



REPORTE DE INDICADORES PARA VIGILANCIAS / ERRADICACIONES / PROGRAMA MOSCAS DE LA FRUTA/ SANIDAD VEGETAL / DIV. PROTECCION AGRICOLA Y FORESTAL / SAG

COMUNA: COPIAPÓ - PROVINCIA:COPIAPÓ- REGION: ATACAMA

Pag. 1

SEMANA / REPORTES #	04-07-22 AL 07-22 # 1	10-07-22 AL 07-22 # 2	17-07-22 AL 07-22 # 3	24-07-22 AL 07-22 # 4	31-07-22 AL 08-22 # 5	07-08-22 AL 08-22 # 6	14-08-22 AL 08-22 # 7	21-08-22 AL 08-22 # 8	28-08-22 AL 09-22 # 9	04-09-22 AL 09-22 # 10	11-09-22 AL 09-22 # 11	18-09-22 AL 09-22 # 12	25-09-22 AL 10-22 # 13	02-10-22 AL 10-22 # 14
ITEM / TRABAJOS														
DETECCION ADULTOS														
FECHA PRIMERA DETECCION	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022
FECHA ULTIMA DETECCION	7/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022
N° TOTAL DETECCIONES	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	569	858	927	927	927	937	951	951	951	951	951	951	951	951
N° REVISIONES A TRAMPA	4264	5766	7305	9048	10123	12498	14205	15991	17785	19576	21334	22271	23218	24165
FRECUENCIA DE REVISIONES	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	2 VECES X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA
DETECCION ESTADOS INMADUROS														
FECHA PRIMER FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	711	1304	2141	2231	2613	2818	3174	3950	4236	4392	4537	4696	4749	4802
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	28	47	92	101	126	135	149	169	191	207	223	169	247	263
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	38	71	120	146	160	226	253	266	313	363	391	446	495	544
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	256	1534	2926	3257	3357	4105	4211	4331	4517	4763	4873	5070	5277	5484
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	8,673	13,72	29,03	36,27	42,78	109,883	109,005	110,224	113,199	117,559	119,235	123,1485	124,8535	126,5585
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	11	23	27	28	28	36	37	37	38	39	39	41	41	42
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
PORCENTAJE DE INFESTACION	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS														
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	*****	*****	101,3	131	141	160	177	193	209	230	247	265	282	299
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	*****	*****	1	9	14	22	27	30	33	33	33	33	33	33
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	*****	*****	51	143	201	282	369	389	390	390	390	390	390	390
LITEROS DE DZN APLICADO	*****	*****	700	2200	3250	4560	5770	6330	6593	6593	6743	6843	6943	7043
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	*****	*****	7,4	143	570,5	814	943	1150	2179	2179	1669	1719	1769	1819
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	*****	*****	7	17	26	38	43	49	52	54	55	56	57	58
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DIAS GRADOS														
PRIMER CICLO	21,73°D	13,22°D	29,27°D	59,02°D	94,3°D	141,12°D	176,2°D	215,897°D	264,83°D					
SEGUNDO CICLO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****					
TERCER CICLO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****					



REPORTE DE INDICADORES PARA VIGILANCIAS / ERRADICACIONES / PROGRAMA MOSCAS DE LA FRUTA/ SANIDAD VEGETAL / DIV. PROTECCION AGRICOLA Y FORESTAL / SAG

COMUNA: COPIAPÓ - PROVINCIA: COPIAPÓ - REGION: ATACAMA															Pag. 2	
SEMANA / REPORTES #	03-10-22 AL 09-10-22 # 14	10-10-22 AL 16-10-22 # 15	17-10-22 AL 23-10-22 # 16	24-10-22 AL 30-10-22 # 17	31-10-22 AL 06-11-22 # 18	07-11-22 AL 13-11-22 # 19	14-11-22 AL 20-11-22 # 20	21-11-22 AL 27-11-22 # 21	28-11-22 AL 04-12-22 # 22	05-12-22 AL 11-12-22 # 23	12-12-22 AL 18-12-22 # 24	19-12-22 AL 25-12-22 # 25	26-12-22 AL 01-23 # 26	01-		
ITEM /TRABAJOS																
DETECCION ADULTOS																
FECHA PRIMERA DETECCION	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022		
FECHA ULTIMA DETECCION	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	13/7/2022	14/11/2022	14/11/2022	14/11/2022	14/11/2022	17/12/2022	24/12/2022	31/12/2022		
N° TOTAL DETECCIONES	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	18	50	72		
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	12	13	14	15	16	17	0	1	2	3	0	0	0	0		
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	951	951	951	951	951	951	951	760	760	743	1103	1142	1142	1142		
N° REVISIONES A TRAMPA	24167	25116	26064	27015	27963	28914	29858	30730	31637	33088	35706	35515	37605	37605		
FRECUENCIA DE REVISIONES	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	UNA VEZ X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA		
DETECCION ESTADOS INMADUROS																
FECHA PRIMER FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022		
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022		
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1	1	1		
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0	1	1		
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	4825	4934	5233	5442	5702	5761	5761	5905	6160	6357	6581	6694	7109	7109		
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	272	288	322	337	362	377	377	393	412	425	474	500	524	524		
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	507	541	578	609	610	629	633	644	687	694	852	878	943	943		
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	5309	5484	5590	5683	5703	5749	5755	5755	5964	5993	8020	9139	10442	10442		
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	125,7435	126,9635	128,2535	129,1335	129,7195	130,1495	130,1795	130,1795	133,1175	133,3475	162,93	181,415	196,77	196,77		
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	41	41	41	42	42	42	42	43	46	46	50	50	51	51		
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1	1	1		
PORCENTAJE DE INFESTACION	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0,01	0,01	0,01		
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1	1	1		
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS																
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	300	319	335	350	350	350	372	384	396	411	444,5	538	571	571		
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	36	38	41	41		
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	390	390	390	390	390	390	390	390	390	404	422	3162	4682	4682		
LITEROS DE DZN APLICADO	6943	6943	6943	6943	6943	6943	6943	6943	7443	8243	8943	12243	18243	18243		
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	1769	2016	2366	3166	3376	3481	3481		
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57		
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DÍAS GRADOS																
PRIMER CICLO							84,42°D	103,15°D	332,78°D	332,78°D PLUS 5 ADULT DAYS	0°D	0°D	0°D	0°D		
SEGUNDO CICLO	169,13°D	266,54°D	330,42°D + 3 DÍAS ADULTO	330,42°D + 5 DÍAS ADULTO						14,45°D						
TERCER CICLO	*****	*****	*****	49,17°D	121,79°D	212,5°D										



REPORTE DE INDICADORES PARA VIGILANCIAS / ERRADICACIONES / PROGRAMA MOSCAS DE LA FRUTA/ SANIDAD VEGETAL / DIV. PROTECCION AGRICOLA Y FORESTAL / SAG

COMUNA: COPIAPÓ - PROVINCIA:COPIAPÓ - REGION: ATACAMA

Pag. 3

SEMANA / REPORTES #	02-01-23 AL 01-23 # 27	08-09-01-23 AL 01-23 # 28	15-16-01-23 AL 01-23 # 29	22-23-01-23 AL 01-23 # 30	29-30-01-23 AL 02-23 # 31	05-06-02-23 AL 02-23 # 32	12-13-02-23 AL 02-23 # 33	19-20-02-23 AL 02-23 # 34	26-27-02-23 AL 03-23 # 35	05-06-03-23 AL 03-23 # 36	12-13-03-23 AL 03-23 # 37	19-20-03-23 AL 03-23 # 38	26-27-03-23 AL 04-23 # 39
ITEM /TRABAJO													
DETECCION ADULTOS													
FECHA PRIMERA DETECCION	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022	19/5/2022
FECHA ULTIMA DETECCION	7/1/2023	7/1/2023	21/1/2023	28/1/2023	4/2/2023	11/2/2023	17/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	15/3/2023	15/3/2023	28/3/2023
N° TOTAL DETECCIONES	80	92	100	113	115	131	135	148	148	148	148	150	153
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	1142	1142	1142	1142	1142	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1166	1180
N° REVISIONES A TRAMPA	39675	41731	43794	45863	47931	50026	54210	56392	58607	60800	63009	65203	67432
FRECUENCIA DE REVISIONES	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA
DETECCION ESTADOS INMADUROS													
FECHA PRIMER FOCO LARVARIO	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	6/1/2023	13/1/2023	18/1/2023	27/1/2023	4/2/2023	4/2/2023	4/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	23/2/2023	28/3/2023
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	3	6	9	12	14	14	14	16	16	16	16	16	17
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	3	4	0
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	7564	8522	11347	13181	14855	15743	17374	19057	21210	22651	25652	28180	29338
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	572	729	794	892	986	1090	1202	1323	1323	1416	1570	1665	1810
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	1109	1432	1677	1937	2390	2734	3388	4392	5265	6125	6545	6823	7052
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	11649	16520	16644	20500	26238	29217	43779	58860	73638	84478	89507	92914	95170
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	225,668	364,57	421,49	547,5	654,51	729,128	1024,9	1508,5	1656,4	2007,5	2119,05	2207,85	2299,68
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	9	9	21	23	23	23	23	23	30	30	30	30	30
PORCENTAJE DE INFESTACION	0,08	0,05	0,13	0,11	0,09	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS													
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	591	726	971,5	1050,5	1170,5	1262,5	1357	1468	1512	1557	1611	1655	1676,5
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	43	46	54	64	79	92	142	187	226	263	295	323	340
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	5432	7722	9382	10691	12954	15427	16624,5	19619	21079	23055	24415	26232	27029
LITEROS DE DZN APLICADO	29243	49243	67093	78883	101783	127483	150683	177563	199773	224.063	238.721	253.371	260.031
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	3831	5291	8152	9736	11625	14741	17463,5	22865	24067	28408	31707	33745	34490
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DIAS GRADOS													
PRIMER CICLO	0°D	0°D	0°D	0°D	0°D	0°D	0°D	48,6°D	159,65°D	286,01°D	75,66°D	0°D	0°D
SEGUNDO CICLO													
TERCER CICLO													



