



Región de Murcia
Consejería de Presidencia
Dirección General de Medio
Ambiente



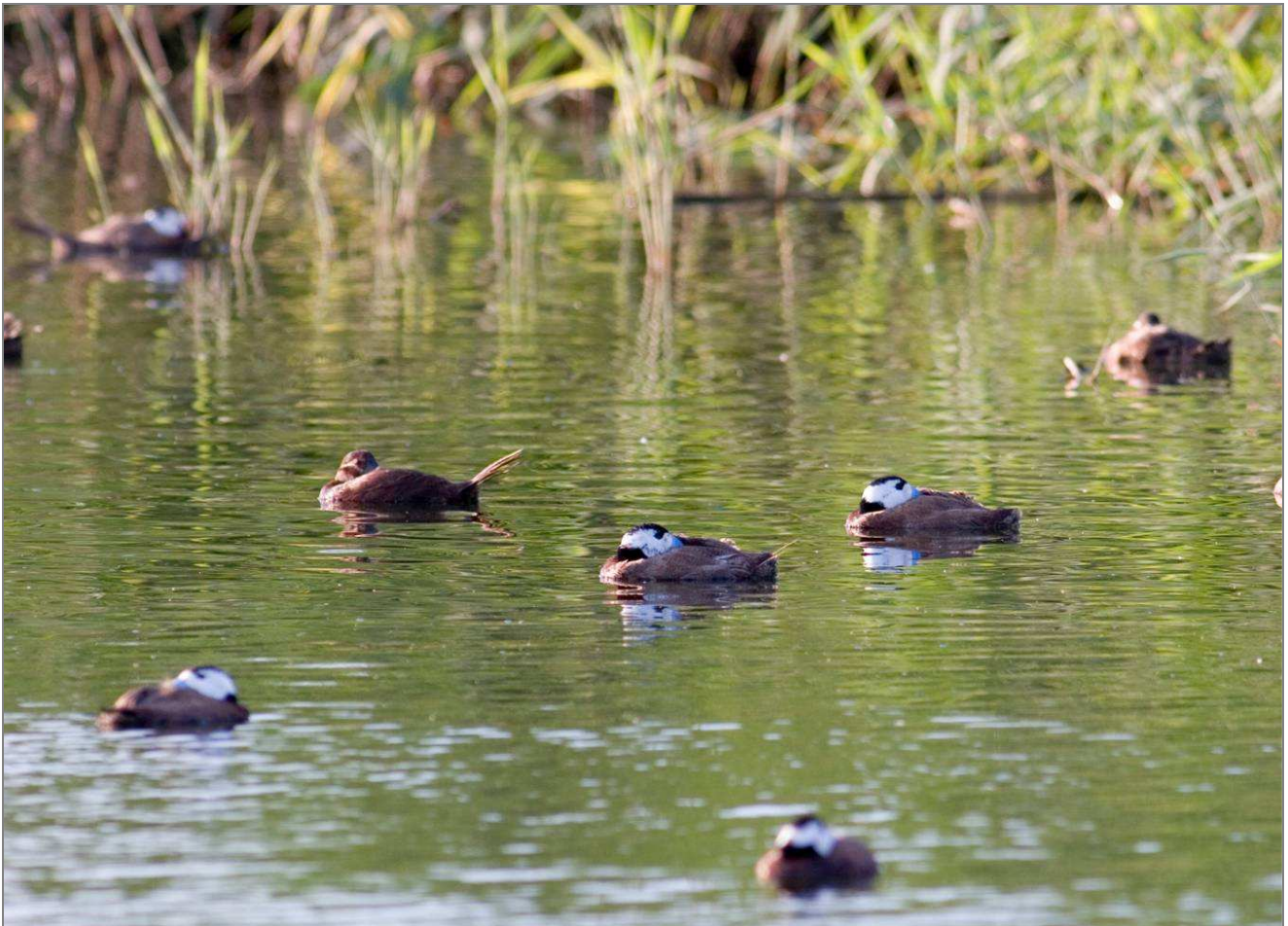
Proyecto LIFE09/NAT/000516
Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<<http://www.lifemalvasiamurcia.es>>



RESUMEN MENSUAL DE TRABAJOS REALIZADOS

PROYECTO LIFE09/NAT/000516
“Conservación *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia”

ENERO - 2012



REDACTOR:

GUSTAVO A. BALLESTEROS PELEGRÍN

**Servicio de
Biodiversidad, Caza y
Pesca Fluvial**

MURCIA, 30 DE ENERO 2012



Región de Murcia
Consejería de Presidencia
Dirección General de Medio
Ambiente



Proyecto LIFE09/NAT/000516
Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<<http://www.lifemalvasiamurcia.es>>



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. RESUMEN DE ACTIVIDADES	2
3. DESARROLLO DE ACCIONES	3

ANEXOS

- **ANEXO I. ACCIÓN C8.**
 - CENSO MENSUAL DE MALVASÍA CABECIBLANCA Y OTRAS AVES ACUÁTICAS
 - ANILLAMIENTO DE AVES
 - CONTROL DE PARÁMETROS AMBIENTALES



1. INTRODUCCIÓN

El presente informe resume los trabajos realizados a lo largo del mes de noviembre de 2011 en el marco del Proyecto LIFE09/NAT/000516 “Conservación de *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia”.

2. RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
A.3 Elaboración y aprobación del Plan de Gestión de las lagunas de Campotejar, lagunas de las Moreras y lagunas de Alhama de Murcia	➤ Inicio de la tramitación administrativa para contratar de los trabajos de redacción de los tres planes.
C.3 Aumento de la disponibilidad de hábitat físico para la Malvasia cabeciblanca en las lagunas de Alhama de Murcia	➤ Inicio de la tramitación administrativa para contratar los trabajos de redacción del proyecto para la ejecución de las obras.
C.4 Corrección de tendidos eléctricos que afectan a la Malvasia cabeciblanca	➤ Inicio de la tramitación administrativa para contratar los trabajos de redacción del proyecto.
C.6 Regulación del uso público en las lagunas de las Moreras	➤ Inicio de la tramitación para la contratación de los trabajos de redacción del proyecto.
C.8 Trabajos periódicos de seguimiento y censado de especies y control de parámetros ambientales.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inicio de la tramitación administrativa para dar continuidad a los trabajos de seguimiento. ➤ Realización de un censo de <i>Oxyura leucocephala</i> y otras aves acuáticas en los humedales con presencia habitual de la especie en la Región. ➤ Desarrollado 2 actividades de anillamiento de paseriformes, una en las lagunas de Campotejar (Molina de Segura) y otra en las lagunas de las Salinas (Alhama de Murcia). ➤ Un control mensual de diferentes parámetros ambientales en los humedales con Malvasia.
D.1 Divulgación del proyecto y de la Red Natura 2000 en centros de enseñanza y organizaciones sociales	➤ Presentación a los ayuntamientos de un primer borrador del material divulgativo.
E.1 Gestión del Proyecto por la Dirección General de Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inicio de la tramitación administrativa para continuar con las tareas de apoyo a la gestión del Proyecto LIFE. ➤ Inicio de la tramitación administrativa para contratar una beca de investigación y apoyo, a diversas tareas contenidas en las acciones A1, A2, A3 y D6.



3. DESARROLLO DE ACCIONES

ACCIÓN A3. Elaboración y aprobación de los Planes de Gestión de las lagunas de Campotejar y de las Moreras. Elaboración y aprobación del Plan de Manejo de las lagunas de Alhama de Murcia

Inicio de la tramitación administrativa para contratar la redacción de los planes de Gestión de las lagunas de campotejar y de las lagunas de las Moreras, así como la redacción del Plan de Manejo de las lagunas de Alhama, que tienen como objetivo último afinar las directrices a seguir para la conservación del hábitat y de la fauna de éstos espacios

ACCIÓN C3. Aumento de la disponibilidad de hábitat físico para la Malvasía cabeciblanca en las lagunas de Alhama de Murcia

Inicio de la tramitación administrativa para contratar la redacción del proyecto para la ejecución de las obras previstas en ésta acción, que tiene como objeto actuar en la antigua depuradora de lagunaje para ampliar las zonas inundadas, creando nuevos hábitats para la Malvasía cabeciblanca.

Esta laguna llevará asociada la instalación de otras infraestructuras tales como: red de distribución de agua, protecciones hidrológicas, vallado de protección, restauración vegetal, etc.

ACCIÓN C6. Regulación de uso público en las lagunas de las Moreras

Inicio de la tramitación administrativa para contratar los trabajos de redacción del proyecto para la ejecución de las obras previstas en ésta acción, con el fin de acondicionar el edificio de la antigua depuradora de lagunaje para disponer de los siguientes elementos de uso público:

- Una sala de exposiciones para divulgación de material.
- Un centro permanente de vigilancia y mantenimiento del complejo lagunar.
- Un observatorio de aves en la planta alta del edificio



Región de Murcia
Consejería de Presidencia
Dirección General de Medio
Ambiente



Proyecto LIFE09/NAT/000516
Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<<http://www.lifemalvasiamurcia.es>>



ACCIÓN C8. Trabajos periódicos de seguimiento y censado de especies y seguimiento y control de parámetros ambientales

Por un lado, se está tramitando la continuidad de los trabajos de seguimiento de las especies y de los humedales, por otro lado, se ha continuado con el seguimiento habitual, tal y como se indica a continuación:

a) Seguimiento de *Oxyura leucocephala* y otras aves acuáticas en todos los humedales de la región de Murcia

Este mes se ha realizado el censo invernal en todos los humedales de la Región de Murcia. Si bien, en éste resumen, se incluye solo los resultados de los 3 humedales donde se han censado ejemplares de Malvasía cabeciblanca.

b) Anillamiento de aves

Se han desarrollado dos jornadas de anillamiento, una en las lagunas de las Salinas (Alhama de Murcia) y otra en las lagunas de Campotejar (Molina de Segura), donde se colocaron 5 redes de 18 metros de longitud situados entre la vegetación lacustre con el fin de obtener resultados que a largo plazo sean representativos de la comunidad de aves presentes en el lugar.

c) Control de otros parámetros ambientales

En las salidas de campo se anotan una serie de variables ambientales que pueden condicionar la presencia de la Malvasía cabeciblanca.

ACCIÓN D.1 Divulgación del proyecto y de la Red Natura 2000 en centros de enseñanza y organizaciones sociales

Se ha procedido a la presentación a los ayuntamientos socios del proyecto, del borrador de los materiales divulgativos para incorporar las ideas y necesidades específicas de cada lugar, para mejorar su contenido.

ACCIÓN E.1 Gestión del Proyecto por la Dirección General de Medio Ambiente de la Consejería de Presidencia

- Inicio de la tramitación administrativa para dar continuidad a las tareas de apoyo a la gestión del Proyecto LIFE, especialmente en los siguientes aspectos de las acciones A1, A2, A3 y D6:



Región de Murcia
Consejería de Presidencia
Dirección General de Medio
Ambiente



Proyecto LIFE09/NAT/000516
Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<<http://www.lifemalvasiamurcia.es>>



- Supervisión de la redacción de proyectos de obras y el seguimiento durante el desarrollo de las mismas.
 - Supervisión de la redacción de los dos planes de gestión y del plan de manejo.
- Inicio de la tramitación administrativa para contratar una beca de investigación y apoyo de diversas tareas:
- Colaborar en la elaboración y aprobación del Plan de Recuperación de la Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*).
 - Colaborar en la declaración de las lagunas de Campotejar, Moreras y Salinas como ZEPA, y en la elaboración y aprobación de los Planes de Gestión y Manejo de dichos espacios.
 - Colaborar en la edición de las publicaciones técnicas de las actuaciones del Proyecto.
 - Colaborar en la creación de un informe divulgativo sobre los resultados del Proyecto.

Murcia, 30 de enero de 2012
REDACCIÓN

Fdo. Gustavo A. Ballesteros Pelegrín
Coordinador del Proyecto LIFE09/NAT/000516
“Conservación *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia”



Región de Murcia
Consejería de Presidencia
Dirección General de Medio
Ambiente



Proyecto LIFE09/NAT/000516
Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<<http://www.lifemalvasiamurcia.es>>



ANEXO I. ACCIÓN C8.

- **A) CENSO MENSUAL DE MALVASÍA CABECIBLANCA Y DE OTRAS AVES ACUÁTICAS**
- **B) ANILLAMIENTO DE AVES**
- **C) CONTROL DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES**



A) CENSO DE MALVASIA CABECIBLANCA Y OTRAS AVES ACUÁTICAS

LAGUNAS CAMPOTEJAR_Enero 2012	Campotejar	Moreras	Las Salina	Cabezo Beaza	TOTAL
	19-enero	25-enero	25-enero	20-enero	
Zampullín chico <i>Tachybaptus ruficollis</i>	28	2	22	68	120
Somormujo lavanco <i>Podiceps cristatus</i>	1				1
Zampullín cuellinegro <i>Podiceps nigricollis</i>	18		2	123	143
Garza real <i>Ardea cinerea</i>		2			2
Ansar común <i>Anser anser</i>				1	1
Tarro blanco <i>Tadorna tadorna</i>				9	9
Cerceta común <i>Anas crecca</i>	4	5		12	21
Ánade azulón <i>Anas platyrhynchos</i>	8	10	30	100	148
Cuchara europeo <i>Anas clypeata</i>	756	6	12	544	1318
Pato colorado <i>Netta rufina</i>	6				6
Porrón europeo <i>Aythya ferina</i>	51	76	2		129
Porrón pardo <i>Aythya nyroca</i>	6	1			7
Malvasía cabeciblanca <i>Oxyura leucocephala</i>	81	10	3	33	127
Calamón común <i>Porphyrio porphyrio</i>	5	3	1		9
Gallineta común <i>Gallinula chloropus</i>	22	2	14		38
Focha común <i>Fulica atra</i>	45	22	23	156	246
Cigüeñuela común <i>Himantopus himantopus</i>			16	42	58
Combatiente <i>Philomachus pugnax</i>				2	2
Agachadiza común <i>gallinago gallinago</i>	4				4
Archibebe claro <i>Tringa nebularia</i>				1	1
Andarríos grande <i>Tringa ochropus</i>				2	2
Andarríos chico <i>Actitis hypoleucos</i>	3			2	5
Gaviota patiamarilla <i>Larus michahellis</i>				110	110
Abundancia total	1038	139	125	1205	2507
Riqueza	15	11	10	15	



B) ANILLAMIENTO DE PASERIFORMES

	Lagunas Campotejar	Lagunas Alhama	TOTAL
Petirrojo <i>Erithacus rubecula</i>	1	1	2
Ruiseñor bastardo <i>Cettia cetti</i>	2	3	5
Curruca cabecinegra <i>Sylvia melanocephala</i>		2	2
Curruca capirotada <i>Sylvia atricapilla</i>	1	2	3
Mosquero común <i>Phylloscopus collybita</i>	8	9	17
Escribano palustre <i>Emberiza schoeniclus</i>	1		1
TOTAL	13	18	31

C) CONTROL DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

Durante la realización de los censos se han anotado las siguientes variables ambientales:

HUMEDAL: LAGUNAS DE LAS MORERAS (MAZARRÓN)				FECHA: 25/01/2012	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: T ^o mínima 3°C; T ^a máxima 16°C; Viento: 10 Km/h					
Vegetación de ribera: Carrizal: X		Saladar:	Tarays:	Otros:	Sin vegetación:
Vegetación sumergida: <25 %: X		25-50 %:	51-75 %:		>75 %:
Tipo de agua: Dulce:		Salobre: X	Salada:		Hipersalina:
Nivel de agua: Seco:		Bajo:	Normal: X	Alto:	Muy alto:
Profundidad máxima: 0-50 cm:		50-100 cm:	> 200 cm: X		Desconocido:
Calidad del agua: Alta (transparente):			Media (translúcida):		Baja (turbia): X
Observaciones:					

HUMEDAL: LAGUNAS DE CAMPOTEJAR (MOLINA DE SEGURA)				FECHA: 19/01/2012	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: T ^o mínima 2°C; T ^a máxima 17°C; Viento: 5 Km/h					
Vegetación de ribera: Carrizal: X		Saladar:	Tarays:	Otros:	Sin vegetación:
Vegetación sumergida: <25 %: X		25-50 %:	51-75 %:		>75 %:
Tipo de agua: Dulce: X		Salobre:	Salada:		Hipersalina:
Nivel de agua: Muy bajo:		Bajo:	Normal: Laguna 1	Alto:	Muy alto: X
Profundidad máxima: 0-50 cm:		50-100 cm:	> 200 cm: X		Desconocido:
Calidad del agua: Alta (transparente): X			Media (translúcida):		Baja (turbia): X
Observaciones:					



Región de Murcia
 Consejería de Presidencia
 Dirección General de Medio
 Ambiente



Proyecto LIFE09/NAT/000516
 Conservación de *Oxyura*
leucocephala en la Región de Murcia
<http://www.lifemalvasiamurcia.es>



HUMEDAL: LAGUNAS DEL CABEZO BEAZA (CARTAGENA)				FECHA: 20/01/2012	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tª mínima 6°C; Tª máxima 16°C; Viento: 20 Km/h					
Vegetación de ribera: Carrizal:		Saladar:	Tarays:	Otros:	Sin vegetación: X
Vegetación sumergida: <25 %: X		25-50 %:	51-75 %:	>75 %:	
Tipo de agua: Dulce: X		Salobre:	Salada:	Hipersalina:	
Nivel de agua: Muy bajo:		Bajo: 1	Normal: X	Alto:	Muy alto:
Profundidad máxima: 0-50 cm:		50-100 cm:	> 200 cm: X		Desconocido: X
Calidad del agua: Alta (transparente):			Media (translúcida): X		Baja (turbia):
Observaciones:					

HUMEDAL: LAGUNAS DE LAS SALINAS (ALHAMA DE MURCIA)				FECHA: 25/01/2012	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tª mínima. 3 °C; Tª máxima 16°C; Viento: 5 Km/h					
Vegetación de ribera: Carrizal: X		Saladar:	Tarays:	Otros:	Sin vegetación:
Vegetación sumergida: <25 %: X		25-50 %:	51-75 %:	>75 %:	
Tipo de agua: Dulce: X		Salobre:	Salada:	Hipersalina:	
Nivel de agua: Seco:		Bajo:	Normal: X	Alto:	Muy alto:
Profundidad máxima: 0-50 cm:		50-100 cm:	> 200 cm: X		Desconocido:
Calidad del agua: Alta (transparente):			Media (translúcida): X		Baja (turbia):
Observaciones:					