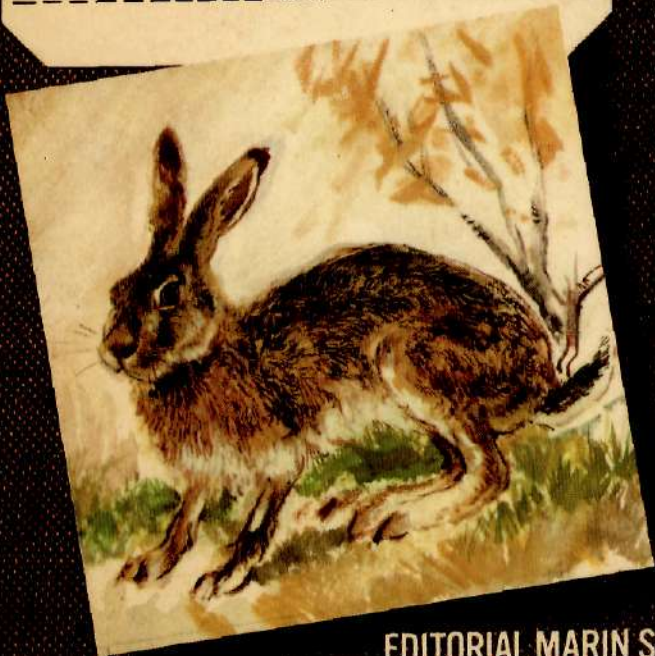




Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

CUADERNOS DE CAMPO

LA LIEBRE Y EL CONEJO



EDITORIAL MARIN S.A.

Liebre en plena carrera.
Daimiel
(Ciudad Real)
Nov. 1970



Conejo ♂ lame morro
de ♀ durante parada
↓ Ovendo-Alava
(1965)



Cuaderno de Campo
del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

LIEBRE Y CONEJO

*Liebre común
en actitud vigilante*

Sr. de Beceite

(Tarragona) Diciembre

1972

24



EDITORIAL
MARIN, S.A.

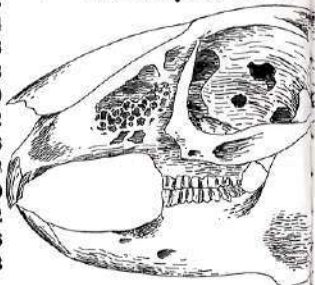


Sumario

Notas de campo	2
Aspecto y dimensiones	8
El equipo de los lagomorfos	10
Distribución ecológica de Liebre y Conejo	14
Distribución geográfica	16
Huellas y señales de su presencia	18
Importancia ecológica del Conejo	22
Territorios	24
El vivir de los conejos	26
Alimentación	28
Técnicas defensivas	30
Paradas nupciales	32
Cuadro cronológico	36
Huras y camas	38
Gazapos y lebratos	40
La Liebre Ártica	42
Convergencia en el mimetismo	46
Clasificación y nomenclatura	48



Cráneo
roedor
(Rata común)



Cráneo
lagomorfo
(Conejo)

Donativo.

018020-02 \$ 500

99 03 16.

CUADERNOS DE CAMPO DEL
DR. FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE

Idea y diseño de Editorial Marín, S. A.
Ilustración color Ivan Fernández de la Viña
Dibujos negro Juan Manuel Varela
Coordinación Joaquín Araujo
Dirección Félix Rodríguez de la Fuente
© EDITORIAL MARÍN, S. A. 1978
Nicaragua, 85-95, Barcelona-29, Spain
ISBN 84-7102-500-0 la Colección
ISBN 84-7102-524-8 Liebre y Conejo
Impreso por Artes Gráficas Toledo, S. A.
Depósito Legal: To- 338 - 1978
Distribuido por Marco Ibérica, D. de E., S. A.

Precio: 100,— Ptas.

590
Rod
c. 24



NOTAS DE CAMPO

Aunque pertenecientes a grupos taxonómicos diferentes, los roedores y lagomorfos están muy relacionados, tanto morfológicamente como fisiológicamente. La estructura de sus cráneos permite establecer las similitudes, la disposición y el número de los incisivos diferencian profundamente a ambos órdenes.



Liebre se ↑
incorpora sobre
patas traseras
para explorar
el entorno

Posturas de
desperzamiento
en liebre →



← Conejo salta hacia
su huta
Villameras
(Cáceres) 1960

← Carrera corta
de Liebre





Todas las personas que me conocen bien - y espero que los lectores de los Cuadernos de Campo lleguen a profundizar en el complejo mundo de mis aficiones - saben que la pasión dominante en mi vida es



la del amor a las aves de presa. Soy un cetrero convencido. La presencia de un halcón o un águila en



mi casa es algo que me resulta absolutamente necesario para encontrarme cómodo. Quizá, porque hacemos de treinta años tuve que desempolvar en los

libros medievales
las técnicas del
Arte que me
han permitido
ganar la amis-
tad de las
hermosas
aves nobles.

Las aves,
de cetrería

me han enseñado
muchas cosas. El Azor, que es el prín-
cipe de la espesura, me ha mostrado
una y otra vez como lo aparentemente
frágil puede dominar a la esencia
misma del vigor y la velocidad.

¿Como podría yo imaginar que un
ave de plumas elásticas y sedosas,
de huesos neumáticos y ligeros, de
algo menos de un kilo de peso,
fuera capaz de parar en seco la
carrera de una enorme liebre,

en terreno
pedregoso y
darla muerte
antes que
de que el mamífero





fuviera oportuni-
dad de patearla,
destrozando sus
plumas y sus frá-
giles articulaciones?
He visto a los
Azores capturar
decenas de liebres.

Algunas les quintuplicaban en peso.
El encuentro tenía muchas veces
lugar corriendo el mamífero
a más de 60 km/h y
volando el ave a más de
de 150.

¿Cómo es posible
que en tales
circunstancias
pudiera el Azor
sujeter a la liebre
por el rostro y clavar
su poderosa uña posterior
en su garganta?
Nadie habla podido
verlo hasta que la



8



cámara de alta
velocidad nos ha
permitido descom-
poner los movimien-
tos del mortal com-
bate. Los apuntes
de Iván Fernández
nos permiten aho-
ra congelar algu-
nos de los momen-
tos de la batalla

en la que el más frágil,
mediante una técnica y unas
armas adecuadas, vence al

más vigoroso
en unas déci-
mas de se-
gundo.

9



Aspecto y dimensiones

Orejas grandes y estrechas, con banda negra

Cola muy corta, ondulada en blanco

Partes ventrales, blancas

Labio superior partido; "leporino"

Patas delanteras cortas, más anchas que en conejo

Ojos negros muy lateralizados

Conejo Común

Oryctolagus cuniculus

Longitud total: 34-35 cm

Cola: 4-8 cm

Peso: 1-2,5 kg

Orejas: 6-8 cm

Aspecto familiar. Extremidades posteriores más desarrolladas que las delanteras. Orejas muy grandes y situadas muy altas. Ojos lateralizados y grandes, de color negro. La cola es una característica borla, completamente blanca por debajo. Coloración variable del pardo al gris, con tonos amarillentos en partes occipitales y en los pies. Vientre blancuzco.

Orejas larguísimas
punta terminal
negra |

Liebre Común

Lepus capensis

Longitud total: 60-70 cm

Cola: 7-10 cm

Peso: 4-5 kg

máx.: 6 kg

Orejas: 12-13 cm

Mayor diferencia entre las extremidades traseras y delanteras que en el Conejo.

Orejas mayores y más anchas, con borde superior negro. Pelaje general, pardo rojizo. Vientre blancuzco. Cola negra por encima y blanca por los lados y por debajo.

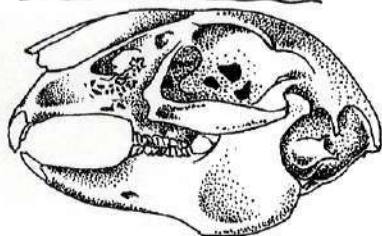
← ojos
ambarinos

Cola corta,
negra, orlada
de blanco.

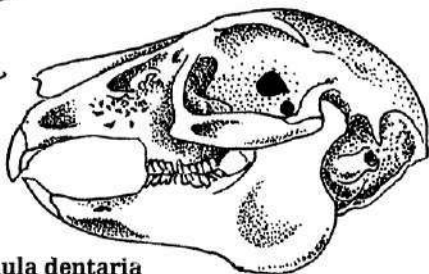
patas traseras
muy desarrolladas



Cráneo de Conejo



Cráneo de Liebre



Incisivos de lagomorfo



Fórmula dentaria

$$I \begin{array}{c} 2-2 \\ 1-1 \end{array}; C \begin{array}{c} 0-0 \\ 0-0 \end{array}; PM \begin{array}{c} 3-3 \\ 2-2 \end{array}; M \begin{array}{c} 3-3 \\ 3-3 \end{array} = 28$$

Dientes de crecimiento continuo

Junto con los roedores, los lagomorfos tienen dientes de crecimiento continuo. Si no se desgastaran por el continuo uso, los incisivos de los lagomorfos crecerían hasta 10 cm anualmente.

segunda fila de incisivos inferiores falta en roedores



Orejas

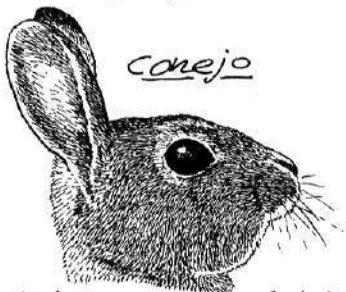
Los pabellones auriculares de la Liebre actúan como auténticas pantallas de radar, pues su movilidad las hace dirigirse

hacia la fuente de todos los sonidos del entorno. El oído de liebres y conejos es finísimo.

Liebre



Conejo



Tanto en liebres como en conejos, las orejas, muy llamativas, se pliegan sobre el dorso cuando los animales se encaman

Glándulas en el mentón

Glándulas

Los olores adquieren una importancia vital en la vida de los conejos. Diversas glándulas secretoras son utilizadas con frecuencia por los lagomorfos para marcar sus territorios.

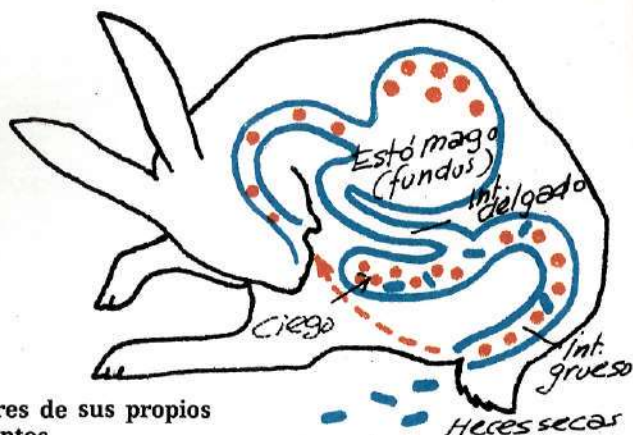
Glándulas anales

Carrera

Los músculos de la Liebre le permiten correr, sostenidamente, a 60 km por hora.



Las patas posteriores son siempre las impulsoras, las delanteras son estabilizadoras y direccionales por lo que en la carrera la liebre siempre sitúa las extremidades posteriores por delante de las anteriores.



Comedores de sus propios excrementos

Sorprende el hecho de que tanto liebres como conejos devoren sus propios excrementos; normalmente los que encontramos en los campos han pasado por segunda vez por el intestino. Esta extraña operación la realizan para poder metabolizar convenientemente la vitamina B₁₂.

Reciclaje de las heces

Durante la noche, las heces procedentes del ciego son tomadas e ingeridas para recuperar la vitamina B₁₂; durante el día, las heces secas son abandonadas.

La ingestión de los propios excrementos resulta tan importante para los lagomorfos que, si se impide, provoca grandes alteraciones funcionales.

La capacidad para sostener tan rápidas carreras es consecuencia de una adaptación fisiológica. La Liebre, en efecto, tiene enormes cantidades de hemoglobina en sus músculos voluntarios que así, con su constante oxigenación de los tejidos, evitan el cansancio →



Se han cronometrado velocidades de más de 70 km/h en liebres lanzadas a plena carrera.!

Miopía

Los lagomorfos no tienen agudeza visual. Puede decirse incluso que utilizan muy poco el sentido de la vista. De actividad esencialmente nocturna, se valen más del olfato y del oído que de sus ojos para obtener información de lo que les rodea.

Carrera

El Conejo, que pasa la mayor parte de su vida en territorios de relativa poca extensión y con guaridas subterráneas, no precisa desarrollar una gran resistencia en la carrera aunque, por supuesto, es un gran velocista. La Liebre, sin embargo, ha de confiar en su enorme velocidad y aguante, para librarse de sus perseguidores.

Aceleración

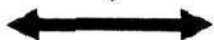
El tremendo poder de aceleración de la Liebre le permite alcanzar, en pocos segundos, la velocidad de 60 km/h.



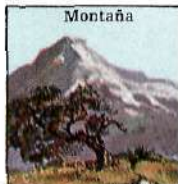
Distribución



Liebre
Ártica



Montaña



Bosque de coníferas



Bosque caducifolio

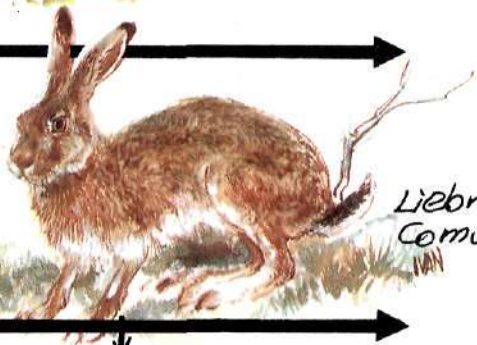


ecológica

Adaptables y oportunistas, los lagomorfos pueden vivir en la mayoría de los ecosistemas de nuestro continente. El Conejo, originario del bosque y matorral mediterráneo, ha sido introducido con éxito en latitudes más norteanas.



Conejo



Liebre
Común

IAN



Bosque mediterráneo



Estepa



Rios, lagos
y marismas



Costa



 Liebre

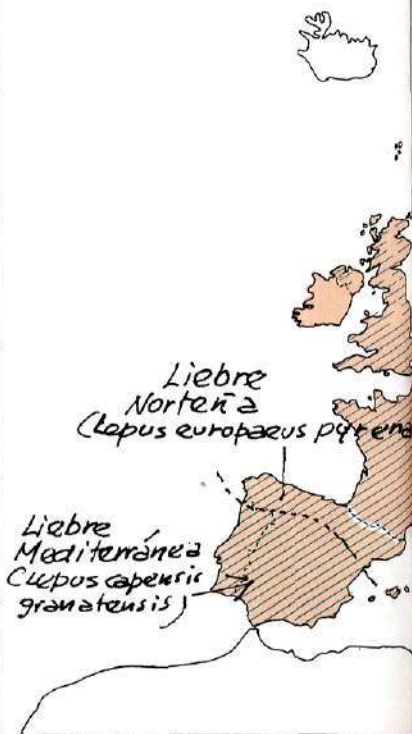
 Conejo

Distrib

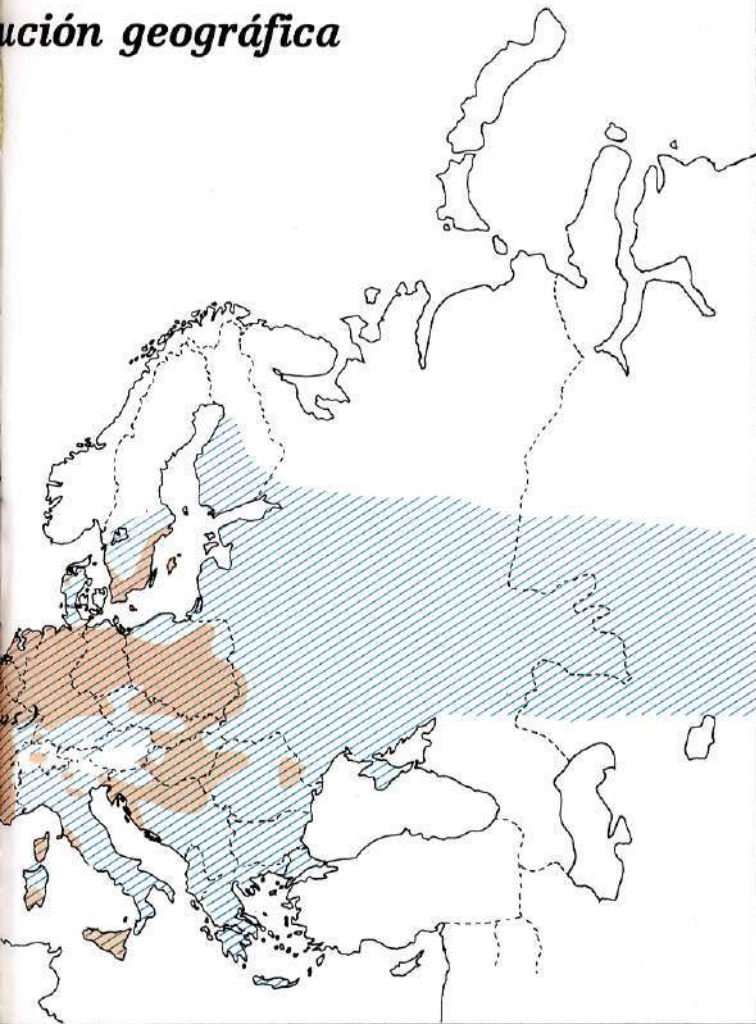
En toda Europa, a excepción de la Península Ibérica, vive la Liebre Común (*Lepus europaeus*) que se caracteriza por su gran tamaño - 4 a 5 kg de peso y 70 cm. de longitud - su pelaje más oscuro y por la enorme longitud de sus orejas - 13 cm -

En España viven al menos dos subespecies de Liebre, la Liebre Norteña (*Lepus europaeus pyrenaicus*) que se extiende por el norte del país hasta aproximadamente la línea Ebro-Duero y la Liebre Mediterránea (*Lepus capensis granatensis*) más pequeña - 2 a 3 kg de peso y 50 cm de longitud - orejas más cortas - 10 cm - y pelaje más rojizo.

En la actualidad se está revisando la nomenclatura de esta especie y se especula con la presencia de nuevas subespecies en la Península Ibérica



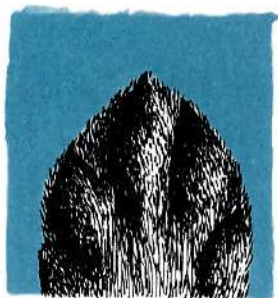
ución geográfica



Huellas y señales



Huella de Conejo



Planta de la pata.
Las falsas almohadillas
son pelos duros

(tamaño natural)

Huella de
Liebre
Común →

Pie anterior
5 x 3 cm

Pie posterior
6 x 3,5 cm



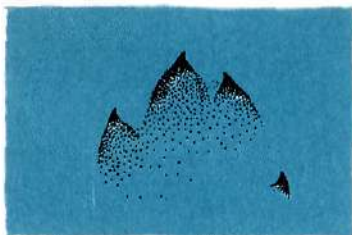
Huellas de lagomorfos
(todas en nieve)



Huella de Liebre
Ártica. (abre mucho los
dedos en la nieve)

Trayectoria de despiste de

Liebre. Vuelve
sobre sus pasos y de un
gran salto, cambia bruscamente
de dirección



Huella en terreno duro
(sólo marca las uñas)



Pista de Liebre variable
(dedos muy abiertos)

1) y 2) Pistas liebre o Conejo.
↓ (sólo varía el tamaño)

↑ Corriendo a saltos
1) (la distancia entre huellas aumenta con la velocidad) Huella de
Liebre sentada ↓

2) Avanzando despacio

Excremento de Liebre



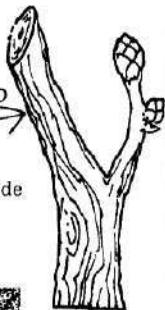
Excremento de Conejo



Cagarrutas

Pequeñas bolas negruzcas o parduzcas, fácilmente reconocibles, agrupadas en pequeños montones.

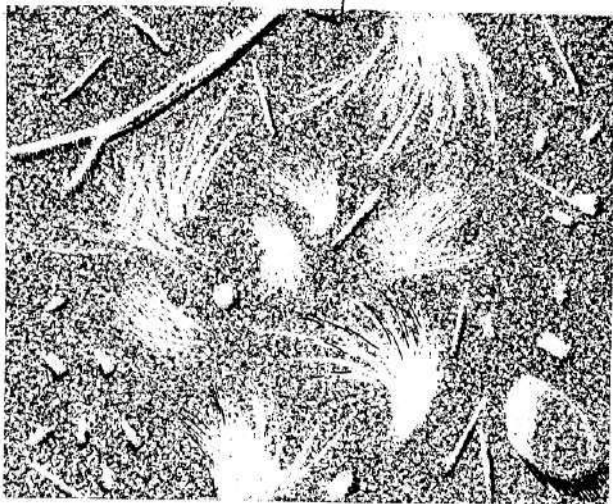
Corte de un
tallo por
Liebre o Conejo



Tras los combates
nupciales quedaron
muchos restos de
mechones de pelo

Cagarrutas Conejo

Generalmente en acúmulos de
varias decenas y junto a
escarbaduras.



Seccionan tallos

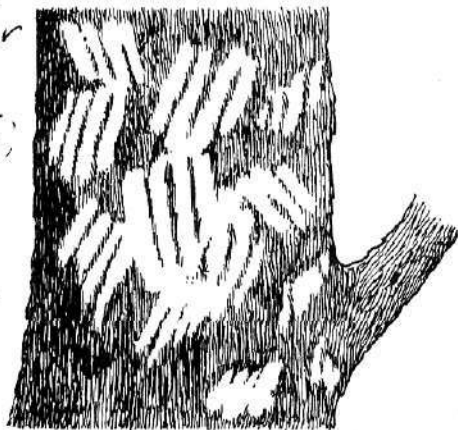
La Liebre y el Conejo cortan limpiamente los brotes y tallos, dejando una sección oblicua.



← Corte de un tallo por cérvido (corte des-hilachado)

Restos de pelo

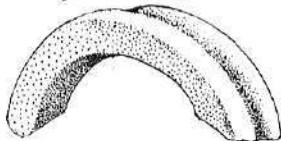
Mechones de pelo de Liebre, a veces ensangrentados, pueden encontrarse en los campos tras el apareamiento y los consiguientes combates entre machos.



Incisivo de Lagomorfo mostrando la acanaladura que deja la cuádruple rayadura

Huras

Huras, entradas de vivares y escarbaduras, resultan perfectamente reconocibles.



Importancia ecológica



Los científicos han puesto de relieve la gran importancia del Conejo dentro del bioma mediterráneo. Puede decirse que es la pieza clave y el eslabón de enlace en las cadenas alimentarias, como principal aprovechador de la energía de todos los rincones, por degradados que estén y que la canaliza perfectamente hasta predadores que, como se refleja en el esquema, son la gran mayoría de los carnívoros de nuestras latitudes.



Gato Montés

Comadreja

Turón

Gineta

Jabalí

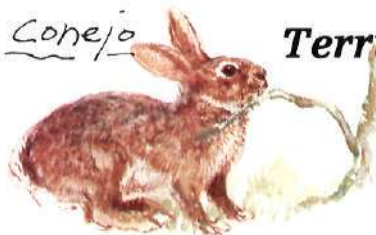
La importancia ecológica del conejo ha quedado palpablemente demostrada al sobrevenir la trágica mixomatosis que, no sólo ha ocasionado la rarefacción de la especie, sino un gran empobrecimiento de las poblaciones de grandes rapaces y mamíferos depredadores.

El esquema ecológico se refiere a la microcomunidad de los mamíferos en el bosque mediterráneo. En realidad, sobre el conejo gravita la predopresión de multitud de aves y algunos reptiles, lo que acrecienta su importancia ecológica.

550
200
100

018020

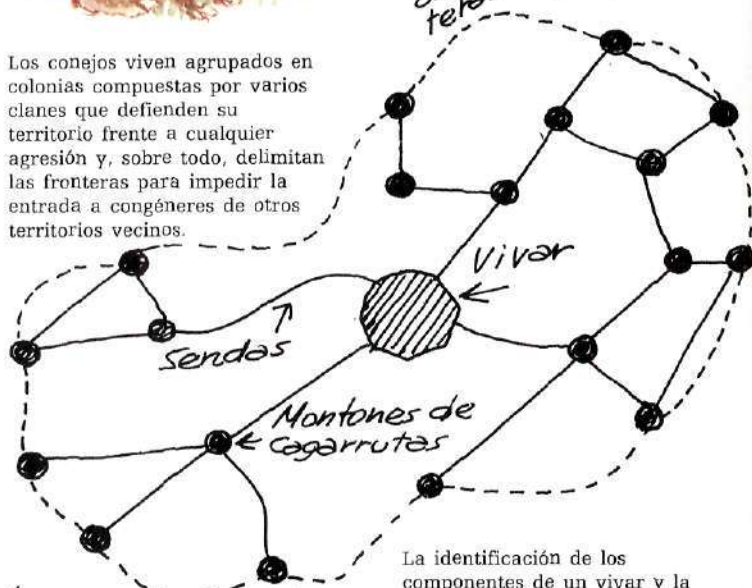
Conejo



Territorios

Organización de cada clan de conejos; las fronteras son fijadas definitivamente.

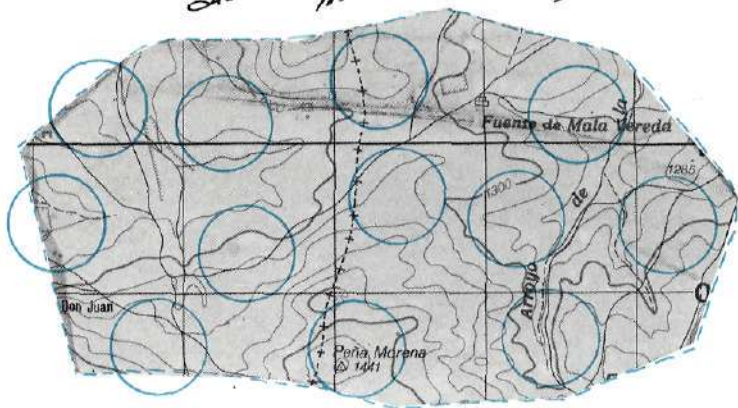
Los conejos viven agrupados en colonias compuestas por varios clanes que defienden su territorio frente a cualquier agresión y, sobre todo, delimitan las fronteras para impedir la entrada a congéneres de otros territorios vecinos.



Los conejos utilizan la secreción de unas glándulas que tienen en el mentón para impregnar las fronteras de su territorio. Esta frecuente actividad se conoce entre los científicos con el nombre de mentoneo.

La identificación de los componentes de un vivar y la demarcación territorial, se realiza mediante el olor. La orina cumple una misión homogenizadora, pues con ella se rocían machos y hembras y son constantes las deposiciones de este líquido en los confines territoriales.

Las Liebres viven
aisladas durante la
mayor parte del
año



Los territorios de las liebres
son muy variables; desde unas
pocas hectáreas hasta centenares,
en biotopos boscosos.

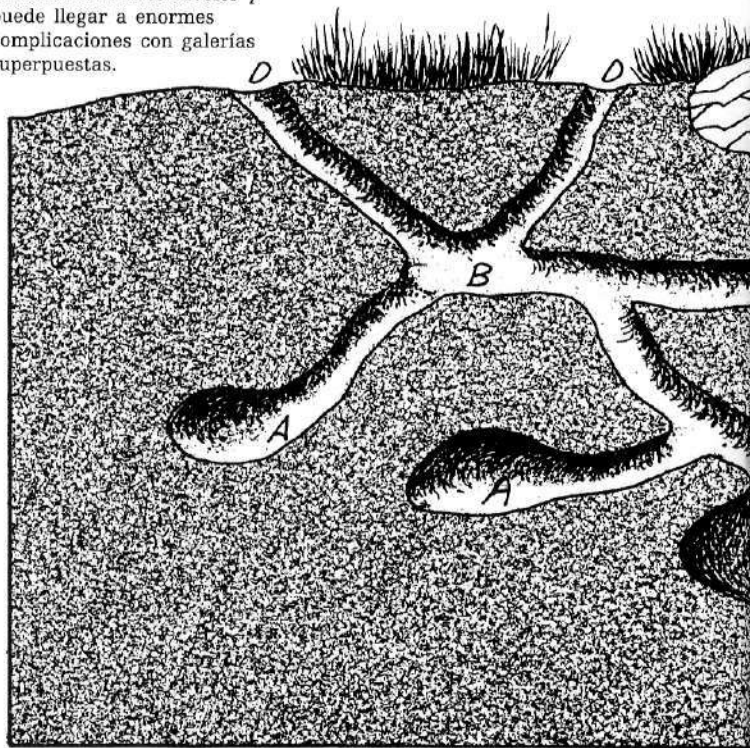
Liebre



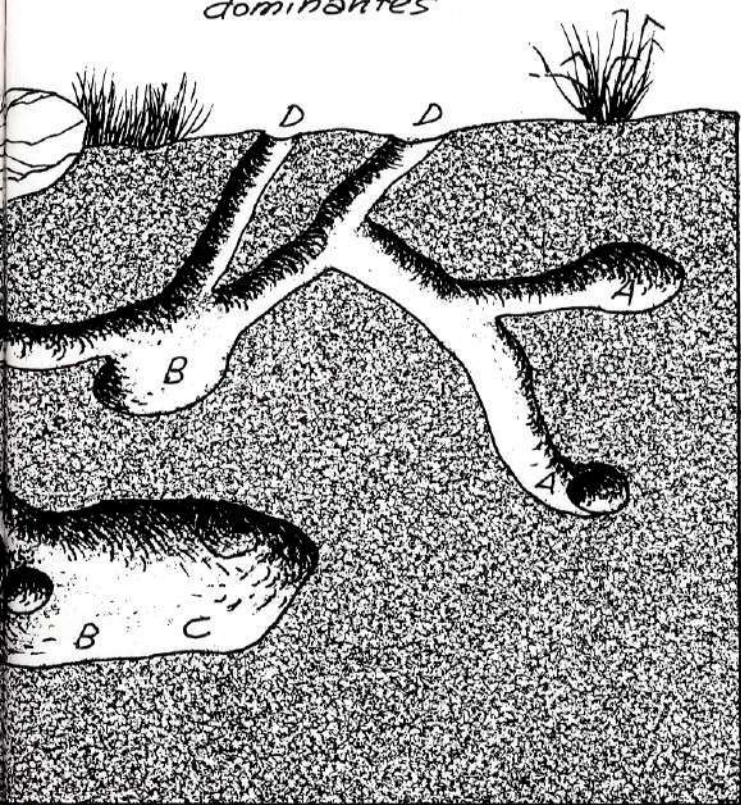
El vivar

El vivar es una compleja red de galerías con varias vías de acceso, donde se refugia un grupo de conejos.

En muchas ocasiones, el vivar se extiende en varios niveles y puede llegar a enormes complicaciones con galerías superpuestas.



- A = Cámaras de cría
B = Lugares de estancia
indiferenciados
C = Cámaras de individuos
dominantes



Alimentación

Cultivos vegetales
otras hierbas

Gramíneas
salvajes

Crucíferas

Cereales
cultivados

Conejo

Fundamentalmente
vegeterianos



Liebre,
Común

Omnivorismo

Tendencia al omnivorismo, pues puede alimentarse de excrementos, animales muertos e insectos.

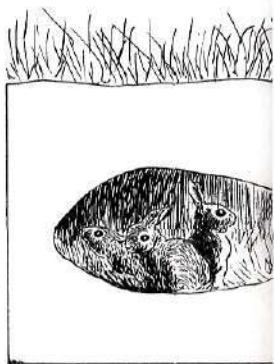
Técnicas defensivas

Alarma-Patada

Una consistente patada con las extremidades posteriores, es la señal de alarma en el mundo de los conejos. Se ha demostrado que percutiendo así el suelo, el sonido retumba en la caja de resonancia que suponen las huecas galerías del vivar.

Amenaza-Ataque

Sólo ocasionalmente, las liebres defienden a sus camadas atacando a los carnívoros. Generalmente confían en el mimetismo y en el escaso olor de sus crías.





Carrera

Muy pocos animales terrestres son capaces de desarrollar la velocidad de la Liebre.

La carrera, en efecto, puede ser considerada como su mejor recurso defensivo.

Inmovilidad

Tanto la Liebre como el Conejo se saben miméticos y no dudan en recurrir a la inmovilidad para pasar inadvertidos a sus enemigos. Confían de tal forma en su inadvertibilidad que, en muchas ocasiones, puede sorprenderseles encamados y capturárseles a mano.



Las liebres eligen las zonas de encame en función de la temperatura y la humedad, situándolas siempre en los lugares más convenientes y favorecedores de su mimetismo



tapando con tierra la garapera la coneja defiende sus crías

Las liebres saben que sus glándulas interdigitales dejan una clara pista olfativa de por dónde han pasado. Por ello, utilizan frecuentes itinerarios de despiste.
(ver pag. 18/19)

Paradas nupciales

Exhibición del
envés blanco
de la
cola



Un mayor índice de machos que de hembras suele provocar enfrentamientos entre los que buscan parejas. En ocasiones son virulentos, con manifestaciones de cruzada, como intentos de castración. Una vez elegida la hembra, se produce una exhibición de la zona anal caminando con los cuartos traseros muy levantados.

La poligamia es
un fenómeno fre-
cuente en los
lagomorfos

Lametazos en
oreja



Lametaeos en morro

Lametones y caricias en el morro y en las orejas, son componentes de la compleja ceremonia nupcial.



El macho, en ocasiones, toca a su compañera con orina proyectándola incluso desde gran distancia y con considerable puntería



Combate de pugilistas

Para dirimir quién es el más fuerte, no dudan en enfrentarse en combates de aspecto pugilístico. Los machos en celo se atacan a manotazos, se muerden e incluso se llegan a castrar.



Durante las paradas nupciales de la Liebre resulta frecuente que el macho gire en torno a la hembra con afán exhibicionista.



Fila de machos

Aunque exclusivistas y sedentarios, para buscar compañera las liebres machos pueden llegar a formar trenes de varios individuos que marchan en fila.

CARRERA DE PERSECUCION

El macho persigue a la hembra para incitarla a la cópula.

Cópula

Las liebres copulan montando el macho a la hembra por detrás. En esta posición pueden permanecer durante largo tiempo.



Cuadro cronológico del



Conejo

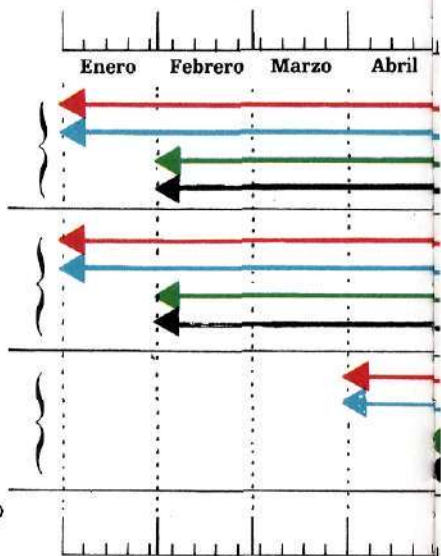
4/12 gazapos
3/6 partos/año

Liebre Común

2/5 lebratos
2/4 partos/año

Liebre Artica

e/5 lebratos
hasta 5 partos/año

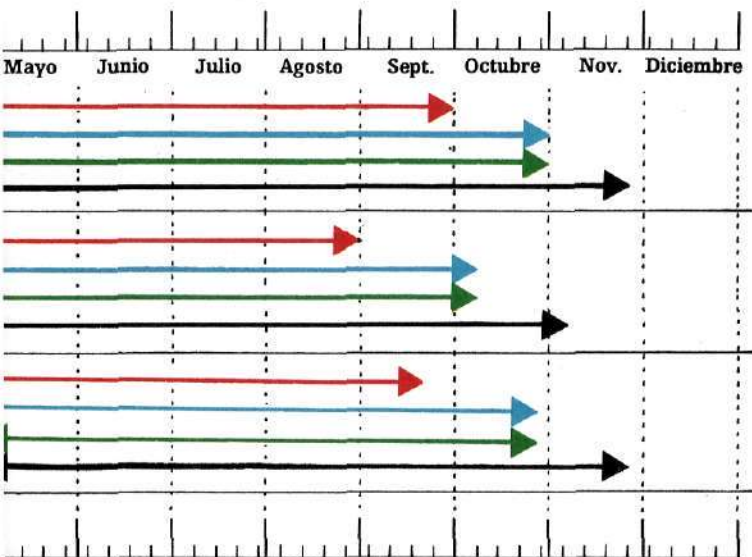


Ciclo de la reproducción

- Celo
- Gestación
- Partos
- Lactancia

Longevidad Conejo, 5/9 años

Longevidad Liebre común, 12 años



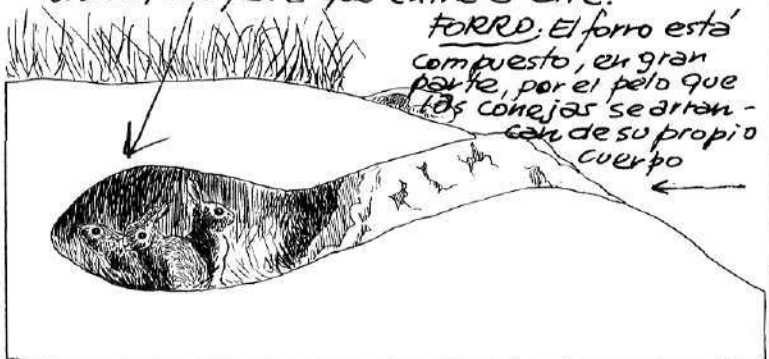
Huras y camas

GALERIAS La mayoría de los gazapos nacen en el interior de cortas galerías excavadas por sus madres fuera de los límites de vivir



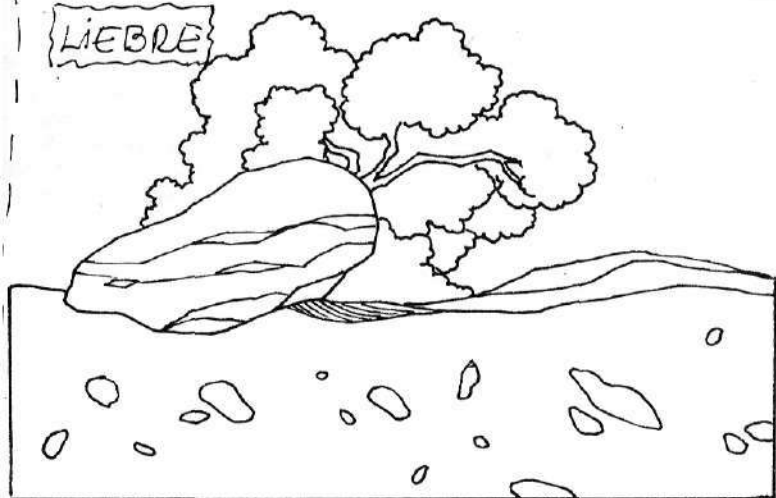
RESPIRADEROS

Las conejas solo visitan la gazapera una vez al día, por la noche, y luego tapan cuidadosamente la entrada, procurando dejar un orificio para que entre el aire.



HURAS Las hembras viejas, y por tanto dominantes, se reservan cámaras de cría en el viver

LIEBRE



Las camas de Liebre, someras depresiones en el terreno, mas cóncavas en el extremo que cubre la grupa, suelen apoyarse en arbusto o piedra, pero también se encuentran en terrenos totalmente abiertos y desprotegidos, como praderas y barbechos.



Gazapos y lebratos



7
Gazapos recién
nacidos en el
interior de la
gazapera

Las conejas alum-
bran a sus crías en el
interior de someras
gazaperas que obtu-
ran con tierra cada vez
que se ausentan. Tan
pronto como los gazapos
cumplen 20 días y no pre-
cisan el microclima de
la gazapera, su madre
los conduce al vivar
comunal.



Gazapo de 5 días, viejo y desnudo
como consecuencia de la adaptación a
un lugar seguro donde completar su
desarrollo.



Gazapos y Lebratos

Es grande la diferencia en el desarrollo que presentan los gazapos y los lebratos al nacer; Los primeros, desnudos y ciegos y los segundos, cubiertos de pelo, capaces de moverse y provistos de visión. Esta diferencia es una adaptación más a los biotopos que frecuentan ambas especies y, sobre todo, a las modalidades en la reproducción.

Lebrato de 5 días
cubierto de pelo y capaz
de ver como consecuencia
de la adaptación a un
medio abierto donde los
peligros acechan
constantemente
↓

Lebratos se independizan al mes



La liebre Ártica

Liebre variable

Lepus timidus

Longitud total: 55-65 cm

Cola: 5-8 cm

Peso: 2-5 kg

En verano conservan algunas manchas blancas en flancos y partes ventrales



Verano

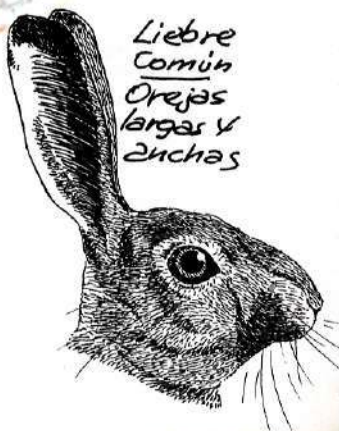
Pelaje parduzco, a veces moteado de blanco.

Completamente blanca a excepción del borde de las orejas



Invierno

Completamente blancas, con sólo la orla superior de la oreja negra. Patas más anchas. Las orejas resultan bastante más pequeñas que las de Liebre Común.





Existen muchas subespecies de Liebre. La mediterránea (*Lepus capensis*) se caracteriza por su menor tamaño, sus orejas más estrechas y más largas y su pelaje rojizo.



Puede afirmarse que la reducción de los pabellones auriculares de la Liebre Artica es una adaptación a las bajas temperaturas, como en todos los mamíferos de las altas latitudes. Unas orejas largas se helarían



Liebre →
Variable
Longitud como de conejo; más anchas, bordes negros.



Pie posterior



Patas peludas

En invierno se desarrollan considerablemente unas cerdas que le nacen a la Liebre en las plantas, lo que ensancha la superficie de sustentación y permite a estos lagomorfos caminar sobre la nieve.

Al caminar separan mucho los dedos sobre todo cuando lo hacen sobre nieve

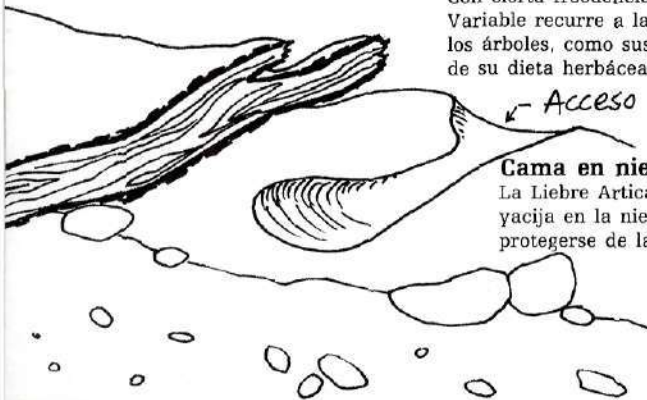
Come cortezas

Con cierta frecuencia la Liebre Variable recurre a la corteza de los árboles, como sustitutivo de su dieta herbácea.

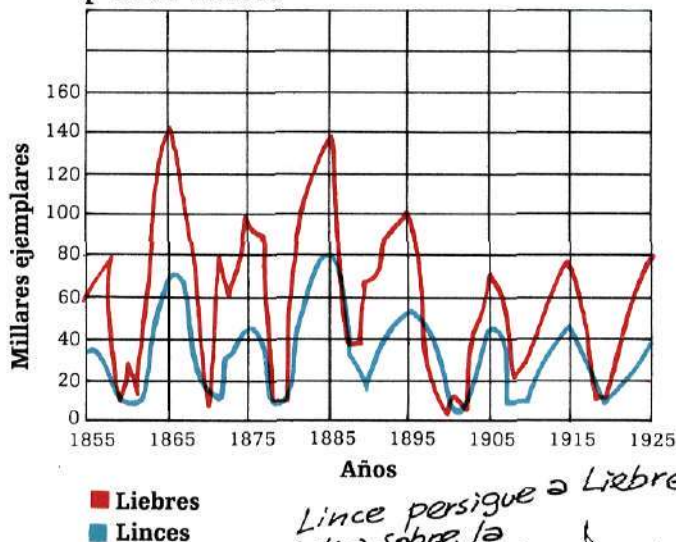
Acceso

Cama en nieve

La Liebre Artica esculpe su yacija en la nieve para protegerse de las inclemencias.



Relación entre el número de Liebres y el de Lince



*Lince persigue a Liebre
Ártica sobre la
nieve*

Liebre y Lince

La Liebre ártica constituye el alimento básico del Lince Boreal hasta el punto de que las poblaciones de este carnívoro progresan o retroceden sincrónicamente con las de los lagomorfos.

El principal motivo de estas explosiones demográficas es que cada hembra puede alumbrar hasta 20 lebratos al año, en partos cuádruples.



Convergencia en el mimetismo



Liebre



Sisón ♀



Alcaravan

← *Carácter fanérico*

Liebre

Sisón

Alcaraván

! *Bandas
alares
llamativas*

*Espejo alar
(Carácter fanérico)*

No existe color más adecuado para pasar inadvertido en la estepa que el ocráceo. Esa combinación de marrones, negros y blancos que se conjugan en las libreas de aves y mamíferos adaptados evolutivamente a los infinitos horizontes sin contrastes de la estepa, les defienden al confundirlos con su medio. Una Liebre, un Alcaraván o un Sisón echados en el suelo, resultan prácticamente invisibles para el ojo más avezado. Sin embargo, todos los animales precisan hacerse notar en determinados momentos, bien para buscar pareja, bien para comunicar una alarma; entonces no existe combinación cromática más visible que el blanco y el negro. Alcaravanes y sisones tienen esas marcas fanéricas que les hacen visibles en las alas y la Liebre, en la orla terminal de su cola. Lo que antes resultaba inadvertible se convierte, cuando estas aves vuelan o el lagomorfo corre, en algo fanérico que lanza destellos captables a gran distancia.

CLASIFICACIÓN Y NOMENCLATURA

FAMILIA	ESPECIE	CASTELLANO	CATALAN	GALLEGO	VASCUENCE	POPULARES
LEPÓRIDOS	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo Común Gazapo	Conill de Bosc Lludrigó Catxap	Coello	Untxi Entxea Basa-kui	Coneyu Conexu
	<i>Lepus capensis</i>	Liebre Común Lebrato	Liebre Europea Liebrató Liebreu	Lebre Librato Lebracho	Erbi Erbikume Erbiño	Lliebre Lliebre Farnaca
	<i>Lepus timidus</i>	Liebre Ártica Liebre Variable Liebre Nórdica	Liebre Nórdica		Ipar-erbi	

FUENTES: Sociedad Española de Ornitología, Institución catalana d'Historia Natural, Angel Cabrera, J. Maluquer i Sotres, Sociedade Galega de Historia Natural, Grupo de Ciencias Aranzadi, datos del autor y comunicaciones privadas.

NO CIRCULANTE

Cuadernos de Campo del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente

Títulos de la colección:

- 1 - El Lince y el Gato Montés
- 2 - Grandes Águilas
- 3 - El Lobo
- 4 - Rapaces Nocturnas
- 5 - El Jabalí
- 6 - Pájaros Carpinteros
- 7 - La Cabra Montés y el Muflón
- 8 - Pájaros del Bosque (I)
- 9 - Víboras y Culebras
- 10 - Los Buitres
- 11 - El Zorro
- 12 - Aves de la Estepa
- 13 - Pequeños Carnívoros
- 14 - Peces de Río
- 15 - Pájaros de Medio Urbano
- 16 - El Quebrantahuesos y el Alimoche
- 17 - Los Córvidos
- 18 - Peces de Lagos y Marismas
- 19 - Halcones y Cernícalos
- 20 - Lagartos y Lagartijas
- 21 - Las Garzas
- 22 - Pequeñas Águilas
- 23 - Las Grullas
- 25 - Los Patos
- 26 - Pájaros del Bosque (II)
- 27 - Pájaros de Marisma
- 28 - Aves Viajeras (I)
- 29 - Pájaros de Río
- 30 - Aves Marinas Coloniales

Cada miércoles en su quiosco o librería



EDITORIAL MARIN S.A.