

## INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO DE LA UNIDAD DE GESTIÓN FORESTAL

### 1. Identificación de la Unidad de Gestión Forestal

Nombre de la Unidad de Gestión Forestal: **G.M. DOÑANA OESTE**

Titular: Junta de Andalucía

Provincia: Huelva

Año: 2023

Código JA	Monte	Término municipal	Provincia	Superficie ordenada (ha) <sup>(1)</sup>
HU-11001-JA	Coto Bayo y Dunas de Almonte	Almonte	Huelva	10.544,64
HU-11002-JA:	Coto Mazagón	Moguer	Huelva	3.478,90
HU-11003-JA;	Coto Flores	Lucena del Puerto	Huelva	1.462,90

(1) La superficie ordenada se extrae del Proyecto de Ordenación Forestal



## 2. Memoria de actuaciones realizadas

### 2.1. Seguimiento de los ingresos por aprovechamientos y servicios

APROVECHAMIENTOS FORESTALES										
Tipo aprovechamiento	Especie	Localización	Superficie (ha)	Adjudicatario	Producto certificado	Unidad	Cuantía	€/ud	Ingresos (€ )	Observaciones
Biomasa		Coto Mazagón (Hu-11002-Ja)	74,00	Astillas Andalucía, S.L.	Empresa certificada PEFC	t	1.400	10,00	16.940,00	
Biomasa		Coto Flores (HU-11003-JA)	150,00	Astillas Andalucía, S.L.	Empresa certificada PEFC	t	1.100	10,00	13.310,00	
Biomasa		Coto Bayo y Dunas de Almonte (HU-11018-JA)	100,00	Astillas Andalucía, S.L.	Empresa certificada PEFC	t	540	10,00	6.534,00	
Biomasa		Bodegones y Cabezudos (HU-11004-JA)	80,00	Astillas Andalucía, S.L.	Empresa certificada PEFC	t	200	10,00	2.420,00	

APROVECHAMIENTOS CINEGÉTICOS					
Nombre del coto	Matrícula coto	Adjudicatario	N.º de eventos anuales	Ingresos (€ )	Observaciones



SERVICIOS COMERCIALIZADOS				
Nombre	Tipo de Servicio	Adjudicatario	Ingresos (€ )	Observaciones

## 2.2. SEGUIMIENTO DE LOS GASTOS E INVERSIONES

SEGUIMIENTO DE LOS GASTOS DE APROVECHAMIENTOS		
Tipo de aprovechamiento	Costes (€)	Observaciones

SEGUIMIENTO DE LAS OBRAS Y SERVICIOS					
Tipo de obra	Título del proyecto	Empresa ejecutora	Estado	Inversión (€)	Observaciones
Trabajos selvícolas y repoblaciones, Conservación y control de flora y fauna, Caminos e infraestructuras, Infraestructura contra incendios	Actuaciones para la mejora de hábitats incluidos en red natura 2000 y control de efectos externos en el espacio natural de Doñana (2021-2023)	Tragsa	Finalizado	6.617.377,84	
Infraestructura contra incendios	Tratamiento preventivo (Plan quinquenal de Huelva)	Amaya		37.376,26	9,24 ha



2.3. BALANCES ECONÓMICOS

Ingresos por aprovechamientos y servicios (€)	Gastos de aprovechamientos (€)	Inversiones en obras y servicios (€)	Beneficio neto (€)
39.204,00	0,00	6.654.754,10	-6.615.550,10



### 3. Indicadores de seguimiento de la gestión forestal

#### 3.1. Indicadores ambientales. Biodiversidad

SEGUIMIENTO BIODIVERSIDAD (HÁBITATS)	
Código y nombre de hábitats de interés comunitario <sup>(2)</sup>	Superficie (ha) <sup>(3)</sup>
6510 Prados pobres de siega de baja altitud ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	198,61
2250 Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp.*	697,98
2260 Dunas con vegetación esclerófila del Cisto-Lavanduletalia	9.562,87
2270 Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> *	4.722,41
3160 Lagos y estanques distróficos naturales	0,01
3170 Estanques temporales mediterráneos*	333,95
2180 Dunas arboladas de las regiones atlánticas, continental y boreal	10,56
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea*	118,21
1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. Endémicos	0,19
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i> )	8,03
9330 Alcornocales de <i>Quercus suber</i>	2,87
2230 Dunas con céspedes del Malcolmietalia	8.393,96
2150 Dunas fijas descalcificadas atlánticas ( <i>Calluno-Ulicetea</i> )*	1.586,44



## SEGUIMIENTO BIODIVERSIDAD (HÁBITATS)

Código y nombre de hábitats de interés comunitario <sup>(2)</sup>	Superficie (ha) <sup>(3)</sup>
3110 Aguas oligotróficas de las llanuras arenosas con un contenido de minerales muy bajo (Littorelletalia uniflorae)	10,28
2130 Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)*	5,84
5330 Matorrales áridos y semiáridos (Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos)	12,70

Fuente de información: Hábitats de Interés Comunitario de Andalucía, publicación REDIAM 2021 (Informe Sexenal 2018)

(2) Los HIC Prioritarios se identifican con un asterisco (\*)

(3) Superficie real en la que se detecta presencia del hábitat



## SEGUIMIENTO BIODIVERSIDAD (FLORA)<sup>(4)</sup>

Especie de flora catalogada	Nº de localizaciones en el monte	Superficie ocupada (ha)
Rhynchospora modesti-lucennoi	1	0,04
Frangula alnus subsp. baetica	1	1,17
Corema album	60	29,22
Caropsis verticillato-inundata	2	0,36
Armeria velutina	100	278,11
Allium pruinatum	11	20,03
Adenocarpus gibbsianus	12	122,57
Dianthus inoxianus	196	136,08
Vulpia fontquerana	9	4,08
Wolffia arrhiza	1	0,14
Plantago algarbiensis	72	45,42
Pilularia minuta	2	0,25
Loeflingia baetica	70	168,12
Linaria tursica	55	65,35
Juniperus macrocarpa	7	349,46



**SEGUIMIENTO BIODIVERSIDAD (FLORA)<sup>(4)</sup>**

Especie de flora catalogada	Nº de localizaciones en el monte	Superficie ocupada (ha)
Isoetes setacea	2	0,25
Viola lactea	1	0,13

**SEGUIMIENTO BIODIVERSIDAD (FAUNA)<sup>(4)</sup>**

Especie de fauna catalogada	Nº de ejemplares

*(4) La información de base para la identificación de flora y fauna catalogada, presentes en la UGF, procede de los programas de seguimiento de flora y censos de fauna de la Consejería competente, teniendo en cuenta el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas, el Listado Andaluz de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LAESPE) y los Anexos II y IV de la Directiva Hábitat*

**EXPEDIENTES RELACIONADOS CON LA GESTIÓN DE BIODIVERSIDAD**

Expediente	Título proyecto	Empresa ejecutora	Estado actual	Inversión (€)





### 3.2. Indicadores ambientales. Daños (Abióticos/Plagas y enfermedades)

ESTADO SANITARIO DE LA CUBIERTA VEGETAL							
SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA. ANUALIDAD 2022					TRATAMIENTOS EMPLEADOS		
Tipo de Daño/Causa	Grado de infestación	Superficie afectada (ha)	Localización	Especie afectada	Tipo de tratamiento empleado	Localización	Superficie tratada (ha)
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	0	623,84	Coto Flores (HU11003JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	0	2.227,00	Coto Mazagón (HU11002JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	0	8.429,30	Coto Bayo y Dunas de Almonte (HU11018JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	1	187,84	Coto Mazagón (HU11002JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	1	187,05	Coto Flores (HU11003JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	1	314,64	Coto Bayo y Dunas de Almonte (HU11018JA)	Pinus pinea			
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	2	262,02	Coto Mazagón (HU11002JA)	Pinus pinea			



### ESTADO SANITARIO DE LA CUBIERTA VEGETAL

SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA. ANUALIDAD 2022					TRATAMIENTOS EMPLEADOS		
Tipo de Daño/Causa	Grado de infestación	Superficie afectada (ha)	Localización	Especie afectada	Tipo de tratamiento empleado	Localización	Superficie tratada (ha)
Procesionaria del pino (Thaumetopoea pityocampa)	2	441,81	Coto Flores (HU11003JA)	Pinus pinea			

### 3.3. Otros indicadores ambientales

ZONAS EN REGENERACIÓN PRESENTES EN EL MONTE					
Año de entrada en regeneración	Periodo de regeneración	Superficie en regeneración (ha)	Tipo de regeneración <sup>(5)</sup>	Localización	Origen <sup>(6)</sup>

(5) Seleccionar en función de los datos de los Agentes de Medio Ambiente  
(6) seleccionar del listado en función de la causa de entrada en regeneración (incendio, repoblación, regeneración natural)



### 3.4. Indicadores sociales

INFRAESTRUCTURAS DE USO PUBLICO		
Nombre	Tipo de equipamiento	Modificación (alta/baja)
Cuesta Maneli	Punto de Información	
Laguna del Jaral	Sendero señalizado	
Arenosillo	Punto de Información	
Cuesta Maneli	Mirador	
El Asperillo	Carril cicloturista	
Mazagón	Área recreativa	

EMPLEO		
Actividad	Nº personas empleadas	Nº jornales empleados
Biomasa		194
Tratamientos preventivos		374



FORMACIÓN	
Actividad formativa	Número de asistentes

SEGURIDAD Y SALUD	
Número de accidentes graves	En caso de ser distinto de cero (describir accidente)
0	