

**Trends of the seagrass *Cymodocea nodosa*  
(Magnoliophyta) in the Canary Islands: population  
changes in the last two decades**

Federico Fabbri, Fernando Espino, Rogelio Herrera, Leopoldo Moro, Ricardo Haroun,  
Rodrigo Riera, Nieves González-Henriquez, Oscar Bergasa, Oscar Monterroso,  
Manuel Ruiz de la Rosa, Fernando Tuya

Supplementary material

Table S1. – Compiled demographic data of *C. nodosa* at each meadow and island, including shoot density, coverage and leaf length. The name of the study/project correspond to the official name, while the name of the enterprise/Administration that provided the data is in parenthesis, whenever appropriate.

<b>El Hierro</b>												
Study/Project	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot m <sup>-2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
Proyecto “Canarias Costa Viva”	La Caleta	A	27°47'57.78”	17°53'15.81”	15	20/03/2005	87.5	6.71	179	22.7	12.7	1.3
Proyecto “Canarias Costa Viva”	La Caleta	B	27°47'57.78”	17°53'15.81”	11	20/03/2005	100	0	315	20.5	26.1	0.7
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	12	02/02/2006	94.6	8.12	396.15	26.61	28.2	2.99
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	21	02/02/2006	92.8	6.18	346.18	52.18	26.9	3.15
Caracterización DMA (Ecos Consulting)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	12	26/02/2008	94.4	8.76	305.07	47.91	24.93	2.89
Caracterización DMA (Ecos Consulting)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	18.6	26/02/2008	94.4	8.74	302.93	42.4	21.4	3.45
Reconocimiento aguas superficiales (Elittoral)	La Estaca	A	214270	3076516	11	01/08/2008	79.6	15.2	334.93	-	36	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elittoral)	La Estaca	B	214270	3076516	18	01/08/2008	70.8	30.5	322.13	-	36.46	-
Caracterización DMA (Ecos Consulting)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	11	29/08/2008	94.4	6.69	334.93	32.31	36	3.58
Caracterización DMA (Ecos Consulting)	La Estaca	Fuera Espigón	27°46.969	17°53.973	18	29/08/2008	96.8	3.34	322.13	74.91	36.46	3.47
Reconocimiento aguas superficiales (Elittoral)	La Estaca	A	214270	3076516	11	01/02/2009	82	12.5	305.07	-	24.93	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elittoral)	La Estaca	B	214270	3076516	18	01/02/2009	65.2	34.8	302.93	-	21.4	-
<b>La Gomera</b>												
Study	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot m <sup>-2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
Proyecto “Canarias Costa Viva”	Playa Guancha	A	28°4'16.06”	17°7'39.54”	8	11/10/2004	75.2	4.1	332	51.2	7.75	0.6
Proyecto “Canarias Costa Viva”	Playa Guancha	B	28°4'16.06”	17°7'39.54”	8	11/10/2004	71.8	6.3	366	41.6	9.1	1
Proyecto “Canarias Costa Viva”	Playa Guancha	A	28°4'12.24”	17°7'34.70”	15	12/03/2005	100	0	346	56.8	8.5	1.45
Proyecto “Canarias Costa Viva”	Playa Guancha	B	28°4'16.06”	17°7'39.54”	7	12/03/2005	53.7	4.2	422	39.3	6.3	0.6
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3.432	17°8.154	9.2	05/02/2006	59.6	11.52	275.28	86.31	17	1.53
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3.432	17°8.154	16	05/02/2006	52.1	9.8	236.16	106.21	17.6	5.69
Caracterización DMA (Ecos Consulting)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3.432	17°8.154	9.8	27/02/2008	58.4	15.39	215.47	35.25	18.93	2.1

Caracterización DMA(Ecos Consulting)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3,432	17°8.154	16.6	27/02/2008	55.2	22.16	220.8	44.59	21.86	2.92
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Playa de El Cabrito	A	289455	3103789	10	01/08/2008	52	13.2	341.33	-	20.8	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Playa de El Cabrito	B	289455	3103789	17	01/08/2008	53.6	16.8	360.53	-	24.2	-
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3,432	17°8.154	10	27/08/2008	64	18.11	341.33	48.14	20.8	1.57
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	El Cabrito	Playa del Cabrito	28°3,432	17°8.154	16.8	27/08/2008	68.8	11.09	360.53	65.16	24.2	3.01
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Playa de El Cabrito	A	274609	3101242	9	01/02/2009	45.6	14.5	215.47	-	18.9	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Playa de El Cabrito	B	274609	3101242	15	01/02/2009	40.8	14	220.8	-	21.8	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	9	06/02/2006	46.2	18.15	202.64	96.2	19	3
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	14.8	06/02/2006	51.5	7.18	192.18	72.96	23.46	2.35
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	9	27/08/2008	62.4	6.06	273.07	44.21	19.87	5.74
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	15	27/08/2008	40.8	5.93	334.93	46.4	25	1.61
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	8.7	27/02/2008	58.4	11.86	208	26.4	20.2	2.02
Caracterización DMA(Ecos Consulting)	Cala de La Negra	Cala de La Negra	28°1,751	17°16.796	14.6	27/02/2008	44	25.79	218.67	40.97	23.4	1.39
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Cala de La Negra	A	289455	3103789	9	01/02/2009	53.6	14.8	273.07	-	19.8	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Cala de La Negra	B	289455	3103789	16	01/02/2009	38.8	1.9	334.93	-	25	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Cala de La Negra	A	274609	3101242	9	01/02/2009	38	22.9	208	-	20.2	-
Reconocimiento aguas superficiales (Elitoral)	Cala de La Negra	B	274609	3101242	14	01/02/2009	30	13.7	218.67	-	23.4	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	Playa de Santiago	Playa de Santiago			12	06/02/2006	49.3	13.6	240	108.91	19	3.08

## Tenerife

Study	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot m <sup>-2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
Barberá et al. 2005	Las Américas	A	28°04'.547'	16°44.379'	14	08/03/2003	73.7	9.4	241.6	57.6	20.9	1.2
Barberá et al. 2005	Las Américas	B	28°04'.547'	16°44.379'	15	08/03/2003	62.7	14.4	249.6	25.6	18.9	0.9
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	A	28°04'.547'	16°44.379'	12	12/10/2003	-	-	168	24.8	30	0
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	B	28°04'.547'	16°44.379'	12	12/10/2003	-	-	402	21.5	30	0
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	A	28°04'.547'	16°44.379'	12	06/03/2004	52.7	9.1	320	54.2	19.6	2.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	B	28°04'.547'	16°44.379'	11	06/03/2004	77.5	6.7	276	37.3	22.8	1.4
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	A	28°04'.547'	16°44.379'	11	02/10/2004	43	5.1	114	23.6	13	0.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Las Américas	B	28°04'.547'	16°44.379'	11	02/10/2004	59.5	5.6	145	21.5	12.3	0.8
Reyes et al. (1995)	El Médano	A	28RCS4801	28RCS4802	6	01/07/1991	100	0	1460	30	28.2	3.8
Reyes et al. (1995)	El Médano	A	28RCS4801	28RCS4802	6	01/02/1991	100	0	1001	138	15.1	2.4
Reyes et al. (1995)	El Médano	A	28RCS4801	28RCS4802	6	01/07/1991	100	0	1652	202	26.7	3.4
Reyes et al. (1995)	El Médano	A	28RCS4801	28RCS4802	6	01/02/1992	100	0	1186	130	27.1	3.5
Reyes et al. (1995)	El Médano	A	28RCS4801	28RCS4802	6	01/07/1992	100	0	1850	170	32.2	3.7
Barberá et al. 2005	El Médano	A	28°2'33.99"	16°32'9.97"	2	29/03/2003	67.7	4.1	396	41.4	21.9	1.4
Barberá et al. 2005	El Médano	B	28°2'33.99"	16°32'9.97"	3	29/03/2003	65.0	4.6	479	41.9	19.4	2.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	A	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	8	12/10/2003	100	0	454	102.5	16.3	1.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	B	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	6	12/10/2003	100	0	360	51.9	14.25	0.5
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	A	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	6	04/05/2004	100	0	548	59.8	18.2	1.3
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	B	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	6	04/05/2004	100	0	290	24.5	19.5	1.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	A	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	5	03/10/2004	92.2	0.4	396	41.9	17.75	1.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	B	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	5	03/10/2004	98.2	0.2	250	15.4	21	1.5
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	A	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	5	04/04/2005	100	0	362	40.3	13	1.65
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Médano	B	28°02'.24.6"	16°32.21.6"	5	04/04/2005	98.6	0.6	220	38.2	18.7	2.4
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i> (Gobierno de Canarias)	El Médano	Bahía del Médano	28°2'.352	16°32.276	8.6	19/04/2006	94.3	3.18	694.54	142.16	28.7	1.87
Granadilla 2011 (CIMA)	El Médano	TGr19	28°2'20.285"	16°32'2.451"	12 m	10/10/2011	66	-	680	-	22.3	-
Granadilla 2012 (CIMA)	El Médano	TGr19	28°2'20.285"	16°32'2.451"	12 m	29/04/2012	66	-	624	-	19.4	-
CIMA	Iguete	IG-4	28°5'173	16°1'612	15	20/04/2005	-	-	320	22.56	29.8	8.34
CIMA	Iguete	IG-5	28°5'152	16°1'667	15	20/04/2005	-	-	211.2	66.4	23.6	5.72
CIMA	Iguete	IG-7	28°5'155	16°1'519	23.5	20/04/2005	-	-	227.2	83.36	22	5.57
CIMA	Iguete	IG-9	28°5'316	16°1'303	13.5	21/04/2005	-	-	348.8	51.2	29	5.57
CIMA	Iguete	IG-4	28°5'173	16°1'612	15	apr-06	-	-	297.6	24.28	19.5	3.39

CIMA	Iguete	IG-5	28°5152	16°1667	15	apr-06	-	-	211.2	28.64	26	7.33
CIMA	Iguete	IG-7	28°5155	16°1519	23.5	apr-06	-	-	390.4	56.32	26	4.09
CIMA	Iguete	IG-9	28°5316	16°1303	13.5	apr-06	-	-	544	56.48	31.48	3
CIMA	Iguete	IG-4	28°5173	16°1612	15	dec-06	-	-	179.2	25.76	9.4	1.67
CIMA	Iguete	IG-5	28°5152	16°1667	15	dec-06	-	-	211.2	35.76	10.2	1.79
CIMA	Iguete	IG-7	28°5155	16°1519	23.5	dec-06	-	-	316.8	33.6	8.8	1.3
CIMA	Iguete	IG-9	28°5316	16°1303	13.5	dec-06	-	-	595.2	63.12	5.8	0.84
CIMA	Iguete	IG-4	28°5173	16°1612	15	apr-07	-	-	328	54	16.2	5.3
CIMA	Iguete	IG-5	28°5152	16°1667	15	apr-07	-	-	251.2	15.4	16.6	5.3
CIMA	Iguete	IG-7	28°5155	16°1519	23.5	apr-07	-	-	395.2	11.9	19.2	4.4
CIMA	Iguete	IG-9	28°5316	16°1303	13.5	apr-07	-	-	891.2	57.2	19.8	6
CIMA	Iguete	IG-4	28°5173	16°1612	15	dec-07	-	-	125.92	14.12	6.74	2.62
CIMA	Iguete	IG-5	28°5152	16°1667	15	dec-07	-	-	164	28.16	6.74	2.62
CIMA	Iguete	IG-7	28°5155	16°1519	23.5	dec-07	-	-	124	14.6	7.49	5.15
CIMA	Iguete	IG-9	28°5316	16°1303	13.5	dec-07	-	-	368	59.6	5.04	1.85
Plan de Conservación C. nodosa (Gobierno de Canarias)	San Andrés	Espión norte Terেসitas	28°30.379	16°10.818	10.6	17/04/2006	82.8	9.42	416.46	96.15	32.6	2.98
OAG2010 (CIMA)	San Andrés	TSA11 (S Andrés)	383703.545	3153380.185	11	ago-09	80	-	1150	150	33	5
OAG2010 (CIMA)	San Andrés	TSA12 (Organos)	384525.655	3153799.33	20	ago-09	50	-	360	50	36	5
Seguim. Aut Port. Tfe	San Andrés	San Andrés	28°30.379	16°10.818	12	16/08/2011	85.5	6.4	465.6	137.32	32.63	6.29
Seguimiento de ZECs	Las Teresitas	Las Teresitas	384971	3154053	13	08/06/2011	-	-	643.2	81.11	-	-
CIMA	Los Gigantes	LG-8	28°2706	16°8519	14.6	giu-08	-	-	236	11.19	17.15	4.56
CIMA	Los Gigantes	LG-8	28°2706	16°8519	14.6	dec-08	-	-	612	64.55	17.5	5.31
CIMA	Caletillas	CAL-2	28°3840	16°3512	19	giu-07	-	-	30.4	1.2	11	2.1
CIMA	Caletillas	CAL-5	28°3762	16°3590	12	lug-07	-	-	14.4	0.6	5.9	0.5
CIMA	Caletillas	CAL-2	28°3840	16°3512	19	21/11/2007	-	-	24	22.24	5.7	1.86
CIMA	Caletillas	CAL-5	28°3762	16°3590	12	21/11/2007	-	-	112	23.56	8.4	4.37
CIMA	San Blas (San Miguel)	M1	342873	3100621	26	11/10/2004	-	-	179.2	45.21	27.42	1.4
CIMA	San Blas (San Miguel)	M2	342751	3100986	11	12/10/2004	-	-	473.6	55.4	29.9	2.43
CIMA	San Blas (San Miguel)	M4	342916	3100549	27	13/10/2004	-	-	236.8	52.1	20.22	2.05
CIMA	San Blas (San Miguel)	M5	342830	3101011	11.8	13/10/2004	-	-	569.6	77.2	26.6	2.84
CIMA	San Blas (San Miguel)	M7	342970	3100789	20.7	12/10/2004	-	-	499.2	66.4	31.2	3.27

CIMA	San Blas (San Miguel)	M8	342658	3101033	10.5	12/10/2004	-	-	339.2	34.5	18.6	2.48
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Granadilla	Punta del Camello	28°4.552	16°29.304	12.7	19/04/2006	92.6	6.45	714.45	98.16	29.5	1.56
CIMA	Granadilla	BU5-inicio	343569	3101246	8	18/05/2004	-	-	332.8	52.3	32.79	10.1
CIMA	Granadilla	BU5-centro	343652	3101134	12.4	18/05/2004	-	-	702.4	77.6	27.15	5.4
CIMA	Granadilla	BU5-final	343719	3101022	21	18/05/2004	-	-	268.8	42.7	30.12	8.7
CIMA	Granadilla	BU6-inicio	346696	3101491	6.7	18/05/2004	-	-	297.6	50.1	28	12.5
CIMA	Granadilla	BU6-centro	346691	3101211	15.6	18/05/2004	-	-	523.2	43.5	34.64	12.23
CIMA	Granadilla	BU6-final	346696	3100909	24.4	18/05/2004	-	-	262.4	55.5	17.92	6.8
CIMA	Granadilla	BU7-inicio	348659	3102770	3.3	18/05/2004	-	-	502.4	66.7	30.17	8.92
CIMA	Granadilla	BU7-centro	349203	3102410	14.6	18/05/2004	-	-	603.2	50.8	23.69	5.8
CIMA	Granadilla	BU7-final	349266	3102365	21.6	18/05/2004	-	-	464	41.9	34.11	10.12
CIMA	Granadilla	BU8-inicio	350013	3103542	7.6	18/05/2004	-	-	460.8	33.8	21.84	7.5
CIMA	Granadilla	BU8-centro	350103	3103461	13.3	18/05/2004	-	-	580.8	100.1	21.41	6.9
CIMA	Granadilla	BU8-final	350236	3103333	24.3	18/05/2004	-	-	377.6	75.7	26.04	7.8
CIMA	Granadilla	BU9-inicio	350387	3103944	10.3	17/05/2004	-	-	384	62.3	34.48	7.98
CIMA	Granadilla	BU9-centro	350506	3103905	14.3	17/05/2004	-	-	382.4	66.8	26.72	9.13
CIMA	Granadilla	BU9-final	350674	3103815	24.8	17/05/2004	-	-	467.2	73.2	26.24	12.9
CIMA	Granadilla	BU10-inicio	350945	3104677	6	17/05/2004	-	-	307.2	55.3	29.85	12.3
CIMA	Granadilla	BU10-centro	351254	3104558	14.1	17/05/2004	-	-	844.8	103.9	23.36	7.23
CIMA	Granadilla	BU10-final	351424	3104351	20.6	17/05/2004	-	-	259.2	34.5	17.22	6.89
CIMA	Granadilla	BU11-inicio	351478	3105112	8	17/05/2004	-	-	512	98.9	26.04	8.7
CIMA	Granadilla	BU11-centro	351727	3104984	13	17/05/2004	-	-	657.6	88.3	26.66	12.12
CIMA	Granadilla	BU11-final	351926	3104699	19.6	17/05/2004	-	-	204.8	23.9	19.92	6.6
CIMA	Granadilla	BU12-inicio	352327	3106277	8.3	17/05/2004	-	-	326.4	58.2	25.33	9.9
CIMA	Granadilla	BU12-centro	352488	3105870	16.2	17/05/2004	-	-	510.4	46.8	21.96	7.66
CIMA	Granadilla	BU12-final	352839	3105212	26.6	17/05/2004	-	-	147.2	34.4	12.44	5.5
CIMA	Granadilla	BU13-inicio	353718	3107054	12	12/05/2004	-	-	387.2	70.9	33.12	8.99
CIMA	Granadilla	BU13-centro	353799	3106967	16.5	12/05/2004	-	-	347.2	62.2	20.98	8.7
CIMA	Granadilla	BU13-final	353899	3106834	20.3	12/05/2004	-	-	505.6	56.3	22.32	8.77
CIMA	Granadilla	BU14-inicio	354002	3108141	7	12/05/2004	-	-	364.8	66.7	15.36	7.9
CIMA	Granadilla	BU14-centro	354154	3107985	12.5	12/05/2004	-	-	412.8	45.8	20.4	12.1
CIMA	Granadilla	BU14-final	354360	3107766	19.3	12/05/2004	-	-	278.4	33.2	22.32	7.5
CIMA	Granadilla	BU15-inicio	355322	3109193	15.7	12/05/2004	-	-	230.4	45.5	15.06	7.34

CIMA	Granadilla	BU15-centro	355307	3109233	14	12/05/2004	-	-	340.8	40.9	16.73	5.4
CIMA	Granadilla	BU15-final	355549	3108900	26.8	12/05/2004	-	-	195.2	34.4	19.32	10.01
Caracterización Granadilla	Granadilla	Extremo norte Pta. Camello	28°4.552	16°29.304	6.1	20/08/2004	62.6	6.8	469.44	97.42	22.27	2.45
Caracterización Granadilla	Granadilla	Extremo norte Pta. Camello	28°4.552	16°29.304	8.9	20/08/2004	58.1	9.1	540.28	80.18	23.52	2.58
Caracterización Granadilla	Granadilla	Extremo norte Pta. Camello	28°4.552	16°29.304	12.6	20/08/2004	51.3	8.6	583.33	138.44	23.10	3.55
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona media	28°3.956	16°30.051	6.8	21/08/2004	79.2	12.5	723.61	30.47	23.56	3.19
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona media	28°3.956	16°30.051	9.2	21/08/2004	81.8	3.4	795.83	162.82	22.74	2.53
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona media	28°3.956	16°30.051	14.8	21/08/2004	86.3	2.8	720.83	186.84	22.90	3.41
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona sur - Mña Pelada	28°3.293	16°30.858	5.9	22/08/2004	82.6	3.8	725.00	126.68	23.84	6.74
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona sur - Mña Pelada	28°3.293	16°30.858	8.8	22/08/2004	88.5	3.0	498.61	78.47	21.24	2.17
Caracterización Granadilla	Granadilla	Zona sur - Mña Pelada	28°3.293	16°30.858	15.4	22/08/2004	89.3	3.0	741.67	148.14	22.54	3.20
CIMA	Granadilla	A1	352969	3106027	21.2	set-07	18	14.4	451.2	56.6	-	-
CIMA	Granadilla	A2	353195	3106253	19	set-07	18	12.54	441.6	66.8	-	-
CIMA	Granadilla	A3	353422	3106479	14	set-07	42	25.88	899.2	104.9	-	-
CIMA	Granadilla	A4	353648	3106705	15	set-07	48	13.04	1097.6	59.4	-	-
CIMA	Granadilla	A8	353112	3105415	30	set-07	21	12.3	160	55	-	-
CIMA	Granadilla	A14	351534	3104627	16.5	set-07	34	20.43	566.4	101.8	-	-
CIMA	Granadilla	B1	351210	3104949	4.8	set-07	25	13.23	428.8	88.5	-	-
CIMA	Granadilla	B3	352742	3106557	6	set-07	44	8.94	1312	65.7	-	-
CIMA	Granadilla	B4	352789	3106587	5.3	set-07	38	13.04	851.2	77.2	-	-
CIMA	Granadilla	B5	352894	3106090	13	set-07	76	5.48	2070.4	50.8	-	-
CIMA	Granadilla	B6	352956	3106107	18	set-07	78	8.37	2246.4	205.9	-	-
CIMA	Granadilla	BU5-inicio	343569	3101246	8	set-08	-	-	284.8	41.12	14.64	0.81
CIMA	Granadilla	BU5-centro	343652	3101134	12.4	set-08	-	-	944	62.08	18.31	0.57
CIMA	Granadilla	BU5-final	343719	3101022	21	set-08	-	-	304	52.32	24.82	0.77
CIMA	Granadilla	BU6-inicio	346696	3101491	6.7	set-08	-	-	435.2	53.28	19.56	0.79
CIMA	Granadilla	BU6-centro	346691	3101211	15.6	set-08	-	-	702.4	72.16	25.03	0.54
CIMA	Granadilla	BU6-final	346696	3100909	24.4	set-08	-	-	86.4	10.88	9.2	0.49
CIMA	Granadilla	BU7-inicio	348659	3102770	3.3	set-08	-	-	377.6	8.16	14.32	0.45
CIMA	Granadilla	BU7-centro	349203	3102410	14.6	set-08	-	-	590.4	30.4	24.23	0.43
CIMA	Granadilla	BU7-final	349266	3102365	21.6	set-08	-	-	233.6	39.68	23.16	0.85

CIMA	Granadilla	BU8-inicio	350013	3103542	7.6	set-08	-	-	275.2	21.6	19.34	0.41
CIMA	Granadilla	BU8-centro	350103	3103461	13.3	set-08	-	-	348.8	16.32	22.93	0.35
CIMA	Granadilla	BU8-final	350236	3103333	24.3	set-08	-	-	105.6	8.16	14.26	0.53
CIMA	Granadilla	BU9-inicio	350387	3103944	10.3	set-08	-	-	470.4	33.76	23.72	0.61
CIMA	Granadilla	BU9-centro	350506	3103905	14.3	set-08	-	-	460.8	23.52	20.95	0.49
CIMA	Granadilla	BU9-final	350674	3103815	24.8	set-08	-	-	387.2	37.6	23.5	0.69
CIMA	Granadilla	BU10-inicio	350945	3104677	6	set-08	-	-	160	12.96	29.02	0.56
CIMA	Granadilla	BU10-centro	351254	3104558	14.1	set-08	-	-	470.4	19.04	22.82	0.58
CIMA	Granadilla	BU10-final	351424	3104351	20.6	set-08	-	-	256	18.24	15.68	0.67
CIMA	Granadilla	A-Unelco	355634	3109326	23	04/11/2011	-	-	190.4	10.81	17.54	0.6
CIMA	Granadilla	B-Unelco	354085	3107178	17	04/11/2011	-	-	302.4	52.32	21.26	0.59
CIMA	Granadilla	C-Unelco	353696	3106584	20	04/11/2011	-	-	179.2	15.52	20.18	0.39
Seguimiento de ZECs	Granadilla	Granadilla	351627	3104556	16	19/05/2011	-	-	574.4	170.57		
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Abades	Bahía de Abades	28°8.409	16°26.348	12.9	18/04/2006	81.9	12.54	396.66	152.45	29.8	2.56
Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	18	19/07/2006	64.50	2.12	424.12	5.9	26.6	1.05
Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	6	19/07/2006	71.50	12.73	318.16	19.6	24.3	2.6
DEA Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	10.8	09/09/2006	92.25	5.45	458.60	2.14	26.8	0.9
DEA Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	10.6	02/02/2007	60.00	6.12	296.00	6.56	21.6	2.5
DEA Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	11.1	12/09/2007	90.00	6.50	458.00	3.68	29.9	3.2
DEA Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	10.9	04/02/2008	76.25	4.15	330.00	21.02	25.4	1.1
DEA Mruiz	Abades	Abades	28°8.409	16°26.348	10.8	02/08/2008	75.00	3.54	304.00	7.27	31.2	1.2
Jacumar Alc. Esp. Vert Org	La Caleta	Adeje	28°5.633	16°45.586	12.6	14/06/2005	67.1	15.5	480.56	101.26	28.6	2.6
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	La Caleta	La Caleta	28°5.633	16°45.586	14.5	24/04/2006	85.4	9.84	452.8	89.46	26.8	1.87
Mruiz	La Caleta	Adeje	28°5.633	16°45.586	22.5	18/07/2006	50.63	14.70	392.56	6.18	28.13	1.5
Mruiz	La Caleta	Adeje	28°5.633	16°45.586	10.8	18/07/2006	81.13	19.80	478.15	45.26	24.6	1.61
Granadilla 2011	La Caleta	TGr04	28°5'55.008"	16°28'20.274"	16 m	30/09/2011	100		539		21.1	
Granadilla 2012	La Caleta	TGr04	28°5'55.008"	16°28'20.274"	16 m	04/04/2012	33		437		15.8	
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	El Porís	Bahía del Porís	28°9.386	16°25.793	7.8	18/04/2006	76.4	6.51	522.18	26.18	23.3	3.01
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Montaña pelada	Montaña Pelada	28°3.293	16°30.858	9.1	19/04/2006	96.5	5.91	762.63	67.12	31.5	1.68
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	La Tejita	La Tejita	28°1.593	16°33.331	9.7	20/04/2006	89.7	8.46	604.56	100.1	24.6	2.63
Seguimiento de ZECs	La Tejita	La Tejita	346692	3101158	18	19/05/2011			848	64.99		
Granadilla 2011	Tejita	TGr22	28°1'39.817"	16°33'36.018"	12 m	14/10/2011	66		592		29.6	
Granadilla 2012	Tejita	TGr22	28°1'39.817"	16°33'36.018"	12 m	27/03/2012	66		505		26.7	
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Los Abrigos	Los Abrigos	28°1.588	16°35.742	11.3	20/04/2006	78.4	13.33	471.16	123.5	26.6	3.52



Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Los Cristianos	Fuera muelle	28°2.724	16°43.304	12.8	24/04/2006	71.4	21.66	422.15	84.33	31.5	2.45
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa San Juan	Playa San Juan	28°10.610	16°48.800	12.4	24/04/2006	74.1	13.43	326.66	79.8	25.9	1.27
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Masca	Masca	28°17.182	16°51.934	18.6	25/04/2006	69.4	14.16	358.58	92.16	32.1	2.56
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Teno	Teno	28°19.753	16°54.076	17.5	25/04/2006	66.6	17.16	329.16	90.1	30.6	2.06
Granadilla 2011	Tarajales	TGr05	28°5'17.482 N"	16°29'9.075 O"	12 m	30/09/2011	66		536		21.6	
Granadilla 2012	Tarajales	TGr05	28°5'17.482 N"	16°29'9.075 O"	12 m	26/04/2012	66		320		22.3	
Granadilla 2011	Lajón	TGr08	28°4'53.592 N"	16°29'5.641 O"	13 m	10/10/2011	33		509		27.6	
Granadilla 2012	Lajón	TGr08	28°4'53.592 N"	16°29'5.641 O"	13 m	23/03/2012	66		768		23.4	
Granadilla 2011	Medio	TGr10	28°4'17.543 N"	16°30'2.731 O"	14 m	30/09/2011	33		1213		24.9	
Granadilla 2012	Medio	TGr10	28°4'17.543 N"	16°30'2.731 O"	14 m	13/03/2012	66		768		16	
Granadilla 2011	Abejera	TGr13	28°3'45.529 N"	16°30'32.604 O"	11 m	01/10/2011	33		1338		41.6	
Granadilla 2012	Abejera	TGr13	28°3'45.529 N"	16°30'32.604 O"	11 m	27/03/2012	100		1242		30.4	
Granadilla 2011	Charcón	TGr14	28°3'38.779 N"	16°30'31.596 O"	14 m	01/10/2011	33		1280		32.8	
Granadilla 2012	Charcón	TGr14	28°3'38.779 N"	16°30'31.596 O"	14 m	23/03/2012	100		1104		27.8	
Granadilla 2011	Jaquita	TGr18	28°2'46.776 N"	16°31'29.094 O"	17 m	01/10/2011	33		669		19.9	
Granadilla 2012	Jaquita	TGr18	28°2'46.776 N"	16°31'29.094 O"	17 m	29/03/2012	33		624		15.1	
Seguimiento de ZECs	Armeñime	Armeñime	326069	3110911	12	21/05/2011			520.89	71.16		
Seguimiento de ZECs	Antequera	Antequera	389213	3156620	13	07/06/2011			643.2	81.11		

**Gran Canaria**

Study	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot m <sup>-2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
Perez1996	Gando	interna	27°55'90	15°22'30	4	ago-94			1510		15.8	
Perez1996	Gando	castillo	27°55'70	15°22'50	7	set-94			1282		15.8	
Perez1996	Gando	piscina	27°55'65	15°21'80	14	set-94			2069		16.6	
Perez1996	Gando	media	27°55'60	15°22'10	20	set-94			1200		16.6	
Javier Pérez	Gando	A	463434	3089688	5	01/12/1994	-	-	1980	299	12.1	1.7
Perez1996	Gando	piscina	27°55'65	15°21'80	17	mag-95			2971		13.7	
Perez1996	Gando	castillo	27°55'70	15°22'50	11	mag-95			1968		15	
Perez1996	Gando	media	27°55'60	15°22'10	18	mag-95			1498		14	
Perez1996	Gando	Interna	27°55'90	15°22'30	4	mag-95			2145		6	
Perez1996	Gando	piscina	27°55'65	15°21'80	16	ago-95			2196		20.4	
Perez1996	Gando	interna	27°55'90	15°22'30	4	ago-95			1676		11.29	
Perez1996	Gando	media	27°55'60	15°22'10	20	ago-95			1345		18.25	
Perez1996	Gando	castillo	27°55'70	15°22'50	9	ago-95			1447		24.9	

Perez1996	Gando	interna	27°55'90	15°22'30	feb-96	1650	12	1650	12
Javier Pérez	Gando	A	463434	3089688	01/05/1995	5	5	424	17.6
Barberá et al. 2005	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	11/03/2003	6	6	438	14.6
Barberá et al. 2005	Gando	B	27°52.284'	15°23.159'	11/03/2003	6	6	276	10.4
Espino	Gando	"	27°52.284'	15°23.159'	01/07/2003	10	10	750	-
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	17/10/2003	6	6	494	16.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	B	27°52.284'	15°23.159'	17/10/2003	6	6	648	19.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	14/04/2004	6	6	314	12.5
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	B	27°52.284'	15°23.159'	14/04/2004	7	7	536	12.3
Pollifrone et al. 2006	Gando		27°56'04.92"	15°22'34.44"	03_06/2004			166.7	9.07
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	22/10/2004	8	8	470	17.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	B	27°52.284'	15°23.159'	22/10/2004	8	8	376	20.4
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	09/03/2005	6	6	158	12.2
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Gando	B	27°52.284'	15°23.159'	09/03/2005	11	11	179	11.4
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Gando	Bahía de Gando	27°55.755'	15°22.340'	07/03/2006	9.5	9.5	265.6	24.12
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	01/02/2011	5	5	28	3.6
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Gando	A	27°52.284'	15°23.159'	01/08/2011	5	5	42	6.4
Seguimiento de ZECs	Gando	Bahía de Gando	464227	3089417	07/09/2011	11	11	392	174.61
CCV (Barberá et al. 2005)	Maspalomas	A	27°43.713	15°36.056	01/03/2003	16	16	180	27.3
CCV (Barberá et al. 2005)	Maspalomas	B	27°43.713	15°36.056	01/03/2003	16	16	164	15
Espino	Maspalomas	17	28R 441478	3067446	01/07/2003	10	10	513.6	15.1
Espino	Maspalomas	18			01/07/2003	15	15	846.4	1.3
Espino	Maspalomas	19			01/07/2003	20	20	848	1.3
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	A	27°43.713	15°36.056	18/07/2003	9	9	275	45.3
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	B	27°43.713	15°36.056	18/07/2003	10	10	429	38.9
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	A	27°43.713	15°36.056	18/10/2003	11	11	406	28.25
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	B	27°43.713	15°36.056	18/10/2003	11	11	426	26.2
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	A	27°43.713	15°36.056	02/05/2004	16	16	22	13.3
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	B	27°43.713	15°36.056	02/05/2004	17	17	6	11.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	A	27°43.713	15°36.056	23/10/2004	12	12	236	23.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Maspalomas	B	27°43.713	15°36.056	23/10/2004	11	11	164	16.8
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Maspalomas	Maspalomas	27°43.938	15°35.257	14/03/2006	9.8	9.8	452.1	24.18
Seguimiento de ZECs	Maspalomas		441318	3065897	25/08/2011	17	17	110.22	56.25
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Águila	A	27°46'18.83"	15°31'46.85"	15/07/2003	6	6	250.6	17.54
									23.7
									0.8

Proyecto "Canarias Costa Viva"	Melenara	A	27°59'11.36"	15°22'22.78"	9	14/08/2003	100	0	136	15.8	20	7.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Melenara	B	27°59'11.36"	15°22'22.78"	7	14/08/2003	82.5	7.2	136	14.6	19.2	8.5
DEA Mruiz	Melenara	Melenara	27°59.280	15°22.286	6.8	04/04/2008	73	7.483	256	5.245	21.5	1.2
DEA Mruiz	Melenara	Melenara	27°59.280	15°22.286	7.1	12/08/2008	75	7.472	290	6.561	22.6	0.86
DEA Mruiz	Melenara	Melenara	27°59.280	15°22.286	7.2	02/02/2009	56	5.831	246	9.116	24.8	2.4
DEA Mruiz	Melenara	Melenara	27°59.280	15°22.286	6.9	15/08/2009	75	8.81	342	7.91	20.56	1.1
Perez1996	Pasito Blanco	200	27°44'60	15°37'00	5	giu-94			1161		23.8	
Perez1996	Pasito Blanco	400	27°44'37	15°36'85	12	set-94			698		19.9	
Perez1996	Pasito Blanco	300	27°44'40	15°36'90	11	set-94			723		19.9	
Perez1996	Pasito Blanco (0)		27°44'65	15°37'09	8	dic-94			323		10.9	
Perez1996	Pasito Blanco (50)		27°44'63	15°37'07	8	dic-94			895		23.3	
Perez1996	Pasito Blanco (100)		27°44'61	15°37'05	9	dic-94			666		18.2	
Perez1996	Pasito Blanco (150)		27°44'59	15°37'03	10	dic-94			495		20	
Perez1996	Pasito Blanco	300S	27°44'40	15°36'90	8	mag-95			914		26.4	
Perez1996	Pasito Blanco	50	27°44'63	15°37'07	8	ago-95			698		20	
Perez1996	Pasito Blanco	50	27°44'63	15°23'07	8	mar-96			380		24.5	
Javier Pérez	Pasito	A	439109	3068979	8	01/12/1994	-	-	629	268	23	4.3
Javier Pérez	Pasito	A	439109	3068979	8	01/05/1995	-	-	856	263	21.2	2.2
Espino	Pasito Blanco	21	28R 439393	3068620	5	01/07/2003			840			
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Pasito	A	28R 439393	3068620	4	08/03/2005	46.2	8.7	426	79.5	24.5	1.45
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Pasito	B	28R 439393	3068620	4	08/03/2005	-	-	364	23.4	25	2.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Pasito	C	28R 439393	3068620	4	08/03/2005	-	-	420	50.8	24.7	2.4
Plan de Conservación C. nodosa	Pasito Blanco	Detrás espigón	27°44.664	15°37.429	12.8	14/03/2006	70.8	4.5	451.23	63.6	34.2	1.18
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Pasito	A	439109	3068979	8	01/02/2011	-	-	57	55	12.1	3
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Pasito	A	439109	3068979	8	01/08/2011	-	-	81	33	13.7	1
Elitoral (PVA Sur)	Pasito	Seba_6	439386	3068552	-	01/09/2012	-	-	498	62.9	23.8	2.5
Elitoral (PVA Sur)	Pasito	Seba_8	438441	3069002	-	01/09/2012	-	-	834	103.6	29.8	1.7
Elitoral (PVA Sur)	Pasito	Seba_corr	438861	3068965	-	01/09/2012	-	-	405	76.1	32.8	1.9
Tuya 2a Metodología	Pasito blanco	seba 6	43°93.86'	30°68.552'	8	01/12/2012			30.833	3.995	29.333	0.843
Tuya 2a Metodología	Pasito blanco	seba 8	43°84.41'	30°69.002'	8	01/12/2012			31.5	7.242	27.667	2.108
Tuya 2a Metodología	Pasito blanco	seba corr	43°88.61'	30°68.965'	8	01/12/2012			28	2.243	27.5	0.784
Perez1996	Santa Agueda		27°45'10	15°39'30	6	giu-94			1168		11.9	
Espino	Santa Agueda	24	28R 434031	3070028	15	01/07/2003			352			

CCV	S. Agueda	A	27°45'10.61"	15°40'1.17"	10	10/06/2005	94.5	0.8	198	25.4	32	4.3
CCV	S. Agueda	B	27°45'10.61"	15°40'1.17"	11	10/06/2005	92.5	3.4	257	27.7	35.4	5.1
Perez1996	Inglès	Em N 400			7	lug-95			1450		17	
Perez1996	Inglès	Em N 800			12	lug-95			1100		18	
Perez1996	Inglès	Em N 1200			17	lug-95			600		20	
Espino	El Inglés		28R 444360	3069479	10	01/07/2003			1116.8			
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°44.959	15°33.884	7.2	13/03/2006	75.6	7.9	526.6	78.8	23	3.15
PN Indicadores	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°44.959	15°33.884	7.6	10/06/2007	85.9	3.5	571.14	98.6	24.6	1.18
PN Indicadores	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°44.959	15°33.884	8.1	22/11/2007	82.6	8.7	492.5	102.6	25.8	3.05
PVA Emisarios Cochinos	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°47.092	15°33.844	6.8	20/10/2010	88.6	9.8	348.44	77.1	30.26	7.45
PVA Emisarios Cochinos	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°47.092	15°33.844	6.9	03/11/2011	96.13	0.6	609.48	44.73	27.7	0.57
Afección Playa del Veril	Playa del Inglés	El Veril	27°45.622	15°33.596	4.2	04/05/2009	82.8	2.9	328.4	26.6	24.2	6.8
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	5.6	12/05/2009	86.8	2.9	428.3	32.1	26.2	2.8
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	5.8	06/11/2009	82.1	6.2	392.3	69.2	24.6	6.2
Afección Playa del Veril	Playa del Inglés	El Veril	27°45.622	15°33.596	4.6	26/05/2010	22.2	3.1	112.4	36.3	17.3	3.2
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	6.1	16/06/2010	92.4	7.9	492.6	52.4	29.1	2.63
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	5.8	12/11/2010	83.8	0.9	398.4	81.6	26.5	5.2
Tuya et al. 2013	Playa del Inglés	A	27°44.923	15°33.855	8	05/05/2011	100	0	310	20	40	5
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	6.7	28/05/2011	89.6	2.92	684.4	28.8	31.5	2.2
Seguimiento de ZECs	Playa del Inglés	Playa del Inglés	444682	3070082	8	25/08/2011			392	174.61		
Proy. Venturi	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°45.777	15°33.586	5.9	29/11/2011	87.2	6.51	454.66	41.6	27.2	6.9
PVA Emisarios Cochinos	Playa del Inglés	Playa del Inglés	27°47.092	15°33.844	7.1	06/11/2012	89.33	4.07	433.19	13.46	27.7	3.1
Perez1996	Arinaga	enflación	27°50'90	15°23'70	9	lug-94			2571		17.7	
Perez1996	Arinaga	interna	27°51'20	15°23'80	5	lug-94			4609		17.1	
Perez1996	Arinaga	media	27°51'05	15°23'85	7	set-94			2577		14.5	
Javier Pérez	B. Arinaga	A	460946	3081019	5	01/12/1994	-	-	1586	441	19.6	3.9
Perez1996	Arinaga	media	27°51'05	15°23'85	6	gen-95			1390		15.6	
Perez1996	Arinaga	enflación	27°50'90	15°23'70	9	gen-95			1809		17.8	
Perez1996	Arinaga	INTERNA	27°51'20	15°23'80	4	gen-95			1752		18.3	
Javier Pérez	B. Arinaga	A	460946	3081019	5	01/05/1995	-	-	3078	1349	18.6	2.1
Perez1996	Arinaga	Interna	27°51'20	15°23'80	4	mag-95			2704		16.5	
Perez1996	Arinaga	enflación	27°50'90	15°23'70	9	mag-95			1701		28.7	
Perez1996	Arinaga	media	27°51'05	15°23'85	5	giu-95			1536		27.6	
Perez1996	Arinaga	enflación	27°50'90	15°23'70	9	ott-95			1485		32	

Perez1996	Arinaga	interna	27°51'20	15°23'80	4	ott-95	1523	18.8				
Perez1996	Arinaga	media	27°51'05	15°23'85	5	ott-95	1498	18				
Perez1996	Arinaga	enfilación	27°50'90	15°23'70	9	feb-96	2120	24				
Perez1996	Arinaga	media	27°51'05	15°23'85	7	feb-96	812	14.9				
Perez1996	Arinaga	interna	27°51'20	15°23'80	5	feb-96	1638	27.2				
Espino	Arinaga	9	28R 460944	3080980	5	01/07/2003	1326.4					
Espino	Arinaga	10			10	01/07/2003	859.2					
CIMA	Arinaga	S1M1	27°8525	15°3958	8	29/05/2005	1536	115.52	6.78	60.62	115.52	5.51
CIMA	Arinaga	S1M2	27°8538	15°3945	9	29/05/2005	1552	355.48	7.29	74.37	355.48	5.04
CIMA	Arinaga	S3M2	27°8344	15°4116	17	29/05/2005	984	111.2	5.93	24.5	111.2	5.31
CIMA	Arinaga	S4M1	27°8328	15°4126	15.5	30/05/2005	560	85.4	11.48	30.62	85.4	6.96
CIMA	Arinaga	S4M2	27°8135	15°4127	19	30/05/2005	305.92	58.6	5.63	19.37	58.6	3.8
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Arinaga	Bahía de Arinaga	27°51.186	15°23.790	7.2	08/03/2006	621.12	59.15	5.87	94.2	59.15	5.14
PN Indicadores	Arinaga	Bahía de Arinaga	27°45.152	15°40.079	7.3	11/06/2007	569.17	25.4	2.6	96	67.1	3.1
PN Indicadores	Arinaga	Bahía de Arinaga	27°45.152	15°40.079	6.9	23/11/2007	582.32	28.8	6.6	92.1	58.9	3.12
PVA Manc. Sureste	Arinaga	Arinaga	27°51.186	15°23.790	8.9	15/11/2012	284.8	16	8.23	93.2	82.54	8.8
PVA Manc. Sureste	Arinaga	Arinaga	27°51.186	15°23.790	8.7	18/03/2013	536.88	16.64	14.43	93.7	68.41	3.82
Perez1996	Risco Verde		27°51'32	15°23'10	10	lug-94	1853	22.9				
Perez1996	Risco Verde		27°51'32	15°23'10	8	mar-95	1942	15.5				
Perez1996	Risco Verde		27°51'32	15°23'10	10	ago-95	1612	25.4				
Perez1996	Risco Verde		27°51'32	15°23'10	10	feb-96	1790	9.6				
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Risco Verde	A	462095	3081237	9	01/02/2011	76	12.1	-	-	19	1.4
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Risco Verde	A	462095	3081237	9	01/08/2011	66	24.1	-	-	60	2.9
Perez1996	Roque Arinaga		27°51'50	15°22'80	14	ago-94	1193	30.1				
Javier Pérez	Roque Arinaga	A	462589	3081567	12	01/12/1994	777	17	-	-	581	2.4
Perez1996	Roque Arinaga		27°51'50	15°22'80	14	gen-95	1041	20.2				
Javier Pérez	Roque Arinaga	A	462589	3081567	12	01/05/1995	1294	28.6	-	-	101	1.5
Perez1996	Roque Arinaga		27°51'50	15°22'80	14	mag-95	1650	22				
Perez1996	Roque Arinaga		27°51'50	15°22'80	14	ago-95	1396	27.1				
Perez1996	Roque Arinaga		27°51'50	15°22'80	14	feb-96	1180	15.4				
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Roque Arinaga	A	462589	3081567	12	01/02/2011	164	8.4	-	-	18	1.1
Tuya et al. 2013 (Aq Bot)	Roque Arinaga	A	462589	3081567	12	01/08/2011	108	18.6	-	-	36	2.7

Elitoral (PVA Sur)	El Veril	A	-	-	-	01/08/2008	31	37.6	698.4	92.8	10.2	0.32
Elitoral (PVA Sur)	El Veril	B	-	-	-	01/08/2008	32	15.2	329.2	41.3	26.6	1.6
Elitoral (PVA Sur)	El Veril	C	-	-	-	01/08/2008	4	-	179.2	31.4	10.4	0.2
Espino	Las Canteras	1	-	-	5	01/07/2003	-	-	1833.6	-	-	-
Espino	Las Canteras	2	-	-	5	01/07/2003	-	-	1080	-	-	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Las Canteras	Las Palmas	28°8.655	15°26.090	3.6	03/03/2005	36.1	2.6	183.18	23.4	15.1	2.6
Espino	Salinetas	3	28R 463076	3095352	10	01/07/2003	-	-	299.2	-	-	-
Espino	Salinetas	4	-	-	15	01/07/2003	-	-	137.6	-	-	-
Espino	El Burrero	6	28R 462130	3087725	10	01/07/2003	-	-	912	-	-	-
Espino	Vargas	7	-	-	10	01/07/2003	-	-	552	-	-	-
Espino	El Cabrón	8	28R 462204	3082857	10	01/07/2003	-	-	969.6	-	-	-
Polifrone et al. 2006	Playa del Cabrón	Playa del Cabrón	27°52'14.27"	15°23'03.14"	-	03_06/2004	-	-	337	25.7	21.6	3.3
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa del Cabrón	Playa del Cabrón	27°52.221	15°23.108	8.6	08/03/2006	86.3	6.8	712.56	126.23	29.8	1.56
PN Indicadores	Playa del Cabrón	Playa del Cabrón	27°52.221	15°23.108	9.2	11/06/2007	92.5	5.2	697.89	76.8	28.8	1.4
PN Indicadores	Playa del Cabrón	Playa del Cabrón	27°52.221	15°23.108	8.6	23/11/2007	89.9	3.4	618.23	87.4	29.5	2.7
Espino	Formas	11	28R 459275	3080107	10	01/07/2003	-	-	1240	-	-	-
Espino	Formas	12	-	-	5	01/07/2003	-	-	1569.6	-	-	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Formas	Bahía de Formas	27°50.216	15°24.596	16.1	08/03/2006	75.2	12.3	456.32	69.45	25.6	3.68
PVA Manc. Sureste	Bahía de Formas	Bahía de Formas	27°50.216	15°24.596	16.9	15/11/2012	98.4	2.79	489.6	110.65	23	4.32
PVA Manc. Sureste	Bahía de Formas	Bahía de Formas	27°50.216	15°24.596	16.7	18/03/2013	88	7.75	316.44	110.78	9.5	2.04
Espino	El Cardón	13	28R 451496	3073756	10	01/07/2003	-	-	548.8	-	-	-
Espino	El Cochino	14	28R 444853	3070828	5	01/07/2003	-	-	995.2	-	-	-
Espino	El Cochino	15	-	-	10	01/07/2003	-	-	947.2	-	-	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	El cochino	El Cochino	27°45.797	15°33.199	5.8	13/03/2006	75.5	2.4	458.5	89.6	26.6	2.89
Espino	Meloneras	20	-	-	10	01/07/2003	-	-	411.2	-	-	-
Espino	Anfi del Mar	25	-	-	15	01/07/2003	-	-	484.8	-	-	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Anfi del Mar	Anfi del Mar	27°46.253	15°41.643	6.7	16/03/2006	76.6	6.6	428.6	26.6	24.3	2.97
PN Indicadores	Anfi del Mar	Anfi del Mar	27°46.253	15°41.643	6.9	10/06/2007	69.6	6.4	451.8	151.6	24.3	2.96
PN Indicadores	Anfi del Mar	Anfi del Mar	27°46.253	15°41.643	7.2	22/11/2007	62.5	7.1	421.8	47.8	20.5	2.45
Espino	Balito	26	-	-	15	01/07/2003	-	-	377.33	-	-	-
Espino	Puerto Rico	27	28R 430234	3072775	15	01/07/2003	-	-	835.2	-	-	-

Espino	Puerto Rico	28					20	01/07/2003	710.4										
Espino	Amadores	29	28R 428513	3074105			10	01/07/2003	220.8										
Espino	Amadores	30					15	01/07/2003	665.6										
Espino	Taurito	31	28R 425596	3076613			10	01/07/2003	555.2										
Espino	Taurito	32					15	01/07/2003	705.44										
Espino	Taurito	33					20	01/07/2003	684.8										
Espino	Veneguera	34	28R 421364	3081040			10	01/07/2003	510.4										
Espino	Veneguera	35					15	01/07/2003	654.4										
Espino	Veneguera	36	28R 421091	3080952			20	01/07/2003	428.8										
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Veneguera	Playa de Veneguera	27°50.495	15°47.664			13.6	17/03/2006	478.26	157.5	35.4	5.2							
PN Indicadores	Veneguera	Playa de Veneguera	27°50.495	15°47.664			12.1	08/06/2007	492.5	135.2	31.5	2.58							
PN Indicadores	Veneguera	Playa de Veneguera	27°50.495	15°47.664			14.3	26/11/2007	326.18	36.6	36.8	2.3							
Espino	Güi-Güi	37	28R 418245	3090698			10	01/07/2003	670.4										
Espino	Güi-Güi	38					15	01/07/2003	958.4										
Espino	Güi-Güi	39					20	01/07/2003	732.8										
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Güi-güi	Güi-güi	27°56.549	15°49.984			14.8	17/03/2006	426.89	54.17	34.18	3.15							
PN Indicadores	Güi-güi	Güi-güi	27°56.549	15°49.984			11.4	08/06/2007	412.82	124.5	30.05	3.12							
PN Indicadores	Güi-güi	Güi-güi	27°56.549	15°49.984			16.8	26/11/2007	362.45	98.18	32.5	4.5							
Seguimiento de ZECs	ZEC ES7011005 Sebadales de Güi-güi	Güi-güi	418192	3091485			17	26/08/2011	566.4	43.23									
Polifrone et al. 2006	Tirifaña		27°48'26.07"	15°44'44.13"				03_06/2004	238.9	12.6	37.5	9.1							
Perez1996	Burras		27°45'50	15°32'60			10	lug-94	1847		17.5								
Perez1996	San Agustín		27°45'50	15°32'10			7	lug-94	1409		17.7								
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Las Burras	Las Burras	27°45.946	15°32.928			5.3	13/03/2006	412.6	101.4	31.5	1.98							
CIMA	Las Burras	BUR-1	27°45'55"	15°33'01			7	20/05/2008	310.4	35.7	28.2	4.9							
CIMA	Las Burras	BUR-2	27°45'56"	15°33'03"			7.5	20/05/2008	240	22.9	28	6.3							
CIMA	Tarajalillo	TAR-1	27°45'46"	15°33'18"			11	18/05/2008	324.8	42.1	24.9	6.9							
CIMA	Tarajalillo	TAR-2	27°45'47"	15°33'19"			11.3	18/05/2008	288	36.4	26.2	6.6							
CIMA	Castillo San Cristóbal (Este)	SEB-1	28°04'36"	15°24'47"			16	07/12/2006	76.8	12.9	12.2	8.9							
CIMA	Castillo San Cristóbal (Este)	SEB-1	28°04'36"	15°24'47"			16	25/02/2007	240	22.9	12.6	4.5							
Perez1996	Tufia		27°57'60	15°22'70			7	ago-94	1460		16								
Polifrone et al. 2006	Tufia		27°57'43.53"	15°22'45.24"				03_06/2004	433.3	41.3	20	3							

Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Tufía	Bahía de Tufía	27°57'636	15°22'745	8.6	06/03/2006	58.4	4.9	284.1	26.16	21.6	1.15
CIMA	Tufía (Este)	SEB-3	27°57'36"	15°22'47"	3	06/12/2006	28	22	240	24.3	25.6	12.3
CIMA	Tufía (Este)	SEB-3	27°57'36"	15°22'47"	3	25/02/2007	26	15	208	18.7	24.4	6.8
Perez1996	Taliarte	50	27°59'20	15°22'10	7	ago-94			914		4.44	
Perez1996	Taliarte	100	27°59'20	15°22'10	8	ago-94			1371		12.61	
Perez1996	Taliarte	150	27°59'20	15°22'10	9	ago-94			1409		29.54	
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Taliarte	Exterior M. Taliarte	27°59'334	15°22'186	6.9	06/03/2006	62.4	6.8	223.5	53.1	24.2	3.96
CIMA	Puerto Taliarte (Este)	SEB-2	27°59'20"	15°22'10"	5.5	06/12/2006	23	20	176	28.5	15.2	5.7
CIMA	Puerto Taliarte (Este)	SEB-2	27°59'20"	15°22'10"	5.5	25/02/2007	22	7	192	23.4	14.8	5.9
Perez1996	C. Romeral	V	27°46'52	15°30'70	12	dic-94			247		12.6	
Est. Preoperacional PCR	Castillo del Romeral	Castillo del Romeral	27°47'311	15°29'705	6.6	06/07/2005	57.45	16.94	376	26.39	26.6	2.9
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Castillo del Romeral	Punta de Tarajalillo	27°47'031	15°29'952	6.9	10/03/2006	66.8	6.8	425.25	25	24.8	2.5
EIA Jaulas Castillo	Central Térmica	Castillo del Romeral	27°41'231	15°29'797	6	06/02/2009	25	8.66	96	32	9.6	2.08
EIA Jaulas Castillo	Central Térmica	Castillo del Romeral	27°41'231	15°29'797	12	06/02/2009	40	4.61	160	24.4	10	2
PVA Procría	Castillo del Romeral	Castillo del Romeral	27°41'231	15°29'797	7	08/06/2010	84	7.88	373.3	85.8	26.6	2.82
PVA Procría	Castillo del Romeral	Castillo del Romeral	27°41'231	15°29'797	7.5	10/11/2010	86	1.08	311.1	77.4	27.56	3.17
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa del Cura	Playa del Cura	27°47'477	15°43'967	11.3	16/03/2006	81.5	15.3	356.68	96.4	29.16	2.8
PVA emisorio Bahía Feliz	Bahía Feliz	Bahía Feliz	27°46'639	15°31'286	4.8	09/11/2012	78.8	10.51	211.2	78.67	20.32	4.93
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Bahía Feliz	Bahía Feliz	27°46'639	15°31'286	4.9	10/03/2006	58.4	8.9	356.6	64.2	29	3.12
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Arguineguín	Bahía de Santa Agueda	27°45'152	15°40'079	5.4	16/03/2006	62.5	9.91	324.2	58.8	28.8	1.6
Perez1996	Montaña Arena		27°44'75	15°38'20	6	lug-94			1104		14.24	
Perez1996	Pta.Tenefé	I	27°47'52	15°26'24	21	dic-94			698		15.2	
Seguimiento de ZECs	ZEC ES7010017	Medio Almud	426611	3075515	14	24/08/2011			187.2		129.78	
	Franja Marina de Mogán											



## Fuerteventura

Study	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot m <sup>-2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
CCV (Barberá et al. 2005)	Corralejo	A	28°40'08.7"	13°49'47.4"	16	17/03/2003	99	1	230	32.3	18.1	1.3
CCV (Barberá et al. 2005)	Corralejo	B	28°40'08.7"	13°49'47.4"	16	17/03/2003	100	0	260	33.1	16.6	1
Espino	Corralejo	40	614346	3172040		01/07/2003			660.8			
Espino	Corralejo	41	614374	3172051		01/07/2003			632			
Espino	Corralejo	42	614390	3172050		01/07/2003			705.6			
CCV	Corralejo	A	28°40'08.7"	13°49'47.4"	14	14/10/2003	100	0	264	24.8	19.5	1
CCV	Corralejo	B	28°40'08.7"	13°49'47.4"	14	14/10/2003	100	0	358	35.2	15.6	0.7
CCV	Corralejo	A	28°40'08.7"	13°49'47.4"	13	09/03/2004	100	0	408	22	9.5	0.5
CCV	Corralejo	B	28°40'08.7"	13°49'47.4"	14	09/03/2004	100	0	400	26.9	10	0.5
CCV	Corralejo	A	28°40'08.7"	13°49'47.4"	13	16/03/2005	100	0	226	24.7	16.8	1.2
CCV	Corralejo	B	28°40'08.7"	13°49'47.4"	13	16/03/2005	100	0	230	27.8	16.5	0.6
CCV (Barberá et al. 2005)	Gran Tarajal	A	28°12'19.6"	14°01'34.2"	14	18/03/2003	84.7	10.4	290	27.4	27.0	1.3
CCV (Barberá et al. 2005)	Gran Tarajal	B	28°12'19.6"	14°01'34.2"	14	18/03/2003	80	10.8	290	37.1	19.2	3.1
Espino	Gran Tarajal	55	595981	3120657	5	01/07/2003			1141.7			
Espino	Gran Tarajal	56	595973	3120459	10	01/07/2003			1094.4			
Est. Preop. GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	12.6	20/08/2003	63.26	16.18	828.12	298.13	30.51	7.12
Est. Preop. GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	8.8	20/08/2003	55.48	15.84	526.52	108.5	31.12	6.18
Est. Preop. GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	7.8	21/08/2003	68.32	16.12	568.16	192.3	29.6	2.9
Est. Preop. GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	10.5	21/08/2003	72.11	11.16	628.8	163.5	29.4	3.1
CCV	Gran Tarajal	A	28°12'19.6"	14°01'34.2"	6	16/10/2003	65	11	228	17.1	16.8	1.1
CCV	Gran Tarajal	B	28°12'19.6"	14°01'34.2"	6	16/10/2003	76.2	3.9	276	29.4	15	0.5
Herrera-Perèz	Gran Tarajal		595973	3120459	11	2003	50		1094.4		36.48	
Herrera-Perèz	Gran Tarajal		595981	3120657	6	2003	50		1141.7		0	
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	12.6	18/02/2004	52.56	12.94	657.94	304.98	26.01	6.93
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	8.8	18/02/2004	45.44	5.92	636.11	153.84	27.41	5.2
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	7.8	19/02/2004	48.56	15.18	458.33	214.15	30.59	3.8
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	10.5	19/02/2004	42.11	6.35	544.44	158.1	25.98	2.32
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	12.1	03/03/2004	42.32	2.63	436.11	108.1	22.2	3.12
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	8.3	03/03/2004	25.15	7.82	505.56	98.6	21.12	2.1
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	7.2	03/03/2004	28.12	5.5	233.67	124.15	20.32	1.8
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	9.8	03/03/2004	22.11	8.9	208.33	36.2	19.08	1.16

PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	11.6	12/08/2004	61.6	6.8	512.6	56.8	26.8	1.8
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	7.8	12/08/2004	55.8	3.5	428.4	101.6	28.4	2.6
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	6.9	13/08/2004	45.8	1.6	456.8	86.3	30.5	1.5
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	9.1	13/08/2004	52.1	10.5	395.6	26.8	29.6	3.9
Polifrone et al. 2006	Gran Tarajal		28°12'38.80"	14°01'33.00"		03_06/2004			611.1	54	46.5	11
CCV	Gran Tarajal	A	595973	3120459	12	06/03/2004	90	2.9	322	43.9	20.5	3.2
CCV	Gran Tarajal	B	595981	3120657	6	06/03/2004	95	3.5	284	23.8	20.3	1.9
CCV	Gran Tarajal	A	595973	3120459	10	14/03/2005	100	0	510	39.4	32	1.3
CCV	Gran Tarajal	B	595973	3120459	10	14/03/2005	100	0	424	38.1	25.9	3.8
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	12.5	04/04/2005	61.8	18.3	373.33	140.26	20.1	3.09
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	8.7	04/04/2005	55.6	17.5	405.45	85.8	26.3	3.12
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	7.8	05/04/2005	58.5	6.5	433.36	96.3	25.8	2.9
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	10.3	05/04/2005	42.11	9.8	398.5	29.8	24.8	2.16
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.316	14°1.595	12.6	05/08/2005	66.13	6.8	492.5	73.2	28.2	2.5
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Bocaina puerto	28°12.397	14°1.417	8.9	05/08/2005	45.2	11.2	305.6	65.1	29.5	0.8
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Gran Tarajal	28°12.509	14°1.303	7.7	06/08/2005	68.11	14.4	438.12	46.8	26.7	3.1
PVA Muelle GT	Gran Tarajal	Playa Aceituno	28°12.353	14°1.936	10.8	06/08/2005	52.6	6.8	364.16	102.5	25.8	1.6
Plan de Conservación C. nodosa	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.268	14°2.123	9.8	28/03/2006	89.6	10.6	498.6	112.4	28.7	2.75
Caracterización DMA	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.268	14°2.123	7.6	23/02/2008	97.6	3.58	398.93	60.27	21.93	3.65
Caracterización DMA	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.268	14°2.123	13.2	23/02/2008	85.6	12.84	370.13	19.45	20.8	3.87
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Gran Tarajal	A	611446	3150937	7	01/08/2008	88	12.2	767	-	27.2	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Gran Tarajal	B	611446	3150937	12	01/08/2008	61.2	13.8	475	-	25.7	-
Caracterización DMA	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.268	14°2.123	7.8	25/08/2008	100	0	766.93	117.66	27.66	1.81
Caracterización DMA	Gran Tarajal	Espigón muelle	28°12.268	14°2.123	13.6	25/08/2008	74.4	9.21	475.73	84.44	25.73	3.63
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Gran Tarajal	A	594666	3120230	8	01/02/2009	81.2	17.6	399	-	21.9	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Gran Tarajal	B	594666	3120230	13	01/02/2009	62.8	25.5	370	-	20.8	-
Herrera-Pérez	Gran Tarajal		595973	3120459	11	15/09/2013	60		728	199.45	33.08	
Herrera-Pérez	Gran Tarajal		595981	3120657	6	15/09/2013	0		0	0	0	
Espino	Guinijamar	57	590860	3119679	5	01/07/2003			411.2			
Espino	Guinijamar	58	590603	3119336	10	01/07/2003			913.6			
CCV	Guinijamar	A	590860	3119679	5	14/03/2005	100	0	396	35.8	15.5	1.6
CCV	Guinijamar	B	590603	3119336	10	14/03/2005	100	0	524	40.2	18.5	1.6

Espino	Resbaladiza	59	580871	3116586	10	01/07/2003	403.2												
CCV	La Resbaladiza	A	580871	3116586	10	13/03/2005	82.2	2.4	10.8	21.5	1.2								
CCV	La Resbaladiza	B			10	13/03/2005	74.3	5.2	10.9	22.3	1.65								
Espino	Costa Calma	60	577002	3115097	5	01/07/2003	544												
Espino	Costa Calma	61	576966	3114774	15	01/07/2003	342.4												
	Costa Calma		576966	3114774	15	2003	342.4			37.31									
CCV	Costa Calma	A	577002	3115097	5	12/03/2005	136	-	13.5	12.5	1.4								
CCV	Costa Calma	B	576966	3111774	15	12/03/2005	180	-	39.9	13	1.34								
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Costa Calma		28°9.064	14°13.319	10.2	28/03/2006	521.33	6.9	142.5	24.5	2.58								
Herrera-Pérez	Costa Calma		576966	3114774	15	13/09/2013	0		0	0									
Espino	Esquinzo	63	569332	3105788	5	01/07/2003	753.6												
Espino	Esquinzo	64	569390	3105719	10	01/07/2003	520												
Espino	Esquinzo	65	569453	3105574	15	01/07/2003	442.08												
CCV	Esquinzo	A	569453	3105574	15	12/03/2005	288	-	40.2	24.1	2.1								
CCV	Esquinzo	B	569390	3105719	10	12/03/2005	414	-	29.8	19.6	2.4								
CCV	Esquinzo	C	569332	3105788	5	12/03/2005	132	-	30.6	11.2	0.6								
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Esquinzo		28°3.908	14°18.201	10.7	29/03/2006	601.23	3.4	124.6	31.2	2.62								
Espino	Morro Jable	66	563564	3102423	10	01/07/2003	808.64												
Espino	Morro Jable	67	563535	3102501	15	01/07/2003	427.2												
Espino	Morro Jable	68	563540	3102595	20	01/07/2003	380.8												
Herrera-Pérez	Morro Jable		563535	3102501	17	2003	427.2	25		38.87									
CCV	Morro Jable	A			20	11/03/2005	394	-	62.4	24.5	1.2								
CCV	Morro Jable	B			15	11/03/2005	220	-	29.2	23.2	1.8								
CCV	Morro Jable	C			10	11/03/2005	252	-	29.9	21.3	1.35								
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Morrojable		28°2.844	14°19.123	10.1	29/03/2006	578.8	2.3	142.4	29.4	1.86								
Herrera-Pérez	Morro Jable		563535	3102501	17	13/09/2013	131.2		101.14	9.64									
Espino	Playa Blanca	46	611256	3151348	10	01/07/2003	681.6												
Espino	Playa Blanca	47	611421	3151313	15	01/07/2003	550.4												
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa Blanca		28°28.818	13°51.689	9.1	27/03/2006	526.6	6.7	89.12	25.6	3.96								
Caracterización DMA	Playa Blanca		28°28.818	13°51.689	7	25/08/2008	592	2.19	68.81	27.8	1.67								
Caracterización DMA	Playa Blanca		28°28.818	13°51.689	12.6	25/08/2008	736	6.93	59.38	23.13	1.48								
Caracterización DMA	Playa Blanca		28°28.818	13°51.689	6.7	23/02/2008	418.13	3.58	58.74	22.47	2.43								
Caracterización DMA	Playa Blanca		28°28.818	13°51.689	12.5	23/02/2008	506.67	6.07	45.41	23.47	3.92								

Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Blanca	A	611446	3150937	7	01/02/2009	82.4	18.2	592	-	27.8	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Blanca	B	611446	3150937	12	01/02/2009	88	8.2	736	-	23.1	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Blanca	A	611446	3150937	7	01/02/2009	78.8	21.5	418	-	22.4	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Blanca	B	611446	3150937	12	01/02/2009	84	11.4	506	-	22.4	-
Espino	Jablito	43	614740	3164962	5	01/07/2003			1286.4			
Espino	Puerto Lajas	44	613786	3157237	5	01/07/2003			5086.4			
Espino	Puerto Lajas		613786	3157237	4	2003	20		5086.4		0	
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Puerto Lajas		28°32.191	13°50.217	3.6	27/03/2006	98.8	2.8	986.12	156.3	14.2	2.1
Herrera-Pérez	Puerto Lajas		613786	3157237	4	20/09/2013	0		0	0	0	
Espino	Puerto Rosario	45	612305	3152815	10	01/07/2003			1400			
Espino	Jacomar	48	606974	3126811	20	01/07/2003			849.6			
Espino	Gran Valle	49	606214	3125315	10	01/07/2003			1086.4			
Espino	Gran Valle	50	605990	3125361	15	01/07/2003			849.6			
Espino	Entallada	51	604045	3123099	10	01/07/2003			1315.2			
Espino	Entallada	52	601954	3122764	5	01/07/2003			1025.6			
Espino	Entallada	53	602018	3122713	10	01/07/2003			1073.6			
Espino	La Entallada		604045	3123099	12	2003	50		1025.6		45.46	
Espino	La Entallada		604045	3123099	12	15/09/2013	80		934.4	154.61	40.87	
Espino	Las Playitas	54	599459	3122750	5	01/07/2003			616.64			
Espino	Las Playitas		599459	3122750	5.5	2003	100		616.64		0	
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Las Playitas		28°13.503	13°59.079	8.4	27/03/2006	85.2	5.9	512.3	115.8	24.8	2.56
Herrera-Pérez	Las Playitas		599459	3122750	5.5	15/09/2013	0		0	0	0	
Espino	Risco del Paso	62	572241	3108832	10	01/07/2003			394.08			
Herrera-Pérez	Risco del Paso		572241	3108832	10	2003	100		520		33.2	
Herrera-Pérez	Risco del Paso		572241	3108832	10	13/09/2013	100		251.2	111.38	35.43	
Espino	Punta Jandía	69	549917	3105106	10	01/07/2003			851.2			
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Jandía		28°5.499	14°16.473	10.5	29/03/2006	96.4	2.6	692.56	97.6	29.5	3.53
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Tarajalejo		28°11.181	14°7.431	8.8	28/03/2006	80.5	12.4	458.3	96.4	26.6	1.96
Herrera-Pérez	Playita del Poris		614390	3172050	11	2003	100		660.8		36.75	
Herrera-Pérez	Playita del Poris		614346	3172040	15	2003	100		632		0	
Herrera-Pérez	Playita del Poris		614390	3172050	11	19/09/2013	30		553.6	157.53	28.13	
Herrera-Pérez	Playita del Poris		614346	3172040	15	19/09/2013	0		0	0	0	

## Lanzarote

Study	Meadow	Site	Latitude	Longitude	Depth (m)	Date	Coverage (%)	SE	Shoot density (shoot/m <sup>2</sup> )	SE	Leaf length (cm)	SE
Barberá et al. 2005	Caleta de Sebo	A	29°13.640'	13°29.986'	10	01/03/2003	99.05	0.5	710	64.3	22	2.9
Barberá et al. 2005	Caleta de Sebo	B	29°13.640'	13°29.986'	10	01/03/2003	90	2	592	53.7	21.6	1.4
Espino	Caleta de Sebo	70	645199	3233301	10	01/07/2003			1368			
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	A	29°13.640'	13°29.986'	10	10/10/2003	87.5	2.3	260	78.9	15.1	0.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	B	29°13.640'	13°29.986'	10	10/10/2003	100	0	362	128.5	18	1.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	A	29°13.640'	13°29.986'	10	12/03/2004	100	0	726	61.1	16.9	0.9
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	A	29°13.640'	13°29.986'	10	16/10/2004	100	0	758	53.6	31.1	10.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	B	29°13.640'	13°29.986'	10	16/10/2004	90.2	0.4	598	46.8	22.7	2.1
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	A	29°13.640'	13°29.986'	12	18/03/2005	100	0	1033	140.6	20.2	1.1
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Caleta de Sebo	B	29°13.640'	13°29.986'	11	18/03/2005	100	0	968	160.3	20.7	1.2
Espino	Caleta de Sebo		645199	3233301	8	(01/06/2013)	5		272.00	116.36	12.38	
Barberá et al. 2005	El Río	A	29°13'02	13°30'08.2"	8	01/03/2003	66.2	14.3	438	53.8	17.5	2.1
Barberá et al. 2005	El Río	B	29°13'02	13°30'08.2"	8	01/03/2003	54.0	6.7	588	69.3	22	2.9
Barberá et al. 2005	El Río	A	29°12.974'	13°30.262'	14	12/10/2003	75	3.8	318	55.4	17.7	15.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Río	B	29°12.974'	13°30.262'	14	12/10/2003	76.2	1.7	278	44.9	18.8	0.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Río	A	29°12.974'	13°30.262'	8	18/05/2004	72.5	5.3	250	35.74	11.3	0.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Río	B	29°12.974'	13°30.262'	8	18/05/2004	60	6.5	338	73	17.1	1.1
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Río	A	29°12.974'	13°30.262'	7	16/10/2004	97.2	0.2	620	61.2	16.8	1.1
Proyecto "Canarias Costa Viva"	El Río	B	29°12.974'	13°30.262'	9	16/10/2004	93.7	1.7	622	104.7	19.3	1.6
Barberá et al. 2005	Playa Blanca	A	28°51'41.0"	13°49'49"	8	01/03/2003	95.0	5	584	54	19	2.8
Barberá et al. 2005	Playa Blanca	B	28°51'41.0"	13°49'49"	7	01/03/2003	94.2	4.8	692	60.3	12.7	0.8
Espino	Playa Blanca	95	28R 0614168	3193170	5	01/07/2003			1132.8			
Espino	Playa Blanca	96	28R 0614232	3192496	10	01/07/2003			700.8			
Espino	Playa Blanca	97	28R 0613951	3192751	15	01/07/2003			564.8			
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	A	28°51.586'	13°49.640'	8	14/10/2003	100	0	322	57	15.5	1.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	B	28°51.586'	13°49.640'	8	14/10/2003	95	2	514	21.5	14.3	0.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	A	28°51.586'	13°49.640'	7	10/03/2004	77.5	4.5	528	84.5	13.1	0.6
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	B	28°51.586'	13°49.640'	6	10/03/2004	80	5.8	508	40.6	10	0.4
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	A	28°51.586'	13°49.640'	6	10/10/2004	98.2	0.3	784	122.9	15.5	0.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Blanca	B	28°51.586'	13°49.640'	6	10/10/2004	90	4.1	966	51.6	14.6	0.5
Polifrone et al. 2006	Playa Blanca		28°52'00.00"	13°50'00.00"		03_06/2005			751.9	22.8	19.9	0.5

Espino	Playa Blanca	Playa Blanca 1	614168	3193170	6	(01/06/2013)	60	984.00	146.69	6.77	
Espino	Playa Blanca	Playa Blanca 2	614232	3192496	15	(01/06/2013)	15	382.40	161.67	7.52	
Tuya et al. 2006	Playa Dorada	A	28°51.5'	15°49.4'	6	01/01/2001	100	390	25	11.5	0.4
Tuya et al. 2006	Playa Dorada	A	28°51.5'	15°49.4'	6	01/07/2001	100	805	40	15.8	0.3
Tuya et al. 2006	Playa Dorada	A	28°51.5'	15°49.4'	6	01/03/2002	100	510	30	10.5	0.2
Espino	Playa Dorada	94	613977	3193210	5	01/07/2003		1168			
Barberá et al. 2005	Playa Quemada	A	28°54'15.3"	13°44'12.2"	8	01/03/2003	94.0	384	26.2	15.9	1.4
Barberá et al. 2005	Playa Quemada	B	28°54'15.3"	13°44'12.2"	6	01/03/2003	76.2	282	24.9	15.6	1.1
Espino	Playa Quemada	88	28R 0623226;	3198058	10	01/07/2003		721.6			
Espino	Playa Quemada	89	28R 0622889	3197668	10	01/07/2003		896			
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	A	28°54.265'	13°44.085'	9	14/10/2003	100	248	24.4	18.3	0.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	B	28°54.265'	13°44.085'	8	14/10/2003	100	344	26.1	17.12	0.8
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	A	28°54.265'	13°44.085'	8	10/03/2004	95	520	44.7	13.8	0.3
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	B	28°54.265'	13°44.085'	9	10/03/2004	100	444	18.1	16.8	0.7
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	A	28°54.265'	13°44.085'	6	11/10/2004	95	432	107.4	21	1
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	B	28°54.265'	13°44.085'	7	11/10/2004	65	582	42.5	22	1.36
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	A	28°54.265'	13°44.085'	6	15/03/2005	100	324	64.2	-	-
Proyecto "Canarias Costa Viva"	Playa Quemada	B	28°54.265'	13°44.085'	6	15/03/2005	100	696	80.9	-	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Playa Quemada	Playa Quemada	28°54.321	13°44.093	9.8	04/04/2006	75.2	384.6	72.5	26.1	1.86
Caracterización DMA	Playa Quemada	Playa Quemada	28°54.321	13°44.093	6.7	22/02/2008	94.4	392.53	30.31	22.66	3.18
Caracterización DMA	Playa Quemada	Playa Quemada			12.4	22/02/2008	56	300.8	20.51	24.13	3.59
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Quemada	A	623339	3198157	7	01/08/2008	83.6	569.6	-	29.06	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Quemada	B	623339	3198157	13	01/08/2008	52.8	297.6	-	25.66	-
Caracterización DMA	Playa Quemada	Playa Quemada	28°54.321	13°44.093	7	23/08/2008	95.2	569.6	54.96	29.06	4.98
Caracterización DMA	Playa Quemada	Playa Quemada	28°54.321	13°44.093	12.8	23/08/2008	58.4	297.6	66.55	25.66	3.68
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Quemada	A	623339	3198157	7	01/02/2009	79.2	392.53	-	18.73	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Playa Quemada	B	623339	3198157	12	01/02/2009	53.2	300.8	-	18.66	-
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Arrieta	Arrieta	29°7.440	13°27.516	11.5	03/04/2006	80.2	369.12	63.3	26.3	2.63
Caracterización DMA	Arrieta	Arrieta	29°7.440	13°27.516	8.7	21/02/2008	87.2	263.47	26.01	19.6	2.97
Caracterización DMA	Arrieta	Arrieta	29°7.440	13°27.516	12	21/02/2008	95.2	481.06	54.05	22.13	1.89
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Arrieta	A	649962	3222706	9	01/08/2008	56	377	-	26.3	-

Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Arrieta	B	649962	3222706	13	01/08/2008	82.8	19.3	755	-	25.3	-
Caracterización DMA	Arrieta	Arrieta	29°7.440	13°27.516	9.2	22/08/2008	83.2	15.34	377.6	50.09	26.33	2.53
Caracterización DMA	Arrieta	Arrieta	29°7.440	13°27.516	13	22/08/2008	100	0	755.2	71.01	25.26	2.48
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Arrieta	A	649962	3222706	8	01/02/2009	58	32.2	263.47	-	19.6	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Arrieta	B	649962	3222706	12	01/02/2009	78	16.1	481.06	-	22.13	-
Espino	Guasimeta	81	636253	3202367	5	01/07/2003			165.76			
Espino	Guasimeta	82	636189	3201961	10	01/07/2003			990.4			
Espino	Guasimeta	83	636194	3201720	15	01/07/2003			737.6			
Espino	Guasimeta	84	636233	3201562	20	01/07/2003			144			
Plan de Conservación <i>C. nodosa</i>	Guasimeta	Guasimeta	28°56.302	13°36.159	12.3	03/04/2006	85.6	16.8	458.25	54.8	24.5	1.95
Caracterización DMA	Guasimeta	Guasimeta	28°56.302	13°36.159	8	21/02/2008	58.4	28.65	419.2	190.46	21.33	2.59
Caracterización DMA	Guasimeta	Guasimeta	28°56.302	13°36.159	15	21/02/2008	87.2	7.69	342.4	105.28	22.46	5.22
Caracterización DMA	Guasimeta	Guasimeta	28°56.302	13°36.159	7.6	22/08/2008	64.8	32.42	365.86	145.69	18.73	2.72
Caracterización DMA	Guasimeta	Guasimeta	28°56.302	13°36.159	14.8	22/08/2008	72	18.11	310.4	57.86	16.66	2.69
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Guacimeta	A	636189	3201961	8	01/02/2009	55.6	3.2	419	-	21.33	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Guacimeta	B	636189	3201961	15	01/02/2009	79.6	9.5	324	-	22.46	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Guacimeta	A	636189	3201961	7	01/02/2009	55.2	9.5	365.86	-	22.66	-
Elitoral -Reconocimiento aguas superficiales	Guacimeta	B	636189	3201961	14	01/02/2009	66.4	4.8	310.4	-	24.13	-
Seguimiento de ZEC's	ZEC ES7010021 Sebadales de Guacimeta	Guasimeta	638473	3203422	8	08/04/2011			650.18	150.65		
Espino	El Salado	71	645098	3233474	10	01/07/2003			1947.2			
Espino	La Graciosa	Playa EL Salado	645098	3233474	8	(01/06/2013)	10		488.00	219.54	4.44	
Espino	Franceses	72	642973	3233030	10	01/07/2003			1081.6			
Espino	Franceses	73	642883	3232925	15	01/07/2003			838.4			
Espino	La Graciosa	Playa Los Franceses 1	642973	3233030	8	(01/06/2013)	0		0.00	0.00	0.00	
Espino	La Graciosa	Playa Los Franceses 2	642883	3232925	12	(01/06/2013)	0		0.00	0.00	0.00	
Espino	Playa Risco	74	655963	3222343	5	01/07/2003			547.2			
Espino	Punta Mujeres	75	651926	3225159	15	01/07/2003			1137.6			
Espino	Punta Mujeres	76	651833	3224747	20	01/07/2003			795.2			
Espino	Ancones	77	648665	3210474	10	01/07/2003			801.6			

Espino	Ancones	78	648755	3210455	15	01/07/2003	1150.4	
Espino	Ancones	79	648793	3210373	20	01/07/2003	808	
Espino	Ancones	80	648829	3210290	25	01/07/2003	611.2	
Espino	Pocillos	85	633499	3200442	5	01/07/2003	678.4	
Espino	Pocillos	86	633276	3200220	10	01/07/2003	881.6	
Espino	Pocillos	87	633061	3199944	15	01/07/2003	1033.6	
	Playa de Los Pocillos		633276	3200220	10	(01/06/2013)	1075.20	277.31 16.20
Espino	La Juradita	90	619256	3191413	5	01/07/2003	689.6	
Espino	La Juradita	91	619399	3191423	10	01/07/2003	544	
Espino	La Juradita	92	619466	3191320	15	01/07/2003	577.6	
Espino	Papagayo	93	617977	3191327	5	01/07/2003	550.4	
Espino	La Mulata	98	611788	3193097	5	01/07/2003	870.4	
Espino	La Mulata	99	611852	3193054	10	01/07/2003	425.6	
	Playa de La Mulata 2		611852	3193054	10	(01/06/2013)	392.00	54.52 17.78
CIMA	Puerto Calero	M3	28°9'153	13°7'083	8.5	17/03/2005	185.6	67 9.54 5.7
Plan de Conservación C. nodosa	Teguisse		28°59'725	13°28'753	10.6	04/04/2006	328.9	26.3 18.8 2.63
Seguimiento de ZECs	ZEC ES7010020 Sebadales de La Graciosa		647982	3234997	18	21/10/2011	250.67	47.1
Seguimiento de ZECs	La Graciosa	Pta. Los Fariones	647982	3234997	18	(01/06/2013)	310.40	135.60 11.95