

Cuadro No. 25 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
TOTAL	43,404	23,251	199,573	398,843	34,818	242,420	901,107	10,720	265,575	345,701
Menores de 0.50	2,506	1,620	3,481	3,880	1,453	1,247	4,334	513	1,913	1,210
Menos de 0.1	986	660	1,543	1,419	473	796	1,464	172	637	379
0.10 - 0.19	502	339	815	679	280	165	1,003	101	336	262
0.20 - 0.49	1,018	621	1,123	1,782	700	286	1,867	240	940	569
De 0.50 y más	40,898	21,631	196,092	394,963	33,365	241,173	896,773	10,207	263,662	344,491
0.50 - 0.99	2,423	1,313	2,362	3,467	1,857	750	5,341	524	2,255	1,648
1.00 - 1.99	5,845	3,095	5,278	8,971	4,588	1,863	14,843	1,372	90,018	4,042
2.00 - 2.99	4,528	2,506	5,345	9,334	3,588	3,949	15,522	1,136	9,401	4,812
3.00 - 3.99	2,880	1,667	4,721	7,713	2,287	1,773	12,328	834	6,730	3,905
4.00 - 4.99	2,077	1,195	3,732	6,269	1,692	3,180	9,826	593	7,246	2,402
5.00 - 9.99	5,869	3,121	11,985	21,686	4,877	29,676	39,731	1,571	24,275	11,754
10.00 - 19.99	6,021	2,996	16,013	25,642	5,035	4,649	69,329	1,417	24,118	16,242
20.00 - 49.99	6,333	3,126	20,256	72,400	5,283	9,354	102,422	1,445	25,935	63,588
50.00 - 99.99	2,904	1,467	38,620	51,239	2,429	25,208	151,171	683	34,644	38,190
100.00 - 199.99	1,269	667	23,125	39,150	1,078	7,287	98,160	355	25,325	24,161
200.00 - 499.99	551	337	28,435	108,174	471	34,152	141,480	180	3,864	37,270
500.00 - 999.99	126	91	35,067	24,067	113	25,377	94,611	60	5,782	33,439
1000.00 - 2499.99	57	40	663	9,641	53	400	76,049	30	1,869	21,417
2500.00 y más	15	10	490	7,210	14	93,555	65,960	7	2,200	81,621
Bocas del Toro	265	144	2,063	978	192	363	5,667	45	1,978	61,324
Menores de 0.50	10	6	4	30	9	-	80	1	-	1
Menos de 0.1	7	4	1	10	6	-	16	1	-	1
0.10 - 0.19	2	1	3	-	2	-	24	-	-	-
0.20 - 0.49	1	1	-	20	1	-	40	-	-	-
De 0.50 y más	255	138	2,059	948	183	363	5,587	44	1,978	61,323
0.50 - 0.99	16	8	104	10	11	7	20	3	7	1
1.00 - 1.99	17	11	26	19	13	3	38	-	-	-
2.00 - 2.99	15	9	24	28	12	-	80	-	-	-
3.00 - 3.99	7	4	-	11	5	125	25	1	-	3
4.00 - 4.99	13	5	8	9	9	-	41	2	-	12
5.00 - 9.99	35	23	42	71	27	27	170	7	170	315
10.00 - 19.99	38	15	1,172	44	25	34	143	8	8	16
20.00 - 49.99	43	24	39	120	31	15	292	8	45	18
50.00 - 99.99	35	22	26	96	25	97	580	4	-	35
100.00 - 199.99	19	8	16	63	14	15	173	4	8	143
200.00 - 499.99	8	5	-	352	4	-	1,737	2	30	200
500.00 - 999.99	5	3	602	25	4	-	72	3	1,710	50
1000.00 - 2499.99	2	1	-	100	2	-	2,216	1	-	100
2500.00 y más	2	-	-	-	1	40	-	1	-	60,430

Cuadro No. 25 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
Coclé	6,343	2,752	35,623	46,152	5,089	70,422	92,337	1,112	11,114	29,738
Menores de 0.50	151	90	71	260	90	26	297	34	65	111
Menos de 0.1	23	12	6	28	10	-	23	6	31	1
0.10 - 0.19	29	17	25	22	15	5	83	8	6	10
0.20 - 0.49	99	61	40	210	65	21	191	20	28	100
De 0.50 y más	6,192	2,662	35,552	45,892	4,999	70,396	92,040	1,078	11,049	29,627
0.50 - 0.99	299	173	210	544	224	101	536	55	168	75
1.00 - 1.99	814	430	469	1,226	603	477	1,651	157	980	294
2.00 - 2.99	651	312	679	790	478	301	1,641	108	193	205
3.00 - 3.99	480	225	311	780	364	546	1,238	95	98	266
4.00 - 4.99	382	163	498	846	301	303	1,194	64	948	270
5.00 - 9.99	1,075	443	1,045	1,959	892	623	5,661	154	417	1,313
10.00 - 19.99	1,075	384	1,653	2,863	916	1,191	6,045	169	768	1,479
20.00 - 49.99	914	322	1,530	4,021	775	1,669	8,628	149	2,162	2,142
50.00 - 99.99	356	132	395	15,502	321	665	11,718	67	1,384	2,722
100.00 - 199.99	92	41	51	3,195	77	347	6,091	32	147	2,335
200.00 - 499.99	37	26	3,612	7,216	32	230	15,496	17	780	5,136
500.00 - 999.99	11	8	25,000	6,265	10	18,731	10,331	8	3,004	8,525
1000.00 - 2499.99	3	2	99	360	3	100	5,770	2	-	4,605
2500.00 y más	3	1	-	325	3	45,112	16,040	1	-	260
Colón	1,580	645	2,055	2,648	1,252	521	7,845	142	307	659
Menores de 0.50	48	34	61	112	21	17	51	15	60	60
Menos de 0.1	35	26	60	68	17	12	47	10	51	32
0.10 - 0.19	7	4	-	16	2	5	1	4	9	26
0.20 - 0.49	6	4	1	28	2	-	3	1	-	2
De 0.50 y más	1,532	611	1,994	2,536	1,231	504	7,794	127	247	599
0.50 - 0.99	22	12	21	18	14	7	16	1	-	2
1.00 - 1.99	79	42	41	131	49	16	157	12	32	37
2.00 - 2.99	61	25	23	140	46	23	92	8	13	10
3.00 - 3.99	67	33	162	123	53	11	158	9	9	67
4.00 - 4.99	48	22	63	36	38	9	112	4	3	3
5.00 - 9.99	199	79	287	106	164	30	436	16	33	28
10.00 - 19.99	319	108	363	163	267	60	959	18	66	78
20.00 - 49.99	403	145	451	370	336	146	1,436	19	64	31
50.00 - 99.99	210	86	409	449	160	75	1,015	20	11	169
100.00 - 199.99	83	37	68	632	70	66	1,970	14	11	122
200.00 - 499.99	33	17	86	227	27	41	913	4	-	47
500.00 - 999.99	6	3	20	39	6	20	500	1	-	5
1000.00 - 2499.99	1	1	-	2	-	-	-	1	5	-
2500.00 y más	1	1	-	100	1	-	30	-	-	-

Cuadro No. 25 EXPLORACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
Chiriquí	12,422	8,234	110,833	196,007	10,430	66,732	419,776	5,425	214,402	187,934
Menores de 0.50	1,161	698	1,252	1,804	809	405	2,109	295	1,276	731
Menos de 0.1	393	229	277	685	243	160	729	83	287	183
0.10 - 0.19	253	154	306	239	173	78	335	61	203	185
0.20 - 0.49	515	315	669	880	393	167	1,045	151	786	363
De 0.50 y más	11,261	7,536	109,581	194,203	9,621	66,327	417,667	5,130	213,126	187,203
0.50 - 0.99	1,037	623	735	1,744	829	329	2,924	314	1,731	1,325
1.00 - 1.99	2,091	1,285	3,061	4,074	1,738	461	6,580	785	88,273	2,734
2.00 - 2.99	1,459	983	3,083	4,663	1,220	2,617	6,426	648	8,045	3,395
3.00 - 3.99	959	662	3,051	3,827	826	404	6,189	453	5,800	2,536
4.00 - 4.99	659	473	1,673	2,720	559	2,263	4,382	324	5,052	1,590
5.00 - 9.99	1,638	1,152	8,298	9,605	1,434	1,450	18,635	866	20,600	7,843
10.00 - 19.99	1,301	937	8,170	11,587	1,136	674	32,039	655	17,792	8,915
20.00 - 49.99	1,199	801	9,468	34,252	1,057	2,272	47,297	603	19,039	54,260
50.00 - 99.99	515	352	32,201	18,136	451	16,775	47,882	262	27,875	28,163
100.00 - 199.99	231	147	10,983	10,392	213	1,023	25,040	116	13,610	11,627
200.00 - 499.99	115	77	24,368	71,571	103	31,359	70,923	64	2,499	17,807
500.00 - 999.99	35	28	4,000	11,944	33	-	53,417	21	110	16,504
1000.00 - 2499.99	18	12	-	4,678	18	-	51,743	15	500	11,073
2500.00 y más	4	4	490	5,010	4	6,700	44,190	4	2,200	19,431
Darién	848	361	1,538	3,037	639	1,056	11,780	106	2,395	1,027
Menores de 0.50	3	1	2	-	3	-	4	-	-	-
0.20 - 0.49	3	1	2	-	3	-	4	-	-	-
De 0.50 y más	845	360	1,536	3,037	636	1,056	11,776	106	2,395	1,027
0.50 - 0.99	10	1	-	1	9	2	13	-	-	-
1.00 - 1.99	37	13	6	28	28	18	67	5	6	4
2.00 - 2.99	61	26	38	75	51	23	235	7	10	14
3.00 - 3.99	47	14	12	47	32	37	111	3	-	36
4.00 - 4.99	28	12	18	42	22	5	134	1	4	-
5.00 - 9.99	50	19	39	73	39	35	200	6	101	19
10.00 - 19.99	54	18	43	40	46	32	257	3	-	32
20.00 - 49.99	167	79	643	464	115	215	1,005	30	81	265
50.00 - 99.99	216	105	369	1,380	154	244	3,981	28	15	551
100.00 - 199.99	114	47	332	222	89	191	4,055	12	2,067	11
200.00 - 499.99	51	21	35	632	45	209	1,357	9	111	44
500.00 - 999.99	7	4	1	31	4	45	259	1	-	50
1000.00 - 2499.99	3	1	-	2	2	-	102	1	-	1
Herrera	5,197	2,525	5,077	33,220	4,212	52,866	56,258	841	7,758	7,884
Menores de 0.50	155	80	76	177	107	324	376	15	28	109
Menos de 0.1	53	32	41	98	33	303	178	5	6	103
0.10 - 0.19	20	12	17	23	14	12	48	3	15	1
0.20 - 0.49	82	36	18	56	60	9	150	7	7	5

Cuadro No. 25 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
De 0.50 y más	5,042	2,445	5,001	33,043	4,105	52,542	55,882	826	7,730	7,775
0.50 - 0.99	285	126	120	316	218	45	564	26	30	31
1.00 - 1.99	780	350	387	813	616	106	1,854	86	49	176
2.00 - 2.99	601	291	168	992	480	219	1,986	80	446	300
3.00 - 3.99	319	172	131	657	258	244	1,284	65	110	197
4.00 - 4.99	237	134	783	812	186	194	1,259	54	551	114
5.00 - 9.99	748	365	583	4,049	619	974	5,249	130	1,161	396
10.00 - 19.99	830	366	1,432	2,235	704	459	9,295	134	1,746	665
20.00 - 49.99	846	433	965	15,495	691	1,576	10,095	177	1,427	1,521
50.00 - 99.99	253	136	335	2,569	212	1,192	5,713	43	885	1,575
100.00 - 199.99	95	45	63	1,645	80	18	6,593	19	445	680
200.00 - 499.99	33	17	24	2,639	29	12	3,772	9	-	116
500.00 - 999.99	8	5	-	755	6	5,800	6,926	3	880	2,004
1000.00 - 2499.99	6	5	10	66	5	-	1,292	-	-	-
2500.00 y más	1	-	-	-	1	41,703	-	-	-	-
Los Santos	5,294	3,146	21,595	45,954	4,247	8,584	107,419	1,255	18,553	14,458
Menores de 0.50	130	83	436	158	87	45	194	24	45	32
Menos de 0.1	35	22	232	29	20	13	28	4	5	1
0.10 - 0.19	14	9	84	20	10	5	31	1	-	1
0.20 - 0.49	81	52	120	109	57	27	135	19	40	30
De 0.50 y más	5,164	3,063	21,159	45,796	4,160	8,539	107,225	1,231	18,508	14,426
0.50 - 0.99	273	146	330	293	204	171	500	51	125	99
1.00 - 1.99	702	381	380	1,114	536	354	1,762	125	332	264
2.00 - 2.99	545	350	374	1,458	435	136	2,065	129	399	394
3.00 - 3.99	322	205	308	1,098	245	107	1,235	96	414	335
4.00 - 4.99	226	145	157	968	183	52	1,097	68	472	259
5.00 - 9.99	657	393	420	2,893	535	227	3,773	174	1,051	994
10.00 - 19.99	748	455	763	5,471	600	381	8,491	204	2,762	1,631
20.00 - 49.99	852	505	4,239	9,823	692	633	19,378	193	1,958	2,763
50.00 - 99.99	461	251	3,219	8,115	396	3,237	20,099	99	3,882	1,700
100.00 - 199.99	257	152	10,800	7,926	228	2,743	25,926	64	7,013	2,786
200.00 - 499.99	101	66	162	5,358	88	198	19,864	24	-	2,756
500.00 - 999.99	16	12	6	1,271	15	-	2,195	3	-	445
1000.00 - 2499.99	4	2	1	8	3	300	840	1	100	-
Panamá	4,265	2,579	13,272	36,615	2,878	29,858	106,019	995	3,960	16,787
Menores de 0.50	693	542	1,513	1,050	245	388	1,014	107	344	141
Menos de 0.1	398	303	909	414	128	300	393	54	220	50
0.10 - 0.19	154	128	346	237	56	38	462	19	52	28
0.20 - 0.49	141	111	258	399	61	50	159	34	72	63
De 0.50 y más	3,572	2,037	11,759	35,565	2,633	29,470	105,005	888	3,616	16,646
0.50 - 0.99	169	119	719	408	103	36	278	52	186	82
1.00 - 1.99	428	277	649	977	291	155	972	131	246	366

Cuadro No. 25 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
2.00 - 2.99	399	253	693	777	266	222	1,124	103	257	389
3.00 - 3.99	248	162	420	763	172	139	817	72	228	338
4.00 - 4.99	181	112	316	459	136	49	511	44	136	82
5.00 - 9.99	475	260	490	1,437	352	25,320	1,975	116	427	507
10.00 - 19.99	467	230	1,254	1,421	370	278	5,008	106	552	2,613
20.00 - 49.99	577	297	684	2,719	444	399	4,015	120	318	924
50.00 - 99.99	347	164	717	2,326	274	794	49,399	68	156	1,177
100.00 - 199.99	176	98	302	10,146	137	1,121	17,476	47	1,010	1,967
200.00 - 499.99	81	46	92	10,794	67	956	8,002	20	80	2,406
500.00 - 999.99	11	8	5,420	436	8	1	7,657	5	20	2,290
1000.00 - 2499.99	10	8	3	1,427	10	-	2,371	3	-	2,005
2500.00 y más	3	3	-	1,475	3	-	5,400	1	-	1,500
Veraguas	7,179	2,860	7,517	34,179	5,870	12,018	93,923	797	5,096	25,880
Menores de 0.50	154	86	66	289	81	42	208	22	95	25
Menos de 0.1	42	32	17	87	16	8	50	9	37	8
0.10 - 0.19	23	14	34	122	8	22	19	5	51	11
0.20 - 0.49	89	40	15	80	57	12	139	8	7	6
De 0.50 y más	7,025	2,774	7,451	33,890	5,789	11,976	93,715	775	5,001	25,855
0.50 - 0.99	312	105	123	133	245	52	490	22	8	33
1.00 - 1.99	896	306	259	589	713	273	1,760	71	100	167
2.00 - 2.99	736	257	263	411	600	408	1,873	53	38	105
3.00 - 3.99	430	189	326	395	331	160	1,264	39	71	117
4.00 - 4.99	303	129	216	377	258	305	1,096	32	80	72
5.00 - 9.99	991	387	781	1,493	814	990	3,629	102	315	339
10.00 - 19.99	1,186	480	1,163	1,809	970	1,540	7,067	119	412	813
20.00 - 49.99	1,329	519	2,237	5,104	1,139	2,429	10,239	146	841	1,664
50.00 - 99.99	511	219	949	2,666	436	2,129	10,784	92	436	2,098
100.00 - 199.99	202	92	510	4,929	170	1,763	10,836	47	1,014	4,490
200.00 - 499.99	91	62	56	9,385	75	1,147	19,408	31	364	8,758
500.00 - 999.99	27	20	18	3,301	27	780	13,254	15	58	3,566
1000.00 - 2499.99	10	8	550	2,998	10	-	11,715	6	1,264	3,633
2500.00 y más	1	1	-	300	1	-	300	-	-	-
Comarca Emberá	2	-	-	-	2	-	5	-	-	-
De 0.50 y más	2	-	-	-	2	-	5	-	-	-
20.00 - 49.99	2	-	-	-	2	-	5	-	-	-
Comarca Ngöbe Buglé	9	5	-	53	7	-	78	2	12	10
Menores de 0.50	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
0.20 - 0.49	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-

Cuadro No. 25 EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS QUE UTILIZARON PESTICIDA EN LA REPUBLICA, POR CLASE DE PESTICIDA UTILIZADO, SEGÚN PROVINCIA Y TAMAÑO DE LA EXPLOTACION: AÑO 2000

Provincia y tamaño de la explotación (hectáreas)	Explotaciones agropecuarias									
	Total	Clase de pesticida utilizado								
		Insecticida			Herbicida			Fungicida		
		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad		Explo- taciones	Cantidad	
Libra	Litro		Libra	Litro		Libra	Litro			
De 0.50 y más	8	5	-	53	6	-	77	2	12	10
1.00 - 1.99	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-
3.00 - 3.99	1	1	-	12	1	-	7	1	-	10
5.00 - 9.99	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-
10.00 - 19.99	3	3	-	9	1	-	25	1	12	-
20.00 - 49.99	1	1	-	32	1	-	32	-	-	-
200.00 - 499.99	1	-	-	-	1	-	8	-	-	-