





Ilustrado por
Antonio Mingote

Prólogo
Alfonso Ussía

Textos
Joaquín Araújo
Gonzalo del Valle-Inclán



PRÓLOGO

Un *Diccionario Ecológico* alejado del fundamentalismo y amparado por la genialidad, el talento, la sabiduría y el humor, es lo que nos propone esta preciosa edición de Lunwerg. La genialidad la aporta Antonio Mingote, del que ya me avergüenza escribir porque siempre me repito. Antonio es un ecologista, un enamorado de los árboles. «Para mí, que cada árbol es un dios», acostumbra a decir. Se conoce de memoria todos los del Retiro, el lugar de su paseo diario y de cuyo parque es Alcalde Honorario por designación del que fuera Regidor de la Villa y Corte, el profesor Tierno Galván. En nuestros almuerzos semanales siempre tiene lugar una referencia a la salud de los árboles, y cuando la temporada alcanza los primeros avisos de la primavera, Antonio llega al restaurante más animado, y me anuncia que han comenzado a florecer los prunos y los castaños de indias. En este *Diccionario Ecológico* se reúnen muchos de sus dibujos magistrales con la naturaleza –el árbol–, de protagonista. Y reunidos se convierten en una joya.

Joaquín Araujo es el rigor y la sabiduría de la naturaleza. Nadie con más prestigio y bagaje que Joaquín para darle forma de palabra y ciencia a este *Diccionario*. También es un gran dibujante, porque día a día lleva el campo a sus ojos. Es el ecologista científico, tan alejado del coñazo. Su obra, impresionante y lúcida, es la obra de un elegido. Su aportación a esta obra es fundamental y académica. Seriedad de experiencia y de estudio. Define y explica, es decir, escribe como un maestro y nos enseña a sus alumnos, sus lectores.

Y Gonzalo del Valle-Inclán, sobrino biznieto de don Ramón, alegra el *Diccionario Ecológico* con su dominio del juego de palabras. Es un escritor joven y con muchas esperanzas. Su habilidad para hacer imágenes rompiendo el esquema rígido de las voces es tan lograda como la del *Diccionario* de José Luis Coll, que en esto era un prodigio.

De siempre he dicho que el prologuista –a excepción de Ortega y Gasset en *Veinte años de caza mayor* del conde de Yebes–, tiene la única y humilde obligación de abrir la puerta del libro que prologa. Y cuando es bueno, hacerlo cuanto antes, para dejar libres a los lectores en el disfrute y contemplación de la obra bien hecha. Talento reunido, sabiduría, genialidad y humor. Puerta abierta. Bienvenidos.



ALFONSO USSÍA

© Lunwerg, S. L. 2009
© de los textos: sus autores
© de las ilustraciones: Antonio Mingote

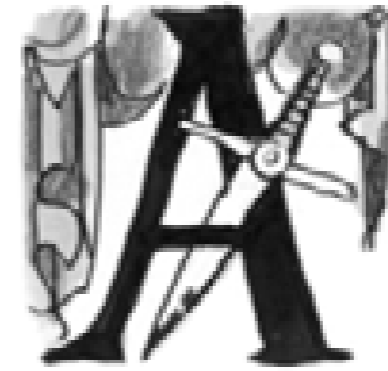
Creación y realización: Lunwerg
Coordinación editorial: Bosco Ussía
Diseño y maquetación: Miguel Ángel Palleiro

ISBN: 978-84-9785-602-7
Depósito Legal: B-41568-2009

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Art. 270 y siguientes del Código Penal).

LUNWERG, S.L.
Diagonal, 662-664 - 08034 BARCELONA
Paseo de Recoletos, 4 - 28001 MADRID
lunwerg@lunwerg.com
www.lunwerg.com

Impreso en España



ABEJA

Uno de los tres animales más oportunos, necesarios y manifiestamente inmejorables con los que contamos los seres humanos. Amenazados, con todo, por los contaminantes químicos y las graves alteraciones ambientales. Su principal servicio es darnos de comer, ya que polinizan la casi totalidad de las plantas de las que nos alimentamos. Recientemente ha sido estimada en 17.000 millones de dólares la contribución de las abejas a la economía de Estados Unidos sólo por su labor polinizadora.

ABONO

Acaso nada define mejor al genérico con el que designamos a los fertilizantes de la tierra que recordar que su verdadero sentido es hacer buenos a los suelos. Abonar en realidad

es «abuenar». Solemos usar esta palabra tanto para los compuestos químicos de síntesis como para los orgánicos.

Aburrido: *adj.* Que causa cansancio, fastidio, tedio, originados generalmente por sonidos molestos que distraen.

ACCIDENTES NUCLEARES

Por desgracia, lo que tantas veces se nos transmitió como imposible ha sucedido varias veces. Chernóbil ha pasado a la historia como el más grave incidente ambiental y, por supuesto, el que más víctimas humanas ha deparado en la ya larga historia de las catástrofes del entorno y por tanto de la sociedad en su conjunto.

ACCIDENTES DE PETROLEROS

Causa de las llamadas mareas negras. Los transportes de petróleo llegan a verter decenas de miles de toneladas de crudo a los océanos, provocando uno de los desastres por contaminación más dañinos. Cada kilogramo vertido puede inhabilitar una hectárea de superficie marina.

ACCIÓN DIRECTA

Los activistas ecológicos a menudo recurren a gestos de una considerable contundencia y casi siempre muy llamativos de cara a la opinión pública. Renunciando a la violencia, pero arriesgándose a

sufrirla, consiguen un fuerte impacto a la vez que imitan al pacifismo activo de Gandhi.

ACUÍFEROS

Acumulación de aguas bajo la superficie de la tierra. A menudo son enormes lagos subterráneos y otras son sustratos empapados. Su situación actual es la de estar generalmente contaminados y sufrir una importante sobreexplotación. Es más, se considera que una parte de la producción mundial de alimentos corre peligro al no conseguir los acuíferos recargarse en la medida en que son desvalijados.

ADAPTACIÓN

Condición básica, tendencia clave en la historia de la vida y su inseparable proceso evolutivo. Los organismos vivos tienden a permanecer adecuando sus dotaciones, tanto física como conductual, a las condiciones del derredor donde despliegan su vida.

ADENA

Filial española, pero con independencia total, del WWF, el fondo mundial para la defensa de la naturaleza. Es una de las ONG más veterana ya que acaba de celebrar su 40.º aniversario. Emprende decenas de programas con el denominador común de la conservación de la salud de nuestro ambiente.



INDÍGENAS AMAZÓNICOS BRASILEÑOS, INDIOS DESCENDIENTES DE INDIOS, PROTESTAN DE LA DESTRUCCIÓN DE SUS SELVAS POR LOS SALVAJES DE LA ADMINISTRACIÓN, DESCENDIENTES DE EXTRANJEROS CIVILIZADOS. LO QUE HACE LA IGNORANCIA.

ADITIVOS

Sustancias químicas que son incorporadas a los alimentos, sobre todo los que necesitan conservarse durante mucho tiempo. También los hay que sirven para dar texturas, colores y hasta olores a las comidas. Muchos se consideran poco seguros para la salud.

Administración: *f.* Gestión de un gobierno que viola la fidelidad o lealtad que supuestamente debe guardar o tener.

AGOTAMIENTO

Concepto básico para comprender los principales argumentos del pensamiento ecológico. Define el irse acabando de las materias primas o de la productividad biológica de los sistemas naturales, que es una de las principales características del modelo de crecimiento indefinido que postula y lleva a cabo el actual sistema económico.

Agriario: *adj.* Dicho de lo que resulta irritable para la gente del campo.



POLÍTICA AGRARIA DEBE DE SER ESO
QUE HACEN EN FRANCIA PARA QUE
PODAMOS IR A VENDIMIAR.

AGRICULTURA ECOLÓGICA

Imitando al máximo posible los procesos naturales, sobre todo en lo que a fertilización se refiere, este modelo de producción agraria se salda con el más que positivo resultado de una alimentación sana, sabrosa y completa, todo ello sin contaminar ni el aire, ni las aguas ni, mucho menos, los suelos.

Actualmente experimenta un sustancial auge en casi todos los países industrializados.

AGUA

Primer principio de la vida. Todo lo que vemos ha sido hecho con la participa-

ción del agua, que a pesar de ser elemento básico y esencial padece el mayor número de agresiones. Hasta el punto de que en la actualidad nada mata tanto como el agua muerta.

Aguafiestas: com. Persona que perturba a terceros en aguas propias o en aguas internacionales.

AGUA FÓSIL

La que forma parte de los acuíferos muy antiguos y sin apenas renovación por las precipitaciones convencionales. Los más llamativos y conspicuos son los que

coinciden con áreas que en la actualidad son desiertos. Ver el caso de Libia. En consecuencia, el uso de esos caudales tiene una fecha límite.

Aguileño: adj. Dicho de una persona vivaz e inteligente a la hora de conseguir un trozo de árbol o incluso un árbol entero.

Aguorero: adj. Se dice especialmente de la persona que predice males o desdichas a partir de fenómenos meteorológicos relacionados con el agua.

AISLAMIENTO

Ambivalente proceso. Para muchas especies supone el principio del fin. La compartimentación de los espacios naturales es una de las más graves enfermedades ambientales. También es factor de diferenciación, por tanto de aparición de nuevas especies. Puede ser utilizado como el principio básico de la arquitectura ecológica, que consiste en construir todos los muros de mucho mayor espesor.

ALERGIAS

La OMS considera que la mitad de la humanidad se verá afectada por alguna



- ¡ TERRA RUSTAS !

cuanto a la estabilidad de la biosfera y el mantenimiento de sus faunas y floras.

Ambicioso: *adj.* Ciclista que lo quiere todo.

AMBIENTE

Inconcreto y descomunal término en el que cabe prácticamente todo lo relacionado con los paisajes y sus inquilinos, junto a todas las facetas de la actividad humana que interfiere o interactúa con los mismos.

AMBIENTALISTA

Ambiguo término en clara decadencia que se usó mucho en los setenta y ochenta para definir a los que se ocupaban de la defensa del ambiente con claros perfiles políticos. A menudo se contraponía a naturalista o «pajariteros», destinado a los que se ocupaban más o preferentemente de la protección de la fauna y la flora.

AMIGOS DE LA TIERRA

Una de las asociaciones más veteranas y dinámicas del panorama del activismo



ANTES LOS CAMPOS PRODUCÍAN TRIGO, LEGUMBRES, REMOLACHA...
AHORA PRODUCEN PLUSVALÍA.

ecológico. Tiene mucha más implantación en el Nuevo Mundo que en el Viejo. Se fundó en el año 1979 y está implantada en 77 países.

Amuertización: *f.* Acción y defecto de pasar los bienes a manos muertas.

Analfabeto: *adj.* Ignorante, sin cultura, o profano en preservar árboles de Navidad.

ANFIBIOS

Los componentes de una de las clases en que han sido divididos los vertebrados. Se caracterizan por la necesidad de desarrollar una parte de su vida –sobre todo y para todas las especies, el desarrollo de huevos y larvas– dentro del agua. Pasan por un crítico momento de disminución de sus efectivos en casi todos los rincones del mundo, al menos en parte debido al cambio climático.



Anormaltiva: f. Conjunto de reglas, aplicables a una determinada materia o actividad, dictadas por el político de turno.

ANTÁRTIDA

Enorme continente situado en el extremo sur del planeta. Es el único sin población permanente y sin explotar, gracias a un tratado internacional que se firmó precisamente en Madrid. El calentamiento global ha comenzado a afectar gran parte de su periferia.

ANTIBIÓTICOS

Su abuso crea otra de las situaciones no deseables, tanto el interno, como el exter-

no a las personas. Se estima que a menudo hay más antibióticos en el curso fluvial cercano a ciertas poblaciones que en los cuerpos humanos que los han usado.

ANTRÓPICO

Todo lo que está sobre la piel del mundo y que se debe, directa o indirectamente, a la acción de los seres humanos. En realidad, ya casi todo es antrópico, al menos en lo superficial, porque en lo esencial, es decir, en lo vital todo es preantrópico. La vida no es invento nuestro, ni somos capaces de crearla en la inmensa complejidad y multiplicidad con la que fue heredada por la humanidad.



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
Ñ
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Apostrillar: tr. Comentar o interpretar dejando algo o a alguien maltrecho.

Apresurar: tr. Dar prisa, acelerar por el interés que se lleva por el dinero.

Aptitud positiva: f. Disposición de ánimo para operar competentemente en una determinada actividad.

ARAÑAS

Uno de los más importantes grupos zoológicos del planeta. No sólo por la cantidad de especies, 30.000, sino también

y ante todo por su papel ecológico. A menudo, en muchos de los grandes ecosistemas terrestres, son los principales controladores de los insectos. Se sabe, por ejemplo, que las arañas del Reino Unido consumen anualmente insectos que en conjunto pesan más que todos los habitantes humanos de ese mismo territorio.

ÁRBOL

Cima de la historia de la vida en el más trascendental reino de la vida, es decir, la plantas. Acapara prácticamente el mayor número de funciones y servicios ambientales básicos. Es el gran eslabón



- HABRÍA QUE EXIGIRLES A LOS PAÍSES EN GUERRA QUE NO LA APUREN TANTO COMO PARA QUE EL PERDEDOR NO PUEDA PAGARNOS LAS FACTURAS DEL ARMAMENTO.
- HAY QUE ENSEÑARLES A SER HUMANITARIOS.



en el que coinciden, además, los otros seres vivos de la fracción terrestre del planeta. Sus aprovechamientos son sencillamente innumerables.

Arbolicionista: adj. Dicho de una persona que procura dejar sin sombra un paraje.

Arburricultura: f. Instrucción rucia, relativa al modo de preservar o cultivar árboles.

Arcarrear: Ver ilustración.

Ardular: tr. Alabar la quema por parte de alguien, generalmente con fines interesados.

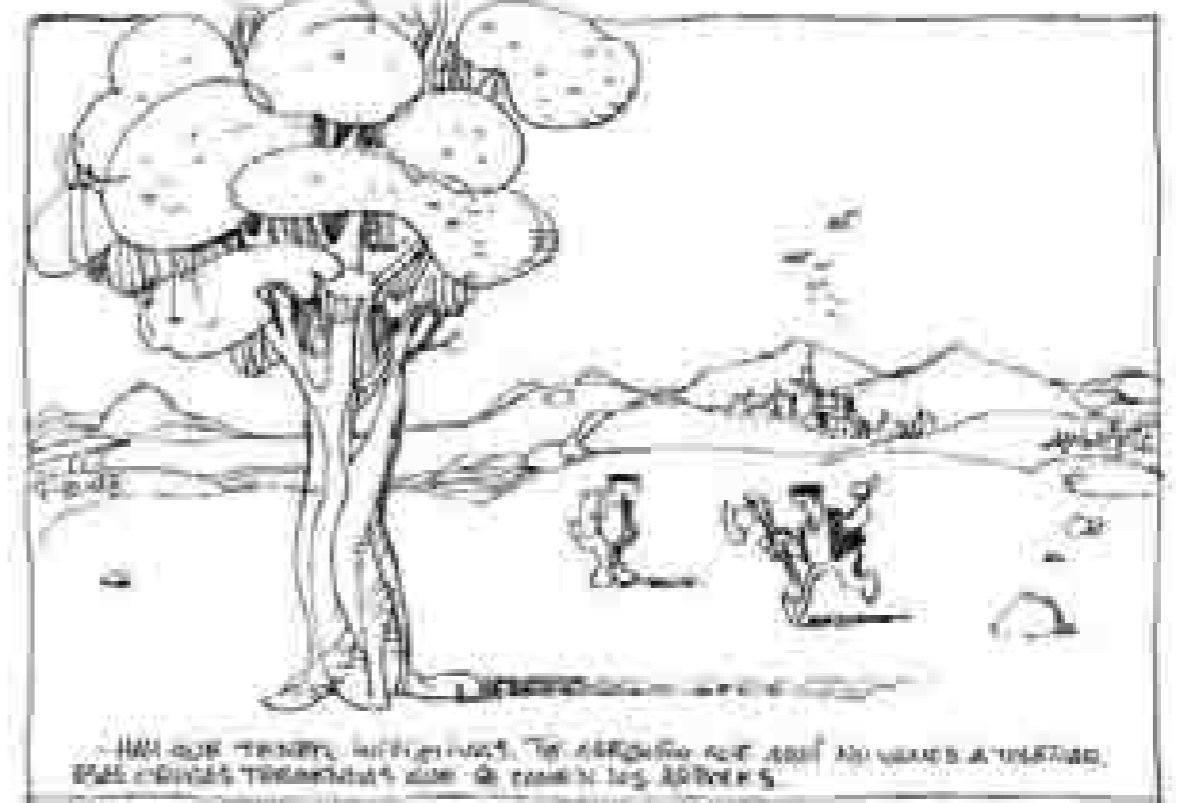
Argumento: m. Razonamiento que se emplea para colar una proposición, o bien para engañar a alguien de aquello que se afirma o se niega.

ARIDEZ

A pesar de las pésimas utilizaciones de este término, conviene tener presente que es un proceso natural debido a la confluencia de factores tanto climáticos como geomorfológicos, que se dan en



- ¿PARA QUÉ LOS BOSQUES? VISTO UN ÁRBOL, VISTOS TODOS.



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
Ñ
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z



buena parte de las zonas subtropicales del planeta.

ARTE ECOLÓGICO

Todas las disciplinas artísticas entroncan con la naturaleza, desde el momento en que es la primera fuente de inspiración. En cualquier caso, en los últimos decenios han proliferado productos creativos con las cuestiones ambientales como protagonistas y no menos los que siguen evocando a los elementos naturales.

ARRECIFES CORALINOS

Una prodigiosa simbiosis entre un póli-po y un alga, junto con la capacidad de

los primeros de segregar un esqueleto externo de carbonato cálcico. Llegan a cubrir enormes extensiones de los mares tropicales. Tanto en volumen como en superficie los corales superan a todas las obras construidas por la humanidad a lo largo de toda la historia.

Asachanza: f. Engaño o artificio para hacer daño con ayuda de un hacha.

ASILVESTRADO

Animal o planta que escapa del control directo del ser humano, es decir, que pierde la condición de doméstico para incorporarse a las comunidades natura-

les. Por lo general acarrea serios problemas a la flora y fauna espontáneas.

ASOCIACIONES ONG

El asociacionismo prendió con especial intensidad en todo lo relacionado con la naturaleza, su estudio y, ya a partir de mediados del siglo pasado, con lo vinculado a la defensa del entorno. Sin duda son, junto con las de cooperación, las formas de organización colectiva más dinámicas de los últimos tiempos.

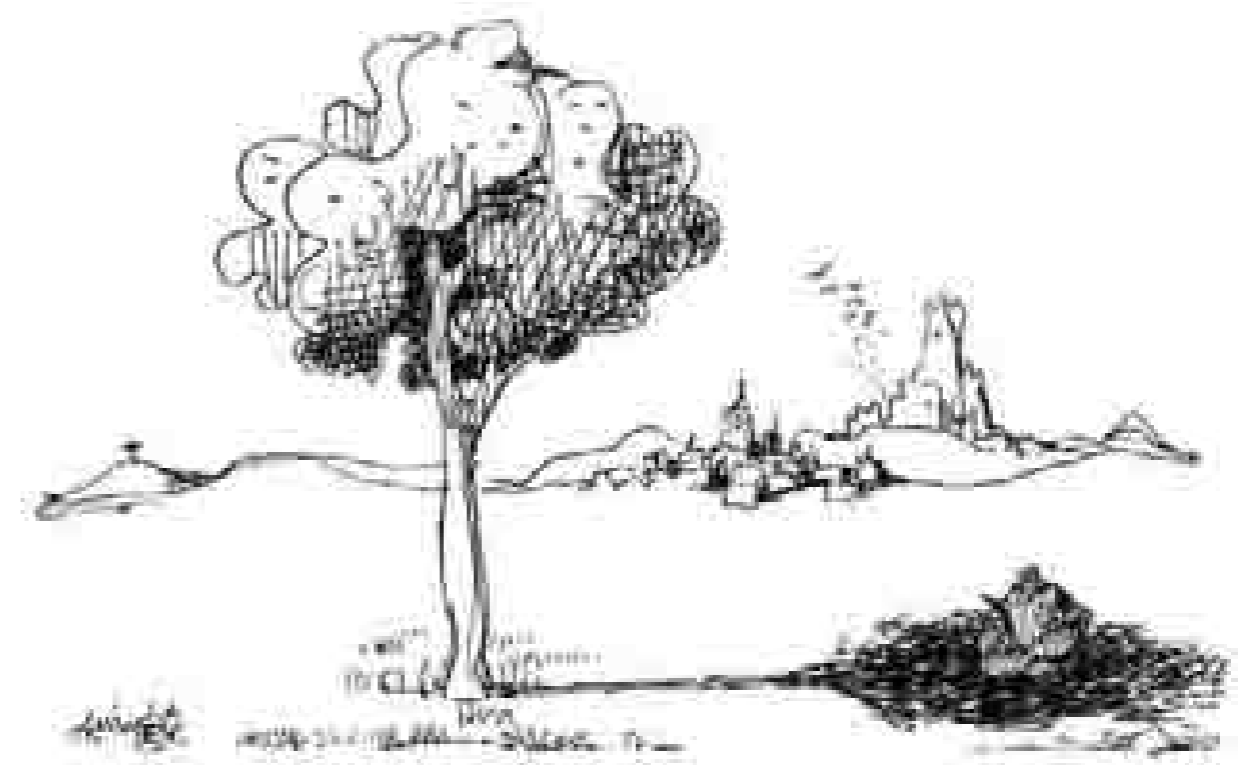
Asombrado: adj. Dicho de una persona a la que algo le causa sorpresa a la sombra.

Astiado: adj. Dicho del toro que está disgustado.

Atalandrado: adj. Que procede a cortar árboles sin reflexión.

ATMÓSFERA

La envoltura de gases que alimenta y protege a todas las formas de vida de este planeta. Placenta vital que, además, es el primer escenario, motor y materia prima del clima. Convertir la atmósfera en vertedero es uno de los más descomunales despropósitos de nuestro modelo.



BENEFICIARIO DE UNA UMBRÍA TEMPORAL, LEYENDO, ALARMADÍSIMO, LAS NOTICIAS SOBRE LOS PREVISTOS INCENDIOS VERANIEGOS DE BOSQUES.



Atmósfera: f. Capa de aire que rodea la Tierra y que sobrevive a la acción del hombre gracias a su carácter y dureza.

Autoaguastecimiento: m. Acción y efecto de surtirse con agua propia sin requerir ayuda.

AUTÓCTONO

Que es de un lugar concreto. Que su vida está ligada por completo a un territorio. Éste puede ser de muy diferente tamaño. Se reconocen desde autóctonos

continentales hasta de comarcas pequeñas. Incluso hay muchos seres vivos que, además de que pueden ser contados con los dedos de las manos, viven en unos pocos metros cuadrados.

AYUDAS AL DESARROLLO

Fundamentales para que la pobreza no se convierta en una poderosa fuerza que obligue a una destrucción todavía mayor del medio natural. Es más, resulta la única respuesta coherente si demandamos que los países no industrializados conserven una parte de su territorio.



- A NOSOTROS NOS GUSTA BAÑARNOS, ASÍ QUE SIEMPRE VENIMOS A LA PLAYA CON NUESTRA AGUA LIMPIA.



BALLENAS

Acaso los seres vivos más fascinantes del planeta, tras nosotros mismos.

Mamíferos marinos que además de biología, morfología y costumbres realmente prodigiosas –como sus idiomas y canciones– son literalmente el emblema de la lucha por la defensa de la vida en el planeta.

BANCO MUNDIAL

Organismo financiero que actúa a escala planetaria y que posibilita buena parte de los planes de desarrollo convencional de los países menos industrializados. Fuertemente criticado por los ecologistas desde el momento en que muchos de sus proyectos han supuesto auténticos desastres sociales y ambientales.