



SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE PERDIZ MORUNA EN TENERIFE

Unidad Orgánica de Biodiversidad

Area de Medio Ambiente

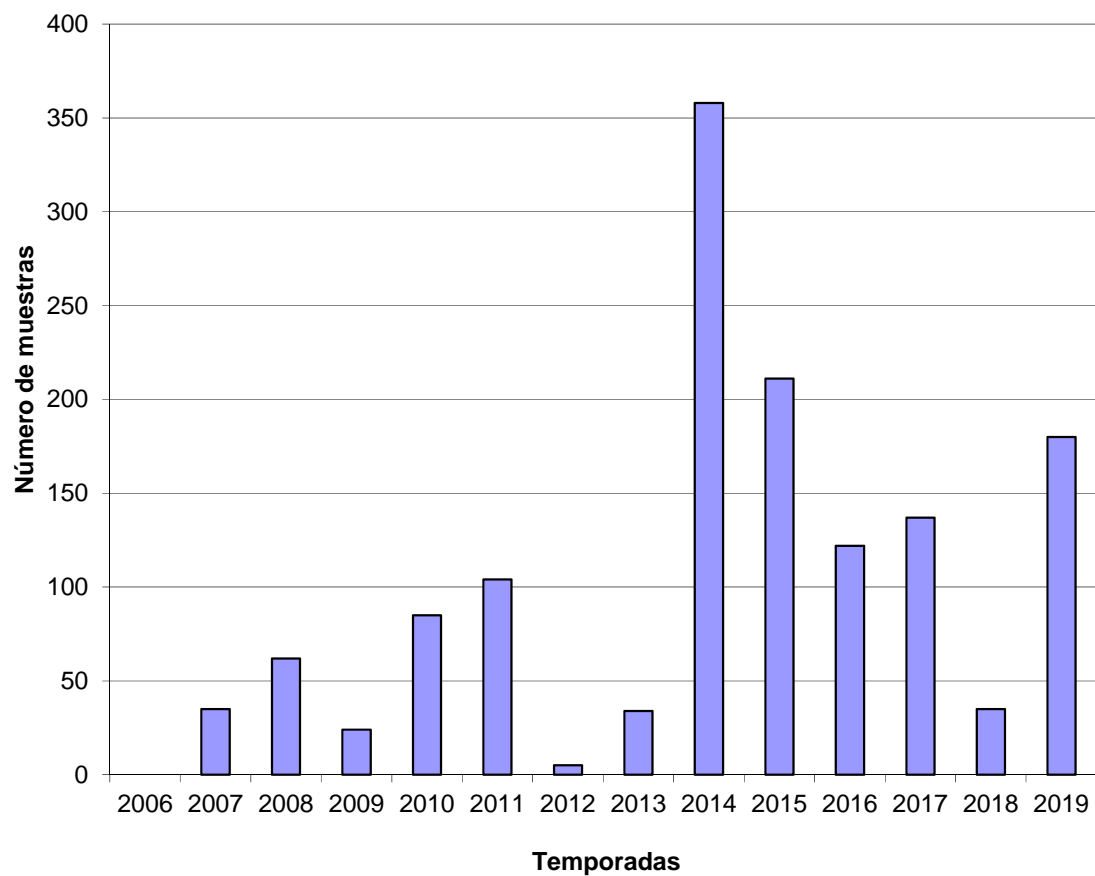
Cabildo de Tenerife

El número de muestras aportadas por los cazadores para el seguimiento de las poblaciones de perdiz moruna ha aumentado y se sitúa en el tercer año más alto desde que comenzó el seguimiento. En 2019 la población se encuentra en muy baja densidad y ha fracasado en la reproducción, el aumento de la tasa de recogida de muestras no va acompañado de un aumento ni en las capturas, ni en la densidad. La concienciación del cazador necesariamente exige prudencia y mesura, para aumentar el número de parejas reproductoras (capital natural).

El porcentaje de perdices repobladas con respecto a las perdices silvestres en las capturas de los cazadores durante 2019 es del 1,12%, resulta menor al porcentaje medio para el conjunto de los años estudiados, que es del 3,33%. Los ejemplares fueron reintroducidos con el protocolo del Cabildo. Mejorar el procedimiento de las repoblaciones y conservar la población silvestre es urgente para mantener la caza.

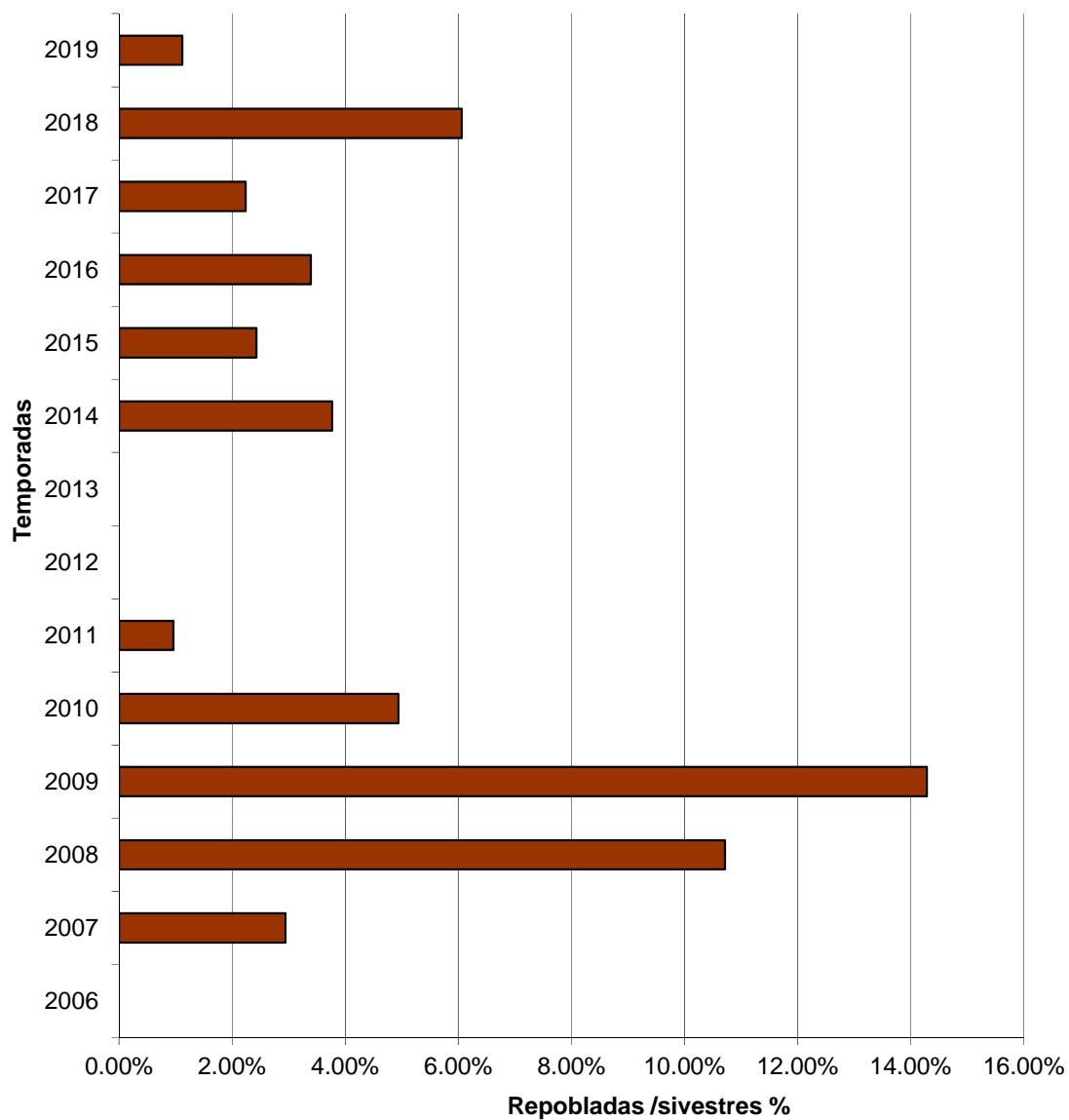


Muestras de perdiz moruna recogidas en Tenerife





Porcentaje de perdiz repoblada frente a las silvestres en las capturas





ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN DE PERDIZ MORUNA EN TENERIFE

N= número total, J= juveniles, A= adultos, T= total

año	N	razón sexo J	razón sexo A	razón sexo T	razón edad
2007	34	1.33	2.25	1.62	1.62
2008	56	1.00	1.13	1.07	0.65
2009	21	0.75	0.75	0.75	2.00
2010	81	1.05	1.38	1.19	1.13
2011	104	0.52	1.85	0.82	1.81
2012	5	-	4.00	4.00	0.00
2013	34	0.67	1.80	1.00	1.43
2014	345	0.79	1.13	0.86	3.06
2015	205	0.59	0.89	0.80	0.36
2016	118	1.08	1.31	1.21	0.75
2017	134	0.50	0.57	0.54	0.81
2018	33	0.92	7.00	1.36	3.13
2019	178	1.79	1.94	1.87	0.84

Durante 2019 la perdiz moruna ha fracasado en la reproducción ya que no supera la tasa para renovar la población (razón de edad = 1), además la población silvestre se encuentra en muy baja densidad. Debemos insistir en la concienciación del cazador y en la moderación de la presión de caza. La caza sostenible exige autoregular el esfuerzo de captura, para conservar suficientes parejas en la reproducción de la próxima temporada (capital natural), así garantizamos las oportunidades de las futuras temporadas cinegéticas.

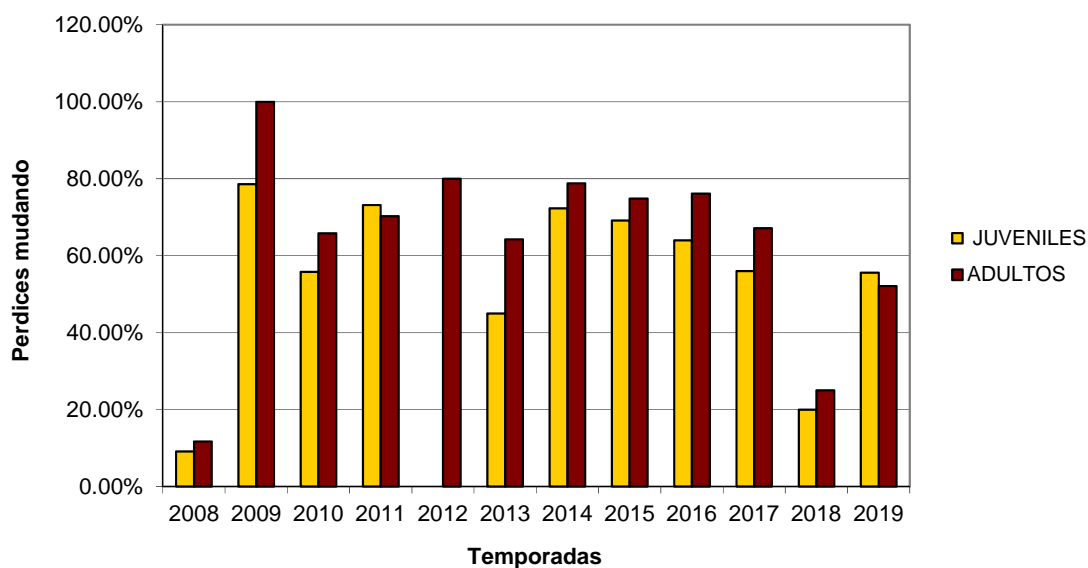
En los gráficos de barras los porcentajes están expresados con respecto al total del grupo de edad (comparación según grupos de edad), en los gráficos de líneas los porcentajes están expresados con respecto a la suma de los grupos de edad en el mismo estado de muda (comparación según grupos de muda, clases de edad conjuntas). En 2019 al comparar según cada grupo de edad (diagramas de barras) vemos que los jóvenes y adultos han completado la muda son similares a los que están en muda, en los diagramas de líneas hay diferencias que se refieren al estado según grupos de muda, se observan más adultos mudando que jóvenes porque ha fracasado la reproducción. Esta es una excelente referencia para comprender el efecto y la utilidad de retrasar la fecha de apertura. Durante 2019 hemos reducido el capital reproductor.

En 2019 a pesar de que la reproducción ha sido la más extensa registrada, pocas nidadas sobreviven, aunque los adultos siguen intentando la reproducción. Esto hace que los adultos lleguen a la temporada de caza en estado de muda activa, por lo que son muy

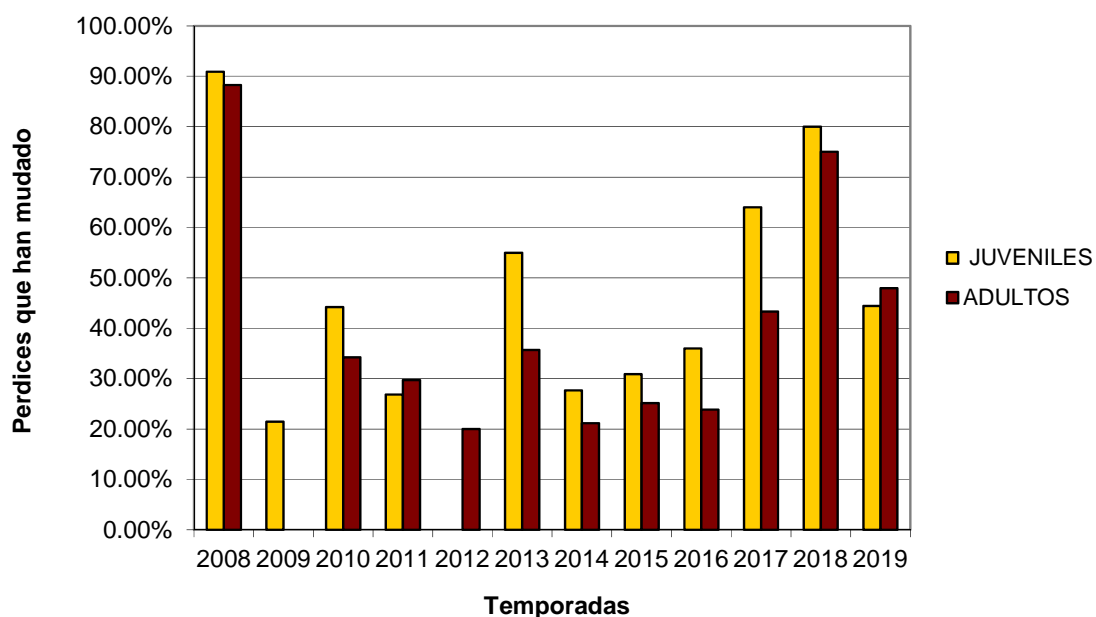


vulnerables y se pone en riesgo la conservación de un número suficiente de parejas reproductoras para las siguientes temporadas. Por eso para garantizar de conservación de la población silvestre, se solicita retrasar la apertura de la temporada de caza en años con fracaso reproductor (meteorología adversa).

Muda activa según la edad

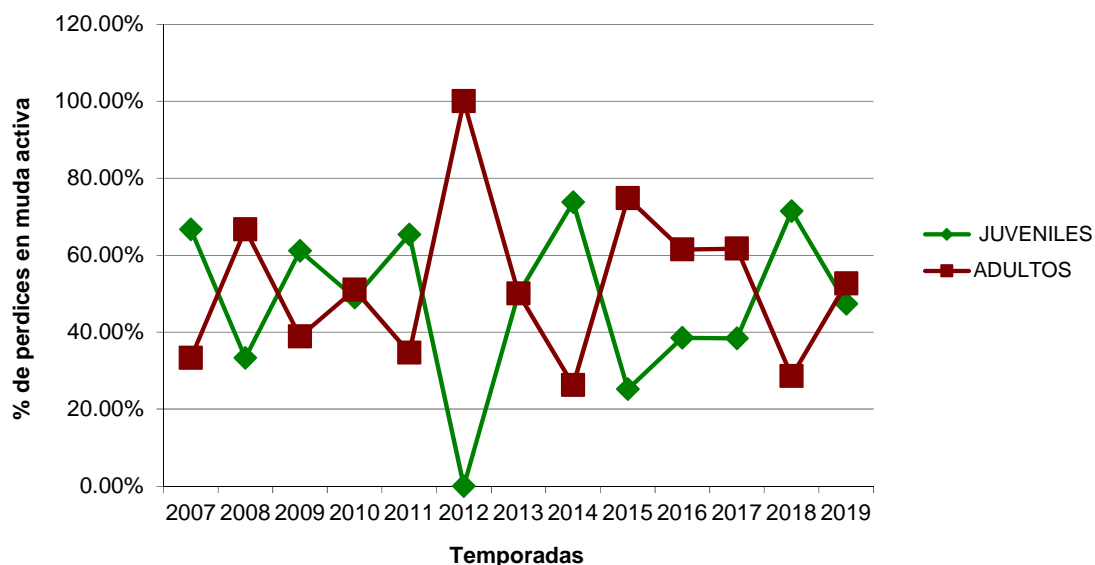


Muda completa según la edad

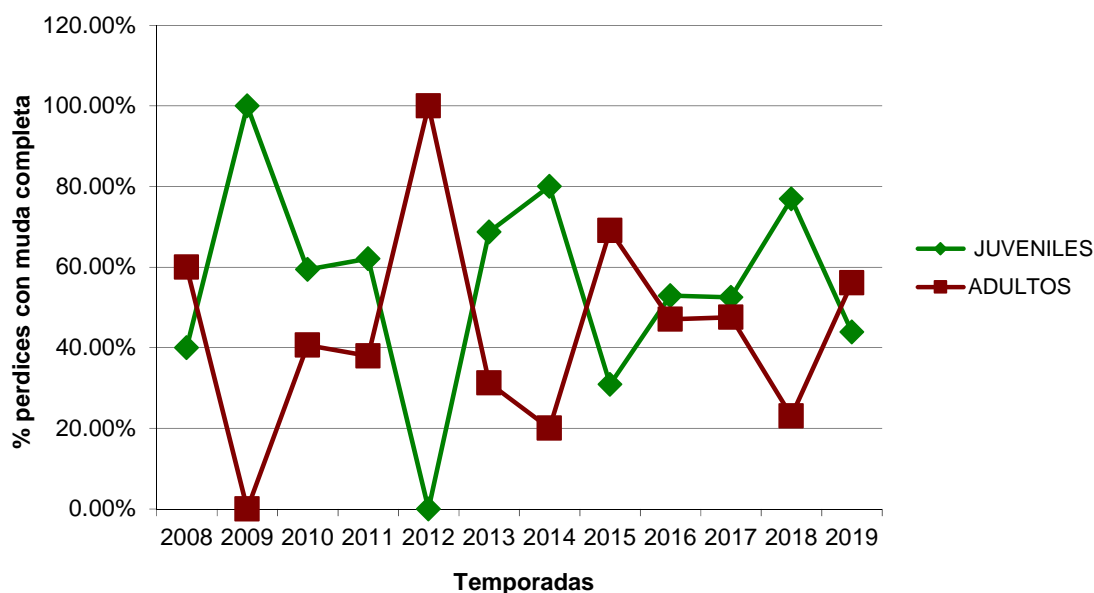




Perdices con muda activa



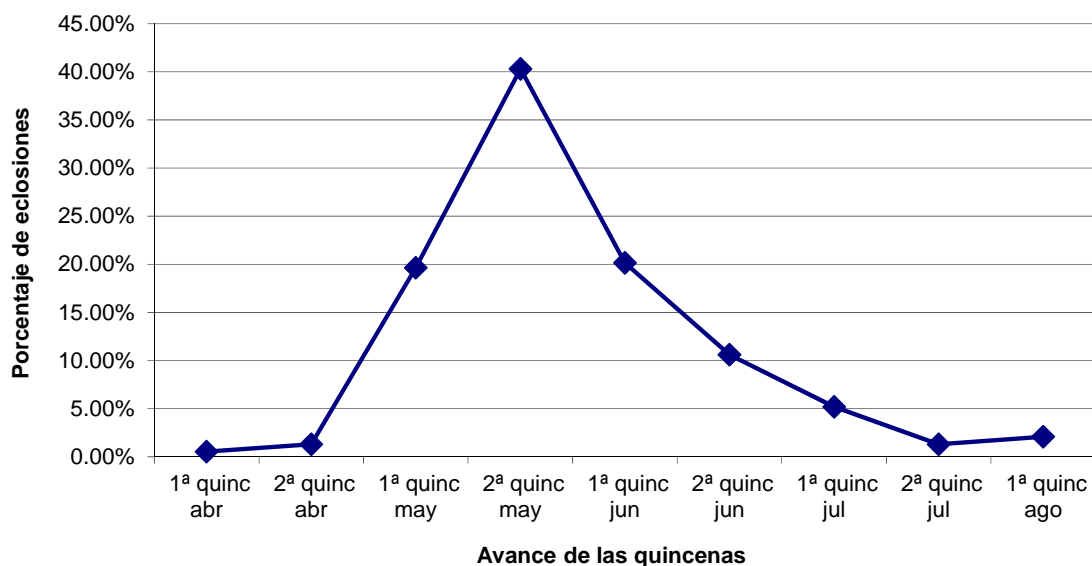
Perdices que han completado la muda



La curva de eclosión acumulada de todos los años muestra que la mayoría de los nacimientos suceden en la segunda quincena de mayo, y desde esta fecha disminuyen progresivamente. Durante 2019 las eclosiones se han registrado eclosiones tempranas desde abril y es la primera vez que se detectan con este método de estudio. Posiblemente debido a dos hechos, (a) ha aumentado la recogida de muestras y (b) ha aumentado la presión de caza.



Curva de eclosión de perdiz moruna



El número de perdices vistas por cazador (vis/caz) fluctúa desde 2014 llegando a recuperarse en la temporada 2019. Este índice fluctúa de distinta forma en la zona Sur que en la Norte, durante 2019 se ha recuperado en la zona Sur. Las capturas se han mantenido porque los cazadores han invertido más esfuerzo de caza. En 2019 el rendimiento de la caza de la perdiz ha sido inferior en la zona Sur, y ha aumentado en la zona Norte. Es importante luchar para conservar la perdiz moruna silvestre de Tenerife porque sólo la caza sostenible es defendible socialmente.



RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DE CAZA

		vis/caz	cap/caz	cap/vis	perros/caz	vis/caz h	cap/caz h	vis/ha	capt/ha
2014	Norte	3.15	1.25	0.51	2.00	0.60	0.23	0.04	0.02
	Sur	6.53	1.41	0.29	1.63	1.43	0.31	0.10	0.02
	Isla	5.73	1.38	0.34	1.71	1.24	0.29	0.09	0.02
2015	Norte	4.45	1.13	0.31	2.32	1.35	0.35	0.21	0.05
	Sur	3.57	1.53	0.46	1.90	0.64	0.28	0.11	0.04
	Isla	3.81	1.38	0.41	2.03	0.86	0.30	0.14	0.05
2016	Norte	3.43	1.17	0.40	2.21	0.70	0.25	0.11	0.04
	Sur	7.64	1.96	0.34	2.36	1.19	0.25	0.12	0.03
	Isla	5.90	1.60	0.37	2.30	1.00	0.25	0.11	0.03
2017	Norte	3.46	1.32	0.41	2.36	0.72	0.30	0.10	0.04
	Sur	4.06	1.29	0.34	2.30	0.78	0.26	0.14	0.05
	Isla	3.74	1.28	0.37	2.31	0.74	0.27	0.13	0.05
2018	Norte	3.03	0.97	0.40	2.40	0.92	0.29	0.06	0.02
	Sur	1.32	0.97	0.85	2.04	0.42	0.30	0.08	0.05
	Isla	2.24	0.97	0.61	2.23	0.69	0.30	0.07	0.03
2019	Norte	4.74	1.49	0.33	1.93	0.72	0.24	0.13	0.03
	Sur	3.03	1.31	0.48	1.76	0.66	0.27	0.09	0.03
	Isla	4.04	1.39	0.39	1.83	0.70	0.26	0.11	0.03

Vis/caz= vistas/cazador, Cap/caz= capturas/cazador, Cap/vis= capturas/vistas, Perros/caz= perros/cazador, Vis/caz h= vistas/cazador y hora, Cap/caz h= capturas/cazador y hora, Vis/ha= vistas/hectárea, Cap/ha= capturas/hectárea



EQUIPO CIENTÍFICO Dirección: Dr. Jesús Nadal Análisis: Carolina Ponz. Equipo de la Federación de Gestión Cinegética de la Isla de Tenerife. Parque Nacional del Teide: Lucía Teresa Casado

EQUIPO LOGÍSTICO Y DE APOYO Dirección: José Alberto Delgado, Jorge Juan Bonnet y Yolanda Cira Campos. Presidente de la Federación Canaria de Caza: Marcial Juvenal Rodríguez. Presidente de la Federación Insular: Sebastian López. Presidente de la Federación de Asociaciones para Gestión Cinegética de la Isla de Tenerife: Antonio Porras

COLABORADORES: Santiago Mayans, Antonio Hernández, Aniceto Rodríguez, Julio Dávila, Alfonso Martín, Fernando Rodríguez

AGRUPACIONES Y SOCIEDADES DE CAZADORES COLABORADORAS: Federación de

Asociaciones para Gestión Cinegética de la Isla de Tenerife, Sociedades de Cazadores, Penca Pinta, Cazadesmi, Los Chicharreros, Aspocan, Norte Teide, Parada Acentejo Portillo

GUARDAS DE CAZA QUE CONTRIBUYEN: 2161/0089, 2161/0160, 2161/0138, 2161/0131, 2161/0011, 2161/0177, 21110600/0020, 2161/0118, 2161/0008

CAZADORES PARTICIPANTES: Juan Valentín Padilla, Agustín Gomez, Jaime Gonzalez, Santiago Baute, Fidel Baute, Ramón Lopez, Romulo Hernández, Álvaro Déniz, Pedro Vega, Quintín de la Cruz.

AGRADECIMIENTOS

A los cazadores tinerfeños y a las familias de los cazadores que han participado activamente en el proyecto, por su comprensión y su gran ayuda. Sin ambas este trabajo no hubiera sido posible.