

Fase 1: Prospección de rodales

DATOS GENERALES ¹				Datos restringidos []	
Nombre La Devesa			Comunidad autónoma Comunidad Valenciana		
Provincia Valencia			Término municipal Valencia		
Propiedad Pública [X] Privada []		Propietario Ayuntamiento de Valencia (V009)			
Coord. centrales (ETRS89)		Huso 30	UTMX(m) 730.858,26	UTM Y (m) 4.358.637,17	Área (ha) 28
HÁBITAT ²					
CORINE/LPEHT Código 42.G5		Nombre Pinares mixtos de pino carrasco y pino rodeno			
Interés comunitario Código 9540		Nombre Pinares mediterráneos mesogeanos endémicos			
Región biogeográfica Alpina []		Atlántica []		Mediterránea [X] Macaronésica []	
MUESTREO ³					
Fecha 07/09/2018		Equipo David Herrera, Francisco Collado y Sela Huesca		Tiempo empleado (210 min.)	
TIPO DE BOSQUE ⁴					
Descripción de las características de madurez es un rodal de maquia mediterránea en un sistema dunar interno, la zona de dunas más antiguas tiene una densa vegetación arbórea y arbustiva de matorral lianoide.					
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA ⁵					
Otras especies de flora acompañantes como especies <i>exóticas tenemos entre otras Pinus canariensis, Phoenix canariensis, Arundo donax hay gran abundancia de flora protegida, amenazadas, indicadoras</i>					
Hábitats de interés comunitario 2270 Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y <i>Pinus pinaster</i> , 1410 <i>Pastizales salinos mediterráneos</i> , 2260 <i>dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia</i> , 7210* <i>Turberas calcárea con Cladium mariscus y especies de Caricion davallianae.</i>					
Otra información relevante La restringa es la barrera arenosa que separó la albufera del mar, incluye 4 ambientes, playa, frente dunar exterior, las malladas y el sistema dunar interno, en este último se encuentra nuestro pinar sobre dunas fijas, longitud de la restringa 30 km, de los cuales la Devesa ocupa 10 km. El rodal está dentro del Parque Natural de L' Albufera, es zona LIC Y ZEPa maritimoterrestre ES0000023, Plan de Ordenación de los Recursos naturales de la Cuenca Hidrográfica de la Albufera. Zona Húmeda Catalogada (ámbito terrestre) y Sitio Ramsar. Una cuestión muy importante a destacar es que los ciclos biogeoquímicos en este ambiente se dan de forma muy acelerada, hay procesos sucesivos muy rápidos, gran abundancia de lianas y altas tasas de reclutamiento.					
VALORACIÓN ⁶					
					<i>Respuestas afirmativas</i>
A Rodal con naturalidad baja				<i>de 1 a 3</i>	
B Rodal con tendencia a la naturalidad				<i>de 4 a 6</i>	
C Rodal con indicios consistentes de un nivel elevado de naturalidad				<i>de 7 a 9</i>	8
NATURALIDAD ⁷					
					Rodal
Especies arbóreas en el dosel ⁸			¿Número de especies arbóreas mayor de 1?		1
Composición	Código	Especie	Código	Especie	
	125	<i>Pinus halepensis Mill</i>	131	<i>Pinus pinea</i>	
	130	<i>Pinus pinaster</i>			
	75	<i>Cerantonia siliqua</i>			
Otras especies acompañantes (subpiso y/o regeneración), <i>Rhamnus alaternus, Phyllirea angustifolia Phyllirea latifolia</i>					

¹ Datos administrativos y de localidad del rodal. | Si los datos son restringidos y no susceptibles de ser publicados. | La superficie del rodal, en caso de ser posible, se estimará sobre orto. | Coordenadas del punto central del rodal siempre indicadas en la proyección ETRS89 y anotando el huso. | La superficie del rodal, en caso de ser posible se estimará sobre orto.

² Hábitat principal al que corresponde el rodal según las especies arbóreas principales. | Códigos y nombres para la clasificación CORINE/LPEHT y de Interés Comunitario (HIC). Consultar las listas en los anexos del manual.

³ Datos relativos a la fecha de muestreo y el personal que lo ha realizado (al menos el responsable del equipo de campo). | Tiempo empleado para el reconocimiento. Dedicar para ello al menos de 20 a 30 minutos, haciendo una visita completa.

⁴ Descripción en una frase indicando las características más reseñables que hacen que se pueda considerar de interés. Por ejemplo: pinar maduro con abundantes árboles añosos y presencia de madera muerta.

⁵ Cualquier otra información que se crea relevante. | La flora acompañante, seleccionando la más relevante (por ser indicadores de la estación biológica, por definir la formación vegetal, etc.). También cualquiera otra información que se tenga del rodal y que se crea relevante para la valoración de la madurez del rodal: fauna presente, posición orográfica, geología, hidrografía, litología y edafología, historia... | Puede completarse la información de la ficha con mapas, fotografías o documentos con información del rodal.

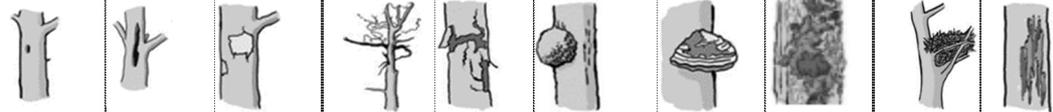
⁶ Grado de naturalidad del rodal en función del número de respuestas afirmativas a cada pregunta.

⁷ Datos referidos al rodal tomados tras su reconocimiento general según el caso. | Responder a las preguntas planteadas a la derecha de cada uno de los indicadores basándose en los datos anotados en cada apartado.

⁸ Especies arbóreas autóctonas integrantes del dosel general de copas del rodal, y de las capaces de integrarse en el futuro, incluidas aquellas con poca representación y en cualquier estado de desarrollo. | Para una referencia posterior en la ficha, indicar un código único para cada especie.

Identificación de rodales maduros de referencia | Fase I: Prospección de rodales

Ficha: Redbosques_Fase1Prospeccion_Ficha_V7.190214

Complejidad	Diversidad estructural ⁹ <i>¿Forma de la masa irregular?</i>											1		
	Estructura													
	Presencia	Regular []			Semirregular []			Irregular [X]			Adehesada []			
	Estratos verticales arbóreos ¹⁰ <i>¿Número de estratos mayor de 2?</i>													
Estrato														
FCC ≥ 20%	Inferior ($0 \leq H < 1/3Ho$) []			Intermedio ($1/3Ho \leq H < 2/3Ho$) [X]			Superior ($2/3Ho \leq H < Ho$) [X]							
Senectud	Árboles excepcionales ¹¹ <i>¿Hay pies de diámetro normal mayor al diámetro excepcional?</i>											1		
	Ho (m)	Cód. sp	Diámetros (cm)											
	14	125	60	62	60.5	55	56	59	70	58	61	65	85	
	De (cm)	130	45											
	42	131	80,5											
	Madera muerta en pie ¹² <i>¿Número de pies medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2?</i>											1		
Núm. de pies	0 []	1 []	2 []	3-5 []	6-10 []	11-20 [X]	21-50 []	51-80 []	>80 []					
Madera muerta en suelo ¹³ <i>¿Número de troncos medio/gruesos muertos por hectárea mayor de 2?</i>											1			
Núm. de troncos	0 []	1 []	2 []	3-5 []	6-10 [X]	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []					
Microhábitats	Microhábitats en pies vivos ¹⁴ <i>¿Número de tipos de microhábitats (en al menos 2 pies/ha) mayor de 2?</i>											1		
	Microhábitats en pies vivos													
	Abundancia de ≥ 2 pies/ha	Cavidades de pícidos []	Otras cavidades [X]	Daños y heridas [X]	Madera muerta [X]	Corteza [X]	Formas de crecimiento []	Hongos []	Epífitas []	Nidos [X]	Otros [X]			
Dinámica	Huecos en el dosel ¹⁵ <i>¿Hay huecos (>200m²) por caída de árboles?</i>											1		
	Al menos 1 hueco	Caída natural de árbol [X]			Alud []	Incendio []	Canchal, roquedo []	Encharcamiento [X]						
	Regenerado avanzado ¹⁶ <i>¿Ocupación del regenerado mayor de 5%?</i>											1		
FCC (%)	0 []	1 []	2 []	3-5 []	6-10 [X]	11-20 []	21-50 []	51-80 []	>80 []					

HUELLA HUMANA ¹⁷												
Antigua	Según ortofoto del 56 se observaban diversos cortafuegos en disposición diagonal a la playa. Hay citas antiguas de aprovechamiento de palmitos para capazos, leñas, caza..., en 1.939 el director de parques y jardines propone que se proceda a repoblar la pinada con el fin de sustituir los más de 17000 árboles que la guerra arrasó.											
Reciente	Tocones y restos de corta, torre metálica para toma de datos CEAM, arquetas de hidrantes, caminos hormigonados para prevención de incendios, restos del alcantarillado de una urbanización frustrada y varias rutas senderistas y/o cicloturistas: Pla de la Sanxa, Camí Vell de la Devesa, Itinerario de los Sentidos, Itinerario Botánico, Itinerario histórico y Itinerario Paisajísticos. Infraestructuras colindantes al rodal: Centro educativo El Saler, diversas urbanizaciones y un campo de golf.											

⁹ Estructura general de la masa en función de la variedad de tamaños de árboles de acuerdo con: regular (masa en la que el 90% de los pies pertenecen a la misma clase de diámetros), semirregular (el 90% de los pies pertenecen a 2 clases de diámetros), irregular (el 90% de los pies pertenecen a más de 2 clases de diámetros) y adehesada (con pies de gran tamaño, bajo porte y dispersos y en una matriz de pies mucho más pequeños).

¹⁰ Estratos de vegetación arbórea presentes (tal y como se ha definido en la composición de especies arbóreas), con una presencia al menos de un 20% de fracción de cabida cubierta, para cada estrato. Se establecerán mentalmente 3 estratos teniendo en cuenta la altura dominante del dosel de copas.

¹¹ Diámetro normal (diámetro del árbol tomado aproximadamente a la altura del pecho, a 130 cm), en centímetros, de todos los árboles más gruesos encontrados en el rodal. | Cálculo del diámetro excepcional (De), en centímetros, que es tres veces su altura dominante (Ho), en metros. La altura dominante se estimará de modo visual como la altura media que alcanza el dosel superior de copas del rodal.

¹² Cantidad de árboles en pie muertos de tamaño medio/grande, que su diámetro normal (a 130 cm) es mayor de 17,5 cm, por hectárea. Se consideran tanto los árboles muertos con todas sus ramas aún insertadas, como aquellas estacas sin ramas y/o sin el extremo de la copa, en cualquier estado de descomposición, que aún se mantienen en pie. Hay que trasladar la cantidad encontrada a densidad (pies/ha) en función del tamaño del rodal.

¹³ Se anotará la cantidad de troncos o piezas de madera muerta en el suelo de tamaño medio/grande, que su diámetro a la mitad de su longitud es mayor de 17,5 cm, por hectárea. Se consideran tanto los árboles muertos caídos con todas sus ramas, como aquellos troncos desramados como trozos de estos o ramas, en cualquier estado de descomposición. Hay que tener en cuenta de trasladar la cantidad encontrada a una densidad (troncos/ha) en función del tamaño del rodal.

¹⁴ Microhábitats: número de microhábitats detectados en pies vivos para cada tipo: cavidades de pícidos (de nidificación y alimentación); otras cavidades (en el tronco, agujeros en ramas, dendrotelmas, galerías de insectos); daños y heridas (descortezamientos, roturas de copa, fendas, grietas y cicatrices); madera muerta (ramas grandes y parte de la copa muertas); corteza (corteza levantada); formas de crecimiento (cavidades entre raíces, escobas, chupones y chancros); hongos (cuerpos fructíferos de hongos y mixomicetos); epífitas (musgos, hepáticas, líquenes, cormófitos...); nidos (de animales) y otros (resinas y salvia y microsuelos).

¹⁵ Presencia de cada uno de los tipos de huecos en el rodal si ocupan una superficie mínima de 200 m².

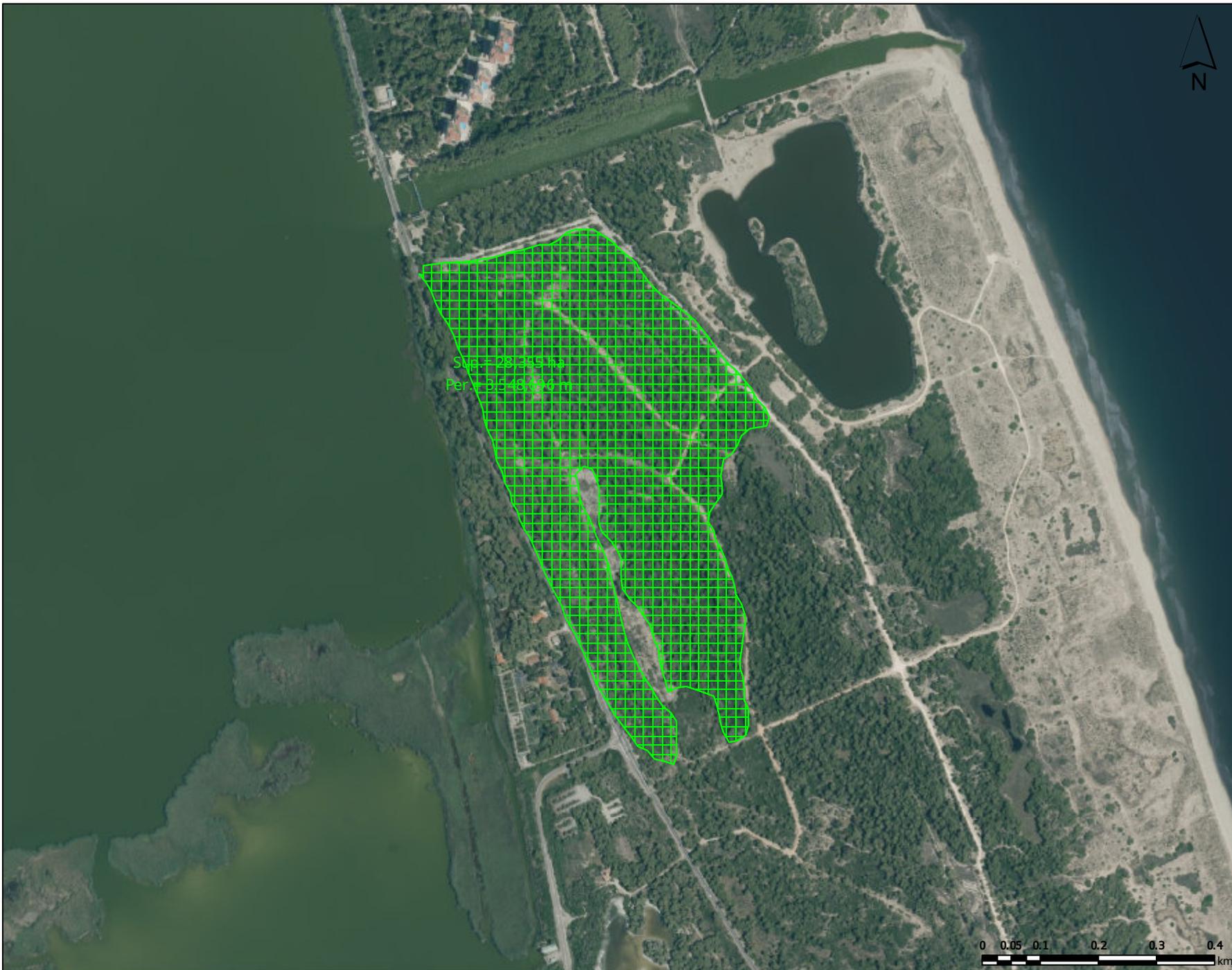
¹⁶ Fracción de cabida cubierta de (FCC, en %) de la situación media del rodal del regenerado de diámetro normal entre 2,5 y 7,5 cm de las especies arbóreas.

¹⁷ Indicar los elementos y/o restos de usos antiguos (de más de 50-60 años) y recientes (de menos de 50-60 años) del rodal. Centrarse principalmente en actividades forestales, agrícolas y ganadera, así como información complementaria de los últimos usos efectuados (año, intensidad...)



LA DEVESA

Leyenda



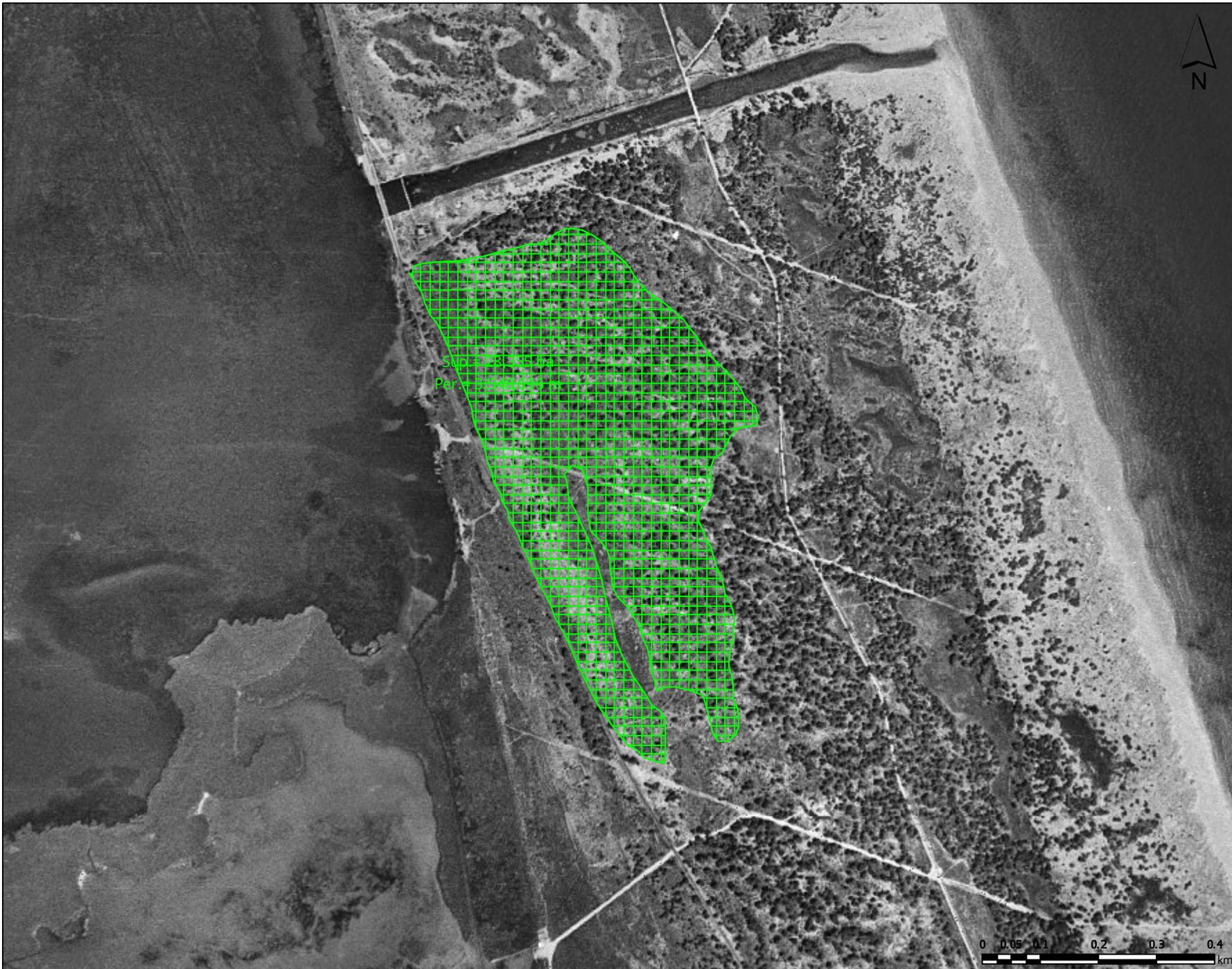
Sistema de Referencia: ETRS89-UTM Huso 30

Escala = 1:9,028

Coordenadas: X(mín.)=729.986,86 m. Y(mín.)=4.357.507,05 m. X(máx.)=732.153,58 m. Y(máx.)=4.359.222,36 m.

LA DEVESA orto 56

Leyenda



Sistema de Referencia: ETRS89-UTM Huso 30

Escala = 1:9,028

Coordenadas: X(mín.)=730.005,36 m. Y(mín.)=4.357.507,59 m. X(máx.)=732.172,08 m. Y(máx.)=4.359.222,91 m.