



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied)) DETECCION ADULTOS			PAG 1
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBA										
19/5/2022	1	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	ANDACOLLO 1325	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	CARLOS LOBOS 20/05/2022	BBBB	6973301	370125
7/7/2022	2	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PLAZA DE ARMAS	JACKSON/TRIMEDLURE	ORNAMENTAL ASOCIADO	RUTH CASTRO 08/07/2022	AABB	6972258	368280
12/7/2022	3	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	SALTRERA PAMPA UNION 1476 - EL PALOMAR	JACKSON/TRIMEDLURE	FICUS - <i>Ficus sp.</i>	FABIOLA OLIVARES 13/07/2022		6970612	368237
13/7/2022	4	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	MANUEL ANTONIO MATTA 264 - LA ALAMEDA	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	FABIOLA OLIVARES 13/07/2022	AABB	6972838	367376
4/11/2022	5	1		1	1 MACHO ADULTO	COPIAPÓ- ATACAMA	CIRCUNVALACION / LOS CARRERA (PETROBRAS)	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	PAULINA CONCHA 07/11/2022		6970237	370801
14/11/2022	6		1	1	1 HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	PASAJE CALLEJAS 32	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	FABIOLA OLIVARES 16-11-2022	AABB	6971824	369197
14/11/2022	7		1	1	1 HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	MIGUEL GALLO 1273	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA - <i>Ficus carica</i>	FABIOLA OLIVARES 17-11-2022	AACB	6972506	369397
14/12/2022	8	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	CIRCUNVALACION / LOS CARRERA (PETROBRAS)	MACPHAIL/PROTEÍNA	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	JOCELYN YEVENES 15-12-2022	BBBB	6970237	370801
16/12/2022	9	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	CIRUELO - <i>Prunus domestica</i>	JOCELYN YEVENES 21-12-2022		6970212	370640
16/12/2022	10	9		9	9 MACHOS MADUROS	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 22-12-2022		6970239	370665
16/12/2022	11	5		5	5 MACHOS MADUROS	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 22-12-2022		6970237	370649
16/12/2022	12	3		3	3 MACHOS MADUROS	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 22-12-2022		6970218	370626
16/12/2022	13	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	CIRUELO - <i>Prunus domestica</i>	JOCELYN YEVENES 21-12-2022		6970246	370672
16/12/2022	14		1	1	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 20-12-2022		6970245	370664
17/12/2022	15	1	1	2	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA Y 1 MACHO ADULTO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	JOCELYN YEVENES/NAYADETH ALVAREZ 20-12-2022	AABB	6970203	370621
17/12/2022	16	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 21-12-2022		6970239	370665
17/12/2022	17	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 21-12-2022		6970218	370626
19/12/2022	18		1	1	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 2952	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	PAULINA CONCHA 23-12-2022	AABB	6970355	370594
19/12/2022	19	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	PAULINA CONCHA 23-12-2022		6970228	370659
19/12/2022	20	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	PAULINA CONCHA 26-12-2022	AABB	6970224	370640
TOTAL		30	5	35									



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied) DETECCION ADULTOS			PAG 2
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
19/12/2022	21	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	PAULINA CONCHA 26-12-2022		6970201	370615
20/12/2022	22	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	FRANCISCO DE AGUIRRE 628	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	PAULINA CONCHA 26-12-2022	BBBB	6970260	370883
20/12/2022	23	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE OÑA	JACKSON/TRIMEDLURE	GRANADO - <i>Punica granatum</i>	PAULINA CONCHA 23-12-2022	BBBB	6970135	370970
20/12/2022	24	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 668	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	PAULINA CONCHA 23-12-2022	BBBB	6969867	371340
21/12/2022	25	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	FRANCISCO DE AGUIRRE 628	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 23-12-2'22		6970260	370883
21/12/2022	26	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	GERONIMO DE ALDERETE 3250	JACKSON/TRIMEDLURE	MORERO - <i>Morus nigra</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 26-12-2022	BBBB	6970230	371028
22/12/2022	27	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	JOSE JOAQUIN VALLEJOS / LEONIDAS PEREZ	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6969370	371242
22/12/2022	28	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 03-01-2023		6970232	370658
22/12/2022	29	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970238	370659
22/12/2022	30		1	1	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 29-12-2022		6970217	370641
22/12/2022	31	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970195	370625
22/12/2022	32		1	1	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	CIRUELO - <i>Prunus domestica</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970196	370608
23/12/2022	33	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	ENRIQUE VILLEGAS 339	JACKSON/TRIMEDLURE	NARANJO - <i>Citrus sinensis</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970476	370116
24/12/2022	34	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	FRANCISCO DE AGUIRRE 628	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970260	370883
26/12/2022	35	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	VILLA LOS DAMASCOS 3212	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 03-01-2023	BBBB	6970253	370912
26/12/2022	36	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	VILLA LOS DAMASCOS 7007	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970272	370961
27/12/2022	37	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PASAJE SAN ANTONIO 2657	MACPHAIL/PROTEÍNA	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 30-12-2022		6970478	370164
28/12/2022	38	1		1	1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	VILLA LOS DAMASCOS 628	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 03-01-2023		6970251	370879
28/12/2022	39	1	2	3	2 HEMBRAS JOVENES NO INSAMINADAS + 1 MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 03-01-2023		6970200	370627
28/12/2022	40	1		1	1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3886-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ÁLVAREZ 03-01-2023		6970203	370637
TOTAL		18	4	22									



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied) DETECCION ADULTOS			PAG 4
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
9/1/2023	61		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	CIRCUNVALACION S/N, EMPRESA CGE	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	PAULINA CONCHA 12-01-2023		6972894	367552
10/1/2023	62		1	1	HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	MARCIAL ARREDONDO 120	MACPHAIL/PROTEÍNA	MEMBRILLO - <i>Cydonia oblonga</i>	NAYADETH ALVAREZ 12-01-2023		6971137	368937
11/1/2023	63	2		2	2 MACHOS MADUROS	COPIAPÓ- ATACAMA	MARIANO CARO INCA 473	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	NAYADETH ALVAREZ 13-01-2023		6970397	370466
14/1/2023	64	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6970332	370507
14/1/2023	65	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6970316	370520
14/1/2023	66		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAS PEREZ S/N	JACKSON/TRIMEDLURE	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6969957	370373
14/1/2023	67	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	GERONIMO DE ALDERETE 3250	JACKSON/TRIMEDLURE	MORERO - <i>Morus spp.</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6970230	371028
14/1/2023	68	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE OÑA 3278	JACKSON/TRIMEDLURE	GRANADO - <i>Punica granatum</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6970135	370970
14/1/2023	69		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	BERNAL DE MERCADO 707	MACPHAIL/PROTEÍNA	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 18-01-2023		6970256	371093
16/1/2023	70	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	RODRIGUEZ 973	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-01-2023		6972170	368701
18/1/2023	71	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	BERNAL DE MERCADO 707	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-01-2023		6970256	371093
18/1/2023	72	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	GERONIMO DE ALDERETE 3250	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-01-2023		6970230	371028
18/1/2023	73		2	2	2 HEMBRAS MADURAS INSEMINADAS	COPIAPÓ- ATACAMA	MARIANO CARO INCA 473	MACPHAIL/PROTEÍNA	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-01-2023		6970399	370467
20/1/2023	74	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227C	JACKSON/TRIMEDLURE	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	NAYADETH ALVAREZ 25-01-2023		6969637	370539
21/1/2023	75	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	CALLEJON JOSE JOAQUIN VALLEJOS 287	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	NAYADETH ALVAREZ 25-01-2023		6969116	370964
21/1/2023	76	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	COPAYAPU 4908 (ESQ.JJV)	JACKSON/TRIMEDLURE	GRANADO EN FLOR - <i>Punica granatum var. nana</i>	NAYADETH ALVAREZ 25-01-2023		6969052	370928
23/1/2023	77	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	RODRIGUEZ 973	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6970224	369791
24/1/2023	78	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 383	JACKSON/TRIMEDLURE	CIRUELO - <i>Prunus domestica</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6969773	370618
24/1/2023	79	1		1	MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227 C	JACKSON/TRIMEDLURE	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6969637	370539
24/1/2023	80		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227 C	MACPHAIL/PROTEÍNA	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6969637	370539
TOTAL		15	7	22									



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied)) DETECCION ADULTOS			PAG 5
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
24/1/2023	81		1	1	HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	ROMULO J. PEÑA / LAS HERAS	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6972935	366700
25/1/2023	82	1	1	2	1 HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA Y 1 MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6970300	370512
25/1/2023	83	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	CIRCUNVALACION / LOS CARRERA (PETROBRAS)	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6970237	370801
25/1/2023	84	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 668	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	NAYADETH ALVAREZ 27-01-2023		6969867	371340
28/1/2023	85		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3592	MACPHAIL/PROTEÍNA	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 01-02-2023		6969765	371033
28/1/2023	86	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	CALLEJON JJ VALLEJOS623	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 01-02-2023		6969077	371088
28/1/2023	87	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 755, VIÑA FAJARDO	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 01-02-2023		6969979	371332
28/1/2023	88	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 668	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO- <i>Olea europaea</i>	NAYADETH ALVAREZ 01-02-2023		6969867	371340
4/2/2023	89	1		1	MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PORTAL EL INCA 590	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 21-02-2023		6969929	371160
4/2/2023	90	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAS PEREZ 3875-B	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 21-02-2023		6969497	371190
8/2/2023	91	1		1	MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	JOSE JOAQUIN VALLEJOS 287	MACPHAIL/PROTEÍNA	FICUS - <i>Ficus sp.</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6969116	370964
8/2/2023	92	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3592	MACPHAIL/PROTEÍNA	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6969765	371033
8/2/2023	93		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	JOCELYN YEVENES 14-02-2023		6970338	370500
8/2/2023	94	2		2	2 MACHOS MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3592	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NICOLE SILVA 17-02-2023		6969787	371053
8/2/2023	95	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NICOLE SILVA 17-02-2023		6970194	370605
8/2/2023	96	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PORTAL EL INCA 590	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6969918	371159
8/2/2023	97	2		2	MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	PORTAL EL INCA 590	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6969918	371159
8/2/2023	98	2		2	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	TUPAC YAPANQUI 3692	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NICOLE SILVA 17-02-2023		6969664	371034
10/2/2023	99	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LAGUNA NEGRO FRANCISCO S/N	JACKSON/TRIMEDLURE	PERAL - <i>Pyrus communis</i>	NICOLE SILVA 17-02-2023		6974387	366210
11/2/2023	100	2		2	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	TUPAC YAPANQUI 3689	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	NICOLE SILVA 17-02-2023		6969664	371014
TOTAL		21	4	25									



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied) DETECCION ADULTOS				PAG 6
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION	
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA	

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
11/2/2023	101		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3595	MACPHAIL/PROTEÍNA	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6969765	371033
11/2/2023	102	1		1	MACHO JOVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERA 3086-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NICOLE SILVA 16-02-2023		6970194	370605
14/2/2023	103	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	COPAYAPU 2970	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 22-02-2023		6969991	370132
15/2/2023	104		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 22-02-2023		6970332	370507
15/2/2023	105		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 22-02-2023		6970310	370523
17/2/2023	106	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	RICARDO VALLEJOS 154	JACKSON/TRIMEDLURE	LUCUMO - <i>Pouteria lucuma</i>	NAYADETH ALVAREZ 22-02-2023		6968137	371674
20/2/2023	107		1	1	HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	YERBAS BUENAS 385-A	JACKSON/TRIMEDLURE	ORNAMENTAL ASOCIADO	NAYADETH ALVAREZ 28-02-2023		6972441	367881
23/2/2023	108	8		8	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	YERBAS BUENAS 385-A	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 03-03-2023		6972435	367874
23/2/2023	109		4	4	4 HEMBRAS MADURAS	COPIAPÓ- ATACAMA	YERBAS BUENAS 385-A	MACPHAIL/PROTEÍNA	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 13-03-2023		6972498	370657
15/3/2023	110		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 755, VIÑA FAJARDO	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 21-03-2023		6969943	371404
15/3/2023	111	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 668	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	PAULINA CONCHA 17-03-2023		6969867	371340
27/3/2023	112	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	YERBAS BUENAS 385-A	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 03-04-2023		6972498	370657
28/3/2023	113	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	YERBAS BUENAS 385-A	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 03-04-2023		6968302	371405
28/3/2023	114	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	COPAYAPU 4754	JACKSON/TRIMEDLURE	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	PAULINA CONCHA 03-04-2023		6968389	371543
4/4/2023	115	1		1	MACHO JÓVEN	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 755, VIÑA FAJARDO	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	JOCELYN YEVENES 06-04-2023		6969977	371331
4/4/2023	116		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	PASAJE EBANO 2891, VILLA LOS ÁLAMOS	MACPHAIL/PROTEÍNA	FICUS - <i>Ficus sp.</i>	JOCELYN YEVENES 06-04-2023		6969913	369941
7/4/2023	117		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAS PEREZ 3875-B	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	NAYADETH ALVAREZ 12-04-2023		6969977	371331
11/4/2023	118	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAS PEREZ S/N (COSTADO 3549)	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	NAYADETH ALVAREZ 12-04-2023		6969691	370917
14/4/2023	119	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	Leonidas Perez 3549	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	PAULINA CONCHA 17-04-2023		6969691	370917
15/4/2023	120	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 419	JACKSON/TRIMEDLURE	ORNAMENTAL ASOCIADO	PAULINA CONCHA 18-04-2024		6969536	370964
TOTAL		19	11	30									



FICHA A-1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied) DETECCION ADULTOS			PAG 7
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
	COPIAPÓ	COPIAPÓ	ATACAMA

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
18/4/2023	121		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	BORGOÑO S/N, PASAJE ARENAL	JACKSON/TRIMEDLURE	MEMBRILLO - <i>Cydonia oblonga</i>	PAULINA CONCHA 21-04-2023		6974234	367157
21/4/2023	122		1	1	HEMBRA JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	COPAYAPU 4754	MACPHAIL/PROTEÍNA	DAMASCO - <i>Prunus armeniaca</i>	PAULINA CONCHA 25-04-2023		6968389	371543
21/4/2023	123		1	1	HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	SANTIAGO WATTS 814	JACKSON/TRIMEDLURE	GRANADO - <i>Punica granatum</i>	PAULINA CONCHA 25-04-2023		6972834	368341
19/5/2023	124	1		1	MACHO JOVEN SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	OROMPELLO 1251	JACKSON/TRIMEDLURE	MANZANO - <i>Malus domestica</i>	PAULINA CONCHA 23-05-2023		6973206	370312
22/5/2023	125	1		1	MACHO JOVEN SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	VICTOR DOMINGO SILVA 1123	MACPHAIL/PROTEÍNA	ORNAMENTAL ASOCIADO	PAULINA CONCHA 23-05-2023		6972163	369247
23/5/2023	126		1	1	HEMBRA MAURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	GERONIMO DE ALDERETE 3250	JACKSON/TRIMEDLURE	MORERO - <i>Marus spp.</i>	PAULINA CONCHA 24-05-2023		6970230	371028
26/5/2023	127	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	JUAN SERAPIO 638	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	PAULINA CONCHA 29-05-2023		6966915	373780
26/5/2023	128	2		2	1 MACHO MADURO- 1 MACHO JOVÉN	COPIAPÓ- ATACAMA	PASAJE ENGANCHE 6435	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	PAULINA CONCHA 29-05-2023		6968079	374654
26/5/2023	129	1		1	MACHO MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	RAHUE 2093	JACKSON/TRIMEDLURE	ORNAMENTAL ASOCIADO	PAULINA CONCHA 29-05-2023		6968481	374938
30/5/2023	130	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	RUTA 391 S/N	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	NAYADETH ALVAREZ 30-05-2023		6967451	370961
30/5/2023	131	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	GUILLERMO TORO LORCA 134	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA - <i>Ficus carica</i>	NAYADETH ALVAREZ 30-05-2023		6967828	371890
2/6/2023	132	1		1	MACHO JOVEN SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	6 MARZO CASA 6 PAIPOTE	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	PAULINA CONCHA 05-06-2023		6967516	374472
3/6/2023	133		1	1	HEMBRA SILVESTRE, JOVEN NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	RIÑIHUE 1189	MACPHAIL/PROTEÍNA	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	JOCELYN YEVENES 06-06-2023		6973338	370281
7/6/2023	134	1		1	MACHO JOVÉN SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	ATACAMA COPPER	MACPHAIL/PROTEÍNA	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	JOCELYN YEVENES 08-06-2023		6968875	375110
9/6/2023	135	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	BARRANCAS 4050	JACKSON/TRIMEDLURE	MEMBRILLO - <i>Cydonia oblonga</i>	PAULINA CONCHA 13-06-2023		6968562	370546
9/6/2023	136	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 388	JACKSON/TRIMEDLURE	GRANADO - <i>Punica granatum</i>	PAULINA CONCHA 13-06-2024		6969548	370970
13/6/2023	137	1		1	MACHO JOVEN SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	TALCAHUANO 265	JACKSON/TRIMEDLURE	HIGUERA- <i>Ficus carica</i>	PAULINA CONCHA 15-06-2023		6972447	367531
20/6/2023	138	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	HOTEL TIKAY LOS CARRERAS 3597	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-06-2023		6969868	371136
20/6/2023	139	1		1	MACHO SILVESTRE JOVÉN	COPIAPÓ- ATACAMA	DIEGO DE ALMAGRO 485	MACPHAIL/PROTEÍNA	CHIRIMOYO - <i>Annona cherimola</i>	NAYADETH ALVAREZ 23-06-2023		6970309	370522
21/6/2023	140	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	PAULINA CONCHA 23-06-2023		6969640	370445
TOTAL		16	5	21									



FICHA A- 1

MOSCA DEL MEDITERRANEO (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied)) DETECCION ADULTOS			PAG 8
LOCALIDAD	COMUNA	PROVINCIA	REGION
		COPIAPÓ	COPIAPÓ

FECHA	DETECCION N°	CANTIDAD DE DETECCIONES			CARACTERISTICA SEXUAL	COMUNA - REGION	DIRECCION - NUMERO	MODELO TRAMPA	ARBOL CON LA TRAMPA	IDENTIFICADOR - FECHA EN DE LABORATORIO MOSCAS DE LA FRUTA	HAPLOTIPO	COORDENADAS UTM WGS 84	
		SEXO		TOTAL								Y (NORTE)	X (ESTE)
		MACHO	HEMBRA										
23/6/2023	141	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	JUNIN 239	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	PAULINA CONCHA 28-06-2023		6972842	367089
23/6/2023	142		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LAUTARO 69	MULTILURE/ VIAL LURE	ORNAMENTAL ASOCIADO	PAULINA CONCHA 28-06-2023		6972974	367270
27/6/2023	143		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	COPAYAPU 4300	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	PAULINA CONCHA 29-06-2023		6968763	371131
27/6/2023	144	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAZ PEREZ S/N	JACKSON/TRIMEDLURE	PIMIENTO - <i>Schinus molle</i>	PAULINA CONCHA 29-06-2023		6969709	370878
27/6/2023	145		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	ISABEL RIQUELME 1230	JACKSON/TRIMEDLURE	LIMONERO - <i>Citrus limon</i>	PAULINA CONCHA 29-06-2023		6973101	369233
28/6/2023	146		1	1	HEMBRA MADURA INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	LOS CARRERAS 2440	JACKSON/TRIMEDLURE	CHAÑAR - <i>Geoffroea decorticans</i>	PAULINA CONCHA 29-06-2023		6970758	370034
28/6/2023	147	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	JUAN RAMÓN SILVA S/N	JACKSON/TRIMEDLURE	MIOPORO - <i>Myoporum laetum</i>	PAULINA CONCHA 29-06-2023		6972400	370627
3/7/2023	148	1		1	MACHO MADURO FÉRTIL	COPIAPÓ- ATACAMA	LEONIDAZ PÉREZ 3020	JACKSON/TRIMEDLURE	NARANJO - <i>Citrus sinensis</i>	RUTH CASTRO 06-07-2023		6970001	370359
5/7/2023	149	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	NAYADETH ALVAREZ 10-07-2023		6969640	370445
5/7/2023	150	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227	JACKSON/TRIMEDLURE	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	NAYADETH ALVAREZ 10-07-2023		6969640	370445
7/7/2023	151	1		1	MACHO MADURO SILVESTRE	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA S/ N	JACKSON/TRIMEDLURE	PAPAYO - <i>Carica papaya</i>	PAULINA CONCHA 12-07-2023		6969331	370107
12/7/2023	152	1		1	MACHO SILVESTRE MADURO	COPIAPÓ- ATACAMA	PEDRO DE VALDIVIA 227	MC-PHAIL	OLIVO - <i>Olea europaea</i>	NAYADETH ALVAREZ 17-07-2023		6969634	370444
22/8/2023	153		1	1	HEMBRA MADURA NO INSEMINADA	COPIAPÓ- ATACAMA	EL INCA 419	MC-PHAIL	ORNAMENTAL	NAYADETH ALVAREZ 23-08-2023		6969636	371053
TOTAL		8	5	13									
TOTAL FINAL		143	50	193									