B
259992	Fabricación de cajas de seguridad	B
259993	Fabricación de productos metálicos de tornería y/o matricería	B
259999	Fabricación de productos elaborados de metal n.c.p.	B
261000	Fabricación de componentes electrónicos	B
262000	Fabricación de equipos y productos informáticos	B
263000	Fabricación de equipos de comunicaciones y transmisores de radio y televisión	B
264000	Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video, y productos conexos	B
265101	Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto el equipo de control de procesos industriales	B
265102	Fabricación de equipo de control de procesos industriales	B
265200	Fabricación de relojes	B
266010	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos principalmente electrónicos y/o eléctricos	B
266090	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos n.c.p.	B
267001	Fabricación de equipamiento e instrumentos ópticos y sus accesorios	B
267002	Fabricación de aparatos y accesorios para fotografía excepto películas, placas y papeles sensibles	B
268000	Fabricación de soportes ópticos y magnéticos	B
271010	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	B
271020	Fabricación de aparatos de distribución y control	B

	de la energía eléctrica	
272000	Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias	B
273110	Fabricación de cables de fibra óptica	B
273190	Fabricación de hilos y cables aislados n.c.p.	B
274000	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	B
275010	Fabricación de cocinas, calefones, estufas y calefactores no eléctricos	B
275020	Fabricación de heladeras, "freezers", lavarropas y secarropas	B
275091	Fabricación de ventiladores, extractores de aire, aspiradoras y similares	B
275092	Fabricación de planchas, calefactores, hornos eléctricos, tostadoras y otros aparatos generadores de calor	B
275099	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	B
279000	Fabricación de equipo eléctrico n.c.p.	B
281100	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	C
281201	Fabricación de bombas	B
281301	Fabricación de compresores, grifos y válvulas	C
281400	Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranaje y piezas de transmisión	C
281500	Fabricación de hornos, hogares y quemadores	C
281600	Fabricación de maquinaria y equipo de elevación y manipulación	C
281700	Fabricación de maquinaria y equipo de oficina, excepto equipo informático	B
281900	Fabricación de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.	B
282110	Fabricación de tractores	C
282120	Fabricación de maquinaria y equipo de uso agropecuario y forestal	C
282130	Fabricación de implementos de uso agropecuario	C
282200	Fabricación de máquinas herramienta	C
282300	Fabricación de maquinaria metalúrgica	C
282400	Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	C
282500	Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	C
282600	Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros	C
282901	Fabricación de maquinaria para la industria del papel y las artes gráficas	C
282909	Fabricación de maquinaria y equipo de uso especial n.c.p.	B

291000	Fabricación de vehículos automotores	C
292000	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, fabricación de remolques y semirremolques	C
293011	Rectificación de motores	C
293090	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores n.c.p.	C
301100	Construcción y reparación de buques	C
301200	Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deporte	C
302000	Fabricación y reparación de locomotoras y de material rodante para transporte ferroviario	C
303000	Fabricación y reparación de aeronaves	C
309100	Fabricación de motocicletas	C
309200	Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas ortopédicos	C
309900	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	C
310010	Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera	B
310020	Fabricación de muebles y partes de muebles, excepto los que son principalmente de madera (metal, plástico, etc.)	C
310030	Fabricación de somieres y colchones	C
321011	Fabricación de joyas finas y artículos conexos	B
321012	Fabricación de objetos de platería	B
321020	Fabricación de bijouterie	B
322001	Fabricación de instrumentos de música	B
323001	Fabricación de artículos de deporte	B
324000	Fabricación de juegos y juguetes	B
329010	Fabricación de lápices, lapiceras, bolígrafos, sellos y artículos similares para oficinas y artistas	B
329020	Fabricación de escobas, cepillos y pinceles	B
329030	Fabricación de carteles, señales e indicadores - eléctricos o no-	B
329040	Fabricación de equipo de protección y seguridad, excepto calzado	B
329090	Industrias manufactureras n.c.p.	B
331101	Reparación y mantenimiento de productos de metal, excepto maquinaria y equipo	A
331210	Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso general	A
331220	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo de uso agropecuario y forestal	A
331290	Reparación y mantenimiento de maquinaria de uso especial n.c.p.	A

331301	Reparación y mantenimiento de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, equipo fotográfico, aparatos para medir, ensayar o navegar, relojes, excepto para uso personal o doméstico	A
331400	Reparación y mantenimiento de maquinaria y aparatos eléctricos	A
331900	Reparación y mantenimiento de máquinas y equipo n.c.p.	A
332000	Instalación de maquinaria y equipos industriales	A
351110	Generación de energía térmica convencional	C
351120	Generación de energía térmica nuclear	C
351130	Generación de energía hidráulica	A
351190	Generación de energía n.c.p.	A
351201	Transporte de energía eléctrica	C
351310	Comercio mayorista de energía eléctrica	C
351320	Distribución de energía eléctrica	C
352010	Fabricación de gas y procesamiento de gas natural	C
352020	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	C
353001	Suministro de vapor y aire acondicionado	B
360010	Captación, depuración y distribución de agua de fuentes subterráneas	C
360020	Captación, depuración y distribución de agua de fuentes superficiales	C
370000	Servicios de depuración de aguas residuales, alcantarillado y cloacas	C
381100	Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos	B
381200	Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos	D
382010	Recuperación de materiales y desechos metálicos	B
382020	Recuperación de materiales y desechos no metálicos	B
390000	Descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	B
421000	Construcción, reforma y reparación de obras de infraestructura para el transporte	B
422100	Perforación de pozos de agua	A
422200	Construcción, reforma y reparación de redes distribución de electricidad, gas, agua, telecomunicaciones y de otros servicios públicos	B
429010	Construcción, reforma y reparación de obras hidráulicas	C
429090	Construcción de obras de ingeniería civil n.c.p.	C
431100	Demolición y voladura de edificios y de sus partes	A
431210	Movimiento de suelos y preparación de terrenos para obras	A

431220	Perforación y sondeo, excepto perforación de pozos de petróleo, de gas, de minas e hidráulicos y prospección de yacimientos de petróleo	C
439100	Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios	A
439910	Hincado de pilotes, cimentación y otros trabajos de hormigón armado	A
439990	Actividades especializadas de construcción n.c.p.	A
451110	Venta de autos, camionetas y utilitarios nuevos	A
451190	Venta de vehículos automotores nuevos n.c.p.	A
451210	Venta de autos, camionetas y utilitarios, usados	A
451290	Venta de vehículos automotores usados n.c.p.	A
452101	Lavado automático y manual de vehículos automotores	B
452210	Reparación de cámaras y cubiertas	B
452220	Reparación de amortiguadores, alineación de dirección y balanceo de ruedas	B
452300	Instalación y reparación de parabrisas, lunetas y ventanillas, cerraduras no eléctricas y grabado de cristales	A
452401	Reparaciones eléctricas del tablero e instrumental, reparación y recarga de baterías, instalación de alarmas, radios, sistemas de climatización	A
452500	Tapizado y retapizado de automotores	A
452600	Reparación y pintura de carrocerías, colocación y reparación de guardabarros y protecciones exteriores	B
452700	Instalación y reparación de caños de escape y radiadores	B
452800	Mantenimiento y reparación de frenos y embragues	B
452910	Instalación y reparación de equipos de GNC	B
452990	Mantenimiento y reparación del motor n.c.p., mecánica integral	B
453100	Venta al por mayor de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores	A
453210	Venta al por menor de cámaras y cubiertas	A
453220	Venta al por menor de baterías	A
454020	Mantenimiento y reparación de motocicletas	B
461011	Venta al por mayor en comisión o consignación de cereales (incluye arroz), oleaginosas y forrajeras excepto semillas	A
461012	Venta al por mayor en comisión o consignación de semillas	A
461013	Venta al por mayor en comisión o consignación de frutas	A
461014	Acopio y acondicionamiento en comisión o consignación de cereales (incluye arroz), oleaginosas y forrajeras excepto semillas	A

461019	Venta al por mayor en comisión o consignación de productos agrícolas n.c.p.	A
461021	Venta al por mayor en comisión o consignación de ganado bovino en pie	A
461022	Venta al por mayor en comisión o consignación de ganado en pie excepto bovino	A
461029	Venta al por mayor en comisión o consignación de productos pecuarios n.c.p.	A
461031	Operaciones de intermediación de carne - consignatario directo -	A
461032	Operaciones de intermediación de carne excepto consignatario directo	A
461039	Venta al por mayor en comisión o consignación de alimentos, bebidas y tabaco n.c.p.	A
461040	Venta al por mayor en comisión o consignación de combustibles	B
461092	Venta al por mayor en comisión o consignación de madera y materiales para la construcción	A
461093	Venta al por mayor en comisión o consignación de minerales, metales y productos químicos industriales	A
461099	Venta al por mayor en comisión o consignación de mercaderías n.c.p.	A
462110	Acopio de algodón	A
462120	Venta al por mayor de semillas y granos para forrajes	A
462131	Venta al por mayor de cereales (incluye arroz), oleaginosas y forrajeras excepto semillas	A
462132	Acopio y acondicionamiento de cereales y semillas, excepto de algodón y semillas y granos para forrajes	A
462190	Venta al por mayor de materias primas agrícolas y de la silvicultura n.c.p.	A
462201	Venta al por mayor de lanas, cueros en bruto y productos afines	A
462209	Venta al por mayor de materias primas pecuarias n.c.p. incluso animales vivos	A
463111	Venta al por mayor de productos lácteos	A
463112	Venta al por mayor de fiambres y quesos	A
463121	Venta al por mayor de carnes rojas y derivados	A
463129	Venta al por mayor de aves, huevos y productos de granja y de la caza n.c.p.	A
463130	Venta al por mayor de pescado	A
463140	Venta al por mayor y empaque de frutas, de legumbres y hortalizas frescas	A
463153	Venta al por mayor de aceites y grasas	A
463159	Venta al por mayor de productos y subproductos de molinería n.c.p.	A
463170	Venta al por mayor de alimentos balanceados para	A

	animales	
463180	Venta al por mayor en supermercados mayoristas de alimentos	A
463191	Venta al por mayor de frutas, legumbres y cereales secos y en conserva	A
463199	Venta al por mayor de productos alimenticios n.c.p.	A
463211	Venta al por mayor de vino	A
463212	Venta al por mayor de bebidas espirituosas	A
463219	Venta al por mayor de bebidas alcohólicas n.c.p.	A
463220	Venta al por mayor de bebidas no alcohólicas	A
464141	Venta al por mayor de pieles y cueros curtidos y salados	A
464310	Venta al por mayor de productos farmacéuticos	A
464320	Venta al por mayor de productos cosméticos, de tocador y de perfumería	A
464330	Venta al por mayor de instrumental médico y odontológico y artículos ortopédicos	A
464340	Venta al por mayor de productos veterinarios	A
464410	Venta al por mayor de artículos de óptica y de fotografía	A
464920	Venta al por mayor de materiales y productos de limpieza	A
464991	Venta al por mayor de flores y plantas naturales y artificiales	A
466110	Venta al por mayor de combustibles y lubricantes para automotores	B
466121	Fraccionamiento y distribución de gas licuado	C
466129	Venta al por mayor de combustibles, lubricantes, leña y carbón, excepto gas licuado y combustibles y lubricantes para automotores	C
466340	Venta al por mayor de pinturas y productos conexos	B
466932	Venta al por mayor de abonos, fertilizantes y plaguicidas	B
466939	Venta al por mayor de productos intermedios, desperdicios y desechos de vidrio, caucho, goma y químicos n.c.p.	B
466940	Venta al por mayor de productos intermedios n.c.p., desperdicios y desechos metálicos	A
466990	Venta al por mayor de productos intermedios, desperdicios y desechos n.c.p.	A
469010	Venta al por mayor de insumos agropecuarios diversos	B
469090	Venta al por mayor de mercancías n.c.p.	A
471110	Venta al por menor en hipermercados	B
471120	Venta al por menor en supermercados	A
473000	Venta al por menor de combustible para vehículos automotores y motocicletas	C

475240	Venta al por menor de pinturas y productos conexos	B
477310	Venta al por menor de productos farmacéuticos y de herboristería	A
477450	Venta al por menor de materiales y productos de limpieza	A
477460	Venta al por menor de fuel oil, gas en garrafas, carbón y leña	B
477470	Venta al por menor de productos veterinarios, animales domésticos y alimento balanceado para mascotas	A
491110	Servicio de transporte ferroviario urbano y suburbano de pasajeros	B
491120	Servicio de transporte ferroviario interurbano de pasajeros	B
491200	Servicio de transporte ferroviario de cargas	B
492110	Servicio de transporte automotor urbano y suburbano regular de pasajeros	B
492120	Servicios de transporte automotor de pasajeros mediante taxis y remises, alquiler de autos con chofer	B
492130	Servicio de transporte escolar	B
492140	Servicio de transporte automotor urbano y suburbano no regular de pasajeros de oferta libre, excepto mediante taxis y remises, alquiler de autos con chofer y transporte escolar	B
492150	Servicio de transporte automotor interurbano regular de pasajeros, El203excepto transporte internacional	B
492160	Servicio de transporte automotor interurbano no regular de pasajeros	B
492170	Servicio de transporte automotor internacional de pasajeros	B
492180	Servicio de transporte automotor turístico de pasajeros	B
492190	Servicio de transporte automotor de pasajeros n.c.p.	B
492210	Servicios de mudanza	A
492221	Servicio de transporte automotor de cereales	B
492229	Servicio de transporte automotor de mercaderías a granel n.c.p.	B
492230	Servicio de transporte automotor de animales	B
492240	Servicio de transporte por camión cisterna	B
492250	Servicio de transporte automotor de mercaderías y sustancias peligrosas	C
492280	Servicio de transporte automotor urbano de carga n.c.p.	B
492290	Servicio de transporte automotor de cargas n.c.p.	B
493110	Servicio de transporte por oleoductos	C

493120	Servicio de transporte por poliductos y fueloductos	C
493200	Servicio de transporte por gasoductos	C
501100	Servicio de transporte marítimo de pasajeros	B
501200	Servicio de transporte marítimo de carga	B
502101	Servicio de transporte fluvial y lacustre de pasajeros	B
502200	Servicio de transporte fluvial y lacustre de carga	B
511000	Servicio de transporte aéreo de pasajeros	C
512000	Servicio de transporte aéreo de cargas	C
521010	Servicios de manipulación de carga en el ámbito terrestre	B
521020	Servicios de manipulación de carga en el ámbito portuario	B
521030	Servicios de manipulación de carga en el ámbito aéreo	A
522010	Servicios de almacenamiento y depósito en silos	A
522020	Servicios de almacenamiento y depósito en cámaras frigoríficas	B
522091	Servicios de usuarios directos de zona franca	A
522092	Servicios de gestión de depósitos fiscales	A
522099	Servicios de almacenamiento y depósito n.c.p.	C
523032	Servicios de operadores logísticos seguros (OLS) en el ámbito aduanero	A
523039	Servicios de operadores logísticos n.c.p.	B
523090	Servicios de gestión y logística para el transporte de mercaderías n.c.p.	B
524110	Servicios de explotación de infraestructura para el transporte terrestre, peajes y otros derechos	A
524120	Servicios de playas de estacionamiento y garajes	A
524130	Servicios de estaciones terminales de ómnibus y ferroviarias	A
524190	Servicios complementarios para el transporte terrestre n.c.p.	B
524210	Servicios de explotación de infraestructura para el transporte marítimo, derechos de puerto	B
524220	Servicios de guarderías náuticas	A
524230	Servicios para la navegación	A
524290	Servicios complementarios para el transporte marítimo n.c.p.	A
524310	Servicios de explotación de infraestructura para el transporte aéreo, derechos de aeropuerto	A
524320	Servicios de hangares y estacionamiento de aeronaves	B
524330	Servicios para la aeronavegación	B
524390	Servicios complementarios para el transporte aéreo n.c.p.	B

530010	Servicio de correo postal	A
530090	Servicios de mensajerías.	A
551022	Servicios de alojamiento en hoteles, hosterías y residenciales similares, excepto por hora, que incluyen servicio de restaurante al público	A
552000	Servicios de alojamiento en campings	A
561011	Servicios de restaurantes y cantinas sin espectáculo	A
561012	Servicios de restaurantes y cantinas con espectáculo	A
561013	Servicios de "fast food" y locales de venta de comidas y bebidas al paso	A
561019	Servicios de expendio de comidas y bebidas en establecimientos con servicio de mesa y/o en mostrador n.c.p.	A
562010	Servicios de preparación de comidas para empresas y eventos	A
562091	Servicios de cantinas con atención exclusiva a los empleados o estudiantes dentro de empresas o establecimientos educativos.	A
562099	Servicios de comidas n.c.p.	A
581100	Edición de libros, folletos, y otras publicaciones	A
581200	Edición de directorios y listas de correos	A
581300	Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas	A
581900	Edición n.c.p.	A
591110	Producción de filmes y videocintas	A
591120	Postproducción de filmes y videocintas	A
614090	Servicios de telecomunicación vía internet n.c.p.	A
619000	Servicios de telecomunicaciones n.c.p.	A
620900	Servicios de informática n.c.p.	A
651310	Obras Sociales	A
712000	Ensayos y análisis técnicos	B
721010	Investigación y desarrollo experimental en el campo de la ingeniería y la tecnología	A
721020	Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias médicas	A
721030	Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias agropecuarias	A
721090	Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias exactas y naturales n.c.p.	A
722020	Investigación y desarrollo experimental en el campo de las ciencias humanas	A
731009	Servicios de publicidad n.c.p.	A
742000	Servicios de fotografía	A
749009	Actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.	A

750000	Servicios veterinarios	B
771110	Alquiler de automóviles sin conductor	A
771190	Alquiler de vehículos automotores n.c.p., sin conductor ni operarios	A
771210	Alquiler de equipo de transporte para vía acuática, sin operarios ni tripulación	A
771220	Alquiler de equipo de transporte para vía aérea, sin operarios ni tripulación	A
771290	Alquiler de equipo de transporte n.c.p. sin conductor ni operarios	A
773010	Alquiler de maquinaria y equipo agropecuario y forestal, sin operarios	A
773020	Alquiler de maquinaria y equipo para la minería, sin operarios	A
773030	Alquiler de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil, sin operarios	A
773090	Alquiler de maquinaria y equipo n.c.p., sin personal	A
801010	Servicios de transporte de caudales y objetos de valor	A
801090	Servicios de seguridad e investigación n.c.p.	A
812020	Servicios de desinfección y exterminio de plagas en el ámbito urbano	B
812090	Servicios de limpieza n.c.p.	A
829200	Servicios de envase y empaque	A
829900	Servicios empresariales n.c.p.	A
855000	Servicios de apoyo a la educación	A
861010	Servicios de internación excepto instituciones relacionadas con la salud mental	A
861020	Servicios de internación en instituciones relacionadas con la salud mental	A
862110	Servicios de consulta médica	A
862130	Servicios de atención médica en dispensarios, salitas, vacunatorios y otros locales de atención primaria de la salud	A
862200	Servicios odontológicos	A
863110	Servicios de prácticas de diagnóstico en laboratorios	B
863120	Servicios de prácticas de diagnóstico por imágenes	B
863190	Servicios de prácticas de diagnóstico n.c.p.	A
863200	Servicios de tratamiento	A
863300	Servicio médico integrado de consulta, diagnóstico y tratamiento	A
864000	Servicios de emergencias y traslados	A
869090	Servicios relacionados con la salud humana n.c.p.	A
951100	Reparación y mantenimiento de equipos informáticos	A

951200	Reparación y mantenimiento de equipos de telefonía y de comunicación	A
952100	Reparación de artículos eléctricos y electrónicos de uso doméstico	A
960101	Servicios de limpieza de prendas prestado por tintorerías rápidas	C
960102	Lavado y limpieza de artículos de tela, cuero y/o de piel, incluso la limpieza en seco	C
960300	Pompas fúnebres y servicios conexos	A

RIESGO (Ri)

El valor Ri surge de la suma de la ponderación de los siguientes riesgos: de explosión, de incendio, de ruidos y/o vibraciones y por sustancias químicas.

RIESGO DE EXPLOSION	NO	0
	SI	2,5
RIESGO DE INCENDIO	NO	0
	SI	2,5
RIESGO RUIDOS Y/O VIBRACIONES	NO	0
	SI	2,5
RIESGO POR SUSTANCIAS QUIMICAS	NO	0
	SI	2,5

DIMENSIONAMIENTO (Di)

El valor Di surge de la suma de la ponderación de: la cantidad de personal, el funcionamiento del establecimiento, la superficie cubierta y la superficie total.

CANTIDAD PERSONAL	MENOR A 15	0,5
	ENTRE 16 Y 50	1
	ENTRE 51 Y 150	1,5
	ENTRE 151 Y 500	2
	MAYOR A 500	2,5
FUNCIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO	MENOR A 5 TURNOS SEMANALES	1
	ENTRE 5 Y 10 TURNOS SEMANALES	1,5
	ENTRE 11 Y 15 TURNOS SEMANALES	2
	MAYOR A 15 TURNOS SEMANALES	2,5

SUPERFICIE CUBIERTA	ENTRE 0 Y 500 M2	0,5
	ENTRE 501 Y 1000 M2	1
	ENTRE 1001 Y 5000 M2	1,5
	ENTRE 5001 Y 10000 M2	2
	MAYOR A 10000 M2	2,5
SUPERFICIE TOTAL	ENTRE 0 Y 500 M2	0,5
	ENTRE 501 Y 1000 M2	1
	ENTRE 1001 Y 5000 M2	1,5
	ENTRE 5001 Y 10000 M2	2
	MAYOR A 10000 M2	2,5

Localización (Lo)

El valor Lo surge de la suma de la ponderación de: la zona de emplazamiento del establecimiento y la infraestructura de servicios, contemplando agua de red, cloaca, gas, la existencia de pozo de extracción de recurso hídrico subterráneo y de pozo absorbente.

ZONA DE EMPLAZAMIENTO PROVINCIA DE BUENOS AIRES / CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES SEGÚN NORMATIVA VIGENTE EN LA JURISDICCIÓN CORRESPONDIENTE	DISTRITOS RESIDENCIALES/ DISTRITOS URBANOS	9
	RESIDENCIAL MIXTA/ DISTRITOS CENTRALES/ DISTRITOS DE EQUIPAMIENTO	8
	INDUSTRIAL MIXTA	6
	INDUSTRIAL EXCLUSIVA / DISTRITO INDUSTRIAL	3
	PARQUE INDUSTRIAL	2
	OTROS / DISTRITO PORTUARIO - DISTRITO DE URBANIZACIONES DETERMINADAS - DISTRITOS DE ARQUITECTURA ESPECIAL - DISTRITO DE ÁREA DE PROTECCION HISTÓRICA - DISTRITO DE RENOVACIÓN URBANA - DISTRITO DE URBANIZACIÓN FUTURA - DISTRITO DE URBANIZACIÓN DE PARQUE - ÁREA DE DESARROLLO PRIORATORIO	5
OTROS	PUERTO DOCK SUD	5
	AEROPUERTO DE EZEIZA NACIONAL MINISTRO PISTARINI	5
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS:		
AGUA DE RED	SI	0
	NO	1

CLOACA	SI	0
	NO	2
GAS DE RED	SI	0
	NO	1
POZO DE EXTRACCION DE RECURSO HIDRICO SUBTERRANEO	SI	1
	NO	0
POZO ABSORBENTE	SI	1
	NO	0



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo III - NIA

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 26 pagina/s.