



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

COMUNA: LOS ANDES - PROVINCIA:LOS ANDES- REGION:VALPARAÍSO

Pag. 1

SEMANA / REPORTES #	09-02-2023 AL 12-02-2023 #1	13-02-2023 AL 19-02-2023 #2	20-02-2023 AL 26-02-2023 #3	27-02-2023 AL 05-03-2023 #4	06-03-2023 AL 12-03-2023 #5	13-03-2023 AL 19-03-2023 #6	20-03-2023 AL 26-03-2023 #7	27-03-2023 AL 02-04-2023 #8	03-04-2023 AL 09-04-2023 #9	10-04-2023 AL 16-04-2023 #10	17-04-2023 AL 23-04-2023 #11	24-04-2023 AL 30-04-2023 #12	01-05-2023 AL 07-05-2023 #13
ITEM /TRABAJO													
DETECCION ADULTOS													
FECHA PRIMERA DETECCION	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023
FECHA ULTIMA DETECCION	12/2/2023	16/2/2023	24/2/2023	3/3/2023	7/3/2023	17/3/2023	24/3/2023	31/3/2023	6/4/2023	14/4/2023	21/4/2023	28/4/2023	5/5/2023
N° TOTAL DETECCIONES	30	57	113	156	171	270	338	398	473	506	536	584	617
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	405	438	457	457	535	535	535	535	535	569	595	619	624
N° REVISIONES A TRAMPA	161	694	1007	1595	2294	2810	3522	4240	4958	5950	6876	7898	8891
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	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	12/2/2023	18/2/2023	25/2/2023	28/2/2023	11/3/2023	16/3/2023	24/3/2023	30/3/2023	5/4/2023	13/4/2023	19/4/2023	28/4/2023	6/5/2023
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	8	24	44	48	49	52	54	59	64	69	74	77	83
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	57	145	160	442	750	1050	1300	1430	1822	2124	2383	2697	2985
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	32	67	81	186	328	450	525	570	661	739	811	857	943
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	177	522	1064	1472	2340	2918	3235	3527	3897	4172	4546	4724	5123
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	1673	6323	14549	16894	21999	25316	26784	28452	29923	31776	33942	35051	36852
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	57,03	287,01	787,1	942,5	1252,6	1459	1576	1692	1792	1981	2171	2245	2369
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	22	22	26	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	8	29	58	60	63	64	66	74	91	128	141	144	150
PORCENTAJE DE INFESTACION	0,48	0,46	0,40	0,36	0,29	0,25	0,25	0,26	0,30	0,40	0,42	0,41	0,41
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS													
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	24	230	252	292	418	448	528	538	568	648	648	688	688
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	3	16	16	30	39	39	48	77	81	87	105	117	125
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	95	334	92313	213118	324368	386204	387460	388620	389801	391462	393076	394530	396165
LITEROS DE DZN APLICADO	1100	3650	28700	43600	61940	92340	130120	149879	174820	199430	217030	238680	
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	1025	5880	13264	20920	23935	23311	27800	149254	149814	380220	385611	389812	391595
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	9	11	14	16	16	23	24	24	24	24	24	29	29
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DIAS GRADOS													
PRIMER CICLO	0°D	16,58°D	12,1°D	46,99°D	87,69°D	45,47°D	44,93°D	42,95°D	52,7°D	20,67°D	23,92°D	18,34°D	7,05°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: LOS ANDES - PROVINCIA:LOS ANDES- REGION:VALPARAÍSO

Pag. 2

SEMANA / REPORTES #	08-05-2023 AL 14-05-2023 #14	15-05-2023 AL 21-05-2023 #15	22-05-2023 AL 28-05-2023 #16	29-05-2023 AL 04-06-2023 #17	05-06-2023 AL 11-06-2023 #18	12-06-2023 AL 18-06-2023 #19	19-06-2023 AL 25-06-2023 #20	26-06-2023 AL 02-07-2023 #21	03-07-2023 AL 09-07-2023 #22	10-07-2023 AL 16-07-2023 #23	17-07-2023 AL 23-07-2023 #24	24-07-2023 AL 30-07-2023 #25	31-07-2023 AL 06-08-2023 #26
ITEM / TRABAJOS													
DETECCION ADULTOS													
FECHA PRIMERA DETECCION	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023
FECHA ULTIMA DETECCION	5/5/2023	16/5/2023	23/5/2023	2/6/2023	9/6/2023	16/6/2023	20/6/2023	28/6/2023	5/7/2023	11/7/2023	21/7/2023	28/7/2023	1/8/2023
N° TOTAL DETECCIONES	617	670	727	851	876	895	902	906	909	911	921	926	934
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	704	715	831	1101	1114	1188	1204	1219	1249	1348	1467	1609	1534
N° REVISIONES A TRAMPA	9853	10837	11967	27449	29469	31630	33825	36051	38337	40772	41021	43973	49166
	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
FRECUENCIA DE REVISIONES													
DETECCION ESTADOS INMADUROS													
FECHA PRIMER FOCO LARVARIO	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	12/5/2023	19/5/2023	22/5/2023	31/5/2023	9/6/2023	16/6/2023	20/6/2023	1/7/2023	7/7/2023	11/7/2023	21/7/2023	25/7/2023	25/7/2023
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	86	92	102	128	133	145	147	150	156	158	159	160	160
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	3250	3474	3901	35256	44.704	49.134	51.673	56.347	60.630	67.119	69.459	73.242	74.928
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	1082	1121	1229	5247	6.454	7.050	7.356	7.921	8.558	8.923	9.282	9.778	10.060
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	5816	6251	6890	18057	23.595	25.420	26.297	28.223	29.638	31.141	34.270	37.405	40.099
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	39472	42292	46311	123346	149.119	163.693	171.300	190.659	208.136	223.395	249.825	295.829	344.026
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	2639	2778	3053	7083	8.635	9.477	9.964	11.289	12.566	13.618	16.067	17.554	18.589
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	28	31	31	31	32	32	32	32	35	35	35	35	35
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	150	161	174	234	238	264	267	272	281	287	289	291	291
PORCENTAJE DE INFESTACION	0,38	0,38	0,38	0,19	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,10	0,08
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS													
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	728	802	857	1487	1509	1619	1663	1747	1767	1847	1947	2147	2307
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	141	161	170	1737	1776	1972	2166	2318	2464	2647	2821	3112	3289
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	398731	401642	404468	425920	428941	434599	440135	446642	454323	461298	469528	485475	501512
LITEROS DE DZN APLICADO	280180	330480	366630	629195	676215	748545	814005	901260	1003310	1082465	1181880	1311010	1439580
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	393817	397362	399650	466788	468927	473512	478184	487295	491874	497239	503334	510961	515842
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DIAS GRADOS													
PRIMER CICLO	35,92°D	9,46°D	22,21°D	22,5°D	9,36°D	18,61°D	22,85°D	8,13°D	5,26°D	15,51°D	1,89°D	26,41°D	48,12°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: LOS ANDES - PROVINCIA:LOS ANDES - REGION: VALPARAÍSO

SEMANA / REPORTES #	07-08-2023 AL 13-08-2023 #27	14-08-2023 AL 20-08-2023 #28	21-08-2023 AL 27-08-2023 #29	28-08-2023 AL 03-09-2023 #30
ITEM /TRABAJOS				
DETECCION ADULTOS				
FECHA PRIMERA DETECCION	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023	9/2/2023
FECHA ULTIMA DETECCION	1/8/2023	1/8/2023	1/8/2023	1/8/2023
N° TOTAL DETECCIONES	934	934	934	934
N° SEMANAS DESDE ULTIMA DETECCION	1	2	3	4
N° TRAMPAS EN AREA DE TRABAJO	1541	1542	1674	1680
N° REVISIONES A TRAMPA	52001	54837	56457	59510
FRECUENCIA DE REVISIONES	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA	DOS VECES X SEMANA
DETECCION ESTADOS INMADUROS				
FECHA PRIMER FOCO LARVARIO	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023	11/2/2023
FECHA ULTIMO FOCO LARVARIO	9/8/2023	9/8/2023	9/8/2023	9/8/2023
N° DE FOCOS LARVARIOS DETECTADOS	162	162	162	162
N° SEMANAS DESDE EL ULTIMO FOCO LARVARIO	0	1	2	3
N° LUGARES VISTADOS / ENCUESTADOS	78.158	81.320	84.548	89.022
Nº LUGARES CON TOMA DE MUESTRA DE FRUTA	10.394	10.660	10.938	11.352
N° DE MUESTRAS DE FRUTA ANALIZADAS	41.734	42.906	43.910	45.608
Nº DE UNIDADES DE FRUTA ANALIZADA	356.815	366.631	374.657	389.315
N° KILOS DE FRUTA ANALIZADA	19.473	20.135	20.671	21.873
N° DE ESPECIES DE FRUTA ANALIZADA	35	35	35	35
Nº UNIDADES DE FRUTA INFESTADA	301	301	301	301
PORCENTAJE DE INFESTACION	0,08	0,08	0,08	0,08
N° DE ESPECIES DE FRUTA INFESTADA	9	9	9	9
CONTROL DE ESTADOS INMADUROS Y ADULTOS				
LITROS DE INSECTICIDA APLICADO (SUCCESS -GF-120)	2347	2447	2567	2727
N° DE LUGARES CON TRATAMIENTO DE SUELO	3640	3892	4037	4456
METROS CUADRADOS DE SUELO TRATADOS	507447	515172	522267	535763
LITEROS DE DZN APLICADO	1523410	1627171	1709292	1840979
KILOS DE FRUTA DESCARGADOS	519335	524958	527465	533761
N° DE ESPECIES DE FRUTAS DESCARGADAS	32	32	32	32
ESTIMACION DEL CICLO TEORICO SEGÚN DIAS GRADOS				
PRIMER CICLO	23,37°D	49,95°D	69,06°D	104,27°D
SEGUNDO CICLO				
TERCER CICLO				