



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>>

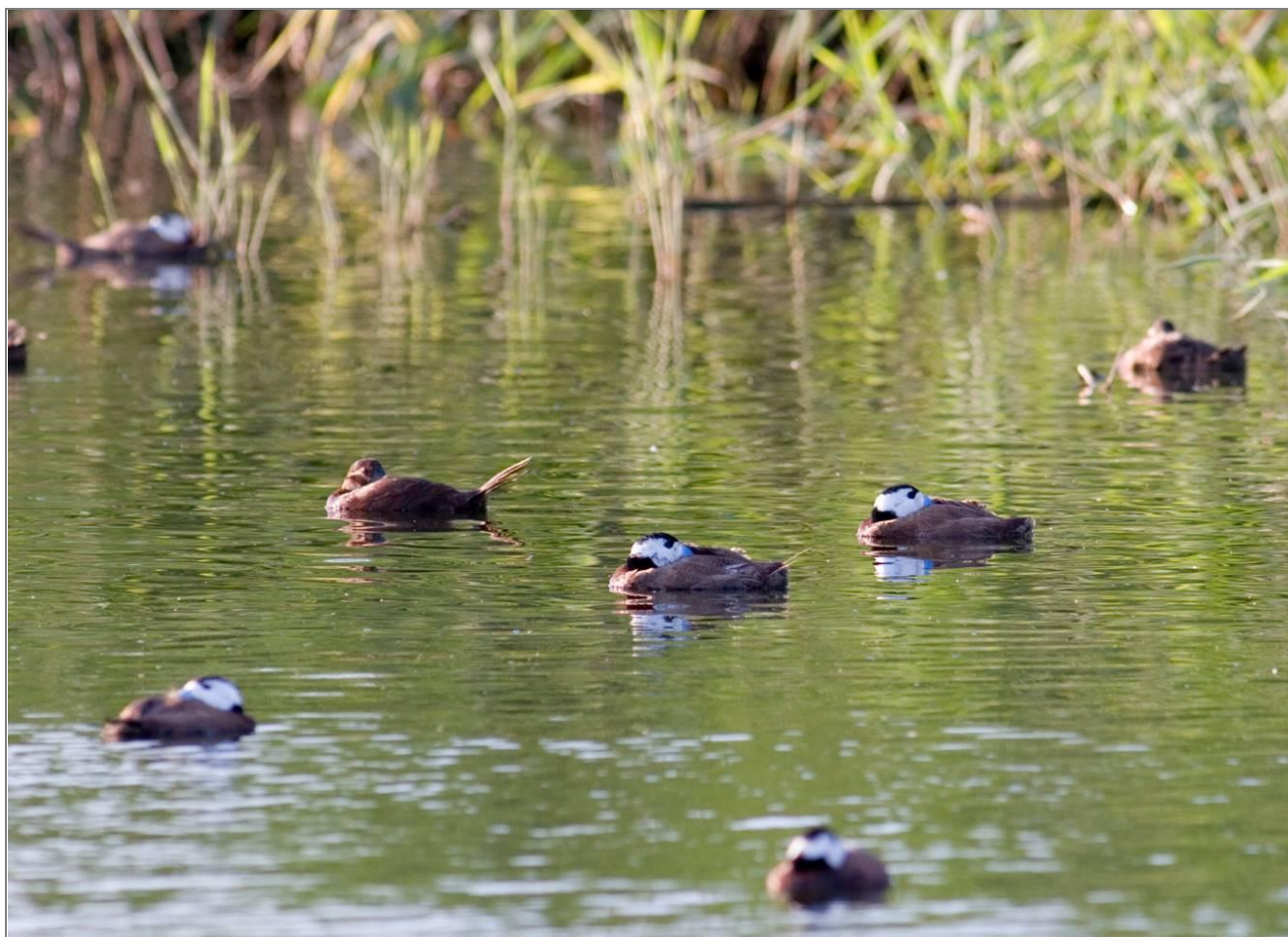


RESUMEN MENSUAL DE TRABAJOS REALIZADOS

PROYECTO LIFE09/NAT/000516

“Conservación *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia”

ENERO - 2013



REDACTOR:

GUSTAVO A. BALLESTEROS PELEGRÍN

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

MURCIA, 31 DE ENERO DE 2013



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	3
2. RESUMEN DE ACTIVIDADES	3
3. DESARROLLO DE ACCIONES	4

ANEXOS

ANEXO I. ACCIÓN C.8

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

ANEXO II. ACCIÓN D.1

- FOTOGRAFÍAS DE LA CHARLA EN LA ASOCIACIÓN DE NATURALISTAS DEL SURESTE

ANEXO III. ACCIÓN D.1

- FOTOGRAFÍAS DE CHARLA EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE CARTAGENA

ANEXO IV. ACCIÓN D.1

- SÍNTESIS DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN INSTITUTOS DE MAZARRÓN
- FOTOGRAFÍAS DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL



1. INTRODUCCIÓN

El presente informe resume los trabajos realizados a lo largo del mes de enero de 2013 en el marco del Proyecto LIFE09/NAT/000516 "Conservación de *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia".

2. RESUMEN DE ACTIVIDADES

ACCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
C.8 Trabajos periódicos de seguimiento y censado de especies y control de parámetros ambientales.	<ul style="list-style-type: none">➤ 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 passeriformes, una en las lagunas de Campotejar y otra en las lagunas de las Salinas.➤ Un control mensual de diferentes parámetros ambientales en los humedales con Malvasía
D.1 Divulgación del Proyecto y de la Red Natura 2000 en centros de enseñanza y organizaciones sociales.	<ul style="list-style-type: none">➤ 10/01/2013. Charla en la Asociación de Naturalistas del Sureste sobre el desarrollo del Proyecto LIFE.➤ 17/01/2013. Charla en la Universidad Popular De Cartagena sobre el desarrollo del Proyecto LIFE.➤ 14, 16, 30/01/2013. Campañas de educación ambiental en un instituto de Mazarrón.

3. DESARROLLO DE LAS ACCIONES

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

Se han realizado las siguientes actividades:

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

		RESUMEN
--	--	---------



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>>



Se ha realizado un censo de Malvasía cabeciblanca y de aves acuáticas en los **4 humedales** con presencia de malvasía en la Región de Murcia, y un censo adicional en la balsa inundada en el marco de la acción C1 (ampliación del hábitat de la malvasía cabeciblanca en las lagunas de Campotejar).

b) Anillamiento de aves

Se ha realizado dos muestreos: uno en las lagunas de Campotejar y otro en las lagunas de Alhama de Murcia.

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 D1. Divulgación del Proyecto y de la Red Natura 2000 en centros de enseñanza y organizaciones sociales.

10/01/2013. Charla en la Asociación de Naturalistas del Sureste sobre el desarrollo del Proyecto LIFE. Nº de participantes: 8.

17/01/2013. Charla en la Universidad Popular de Cartagena sobre el desarrollo del Proyecto LIFE. Nº de participantes: 20.

14/01/2013. Charla en el centro e itinerario por las lagunas a 2º de primaria del IES Antonio Hellín. Nº participantes: 40 alumnos.

16/01/2013. Charla en el centro e itinerario por las lagunas a 2º de primaria del IES Antonio Hellín. Nº participantes: 30 alumnos.

30/01/2013. Charla en el centro e itinerario por las lagunas a 4º de la ESO del IES Antonio Hellín. Nº participantes: 28 alumnos.

Murcia, 31 de enero de 2013
REDACCIÓN

		RESUMEN
--	--	---------



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>>



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

ANEXO I. ACCIÓN C.8

**A) CENSO MENSUAL DE MALVASÍA CABECIBLANCA Y
DE OTRAS AVES ACUÁTICAS**

B) ANILLAMIENTO DE AVES

C) CONTROL DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

		RESUMEN
--	--	---------



A) CENSO DE MALVASIA CABECIBLANCA Y OTRAS AVES ACUÁTICAS

Enero 2013	Moreras	Campotejar	Alhama	Beaza
	18 enero	16 enero	18 enero	17 enero
Zampullín chico <i>Tachytaptus ruficollis</i>	8	60	19	18
Zampullín cuellinegro <i>Podiceps nigricollis</i>		56	2	114
Cormorán grande <i>Phalacrocorax carbo</i>	1			
Garceta común <i>Egretta garzetta</i>		5		
Garza real <i>Ardea cinerea</i>	4			
Tarro blanco <i>Tadorna tadorna</i>				36
Anade silbón <i>Anas penelope</i>		2		2
Cerceta común <i>Anas crecca</i>				18
Anade azulón <i>Anas platyrhynchos</i>			14	164
Cuchara europeo <i>Anas clypeata</i>	30	148	28	320
Pato colorado <i>Netta rufina</i>				
Porrón europeo <i>Aythya ferina</i>	40	4	26	
Malvasía cabeciblanca <i>Oxyura leucocephala</i>	10	10	7	16
Gallineta común <i>Gallinula chloropus</i>	12	18	6	
Focha común <i>Fulica atra</i>	40	56	20	151
Cigüeñuela común <i>Himantopus himantopus</i>	2		10	22
Alcaraván común <i>Burhinus oedipnemos</i>				
Andarríos grande <i>Tringa ochropus</i>	1		1	2
Andarríos bastardo <i>Tringa erithropus</i>				
Andarríos chico <i>Actitis hypoleucos</i>				
Gaviota reidora <i>Larus ridibundus</i>	6			6
Gaviota patiamarilla <i>Larus michahellis</i>	8			58
Abundancia total	162	359	133	927
Riqueza	12	9	10	13

Laguna inundada de Campotejar. Acción C1		
	16 enero	28 Enero
Zampullín chico <i>Tachytaptus ruficollis</i>	2	2
Zampullín cuellinegro <i>Podiceps nigricollis</i>	6	
Garceta común <i>Egretta garzetta</i>	5	
Anade silbón <i>Anas penelope</i>	2	
Cuchara europeo <i>Anas clypeata</i>	142	280
Gallineta común <i>Gallinula chloropus</i>	4	6
Focha común <i>Fulica atra</i>	28	32
Abundancia total	189	320
Riqueza	7	4

	RESUMEN
--	---------



B) ANILLAMIENTO DE PASERIFORMES

	Lagunas Campotejar	Lagunas Alhama	TOTAL
Petirrojo <i>Erithacus rubecula</i>	2	1	3
Ruiseñor bastardo <i>Cettia cetti</i>	3	2	5
Curruca cabecinegra <i>Sylvia melanocephala</i>		3	3
Curruca capirotada <i>Sylvia atricapilla</i>	1	3	4
Mosquero común <i>Phylloscopus collybita</i>	10	9	19
Escribano palustre <i>Emberiza schoeniclus</i>	2	1	3
TOTAL	18	19	37

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: 18/01/2013	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tº mínima 2°C; Tª máxima 17°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: 16/01/2013	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tº mínima 1°C; Tª máxima 18°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:	Alto:		Muy alto: X
Profundidad máxima: 0-50 cm: Laguna 1		50-100 cm:	> 200 cm: X		Desconocido:
Calidad del agua: Alta (transparente): X		Media (translúcida):		Baja (turbia): X	
Observaciones:					

		RESUMEN
--	--	---------



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: 18/01/2013	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tº mínima 3ºC; Tª máxima 17ºC; Viento: 10 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: Laguna 2		Bajo: Laguna 1	Normal:		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: 18/01/2013	
OBSERVADOR: Gustavo A. Ballesteros Pelegrín					
Climatología: Tº mínima 1ºC; Tª máxima 16ºC; Viento: 5 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: Laguna 2		Bajo: Laguna 1	Normal:		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:					

		RESUMEN
--	--	---------



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 II. ACCIÓN D.1

➤ FOTOGRAFÍAS DE LA CHARLA EN LA ASOCIACIÓN DE NATURALISTAS DEL SURESTE

		RESUMEN
--	--	---------



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
--	--	---------



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 III. ACCIÓN D.1

➤ FOTOGRAFÍAS DE CHARLA EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DE CARTAGENA

		RESUMEN
--	--	---------



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
--	--	---------



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 IV. ACCIÓN D.1

- **SÍNTESIS DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN INSTITUTOS DE MAZARRÓN**
- **FOTOGRAFÍAS DE LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

		RESUMEN
--	--	---------



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>>



**DATOS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS CON CENTROS DE SECUNDARIA EN EL
MUNICIPIO DE MAZARRON DENTRO DEL
PROYECTO LIFE DE CONSERVACIÓN DE LA MALVASIA CABECIBLANCA EN LA
REGION DE MURCIA
EN LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO DE 2013.**

En la Unidad Didáctica, en uno de los apartados, se puede consultar el cronograma de las actividades, ese cronograma es orientativo y ha sido adaptado a las necesidades de cada centro.

Las actividades realizadas han sido las siguientes.

ENERO

LUNES 14 DE ENERO DE 2013

Centro: IES ANTONIO HELLÍN (Puerto de Mazarrón), 968595800. Profesora responsable: Carmen García Martínez.

Edad: 2º ESO (grupo A y B).

Nº de alumnos: 40 (han participado dos clases).

Horario de la actividad:

9:15 -10:10: CHARLA EN EL SALON DE ACTOS DEL INSTITUTO

10:10 - 10:30: ALMUERZO EN EL CENTRO

10:30: SALIDA DEL CENTRO

11:00 LLEGADA HUMEDAL

11:00 - 14:00: VISITA (EDAR e itinerario por el humedal)

14:00: REGRESO AL CENTRO

Contenidos de la charla: se pueden consultar en el Power Point y en el documento “UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS”, que te envié la anterior vez.

Contenidos del itinerario: se pueden consultar en el documento “UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS”, que te envié la anterior vez.

Material entregado al alumnado: a cada alumno se le proporcionó un tríptico a color sobre el Proyecto Life de Conservación de la Malvasia Cabeciblanca en la Región de Murcia, que además incluía datos concretos sobre las lagunas de las Moreras. También a cada aula se le entregaron unos 4 ejemplares del Juego de la Malvasia.

		RESUMEN
--	--	---------



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
--	--	---------



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>>



MIÉRCOLES 16 DE ENERO DE 2013

Centro: IES ANTONIO HELLÍN (Puerto de Mazarrón), 968595800. Profesora responsable: Carmen García Martínez.

Edad: 2º ESO (grupo C y D).

Nº de alumnos: 30 (han participado dos clases).

Horario de la actividad:

9:15 -10:10: CHARLA EN EL SALON DE ACTOS DEL INSTITUTO

10:10 - 10:30: ALMUERZO EN EL CENTRO

10:30: SALIDA DEL CENTRO

11:00 LLEGADA HUMEDAL

11:00 - 14:00: VISITA (EDAR e itinerario por el humedal)

14:00: REGRESO AL CENTRO

Contenidos de la charla: se pueden consultar en el Power Point y en el documento “UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS”, que te envié la anterior vez.

Contenidos del itinerario: se pueden consultar en el documento “UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS”, que te envié la anterior vez.

Material entregado al alumnado: a cada alumno se le proporcionó un tríptico a color sobre el Proyecto Life de Conservación de la Malvasía Cabeciblanca en la Región de Murcia, que además incluía datos concretos sobre las lagunas de las Moreras. También a cada aula se le entregaron unos 4 ejemplares del Juego de la Malvasía.

		RESUMEN
--	--	---------



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
--	--	---------



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>>



MIÉRCOLES 30 DE ENERO DE 2013

Centro: IES ANTONIO HELLÍN (Puerto de Mazarrón), 968595800. Profesora responsable: Carmen García Martínez.

Edad: 4º ESO (solo los alumnos que tienen la asignatura de Ciencias Naturales) y 2º de Bachillerato (solo los alumnos que tienen la asignatura de Ciencias de la Tierra).

Nº de alumnos: 28 (han participado dos clases, 6 alumnos de 2º de Bachillerato y 22 alumnos de 4º ESO).

Horario de la actividad:

9:15 -10:10: CHARLA EN EL SALON DE ACTOS DEL INSTITUTO

10:10 - 10:30: ALMUERZO EN EL CENTRO

10:30: SALIDA DEL CENTRO

11:00 LLEGADA HUMEDAL

11:00 - 14:00: VISITA (EDAR e itinerario por el humedal)

14:00: REGRESO AL CENTRO

Contenidos de la charla: se pueden consultar en el Power Point y en el documento "UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS", que te envié la anterior vez.

Contenidos del itinerario: se pueden consultar en el documento "UNIDAD DIDACTICA VISITA LAGUNA DE LAS MORERAS", que te envié la anterior vez.

Material entregado al alumnado: a cada alumno se le proporcionó un tríptico a color sobre el Proyecto Life de Conservación de la Malvasia Cabeciblanca en la Región de Murcia, que además incluía datos concretos sobre las lagunas de las Moreras. También a cada aula se le entregaron unos 4 ejemplares del Juego de la Malvasia.

		RESUMEN
--	--	---------



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
--	--	---------