



Informe anual Mayo 2021 – Abril 2022

TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS:
RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN EN ARGENTINA



Observatorio de Residuos Peligrosos | UBA - UNR

Índice

1. Demanda del sector de tratadores de residuos	3
1.1. Cantidad de Empresas	3
1.2. Residuos Peligrosos	4
1.3. Residuos No Peligrosos	6
1.4. Residuos Patogénicos	8
2. Estimaciones	10
2.1. Metodología	10
2.2. Mayo 2021	11
2.3. Junio 2021	12
2.4. Julio 2021	13
2.5. Agosto 2021	14
2.6. Septiembre 2021	15
2.7. Octubre 2021	16
2.8. Noviembre 2021	17
2.9. Diciembre 2021	18
2.10. Enero 2022	19
2.11. Febrero 2022	20
2.12. Marzo 2022	21
2.13. Abril 2022	22
2.14. Comparación	23
2.15. Resumen	24
2.16. Resumen 12 Meses	25

1. Demanda del sector de tratadores de residuos

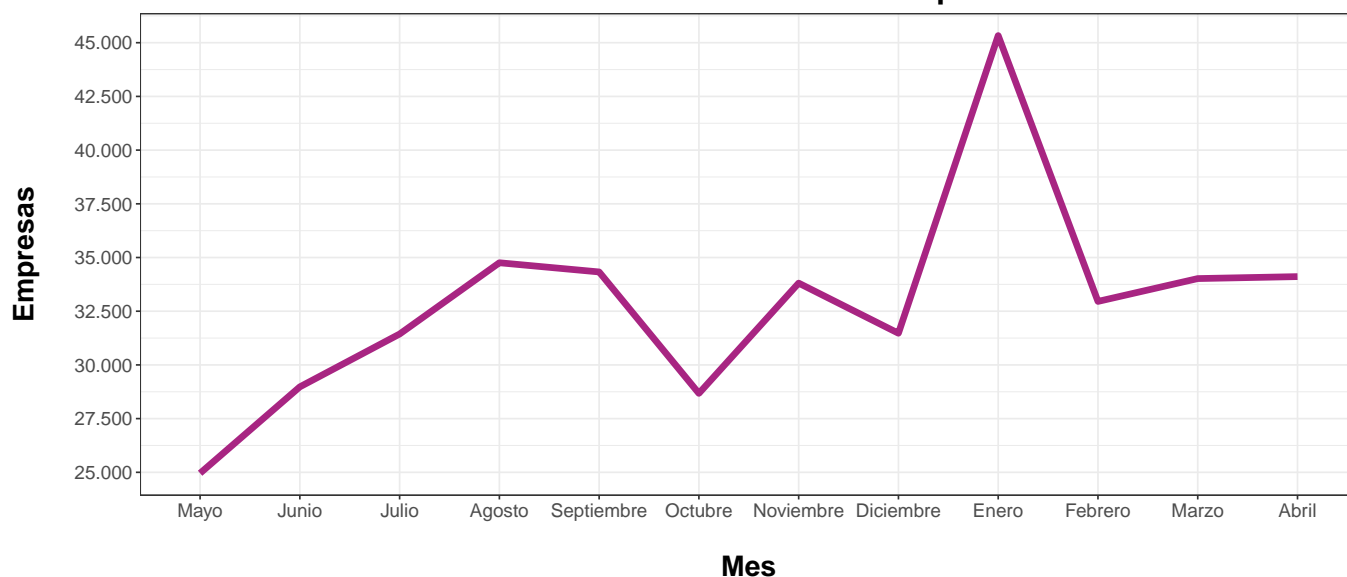
1.1. Cantidad de Empresas

La siguiente tabla muestra la cantidad de empresas por sector económico que trataron residuos en las empresas asociadas a las cámaras.

Cantidad de Empresas según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	12	21	26	16	21	9	15	14	3	9	5	10
	Mediano	14	105	91	68	17	8	9	12	12	9	1	7
	Pequeño	15	24	39	20	19	9	3	6	3	4	3	4
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	28	39	43	51	32	28	35	25	698	492	40	48
	Mediano	23	46	64	60	48	17	31	25	25	32	39	34
	Pequeño	41	39	58	44	29	9	22	10	15	20	22	18
Industria Manufacturera	Grande	218	461	889	825	906	277	825	240	12.225	713	915	797
	Mediano	367	452	1.317	1.283	1.499	362	1.280	524	1.138	1.272	1.248	1.310
	Pequeño	320	346	1.743	1.546	1.718	368	1.506	284	1.422	1.385	1.405	1.437
Minería y Petróleo	Grande	33	53	68	50	41	46	40	31	31	33	23	34
	Mediano	19	53	61	68	24	22	21	39	22	3	3	2
	Pequeño	10	25	17	9	5	4	2	2	0	3	1	1
Otras Actividades	Grande	103	124	139	97	108	91	139	113	72	83	84	144
	Mediano	159	479	505	426	233	324	225	200	149	144	129	227
	Pequeño	545	1.398	1.487	2.892	2.467	1.477	2.210	2.534	2.735	2.629	3.364	2.904
Salud	Grande	1.394	597	1.137	1.089	1.087	1.058	1.162	1.101	1.109	1.091	1.099	1.081
	Mediano	3.743	1.113	2.608	1.400	1.436	1.342	1.432	1.352	1.402	1.367	1.323	1.329
	Pequeño	17.698	23.394	20.263	24.556	24.417	23.059	24.676	24.829	24.150	23.535	24.217	24.615
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	7	7	60	9	13	3	12	3	1	0	3	2
	Mediano	11	6	316	4	7	6	8	4	7	5	4	7
	Pequeño	60	9	248	11	16	8	13	4	1	4	0	3
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	13	22	31	38	35	36	42	20	24	43	24	26
	Mediano	46	56	62	45	58	34	51	46	51	38	35	34
	Pequeño	31	51	47	77	18	16	14	17	13	12	14	18
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	27	29	70	39	39	41	19	31	17	26	15	18
	Mediano	13	25	42	25	18	11	12	9	6	1	3	0
	Pequeño	7	4	7	8	17	10	4	0	1	3	0	1
Totales	-	24.957	28.978	31.438	34.756	34.328	28.675	33.808	31.475	45.332	32.956	34.019	34.111

Evolución de la Cantidad de Empresas



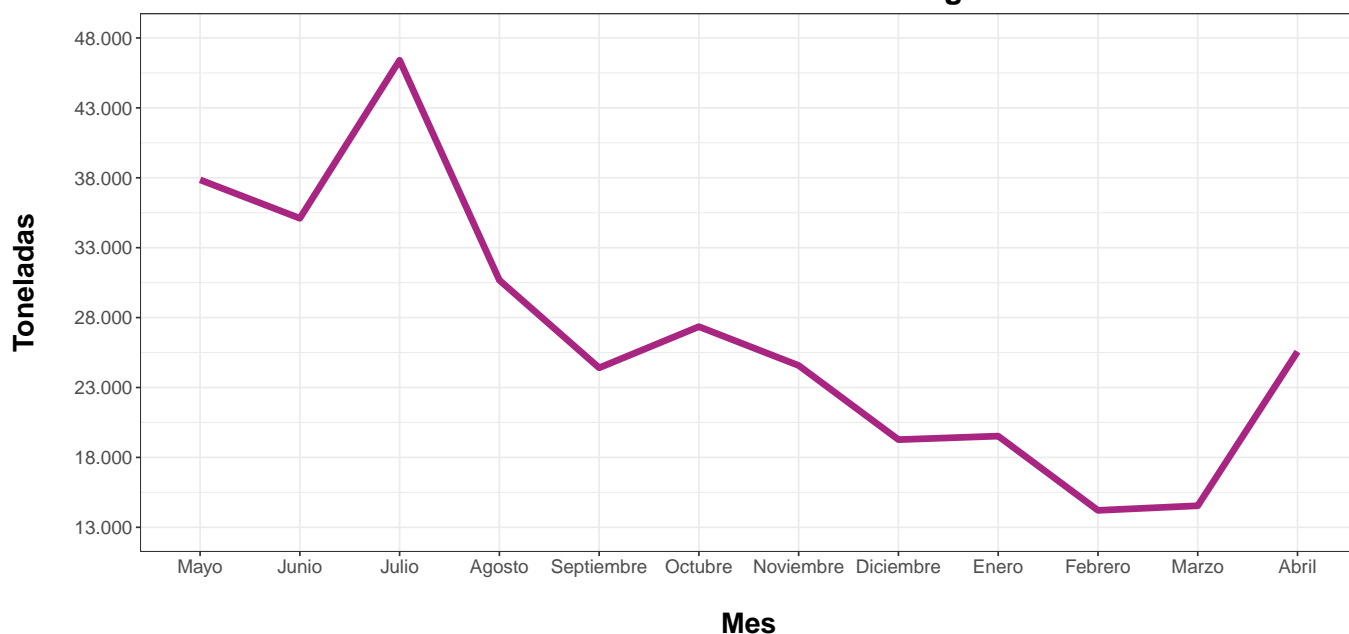
1.2. Residuos Peligrosos

La tabla que se muestra a continuación muestra la cantidad total de residuos peligrosos tratados según sector y tamaño de las empresas, para los diferentes meses del período bajo estudio.

Total Residuos Peligrosos Tratados (en Tn.) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	175	62	52	20	33	29	32	20	6	57	3	48
	Mediano	168	14	185	14	30	33	6	11	44	10	0	11
	Pequeño	20	116	36	9	22	17	9	28	5	5	2	11
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	338	683	544	81	115	130	194	78	61	35	77	114
	Mediano	112	77	235	40	119	388	13	39	59	38	69	9
	Pequeño	127	75	269	77	4	60	42	85	23	8	82	24
Industria Manufacturera	Grande	6.839	9.043	12.627	7.315	6.855	6.775	5.500	4.262	3.943	2.689	3.179	3.205
	Mediano	2.417	2.136	2.460	2.511	1.844	2.299	2.585	2.441	3.256	2.455	1.752	2.778
	Pequeño	1.489	770	1.452	691	1.148	899	928	676	351	412	419	391
Minería y Petróleo	Grande	7.365	5.235	6.302	7.791	5.792	4.115	3.804	4.002	3.564	3.410	3.859	3.230
	Mediano	6.195	5.169	9.281	4.772	119	1.132	300	1.113	799	22	14	1
	Pequeño	173	137	178	0	22	14	1	13	0	1	1	5
Otras Actividades	Grande	803	903	883	881	1.262	3.516	2.598	699	480	565	657	10.370
	Mediano	1.839	1.988	2.321	1.809	1.391	2.035	1.029	680	1.110	841	466	567
	Pequeño	1.654	1.105	1.407	1.096	1.251	1.545	3.547	1.510	1.044	584	835	1.250
Salud	Grande	417	184	296	97	86	131	351	97	125	72	79	110
	Mediano	158	175	218	126	148	177	102	148	78	108	129	134
	Pequeño	146	56	119	68	46	46	93	30	40	56	63	60
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	25	39	132	51	31	1	26	2	1	0	4	1
	Mediano	58	6	317	3	208	5	6	2	6	7	4	13
	Pequeño	32	6	104	17	2	9	8	1	0	5	0	1
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	177	78	79	1.045	1.581	1.161	909	878	1.043	1.430	149	1.087
	Mediano	3.675	4.351	2.686	443	513	885	1.184	1.118	2.544	489	1.571	1.039
	Pequeño	1.770	1.819	2.869	513	511	443	249	269	104	133	385	321
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	1.430	825	1.201	1.157	1.206	1.171	839	1.005	743	657	741	781
	Mediano	131	45	60	42	57	318	209	63	65	10	2	0
	Pequeño	119	7	97	3	12	17	7	0	28	110	0	0
Totales	-	37.852	35.102	46.407	30.674	24.407	27.351	24.573	19.270	19.522	14.211	14.541	25.564

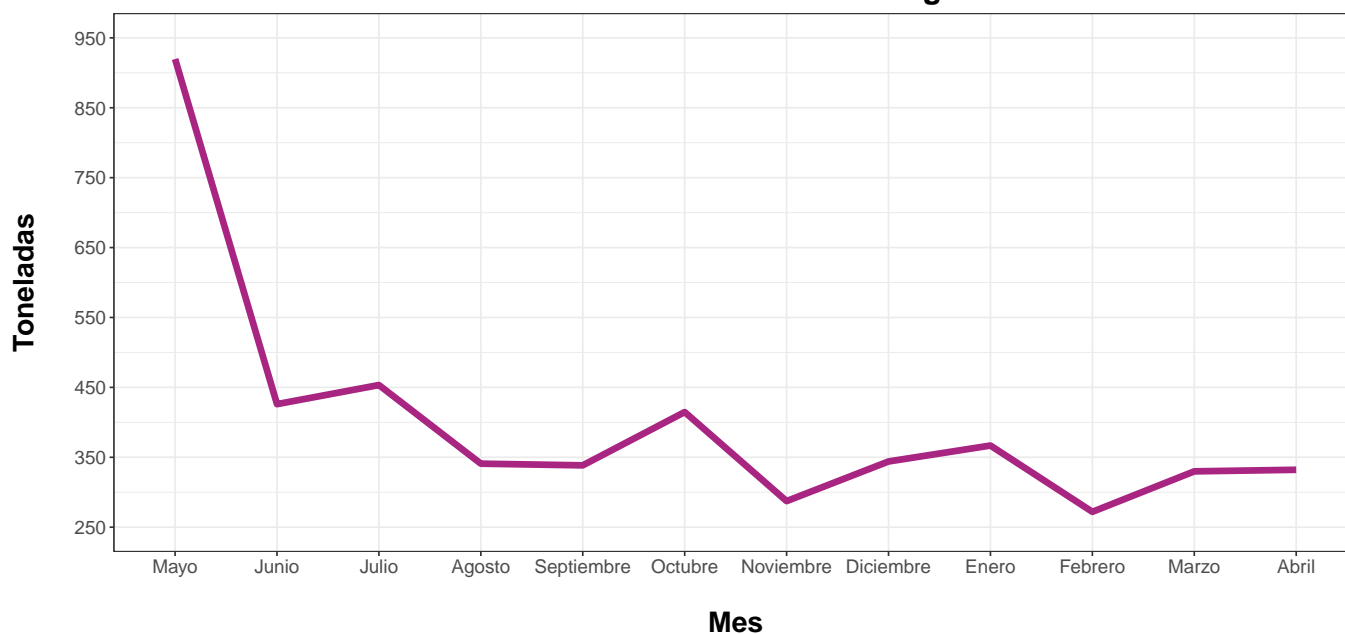
Evolución de la Cantidad de Residuos Peligrosos Tratados



Promedio Residuos Peligrosos Tratados (en Tn.) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	15	3	2	1	2	3	2	1	2	6	1	5
	Mediano	12	0	2	0	2	4	1	1	4	1	0	2
	Pequeño	1	5	1	0	1	2	3	5	2	1	1	3
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	12	18	13	2	4	5	6	3	0	0	2	2
	Mediano	5	2	4	1	2	23	0	2	2	1	2	0
	Pequeño	3	2	5	2	0	7	2	8	2	0	4	1
Industria Manufacturera	Grande	31	20	14	9	8	24	7	18	0	4	3	4
	Mediano	7	5	2	2	1	6	2	5	3	2	1	2
	Pequeño	5	2	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0
Minería y Petróleo	Grande	223	99	93	156	141	89	95	129	115	103	168	95
	Mediano	326	98	152	70	5	51	14	29	36	8	5	1
	Pequeño	17	5	10	0	4	3	0	6	0	0	1	5
Otras Actividades	Grande	8	7	6	9	12	39	19	6	7	7	8	72
	Mediano	12	4	5	4	6	6	5	3	7	6	4	2
	Pequeño	3	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0
Salud	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	4	6	2	6	2	0	2	1	1	0	1	1
	Mediano	5	1	1	1	30	1	1	0	1	1	1	2
	Pequeño	1	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	14	4	3	27	45	32	22	44	43	33	6	42
	Mediano	80	78	43	10	9	26	23	24	50	13	45	31
	Pequeño	57	36	61	7	28	28	18	16	8	11	28	18
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	53	28	17	30	31	29	44	32	44	25	49	43
	Mediano	10	2	1	2	3	29	17	7	11	10	1	0
	Pequeño	17	2	14	0	1	2	2	0	28	37	0	0
Totales	-	920	426	453	341	338	415	287	344	367	272	330	332

Evolución del Promedio de Residuos Peligrosos Tratados



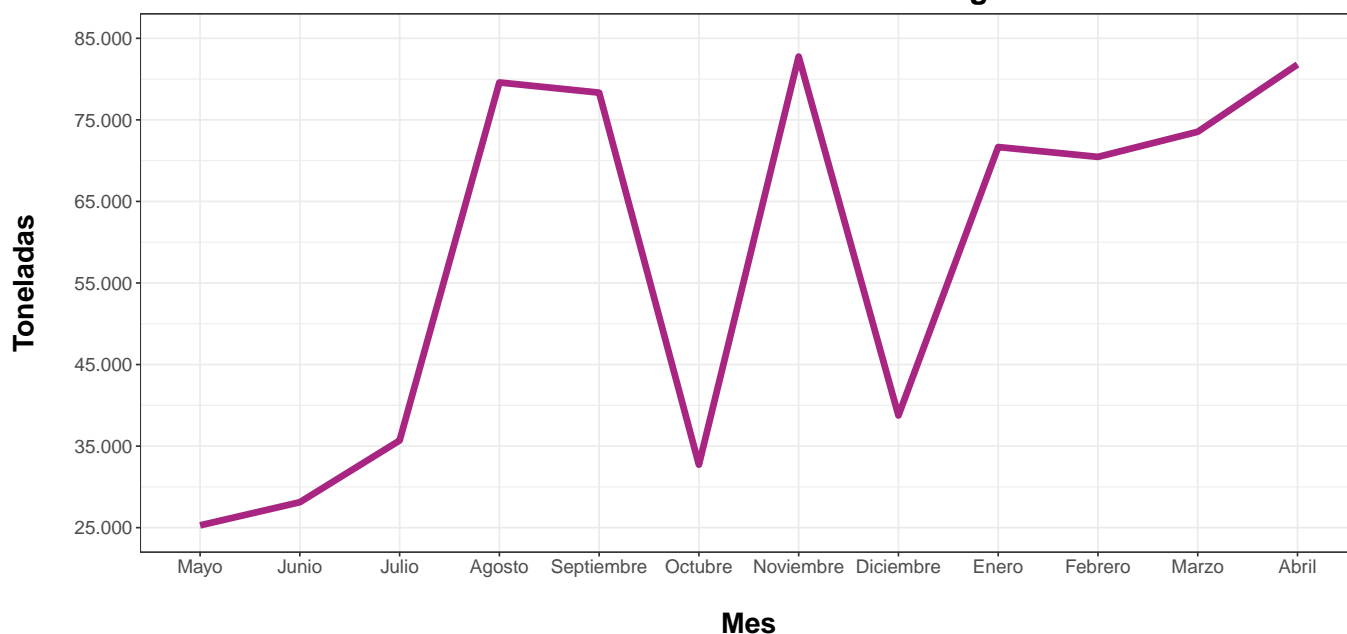
1.3. Residuos No Peligrosos

La tabla que se muestra a continuación muestra la cantidad total de residuos no peligrosos tratados según sector y tamaño de las empresas, para los diferentes meses del período bajo estudio.

Total Residuos No Peligrosos Tratados (en Tn.) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	0	200	0	9	14	0	0	300	0	308	146	270
	Mediano	550	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	2.250	6.048	2.673	5.055	3.818	2.966	3.578	3.286	4.109	4.221	5.280	6.354
	Mediano	400	450	230	775	868	691	864	1.146	831	1.192	1.128	926
	Pequeño	491	0	20	23	48	0	26	1	4	3	4	4
Industria Manufacturera	Grande	13.129	13.300	15.169	23.615	22.003	21.090	29.691	25.604	22.648	17.181	18.978	21.974
	Mediano	5.842	5.208	10.495	8.726	11.839	4.282	8.394	3.047	6.955	12.243	8.832	12.392
	Pequeño	476	678	1.050	5.954	7.725	132	7.737	180	6.979	6.751	9.234	10.969
Minería y Petróleo	Grande	0	68	82	61	88	63	80	54	66	56	97	78
	Mediano	0	8	0	20	8	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Actividades	Grande	412	383	549	2.483	393	360	733	2.835	702	721	694	495
	Mediano	107	99	218	354	107	25	160	53	33	155	293	361
	Pequeño	34	33	718	1.156	1.371	415	958	835	1.385	1.327	1.623	1.435
Salud	Grande	0	29	70	30	50	102	269	58	88	245	210	219
	Mediano	108	81	50	1	2	0	100	23	0	95	99	97
	Pequeño	0	9	6	3	5	8	112	2	7	82	90	86
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	8	0	0	72	36	0	10	0	11	0	0	10
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	1.085	854	3.857	30.810	29.891	1.945	29.935	1.192	27.782	25.713	26.706	26.053
	Mediano	15	0	1	23	14	11	25	40	42	156	118	23
	Pequeño	243	556	367	371	29	8	8	8	13	8	8	8
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	22	15	83	3	1	620	3	34	15	5	2	35
	Mediano	45	100	48	45	28	0	80	50	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	-	25.282	28.121	35.687	79.589	78.340	32.719	82.764	38.752	71.670	70.461	73.542	81.790

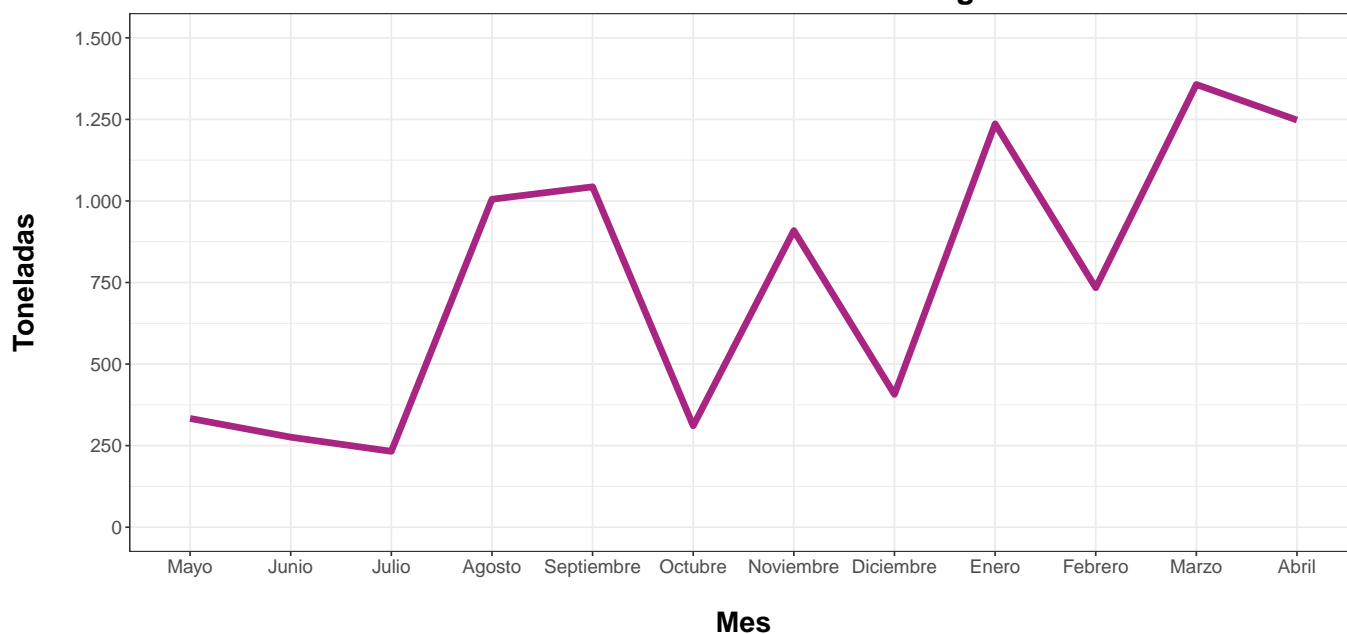
Evolución de la Cantidad de Residuos No Peligrosos Tratados



Promedio Residuos No Peligrosos Tratados (en Tn.) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	0	10	0	1	1	0	0	21	0	34	29	27
	Mediano	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	80	155	62	99	119	106	102	131	6	9	132	132
	Mediano	17	10	4	13	18	41	28	46	33	37	29	27
	Pequeño	12	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
Industria Manufacturera	Grande	60	29	17	29	24	76	36	107	2	24	21	28
	Mediano	16	12	8	7	8	12	7	6	6	10	7	9
	Pequeño	1	2	1	4	4	0	5	1	5	5	7	8
Minería y Petróleo	Grande	0	1	1	1	2	1	2	2	2	2	4	2
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Actividades	Grande	4	3	4	26	4	4	5	25	10	9	8	3
	Mediano	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	2
	Pequeño	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Salud	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	7	2	0	1	0	11	0	0	3
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	83	39	124	811	854	54	713	60	1.158	598	1.113	1.002
	Mediano	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	3	1
	Pequeño	8	11	8	5	2	1	1	0	1	1	1	0
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	1	1	1	0	0	15	0	1	1	0	0	2
	Mediano	3	4	1	2	2	0	7	6	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	-	333	276	232	1.005	1.043	311	909	407	1.236	734	1.357	1.248

Evolución del Promedio de Residuos No Peligrosos Tratados

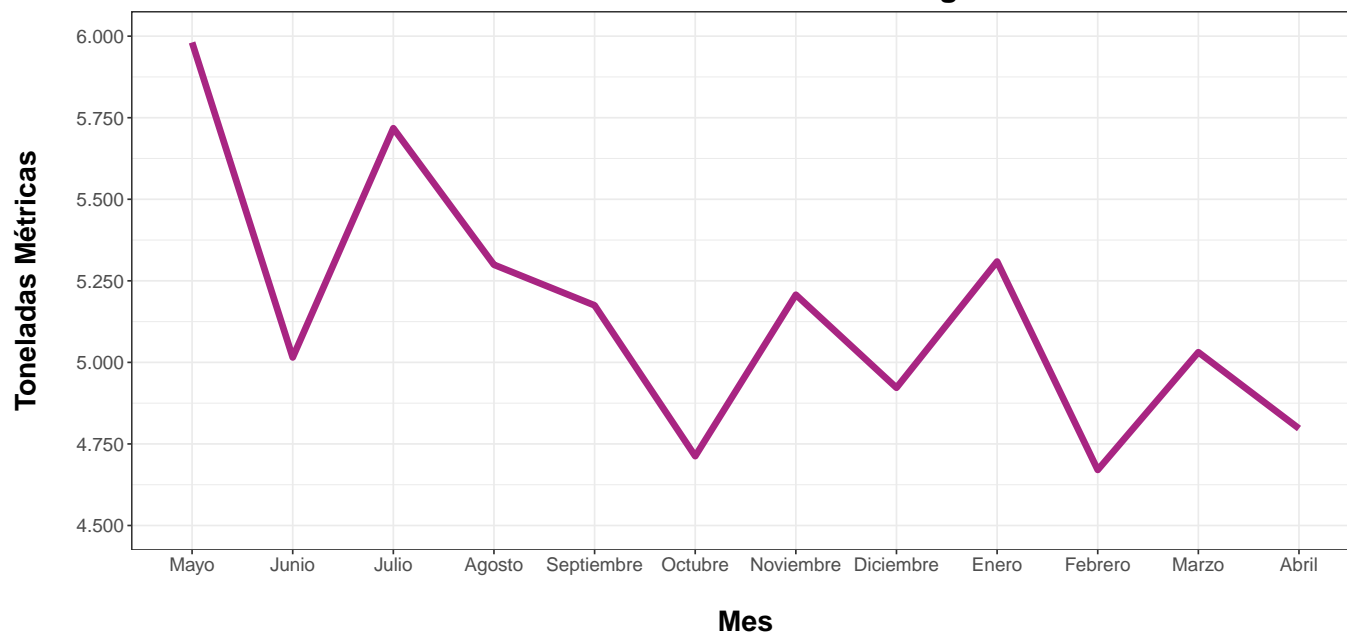


1.4. Residuos Patogénicos

Total Residuos Patogénicos Tratados (en Tn. Métricas) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria Manufacturera	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería y Petróleo	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Actividades	Grande	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Salud	Grande	4.441	3.858	4.247	3.801	3.648	3.422	3.592	3.396	3.676	3.232	3.522	3.325
	Mediano	1.113	603	1.030	799	848	729	849	786	921	732	758	732
	Pequeño	424	551	440	698	679	560	766	738	711	704	749	740
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	-	5.981	5.015	5.718	5.299	5.175	4.713	5.207	4.922	5.309	4.670	5.031	4.797

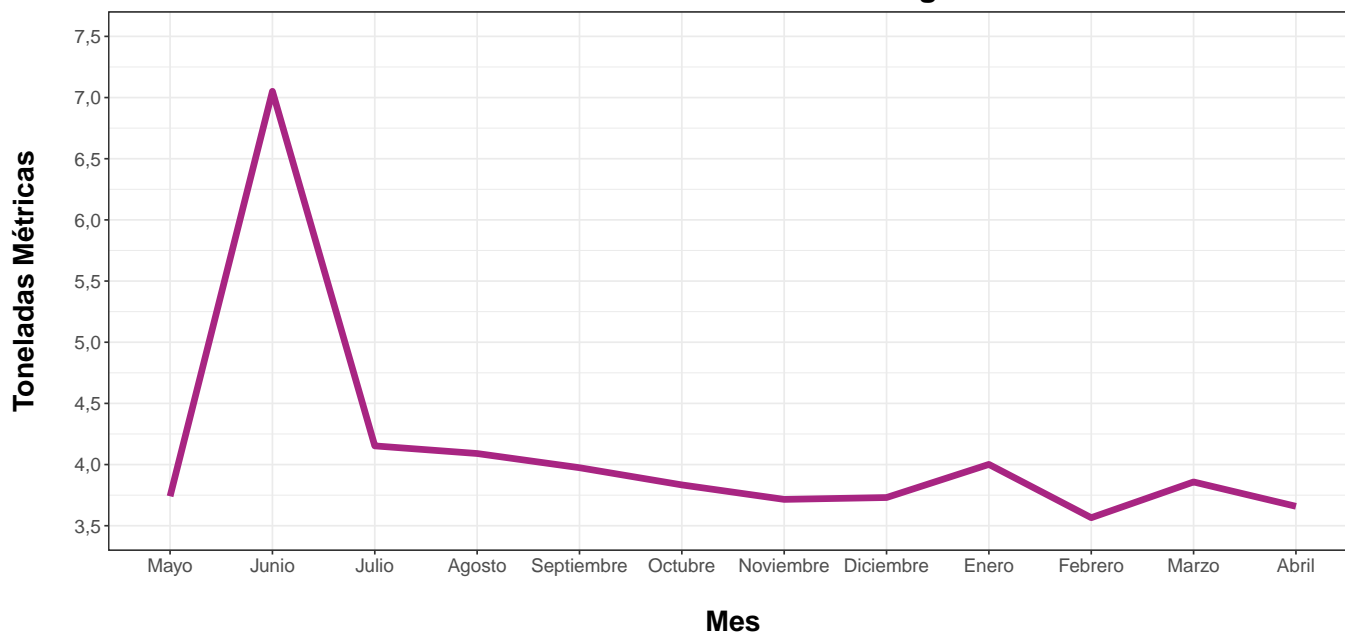
Evolución de la Cantidad de Residuos Patogénicos Tratados



Promedio Residuos Patogénicos Tratados (en Tn. Métricas) según Sector y Tamaño - Mayo '21 a Abril '22

Sector	Tamaño	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR
Construcción	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industria Manufacturera	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minería y Petróleo	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras Actividades	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salud	Grande	3	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Mediano	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mediano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pequeño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales	-	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Evolución del Promedio de Residuos Patogénicos Tratados



2. Estimaciones

2.1. Metodología

A partir de los resultados de la encuesta se propone la estimación de dos valores de interés:

- Cantidad total (en Tn.) de residuos peligrosos tratados en Argentina durante determinado mes
- Cantidad total (en Tn.) de residuos no peligrosos tratados en Argentina durante determinado mes
- Cantidad total (en Tn.) de residuos patogénicos tratados en Argentina durante determinado mes

Se propone la utilización de estimadores **estratificados**, siendo la variable de estratificación el sector y tamaño de cada empresa, ya que se sabe que estas características influyen sobre las cantidades de interés, y pueden usarse para mejorar la calidad de las estimaciones.

La fórmula para obtener los valores estimados en cada estrato, denotados mediante el subíndice h , viene dada por:

$$\frac{N_{jk}}{n_{jk}} \text{ Tn. de residuos que provienen de empresas de tamaño } j \text{ pertenecientes al sector } k$$

siendo N_{jk} la cantidad total de empresas de tamaño j en Argentina cuyas actividades corresponden al sector k , y n_{jk} la cantidad de empresas de tamaño j incluidas en la encuesta, cuyas actividades corresponden al sector k . El estimador para el total del país se obtiene simplemente como una suma de los estimadores en cada estrato.

Los valores de N_{jk} se construyen a partir del *Boletín de Empresas por Provincia* publicado por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación, en conjunto con información brindada por el aplicativo *GPS de Empresas* desarrollado por el Ministerio de Desarrollo Productivo.

Asimismo, las observaciones correspondientes a residuos patogénicos que no fueran expresadas en toneladas en la misma encuesta, se imputan por transformación a toneladas métricas.

Bajo esta metodología, y acorde a las limitaciones de información pública referidas a la generación de residuos peligrosos, industriales y patogénicos en el territorio argentino; los supuestos que operan detrás de la estimación propuesta son los siguientes:

- Las empresas generadoras de residuos y que hacen tratamiento de los mismos, operan con la misma tecnología que aquellas empresas generadoras de residuos y que no tratan.
- La totalidad de las empresas argentinas generan residuos.
- El comportamiento estacional de las empresas generadoras de residuos que tratan es equivalente al comportamiento de las empresas que no tratan.

Como se puede observar, los supuestos son optimistas con respecto al comportamiento de las empresas generadoras de residuos que no tratan. Por lo general, las buenas prácticas de tratamiento de residuos se encuentran asociadas a empresas que se encuentran integradas a cadenas de valor internacional, o bien que obtuvieron (o están en vistas de obtener) certificaciones de calidad asociadas a prácticas ambientales.

En consecuencia, suponer que éste es un comportamiento generalizado al resto de las empresas, es por demás de optimista, en el sentido de que se supone la mejor de las prácticas para la totalidad de las empresas involucradas en el estudio. Como resultado, la interpretación de los datos obtenidos en

la estimación que se propone, marca más bien un piso en la generación de residuos en el territorio argentino, por período de referencia.

Aclaración: el registro nacional de empresas por sector y tamaño indica un número de empresas del Sector Salud menor al declarado por los tratadores en la encuesta realizada. Debido a esto y para evitar la subestimación de Residuos Patogénicos generados en el país, se proyectó la generación de los mismos considerando que sólo el 15% de las empresas que generan éste tipo de residuos realmente los procesan.

2.2. Mayo 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Mayo 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	4.418	0	0	4.418
	Mediano	16.174	53.036	0	69.210
	Pequeño	34.746	1.729	0	36.475
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	1.519	10.126	1	11.646
	Mediano	3.058	10.922	0	13.980
	Pequeño	192.618	742.554	0	935.172
Industria Manufacturera	Grande	26.071	50.046	0	76.117
	Mediano	19.951	48.219	0	68.170
	Pequeño	258.176	82.523	0	340.699
Minería y Petróleo	Grande	22.542	0	0	22.542
	Mediano	57.056	0	0	57.056
	Pequeño	23.806	1.793	0	25.599
Otras Actividades	Grande	3.477	1.784	0	5.261
	Mediano	21.491	1.249	2	22.742
	Pequeño	218.864	4.551	0	223.415
Salud	Grande	2.186	0	23.254	25.440
	Mediano	389	266	2.742	3.397
	Pequeño	1.332	0	3.860	5.192
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	4	0	0	4
	Mediano	26	23	1	50
	Pequeño	247	63	8	318
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	231	1.419	0	1.650
	Mediano	1.518	6	0	1.524
	Pequeño	20.036	2.753	0	22.789
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	4.179	64	0	4.243
	Mediano	1.278	440	0	1.718
	Pequeño	12.571	0	0	12.571
Total	-	947.964	1.013.566	29.868	1.991.398

Con una confianza del 95% podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Mayo 2021 en Argentina se encuentra entre 0,7 y 1,2 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,57 y 1,46 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.3. Junio 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Junio 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	1.102	3.565	0	4.667
	Mediano	186	0	0	186
	Pequeño	125.328	0	0	125.328
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	2.869	25.403	0	28.272
	Mediano	1.055	6.146	0	7.201
	Pequeño	118.744	0	0	118.744
Industria Manufacturera	Grande	16.516	24.291	0	40.807
	Mediano	15.403	37.560	0	52.963
	Pequeño	126.425	111.178	0	237.603
Minería y Petróleo	Grande	9.976	129	0	10.105
	Mediano	17.066	27	0	17.093
	Pequeño	10.518	124	0	10.642
Otras Actividades	Grande	3.412	1.447	11	4.870
	Mediano	7.709	385	1	8.095
	Pequeño	56.989	1.694	0	58.683
Salud	Grande	2.256	353	47.173	49.782
	Mediano	1.449	671	4.997	7.117
	Pequeño	383	61	3.799	4.243
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	6	0	0	6
	Mediano	5	0	0	5
	Pequeño	329	0	0	329
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	69	765	0	834
	Mediano	1.590	0	0	1.590
	Pequeño	12.769	3.901	0	16.670
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	2.613	46	0	2.659
	Mediano	236	529	0	765
	Pequeño	1.212	0	0	1.212
Total	-	536.215	218.275	55.981	810.471

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Junio 2021 en Argentina se encuentra entre 0,31 y 0,75 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,16 y 0,25 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.4. Julio 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Julio 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	791	0	0	791
	Mediano	2.839	0	0	2.839
	Pequeño	23.733	0	0	23.733
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	1.756	8.635	0	10.391
	Mediano	2.309	2.260	0	4.569
	Pequeño	287.127	21.156	0	308.283
Industria Manufacturera	Grande	11.884	14.276	0	26.160
	Mediano	5.683	24.249	0	29.932
	Pequeño	46.411	33.566	0	79.977
Minería y Petróleo	Grande	9.361	123	0	9.484
	Mediano	26.625	0	0	26.625
	Pequeño	14.415	0	0	14.415
Otras Actividades	Grande	2.833	1.761	0	4.594
	Mediano	8.538	801	0	9.339
	Pequeño	68.200	34.824	0	103.024
Salud	Grande	1.898	449	27.270	29.617
	Mediano	770	177	3.644	4.591
	Pequeño	947	47	3.500	4.494
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	2	0	0	2
	Mediano	5	0	0	5
	Pequeño	220	0	0	220
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	48	2.342	0	2.390
	Mediano	880	0	0	880
	Pequeño	21.888	2.802	0	24.690
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	1.342	93	0	1.435
	Mediano	291	232	0	523
	Pequeño	10.278	0	0	10.278
Total	-	551.074	147.793	34.414	733.281

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Julio 2021 en Argentina se encuentra entre 0,34 y 0,75 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,11 y 0,18 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.5. Agosto 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Agosto 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	406	182	0	588
	Mediano	282	0	0	282
	Pequeño	12.161	0	0	12.161
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	200	12.490	0	12.690
	Mediano	419	8.110	0	8.529
	Pequeño	199.236	58.955	0	258.191
Industria Manufacturera	Grande	7.422	23.961	0	31.383
	Mediano	5.929	20.601	2	26.532
	Pequeño	24.935	214.736	0	239.671
Minería y Petróleo	Grande	15.737	123	0	15.860
	Mediano	12.280	51	0	12.331
	Pequeño	331	0	0	331
Otras Actividades	Grande	4.052	11.418	0	15.470
	Mediano	7.890	1.542	0	9.432
	Pequeño	27.327	28.818	0	56.145
Salud	Grande	648	201	25.480	26.329
	Mediano	833	4	5.263	6.100
	Pequeño	447	20	4.585	5.052
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	6	0	0	6
	Mediano	4	0	0	4
	Pequeño	723	3.040	0	3.763
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	467	13.783	0	14.250
	Mediano	187	10	0	197
	Pequeño	2.369	1.715	0	4.084
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	2.315	6	0	2.321
	Mediano	223	238	0	461
	Pequeño	281	0	0	281
Total	-	327.110	400.004	35.330	762.444

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Agosto 2021 en Argentina se encuentra entre 0,15 y 0,32 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,31 y 0,43 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.6. Septiembre 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Septiembre 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	479	202	0	681
	Mediano	2.374	64	0	2.438
	Pequeño	30.024	0	0	30.024
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	452	15.034	0	15.486
	Mediano	1.556	11.359	0	12.915
	Pequeño	10.050	122.766	0	132.816
Industria Manufacturera	Grande	6.288	20.182	0	26.470
	Mediano	3.726	23.924	0	27.650
	Pequeño	37.067	249.400	0	286.467
Minería y Petróleo	Grande	14.269	218	0	14.487
	Mediano	868	62	0	930
	Pequeño	7.532	0	0	7.532
Otras Actividades	Grande	5.213	1.624	0	6.837
	Mediano	11.094	857	0	11.951
	Pequeño	36.552	40.054	0	76.606
Salud	Grande	578	333	24.501	25.412
	Mediano	951	13	5.451	6.415
	Pequeño	300	33	4.484	4.817
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	2	0	0	2
	Mediano	148	0	0	148
	Pequeño	60	1.037	0	1.097
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	768	14.519	0	15.287
	Mediano	168	5	0	173
	Pequeño	9.972	569	0	10.541
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	2.412	2	0	2.414
	Mediano	400	198	0	598
	Pequeño	512	0	0	512
Total	-	183.815	502.455	34.436	720.706

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Septiembre 2021 en Argentina se encuentra entre 0,17 y 0,2 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,3 y 0,67 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.7. Octubre 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Octubre 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	972	0	0	972
	Mediano	5.545	0	0	5.545
	Pequeño	50.189	0	0	50.189
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	586	13.349	0	13.935
	Mediano	14.349	25.537	0	39.886
	Pequeño	410.942	0	0	410.942
Industria Manufacturera	Grande	20.324	63.270	1	83.595
	Mediano	19.237	35.827	0	55.064
	Pequeño	135.483	19.960	1	155.444
Minería y Petróleo	Grande	9.036	138	0	9.174
	Mediano	9.006	0	0	9.006
	Pequeño	4.664	0	0	4.664
Otras Actividades	Grande	17.235	1.766	0	19.001
	Mediano	11.670	145	0	11.815
	Pequeño	75.400	20.248	0	95.648
Salud	Grande	904	704	23.609	25.217
	Mediano	1.218	0	5.011	6.229
	Pequeño	320	53	3.919	4.292
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0
	Mediano	4	0	0	4
	Pequeño	550	0	0	550
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	548	918	0	1.466
	Mediano	494	6	1	501
	Pequeño	9.721	178	0	9.899
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	2.170	1.150	0	3.320
	Mediano	3.671	0	0	3.671
	Pequeño	1.244	0	0	1.244
Total	-	805.482	183.249	32.542	1.021.273

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Octubre 2021 en Argentina se encuentra entre 0,52 y 1,09 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,16 y 0,2 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.8. Noviembre 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Noviembre 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	636	0	0	636
	Mediano	958	0	0	958
	Pequeño	74.506	0	0	74.506
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	698	12.882	0	13.580
	Mediano	253	17.495	0	17.748
	Pequeño	117.228	74.122	0	191.350
Industria Manufacturera	Grande	5.540	29.907	0	35.447
	Mediano	6.118	19.864	0	25.982
	Pequeño	34.182	284.960	0	319.142
Minería y Petróleo	Grande	9.606	203	0	9.809
	Mediano	2.504	0	0	2.504
	Pequeño	400	0	0	400
Otras Actividades	Grande	8.337	2.353	0	10.690
	Mediano	8.493	1.325	0	9.818
	Pequeño	115.731	31.239	0	146.970
Salud	Grande	2.205	1.690	22.563	26.458
	Mediano	658	644	5.471	6.773
	Pequeño	609	732	5.006	6.347
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	2	0	0	2
	Mediano	4	0	0	4
	Pequeño	301	353	0	654
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	368	12.117	0	12.485
	Mediano	441	9	0	450
	Pequeño	6.241	203	0	6.444
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	3.356	11	0	3.367
	Mediano	2.215	849	0	3.064
	Pequeño	1.634	0	0	1.634
Total	-	403.224	490.958	33.040	927.222

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Noviembre 2021 en Argentina se encuentra entre 0,26 y 0,55 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,37 y 0,61 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.9. Diciembre 2021

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Diciembre 2021 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	437	6.493	0	6.930
	Mediano	1.227	0	0	1.227
	Pequeño	119.710	0	0	119.710
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	392	16.563	0	16.955
	Mediano	974	28.795	0	29.769
	Pequeño	525.661	3.596	0	529.257
Industria Manufacturera	Grande	14.757	88.654	0	103.411
	Mediano	14.113	17.616	0	31.729
	Pequeño	132.065	35.225	0	167.290
Minería y Petróleo	Grande	13.040	177	0	13.217
	Mediano	4.993	0	0	4.993
	Pequeño	8.798	0	0	8.798
Otras Actividades	Grande	2.760	11.191	0	13.951
	Mediano	6.319	496	0	6.815
	Pequeño	42.972	23.747	0	66.719
Salud	Grande	645	388	22.519	23.552
	Mediano	1.012	159	5.360	6.531
	Pequeño	193	16	4.795	5.004
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	1	0	0	1
	Mediano	2	0	0	2
	Pequeño	79	0	0	79
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	746	1.013	0	1.759
	Mediano	462	17	1	480
	Pequeño	5.559	173	0	5.732
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	2.463	84	0	2.547
	Mediano	895	706	0	1.601
	Pequeño	0	0	0	0
Total	-	900.275	235.109	32.675	1.168.059

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Diciembre 2021 en Argentina se encuentra entre 0,73 y 1,07 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,2 y 0,27 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.10. Enero 2022

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Enero 2022 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	626	0	0	626
	Mediano	4.932	0	0	4.932
	Pequeño	43.390	0	0	43.390
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	11	742	0	753
	Mediano	1.484	20.865	0	22.349
	Pequeño	96.270	18.477	0	114.747
Industria Manufacturera	Grande	268	1.540	0	1.808
	Mediano	8.666	18.511	0	27.177
	Pequeño	13.703	272.207	0	285.910
Minería y Petróleo	Grande	11.611	215	0	11.826
	Mediano	6.355	0	0	6.355
	Pequeño	0	0	0	0
Otras Actividades	Grande	2.974	4.346	0	7.320
	Mediano	13.845	415	0	14.260
	Pequeño	27.519	36.509	42	64.070
Salud	Grande	820	579	24.195	25.594
	Mediano	513	0	6.059	6.572
	Pequeño	268	47	4.745	5.060
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	1	0	0	1
	Mediano	4	0	0	4
	Pequeño	0	5.193	0	5.193
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	739	19.679	0	20.418
	Mediano	948	16	0	964
	Pequeño	2.807	351	0	3.158
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	3.321	67	0	3.388
	Mediano	1.380	0	0	1.380
	Pequeño	20.618	0	0	20.618
Total	-	263.073	399.759	35.041	697.873

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Enero 2022 en Argentina se encuentra entre 0,13 y 0,39 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,37 y 0,43 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.11. Febrero 2022

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Febrero 2022 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	1.926	10.369	0	12.295
	Mediano	1.480	0	0	1.480
	Pequeño	30.468	0	0	30.468
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	9	1.081	0	1.090
	Mediano	756	23.386	0	24.142
	Pequeño	26.258	9.672	0	35.930
Industria Manufacturera	Grande	3.134	20.025	0	23.159
	Mediano	5.846	29.155	0	35.001
	Pequeño	16.498	270.343	0	286.841
Minería y Petróleo	Grande	10.438	172	0	10.610
	Mediano	1.312	0	0	1.312
	Pequeño	368	0	0	368
Otras Actividades	Grande	3.038	3.873	0	6.911
	Mediano	10.849	1.997	0	12.846
	Pequeño	16.024	36.404	12	52.440
Salud	Grande	482	1.639	21.626	23.747
	Mediano	727	641	4.942	6.310
	Pequeño	385	562	4.822	5.769
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	0	0	0	0
	Mediano	7	0	0	7
	Pequeño	539	0	0	539
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	565	10.165	0	10.730
	Mediano	245	78	1	324
	Pequeño	3.887	237	0	4.124
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	1.921	13	0	1.934
	Mediano	1.252	0	0	1.252
	Pequeño	27.072	0	0	27.072
Total	-	165.486	419.812	31.403	616.701

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Febrero 2022 en Argentina se encuentra entre 0,13 y 0,2 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,4 y 0,44 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.12. Marzo 2022

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Marzo 2022 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	156	8.848	0	9.004
	Mediano	540	0	0	540
	Pequeño	17.287	0	0	17.287
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	243	16.632	0	16.875
	Mediano	1.114	18.162	0	19.276
	Pequeño	230.011	11.640	0	241.651
Industria Manufacturera	Grande	2.888	17.236	0	20.124
	Mediano	4.252	21.435	0	25.687
	Pequeño	16.542	364.530	0	381.072
Minería y Petróleo	Grande	16.945	427	0	17.372
	Mediano	805	0	0	805
	Pequeño	729	0	0	729
Otras Actividades	Grande	3.486	3.682	0	7.168
	Mediano	6.713	4.219	0	10.932
	Pequeño	17.906	34.795	3	52.704
Salud	Grande	524	1.395	23.395	25.314
	Mediano	901	692	5.287	6.880
	Pequeño	417	599	4.985	6.001
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	1	0	0	1
	Mediano	5	0	0	5
	Pequeño	0	0	0	0
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	106	18.917	0	19.023
	Mediano	853	64	1	918
	Pequeño	9.654	204	0	9.858
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	3.753	10	0	3.763
	Mediano	91	0	0	91
	Pequeño	0	0	0	0
Total	-	335.922	523.487	33.671	893.080

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Marzo 2022 en Argentina se encuentra entre 0,2 y 0,47 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,49 y 0,55 millones de toneladas.

Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.13. Abril 2022

Estimación: Tn. de Residuos Generados en Abril 2022 - Total Argentina

Sector	Tamaño	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total
Construcción	Grande	1.463	8.181	0	9.644
	Mediano	2.152	0	0	2.152
	Pequeño	71.308	0	0	71.308
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	Grande	300	16.678	0	16.978
	Mediano	205	20.046	0	20.251
	Pequeño	82.120	14.777	0	96.897
Industria Manufacturera	Grande	3.342	22.911	0	26.253
	Mediano	6.423	28.653	0	35.076
	Pequeño	15.094	423.405	0	438.499
Minería y Petróleo	Grande	9.594	231	0	9.825
	Mediano	114	0	0	114
	Pequeño	7.336	0	0	7.336
Otras Actividades	Grande	32.119	1.532	0	33.651
	Mediano	4.641	2.956	0	7.597
	Pequeño	31.045	35.633	0	66.678
Salud	Grande	746	1.479	22.456	24.681
	Mediano	931	675	5.093	6.699
	Pequeño	392	563	4.847	5.802
Servicios profesionales, científicos y técnicos	Grande	1	0	0	1
	Mediano	10	0	0	10
	Pequeño	90	1.541	0	1.631
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	Grande	711	17.035	0	17.746
	Mediano	581	13	0	594
	Pequeño	6.259	158	0	6.417
Suministro de electricidad, gas y otros	Grande	3.299	148	0	3.447
	Mediano	0	0	0	0
	Pequeño	67	0	0	67
Total	-	280.343	596.615	32.396	909.354

Con una confianza del 95 % podemos concluir que la cantidad total de residuos peligrosos generados durante Abril 2022 en Argentina se encuentra entre 0,21 y 0,35 millones de toneladas. A su vez, bajo estos mismos criterios, la cantidad total de residuos no peligrosos se encuentra entre 0,54 y 0,65 millones de toneladas.

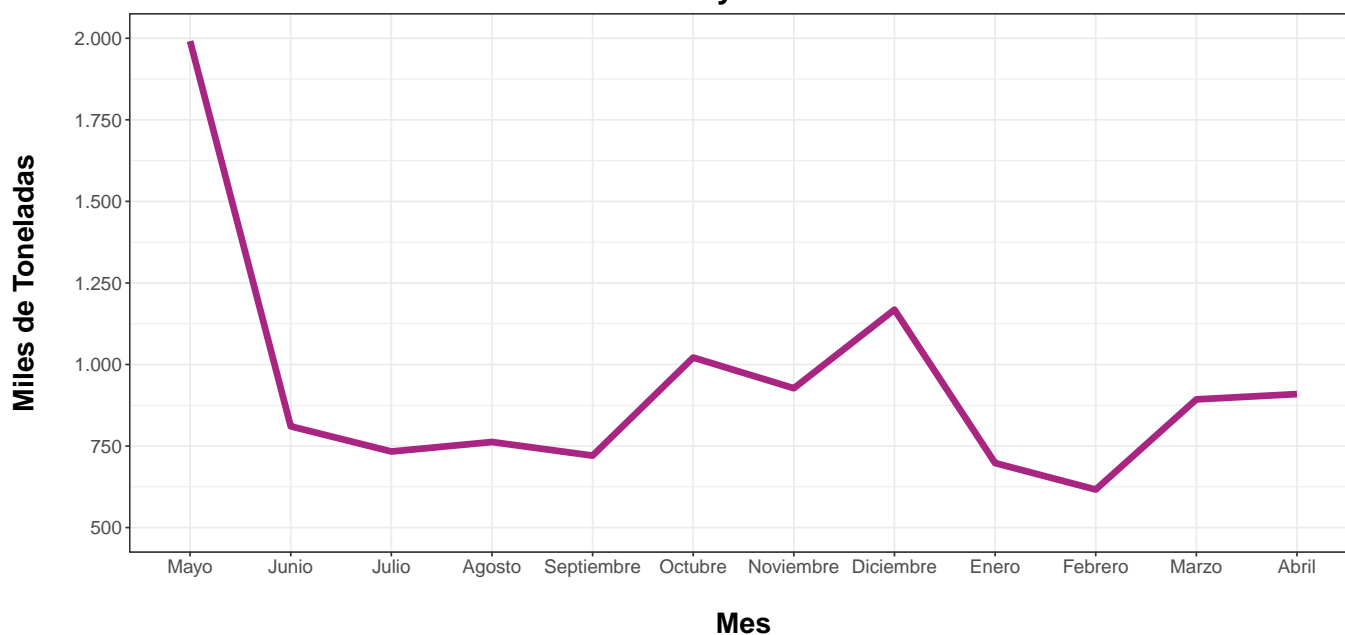
Aclaración: para obtener estimaciones a nivel anual, multiplicar cada valor proyectado por 12.

2.14. Comparación

Estimación: Tn. de Residuos Generados según Sector y Mes en Argentina - Mayo '21 a Abril '22

Sector	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	Total
Construcción	110.103	130.181	27.363	13.031	33.143	56.706	76.100	127.867	48.948	44.243	26.831	83.104	777.620
Empresas agropecuarias, ganaderas y de pesca	960.798	154.217	323.243	279.410	161.217	464.763	222.678	575.981	137.849	61.162	277.802	134.126	3.753.246
Industria Manufacturera	484.986	331.373	136.069	297.586	340.587	294.103	380.571	302.430	314.895	345.001	426.883	499.828	4.154.312
Minería y Petróleo	105.197	37.840	50.524	28.522	22.949	22.844	12.713	27.008	18.181	12.290	18.906	17.275	374.249
Otras Actividades	251.418	71.648	116.957	81.047	95.394	126.464	167.478	87.485	85.650	72.197	70.804	107.926	1.334.468
Salud	34.029	61.142	38.702	37.481	36.644	35.738	39.578	35.087	37.226	35.826	38.195	37.182	466.830
Servicios profesionales, científicos y técnicos	372	340	227	3.773	1.247	554	660	82	5.198	546	6	1.642	14.647
Suministro de agua, cloacas y gestión de residuos	25.963	19.094	27.960	18.531	26.001	11.866	19.379	7.971	24.540	15.178	29.799	24.757	251.039
Suministro de electricidad, gas y otros	18.532	4.636	12.236	3.063	3.524	8.235	8.065	4.148	25.386	30.258	3.854	3.514	125.451
Total	1.991.398	810.471	733.281	762.444	720.706	1.021.273	927.222	1.168.059	697.873	616.701	893.080	909.354	11.251.862

Evolución de la Cantidad Proyectada de Residuos Generados



2.15. Resumen

Cantidad Total de Residuos Procesados por las Cámaras (en Tn.)

Mes	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total	% Peligrosos	% No Peligrosos	% Patogénicos
Mayo 2021	37.852	25.282	5.981	69.115	54,77 %	36,58 %	8,65 %
Junio 2021	35.102	28.121	5.015	68.238	51,44 %	41,21 %	7,35 %
Julio 2021	46.407	35.687	5.718	87.811	52,85 %	40,64 %	6,51 %
Agosto 2021	30.674	79.589	5.299	115.562	26,54 %	68,87 %	4,59 %
Septiembre 2021	24.407	78.340	5.175	107.922	22,62 %	72,59 %	4,79 %
Octubre 2021	27.351	32.719	4.713	64.783	42,22 %	50,51 %	7,27 %
Noviembre 2021	24.573	82.764	5.207	112.544	21,83 %	73,54 %	4,63 %
Diciembre 2021	19.270	38.752	4.922	62.945	30,61 %	61,57 %	7,82 %
Enero 2022	19.522	71.670	5.309	96.501	20,23 %	74,27 %	5,5 %
Febrero 2022	14.211	70.461	4.670	89.342	15,91 %	78,87 %	5,23 %
Marzo 2022	14.541	73.542	5.031	93.115	15,62 %	78,98 %	5,4 %
Abril 2022	25.564	81.790	4.797	112.151	22,79 %	72,93 %	4,28 %
Total	319.475	698.716	61.838	1.080.029	29,58 %	64,69 %	5,73 %

Proyección de la Cantidad Total de Residuos Generados (en Tn.) - Total Argentina

Mes	Peligrosos	No Peligrosos	Patogénicos	Total	% Peligrosos	% No Peligrosos	% Patogénicos
Mayo 2021	947.964	1.013.566	29.868	1.991.398	47,6 %	50,9 %	1,5 %
Junio 2021	536.215	218.275	55.981	810.471	66,16 %	26,93 %	6,91 %
Julio 2021	551.074	147.793	34.414	733.281	75,15 %	20,16 %	4,69 %
Agosto 2021	327.110	400.004	35.330	762.444	42,9 %	52,46 %	4,63 %
Septiembre 2021	183.815	502.455	34.436	720.706	25,5 %	69,72 %	4,78 %
Octubre 2021	805.482	183.249	32.542	1.021.273	78,87 %	17,94 %	3,19 %
Noviembre 2021	403.224	490.958	33.040	927.222	43,49 %	52,95 %	3,56 %
Diciembre 2021	900.275	235.109	32.675	1.168.059	77,07 %	20,13 %	2,8 %
Enero 2022	263.073	399.759	35.041	697.873	37,7 %	57,28 %	5,02 %
Febrero 2022	165.486	419.812	31.403	616.701	26,83 %	68,07 %	5,09 %
Marzo 2022	335.922	523.487	33.671	893.080	37,61 %	58,62 %	3,77 %
Abril 2022	280.343	596.615	32.396	909.354	30,83 %	65,61 %	3,56 %
Total	5.699.983	5.131.082	420.797	11.251.862	50,66 %	45,6 %	3,74 %

2.16. Resumen 12 Meses

Residuos industriales, especiales y peligrosos en Argentina	Período Mayo 2021 / Abril 2022
Estimado de empresas activas generadoras de residuos industriales, especiales y peligrosos	405.272,7
Estimado de empresas activas generadoras que contratan tratamiento de residuos industriales, especiales y peligrosos	32.903
Porcentaje estimado de empresas activas generadoras de residuos industriales, especiales y peligrosos que tratan	8,12 %
Estimado de cuánto tratan anualmente las empresas generadoras que contratan legalmente	1.080.029 tn/año
Proyección estimada de cantidad de residuos industriales, especiales y peligrosos generados por todas las industrias	11.251.862 tn/año
Porcentaje estimado de residuos tratados por CAITPA y CATRIES respecto del total	9,6 %
Cantidad de respuestas en la encuesta	452