





A. Bofill; A. Castellanos; A. Domènech; A. Esclapés; A. García; A. Graham; A. Hernández; A. Herrera; A. Lamas; A. López; A. Moreno; A. Muller /Nicolás Muller; A. Real; A. Rosas; A. Toimil; A. Toril; A. Viñas; Adam Rzepka; Algar /HEMEROTECA MUNICIPAL, MADRID/IBERDROLA; Bruno Barbey; Anna Löscher; Arthur McNichol; B. Cobeta; B. González; B. Montagud; BARCELÓ. FOTOS; Bill Osment; C. Arriaga; C. Contreras; C. de la Haza; C. Jiménez; C. Roca; C. Sanz; C. Valderrábano e I. Hernández; C. Villalba; C. Yebra; COLITA; D. Brusi i Belmonte; D. Destable; D. Lezama; D. López; D. Sánchez; E. Bajo; E. Cánovas; E. Corral; E. González; E. Limbrunner; E. Marín; E. Morales; ESTUDIO TRIA; ESTUDIOS CRUZ; F. Castilla; F. de Madariaga; F. Delpech; F. Gracia; F. Morera; F. Ontañón; F. Orte; F. Po; F. Rodríguez; F. X. Rafols; FOTO BLANCO; FOTO MOYA; FOTO VELOX/A. Sarompas; G. Agirre; G. Aldana; G. de la Cruz; G. Figueroa; G. Lolivier; G. M. Azumendi; G. Rodríguez; GARCÍA-PELAYO/Juancho/CSIC / INSTITUTO DE FILOLOGÍA/Biblioteca del Centro de Física Miguel A. Catalán del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; CENTRO COMERCIAL SUPERDIPLO; Gilbert Rigaud; GOYENECHEA; Gyenes; I. Codina; I. Martínez; I. Rovira; I. Sabater; IBERIMAGE ARCHIVO MADRID; J. A. Argelina; J. A. Gutiérrez; J. A. López; J. Arbós; J. Baztán; J. Bou; J. C. Martínez; J. C. Muñoz/'Instituto Geológico y Minero de España'; J. Carballo; J. Corominas; J. Crespo; J. de Keyzer; J. Delicado; J. Deustua; J. Egaña; J. F. Fernández; J. F. Lozano; J. Garcés/J. A. Llaraza/J. M. Domínguez/M. Serrano; J. García; J. Gual; J. Hernández; J. I. Medina; J. J. Balbuena; J. J. Barinaga; J. Jaime; J. L. de Lope/J. M.<sup>a</sup> Sánchez; J. L. G. Grande/Javier Ara Cajal; J. L. Pacheco; J. L. Potenciano; J. Lathion; J. Latova; J. Lorman; J. Lozano; J. Lucas; J. M. Borrero; J. M. Bueno; J. M. Gil-Carles; J. M. Ros; J. M. Sanvicens; J. M.<sup>a</sup> Barres; J. M.<sup>a</sup> Escudero/Biblioteca Escuela Traductores de Toledo. Centro de investigación Universidad Castilla La Mancha, Arbolé Teatro de Marionetas, CLESA; J. Merino; J. Montoro; J. Oster; J. Palao; J. Provenza; J. Segarra; J. Soler; J. V. Resino/Mitsubishi; J. Vendrell; J. Zorita; Jean Loup Charmet; John Webb; Juan M. Ruiz; KAIBIDE DE CARLOS FOTÓGRAFOS/COMUNIDAD DE MADRID; Ken Marschall; Krauel/COLECCIÓN DEL MUSEO CAPITOLINO; L. Agromayor; L. Carré; L. Cordero; L. J. Barbadillo; L. M. Iglesias; L. Narvaez; L. Olivenza; L. Real; L. Valenciano; Larrión-Pimoulier; M. A. Buendía; M. Arnaiz; M. Barrera; M. Blanco; M. Cruz; M. de Lorenzo; M. Fernández; M. G. Vicente; M. Izquierdo; M. Kopa; M. Montes; M. Moreno; M. Pijuán; M. Portillo; M. Raurich; M. Redondo; M. San Félix; M.<sup>a</sup> A. Ferrándiz; M.<sup>a</sup> C. Sanz; M.<sup>a</sup> J. Lledó/CESIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE; M.<sup>a</sup> J. Pedregal; MADRID SCIENTIFIC FILMS/J. Trueba; Man; Mariusz Lukawski; Michele di Piccione; MUSEO NÉSTOR, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA/O. Martín; O. Cabrero; O. Michelón; O. Torres; Ole Woldbye; ORONOZ/MUSEO DE AMÉRICA, MADRID; P. Anca; P. Arceo; P. Aymerich; P. Carrió/S. Sánchez; P. Esgueva; P. Feria; P. García; P. López; P. Madera; P. Nadal; P. Vidal; P. Vinagre; Philippe Bernard; Prats i Camps/Museu de la Ciutat. Casa de Polo. Ajuntament de Vila-Real/Cayetano Herrero González, Centro de Recuperación de Fauna Silvestre 'El Valle'; PUIGDENGOLAS FOTOGRAFÍA; R. Alcón; R. Badía; R. Blasco; R.



Carrasco; R. de Armas; R. Iriarte; R. Manent; R. P. Becerra; R. Quintero; R. Richter; R. Teja; R. Tolín; R. Vargas; R. Vela; Ramayo; RICERCHE ICONOGRAFICHE DE CESARE, MILAN; Roca-Madariaga; S. Cid; S. Enríquez; S. Padura; S. Yaniz; T. Antelo; T. Arias; T. Fernández/FOTOGRAFIA AUTORIZADA POR EL MUSEO REGIONAL DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGIA DE CANTABRIA; T. Gatti; TOMAS, FOTO VIDEO; V. Matas; Woodman Sterne; X. S. Lobato; A. G. E. FOTOSTOCK/Sifi, SSPL, NASA, IFPA, CNRI, SPL, ATV, Picture Finders, Bartomeu Amengual, James Montgomery, SCUBAZOO/Matthew Oldfield, Claude Nuridsany & Marie Perennou, Nils-Johan Noren Lind, North Light Images, ARC Science/T. Ligon, William Partington, Mauricio-José Schwarz, Science Museum/SSPL, Koos van der Lende, Winfried Wisniewski, SCIENCE PHOTO LIBRARY/Volker Steger, Juan Carlos Calvín, Dr. Jeremy Burgess, Sinclair Stammers, Tanya Constantine, Jean-Marc Charles, SINCLAR STAMMERS, Hank Delespinasse, Rory McClenaghan, Eduardo M. Rivero, Gonzalo Azumendi, Bartomeu Borrell, SCIENCE PHOTO LIBRARY, Charles Volkland, Werner Bollmann, Sergio Pitamitz, Martin Siepmann, Dennis MacDonald, José Fuste Raga, Ignacio Álvarez, Danilo Donadoni, Walter Bibikow, Jan Erik Posth, John Cancalosi, Fritz Poelking, Eye of Science, Graziano Arici, Eckhard Slawik, Austin Stevens, Angelo Cavalli, Bruno Perousse, Martin Rugner, Laguna Design, Kelvin Aitken, Dave Fleetham, Bruno Morandi, Javier Larrea, Georg Gerster, Alfred Pasiaka, J. D. Dallet, Manfred Kage, Simon Fraser, Merlin Tuttle, Peter Dawson, Quest, Emilio Ereza, Don Johnston, David Parker, Henry Beeker, Chase Studio, Antonio Real, Andrew Syred, David Ducros, Peter Lilja, José A. Navarro, Mediolimages, Jim Cummins, Werner Otto, Pablo Rodríguez, Tom McHugh, SuperStock, Ruddy Gold, Whitestone, Robin Hill, Renee Lynn, Marevision, Romy Ragan, Jordi Camí, Jon Arnold, Joe Malone, Liane Cary, Ingo Barth, Doug Scott, Jaume Gual, INNERSPACE IMAGING, David Hall, Ray Ellis, Paul Crum, Paul Avis, GUSTO/SPL, image100, Panorama, WORLDSAT INTERNATIONAL, M. Kulyk, José Antonio Jiménez, Lee Kuhn, Kord.com, K. Eward, SM/SSPL, Morales, Ksandr, Werle, Targa, PIXTAL, José Enrique Molina, David Parker; A.S.A./Minden Pictures/Mark Moffett, Minden Pictures/Zhinong Xi, Yoshino, Robb Kendrick, Mitsuaki Iwago, Minden Pictures, Minden Pictures/Norbert Wu, Minden Pictures/Chris Newbert, Minden Pictures/Flip Nicklin, Minden Pictures/Tim Fitzharris, Minden Pictures/Michael&Patricia Fogden, Minden Pictures/FOTO NATURA/Rene Krekels, Minden Pictures/Frans Lanting, Minden Pictures/Konrad Whote, Minden Pictures/Frans Lanting; ABB FOTÓGRAFOS/P. Carrero; ABB GENERACIÓN, S.A; ACTIVIDADES Y SERVICIOS FOTOGRÁFICOS/J. Latova; AGENCE FRANCE PRESSE; AGENCIA ESTUDIO SAN SIMÓN/A. Prieto; AGENCIA ZARDOYA/CAMERA PRESS, Len Sirman, MAGNUM PHOTOS/Henri Cartier-Bresson; AISA; ALBUM/RENN PRODS/TF1 FILMS PRODUCTIONS/Cortesía Album, WALT DISNEY PICTURES/Cortesía Album, Roadshow Film Limited/Cortesía Album, akg-images/Bildarchiv Monheim, TITANUS/20TH CENTURY FOX, akg-images/L. M. Peter, akg-images/Piero Baguzzi, UNIVERSAL PICTURES, akg-images/Jürgen Raible, WARNER BROTHERS, COLUMBIA TRI STAR, akg-images/Brigitte Hellgoth, WORLD ENTERTAINMENT/BUENA VISTA



INTERNATIONAL SPAIN, akg-images/CDA/Guillot, UNITED ARTISTS, Erich Lessing, PARAMOUNT PICTURES, akg-images, akg-images/Electa; ALTAIR; ARCHIVO SAHATS; ARCHIVO SAHATS/Domench - Azpilicueta; ARIAS FORMATO PROFESIONAL/A. Arias; ARTEPHOT/ORONNOZ/Nimatallan; ARXIU LOURDES SOGAS; ARXIU MAS; ASSISTANCE PUBLIQUE/ PHOTOTHÈQUE/Assistance Publique Hospitaux de Paris; AUSCAPE INTERNATIONAL/Jean-Paul Ferrero; BILDARCHIV PREUSSISCHER KULTURBESITZ, BERLIN/Jörg P. Anders, Klaus Göken, STAATLICHE MUSEEN ZU BERLIN - PREUSSISCHER KULTURBESITZ NATIONALGALERIE; CD GALLERY/Images Colour Library, LTD, Mark Heifner, Stephen Dalton, James Schwabel, Leo L. Larson, Chris Simpson; CENTRAL STOCK; CNRI DIFFUSION SARL/CNRI/ADVANCED IMAGING/PHOTOTAKE; COMSTOCK; CONTACTO/Photos12.com-Collection Cinéma, AFP/Timm Schamberger, Collection Viollet, AFP/Attila Kisbenedek, AFP/OFF, AFP PHOTO/Tim Sloan; CONTIFOTO/UPPA, ACTION PRESS, CAMERA 5/Neal Preston, COMPIX/Dan Helms, FARABOLAFOTO, ONLINE USA INC. /APPLE CORPS LTD, ONYX/Aaron Chang, PPCM, PRESSE SPORTS/C. Abad, Orlando Abrunhosa, Pochat, Tim McKenna, Valerie Carmarans, STAFF ÉQUIPE, PRESSFOTO, PRISMA ARCHIVO FOTOGRAFICO/A. Cavalli, SIPA-PRESS, STILLS PRESS AGENCY, STILLS PRESS AGENCY/F. García, S. Arnal, VANDYSTADT/Christian Le Bozec, Didier Givois, Didier Klein, G. Planchenault, Gerard Vandystadt, Jean-Marc Loubat, Kurt Amsler, Laurent Zabulon, Richard Martin, Sylvain Cazenave, ALL-SPORT/Tony Duffy, REPORTAGE/A. Lorgnier, B. Cranston, D. Brandelet, H. Hugues, Hervé Hughes, W. Louvet, W. LOUVET / VISA; CORDON PRESS/REUTERS/Will Burgess; CORDON PRESS/CORBIS/Reuters/Ministerio de Economía/Handout/Ho New, Reuters NewMedia Inc./Savita Kirloskar, Reuters/Kopczynski, REUTERS/Paulo Whitaker, Radu Sighet, China Photos, David Gray; COVER/ A. Giménez, J. M. Navia, J. Socias, M. González, Quim Llenas, R. Sámano, Alain Ernoult, Carrusan, David Higgs, F. Baez, François Merlet, Gianni Ferrari, Giuliano Bevilacqua, Lisbet Kristen, Nik Wheeler, Yann Arthus-Bertrand; COVER/POPPERFOTO; COVER/SYGMA/John Van Hasselt, PHOTOREPORT/ZEITLHOFER, United States Navy, Félix Gutiérrez; COVER/CORBIS SYGMA, Bernard Bisson, Dung Vo Trung, M. Rougemont, Matthieu Polak, R. Bossu, R. Le Guen, Ron Sachs, Yves Forestier, SUNSET BOULEVARD, Peter Marlow, C. Langridge, Alain Dejean, Alain Keler, Alain Nogues, Andrew Perkins / BRITISH ANTARCTIC SURVEY, Antoine Gyori, B. Brecej, B. Grilly / MUSEART, B. Rieger, B. Rieger-Museart, Baldev, Bernard Annebicque, Bernard Bisson, Bill Nation, Bismini, C. Pasquini, Christian Maury, Christian Simonpietri, Christian Zachariasen, D. Aubert, D. Cameron, D. Fineman, Dan Pool, Daniel Giry, Danny Hoffman, David Brauchli, Dejean Christophe, Diego Goldberg, Dusko Despotovic, E. Robert, F. Astier, F. Astier / AP-HP, F. Jouval, F. Pitchal, F. Soltan, Flavio Pagani, Franco Origlia, Frédéric Neema, G. Neri, Gabor Feher, Georges de Keerle, Georges Dif, Gianni Giansanti, Haruyoshi Yamaguchi, Hervé Collart-Odinetz, I. Uimonen, Ingrid Rossi, J. Beauchamp, J. J. Grezet, J. L. Atlan, J. P. Laffont, Jacques Langevin, Jacques Tiziou, James Andanson, Jean Clottes, Jean-Leo Dugast, Jean-Marc Charles, Jean-Pierre Amet, John Hyde, John Van Hasselt, Jon



Jones, Julien Hekimian, Karen, Kevin Brice, L. Cixous, L. Zylbermann, Laura Bosco, Les Stone, Liz Gilbert, M. Attar, Matthieu Polak, Michel Setboun, Nashe Nasledie, O. Baumgartner, O. Nicolas, P. Durand, P. Vauthey, P./S. Giraud, Pascal Della Zuana, Pascal Le Segretain, Pascal Parrot, Patrick Forestier, Patrick Robert, Patrick Savin, Paul Romane, Philippe Caron, Philippe Eranian, Philippe Giraud, Philippe Ledru, Pierre Perrin, Pierre Toutain Dorbec, R. Bossu/'Wiss. Rekonstruktion: W. Schaubelt/N. Kieser (Wildlife Art)', R. Martinez / G. Regeat, R. Van Der Berge, Raymond Reuter, Ross-Marino, S. Bassouls, S. Cailleux, S. Cardinale, S. Vannini, Stéphane Compoint, Stephane Frances, Stephane Ruet, T. Orban / P. Robert, T. Soqui, Tatiana Markow, Ted Thai, Thierry Prat, Wojda-Free, Yves Forestier, Zita, KEYSTONE, CNES, /GREENPEACE/Warford, J.M.C.P, KEYSTONE PARIS, KEYSTONE/L'HUMANITE, L'ILLUSTRATION, MASTER PHOTO SYNDICATION, NASA, OCCIT' MEDIA, SIEMENS, SUNSET BOULEVARD, TATE GALLERY, VECTOREFLEX; COVER/CORBIS/Frank Lane Picture Agency/Philip Perry, Frank Lane Picture Agency/Pam Gardner, Dallas Morning News/Cheryl Diaz Meyer, People Avenue/Stephane Cardinale, Gallo Images/Warwick Tarboton, Gallo Images/Nigel J. Dennis, Eye Ubiquitous/David Cumming, London Aerial Photo Library, Museum of History&Industry, Historical Picture Archive, Michael & Patricia Fogden, Hulton-Deutsch Collection, Frank Lane Picture Agency, Kelly-Mooney Photography, Bernard Annebicque, Michael&Patricia Fogden, Eric and David Hosking, Charles&Josette Lenars, ohn Van Hasselt, Jacques Langevin, Diego Lezama Orezza, Sophie Bassouls, SABA/Shepard Sherbell, Yann Arthus-Bertrand, Stapleton Collection, Royal Ontario Museum, Papilio/Steve Austin, Michael S. Yamashita, Franco Origlia, Diego Goldberg, Underwood&Underwood, Burstein Collection, Antoine Gyori, Stuart Westmorland, Earl&Nazima Kowall, Staffan Widstrand, Richard T. Nowitz, Michael Nicholson, Gianni Dagli Orti, Geoffrey Clements, Christine Kolisch, Christie's Images, Brian A. Vikander, Igor Kostin, Wolfgang Kaehler, Michael T. Sedam, George W. Wright, Franklin McMahon, Catherine Karnow, Alinari Archives, Alan Carey, SABA/Ricki Rosen, SABA/David Butow, Swim Ink 2, LLC, Roger Ressmeyer, Richard Cummins, Paul A. Souders, Neil Rabinowitz, José F. Poblete, Fernando García, Douglas Peebles, Tom Brakefield, Les Stone, SABA/Marc Asnin, Alfredo García Frances, William Coupon, Sandro Vannini, Rune Hellestad, Richard Powers, Richard Bickel, Ricardo Azoury, Raymond Gehman, Randy Duchaine, Michel Setboun, Manuel Bellver, Louie Psihoyos, Jonathan Blair, Jim Richardson, Jeff Albertson, Tom Brakefield, Hubert Stadler, David H. Wells, Dave G. Houser, Charles O'Rear, Araldo de Luca, Carlos Rubio Pedraza, Werner Forman, George McCarthy, Wally McNamee, Vanni Archive, Steve Kaufman, Ric Ergenbright, Silvia Morara, Robert Holmes, Robert Estall, W. Perry Conway, Rick Friedman, Richard Klune, Peter Johnson, Natalie Fobes, Kevin Schafer, James L. Amos, Howard Davies, Leonard de Selva, Hanan Isachar, Gerald French, Dave Bartruff, Alain Le Garsmeur, Craig Aurness, Chris Rainier, Chris Hellier, Christine Osborne, Bojan Brecelj, Adam Woolfitt, Tibor Bognár, Robert Maass, Philip Gould, Owen Franken, Joe McDonald, Leonard de Selva, Angelo Hornak, Jason Hawkes, Gary Braasch,



Effigie/Archivo Giovanetti, Gallo Images, Galen Rowell, Dewitt Jones, Papilio/Clive Druett, Danny Lehman, Adrian Arbib, Roger Wood, Ted Spiegel, Robbie Jack, Ralph White, Peter Yates, Paul Almasy, Nik Wheeler, Dean Conger, Bettmann, O. Alamany & E. Vicens, Tim Graham, Steve Bein, Roger Wood, Joseph Sohm; ChromoSohm, Robert Yin, Kurt Stier, David Lees, Buddy Mays, Bill Varie, Carlos de Andrés, Liu Liquan, Eye Ubiquitous/Matthew McKee, Ali Meyer, Tim Page, Keren Su, Museum of the City of New York, Edifice, Frank Lane Picture Agency/Martin B. Withers, Michael S. Yamashita, Austrian Archives, Joseph Sohm; ChromoSohm Inc, IMAGES/Robert Estall; DIGITAL BANK; DIGITALVISION; E.T. ARCHIVE; EAF FOTOGRAFÍA/J. Abad; EFE/EPA PHOTO/AFP PHOTO/SAN FRANCISCO STATE UNIVERSITY/Lynette R. Cook, EPA/UNICEF/HANDOUT EDITORIAL/Shehzad Nooran, AP PHOTO/The Miami Herald/Ron Magill, EPA/DIGITAL GLOBE/HANDOUT EDITORIAL, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, AP Photo/Xinhua, Cheng Min, EPA PHOTO/Adrian Bradshaw, David Castro Barreiro, SIPA IMAGE/Frilet, Narendra Shrestha, Arduino Vannucchi, Kote y Cereijido, AP PHOTO/Diether Endlicher, SIPA-PRESS/TONY, EPA/Mike Nelson, EPA PHOTO/EPA/Nic Bothma, ANSA/EPA/Georgi Licovski, EPA/M. A. Pushpa Kumara, Ardon Bar Hama, AGIP/Robert Cohen, Alberto Martín, Bernardo Rodríguez, Víctor Lerena, TASS/G. Kalachyan, Olga Labrador, Juanjo Martín, Leo La Valle, Kote Rodrigo, Harish Tyagi, Pablo Otín, ORP ARMADA, Jaro Muñoz, J. Casares, Chema Moya, EUMETSAT, AFP/NASA, TVE, INM, EPA, A. Díaz, A. Estévez, A. Martín, A. Millán, B. Rodríguez, Barthelemy, C. Abadía, E. Abad, E. Margareto, F. Agramunt, F. Alvarado, F. García, G. Cuevas, J. Martínez, J. Dueñas, J. Huesca, J. L. Cereijido, J. M. Pastor, J. Medina, L. Cordero, L. Gene, M. Hernández de León, M. Martí, M. P. Barriopedro, M. Riopa, Mondelo, O. Moreno, P. Montero, R. García, R. Pascual, T. Albir, Tom Specht, X. Rey; EFE/A.F.P PHOTO/Vince Bucci, Yoshikazu Tsuno, AP PHOTO/Arturo Mari, AP PHOTO/Christies, Fritz Reiss, GRAND FORKS HERALD / Chuck Kimmerle, Keith Weller, NASA / Jet Propulsion Laboratory, HO, Robert Ghement, Rohan Sullivan, Ronald Zak, THE FAYETTEVILLE OBSERVER-TIMES Johnny Horne, Uwe Lein, AP PHOTO / NASA, AP PHOTO/I. UNDATED FILE PHOTO, PHOTO/ITAR-TASS/Vladimir Rodionov, EPA, EPA PHOTO, EPA PHOTO/A. Alonso, EPA PHOTO / DPA/Andreas Altwein, EPA PHOTO AFP/OREGON STATE UNIVERSITY, EPA PHOTO AFPI/Abbas Momani, Seth McCallister, EPA PHOTO AFPI/USAF, EPA PHOTO/AFP/NASA, EPA PHOTO/ANSA/Giorgio Benvenuti, EPA PHOTO/KEYSTONE/Martial Trezzini; EFE/ERL / SIPA ICONO; EFE/GOLDNER/SIPA ICONO; EFE/INTERFOTO MTI; EFE/KEYSTONE PRESS AGENCY LTD; EFE/KEYSTONE PRESS AGENCY LTD/Schulz; EFE/PRESSENS BILD/Claes Löfgren; EFE/SIPA ICONO; EFE/SIPA ICONO/Soalhat; EFE/SIPA IMAGE/Mark Newman; EFE/SIPA SANTÉ/F. Durand, Marin / AP-HP; EFE/SIPA SANTÉ/AP-HP; EFE/SIPA-PRESS/Walter Calahan, Kazutaka/Orion, Lutfi Ozkok, Wishnetsky, Waleed Lam, Guilloteau, Craig Line, Weinzierl, Chaperon, D. Oda, /SIPA-PRESS/SAMA, A. Boulat, A. D. C. DIFF, A. Granne, Abril, Albert Facelly, Alfred, Andy Hernandez, Anmar Abd-Rabbo, Armineh Johannes, Bachmann, Balikcioglu, Barthelemy, Bilal Kabalan, Bill Gentile, Bizzarri, Bob Strong, Boccon-Gibod, Brad Rickerby, Bülent Demir, C.



Aral, C. Burmester, C. Varley, Ch. Galissian, Chamussy, Chamussy/Niviere, Christian Lebon, Christophe Goussard, Coret/Niko, D. Frazier, D. Sandison, Dalibor Plavsic, Dallal, Dalmas, Daniel Dancer, David Hancock, Decobecq, Dickinson, Dieter Ludwig, Dirk Heinrich, Drew Gardner, E. Dragesco, E. Malanca, Edi R. Laffont, Edward Igor, Eric Hadj, Eric Martin, Eric Peltier, Eric Tschaen, F. Durand, Facelly / Jobard, Foulon, Françoise de Mulder, Frank Zullo, Fraser, Frédéric Lert, Frédéric Nebinger, G. Baker, G. Elkaim, Gauderio / Setembro, Gaussen, Gerald Buthaud, Göksin Sipahioglu, Goyhenex, Gritsyuk, Grunewald, Haroon, Hasan Faruque, Heide Levine, Hervol Vicente, Hocine Zaourar, Hulton Deutsch, Hurriyet, Ilhami, INSIGHT/Brig Cabe, Isabelle Simon, J. Angelo, J. F. Roussier, J. Sommers, Jalil Bounhar, James Andanson, James Watson, Jean Paul Barbier, Jean Saint Roch, Jean-Michel Delage, Jérôme Hutin, Job, Joffet, John Kuntz, John Mantel, Jorge Núñez, Jud Jefferson, Juhan Kuus, Justin Jin, Kadir Can, Kamenko Pajic, Kazem Bayram, Kleineffen, Laif, Laski, Lee Celano, Ling Fei, Luobu / Xinhua, M. Beedell, Manoocher, Marc Bruwier, Marcou, Mario Travaono, Mark Gamba, Mark Peters, Martha Rial, Martin Sasse, Michael Moore, Michel Ginies, Michel Pignères, Michel Seguin/SIPA, Michel Setboun, Mikhailov, Miladinovic, Moatti / Kleinfenn, Mohammed El Dakhakhany, Moreno, Morris, MUSÉE DE BOSTON / Goldner / SIPA ICONO, Nancer, Navizet, Nelson, Nick Worrall, Olympia, Orion, P. Boulze, P. Durand, P. Durieux, Pascal Beaudenon, Pata, Patrice Thebault, Pavlov, Peter Stumpf, Philip N. Wright, Philippe Dutoit, Pierre Adenis, Pitchal, Poveda, Pozzoli, Probio America, R. Massey, Radhika Chalasani, Richard Manin, Rio Helmi, Robert Margailan, Robert Trippett, Robert Wallis, Rose Prouser, Roshanak Bahrami, Rubio-Ardoukoba, S. Korb, Sanjiro Minamikawa, Savino, Schlueter, Scott Andrews, Sedat Aral, Seguin / SIPA ICONO, Serge Lido, SIPA ICONO / Françoise de Mulder, SIPA ICONO / Goldner, SIPA ICONO / Zenobel, Sobol, Soren Rasmussen, Steve Connors, Thierry Charlier, Thierry Gromik, Thomas Haley, Thomas Laird, Tom Bean, Tony Lopez, Tor Eigeland, Tracy Baker, V. Marigo, Viavant, Villard, Vincent Audet, Wesley Bocxe, X. Martin, Y. Oshihara, Zonneveld-Utrecht-Philips-Gombergh, BGPLC/Reinhard Dirscherl, NASA,/ WITNESS, A.A./SIPA, AP-HP, ARCHIVES TALLANDIER/SIPA ICONO, CHINE NOUVELLE, CHRISTIE'S, CIEL ET ESPACE, COURTESY CHRISTIE'S, COURTESY SOTHEBY'S, CYTRYNOWICZ-F4, D.O.D, E.R.L./SIPA ICONO, EAST NEWS, EUROPEAN SOUTH OBSERVATORY, GREENPEACE/Daniel Beltra, H.H.A, HONOLULU STAR, HUNTINGTON LIBRARY, IMAGE/SINTESI/SIPA, INST. PASTEUR/SIPA, INTERFOTO,INTERFOTO USA, INTERSIECLE/SIPA ICONO, NANA PRODUCTIONS, NASA/NOAA,NASA/SIPA, NASA/TAMPA TRIBUNE, NOVOSTI, OCEAN IMAGES, PICA, PRESS PHOTO, SEA WORLD (GATLEY), ICONO/ERLERL/B. MUSEUM, MARMOTTAN, MUSEES NATIONAUX, SIPA SPORT, SOTHEBY'S, STAVANGER AFTENBLA, SUCCESSION PICASSO, SURVIVAL ANGLIA, SUTCLIFFE, V.I.P /SIPA ICONO, YLI/SIPA ICONO; EFE/UNITED PRESS EUROPIX/John Eggitt; EFE/UNITED PRESS PHOTO; EFE/UPI; EFE/UPI/Ray Foli; ESTOP FOTOS AÉREAS; ESTUDIO FOTOGRAFICO SISSY/M. Arrazola; EUROPA PRESS REPORTAJES/POLFOTO/Peer Pedersen, Erik Kragh, 'PA' NEWS PHOTO LIBRARY / David Jones, Martin Keene, Malcolm Croft, Rebecca Naden, Krueger,



Waizmann, KEYSTONE, KEYSTONE PRESS AGENCY LTD, LEHTIKUVA OY/Heikki Kotilainen, Martti Kainulainen, PA/Jim James, POLFOTO/Finn Frandsen, Jan Unger, Nils Baunbaek, SUNRGIA/Serge Henry, SYGMA/Bernard Annebicque; EXPLORER/JP.HERVY; EXTREME PHOTO TRAVEL/S. Fernández; FACTEUR D'IMAGES/Fabien Malot; FOAT; FOCOLTONE; FOTO SANTI/S. Alonso; FOTOGRAFÍA F3; FURITA/M.<sup>a</sup> Ángeles Sánchez; GALICIA EDITORIAL/Miguel Villar; GETTY IMAGES SALES SPAIN/National Geographic/Jodi Cobb, The Image Bank/Pete Turner, Stone/Ryan McVay; GIRAUDON BRIDGEMAN; HIGHRES PRESS STOCK/AbleStock.com; I. Preysler; IBIZA FOTOESTUDIO/R. Martínez; IITEM FOTOGRAFIA, S.L.; INDEX/The Bridgeman Art Library, Bridgeman, Image, GIRAUDON BRIDGEMAN; ITAR - TASS PHOTO AGENCY; JOHN FOXX IMAGES; KEYSTONE PARIS; KEYSTONE PRESS AGENCY LTD; KEYSTONE-NEMES; KEYSTONE-NEMES/LONDON NEWS SERVICE; KORPA/L. Álvarez; LOBO PRODUCCIONES / C. Sanz; MARGEN FOTOGRAFÍA/T. Arias; MICHELE DI PICCIONE; MICROS/J. M. Blanco; MUSEO DE AMÉRICA, MADRID; MUSEUM ICONOGRAFÍA/FILMOTECA ESPAÑOLA, MADRID, The Bridgeman Art Library/Cordelia and King Lear (oil on canvas), Hillingford, Robert Alexander (1825-1904)/Private Collection, Bonhams, London, UK;/www.bridgeman.co.uk, Musée du Vieux-Honfleur, France/Bridgeman Art Library Lauros/Giraudon, Brooklyn Museum of Art, New York, USA/Charles Edwin Wilbour Fund., The Bridgeman Art Library / Roger-Viollet, Paris, The Bridgeman Art Library/Giraudon, The Bridgeman Art Library, AKG; MUSEUM ICONOGRAFÍA/J. A. Bedoya, J. Martin; A.K.G. París; MUVI'S; NASA/Provided by the SeaWiFS Project, NASA/Goddard Space Flight Center, and ORBIMAGE, Image courtesy Jacques Descloitres, MODIS Land Rapid Response Team at NASA/GSFC, Jacques Descloitres, MODIS Land Rapid Response Team, NASA/GSFC, NASA Johnson Space Center - Earth Sciences and Image Analysis, Image courtesy Johnson Space Center Office of Earth Sciences, NASA or National Aeronautics and Space Administration, NASA, ESA, and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA), Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory, JPL-Caltech/E. Churchwell (University of Wisconsin), NASA Marshall Space Flight Center (NASA-MSFC), NASA, ESA, and Hubble Heritage Team (STScI), NASA Jet Propulsion Laboratory (NASA-JPL), NASA/JPL-Caltech/Harvard-Smithsonian Cfa, Provided by the SeaWiFS Project, NASA/Goddard Space Flight Center and ORBIMAGE, NASA/JPL-Caltech/NOAO, JPL-Caltech, NASA/JPL; NAUTA PRESS/P. Madera; NEW LIGHT; NOVOSTI; ORONOZ FOTÓGRAFOS; P. MADERA/A. Martínez; PAISAJES ESPAÑOLES; PHOTO RMN/Hervé Lewandowski, Bulloz, Arnaudet, C. Jean, Chuzeville, G. Blot / C. Jean, Gérard Blot, Hervé Lewandowski, Jean Schormans, M. Beck-Coppola, Philippe Bernard, R. G. Ojeda; PHOTOALTO; PHOTODISC; PHOTOGRAPHIE BULLOZ; PHOTOGRAPHIE GIRAUDON; PHOTOS12.COM; PRISMA ARCHIVO FOTOGRAFICO; RAPHO AGENCE PHOTOGRAPHIQUE/Marc Tuane; ROGER-VIOLLET; SABENA PHOTO; SAFI 2000; SCALA GROUP/1992, Photo Scala, Florence - courtesy of the Ministero Beni e Att. Culturali.; SCALA GROUP S.P.A; SEF; SEIS POR SEIS; SERVICIOS TROPA GRÁFICOS/J. L. Montero; STOCK PHOTOS/Bernard Seigneury Illustrations, The Stock Market/Ray Juno, ZEFA



VISUAL MEDIA GMBH, CORBIS STOCK MARKET, Charles Krebs, corbisstockmarket.com/Walter Geiersperger; STOCKBYTE; STUDIO TEMPO/J. Sánchez; THE PICTURE DESK LIMITED/The Art Archive/San Pietro Maiella Conservatoire Naples/Dagli Orti, The Art Archive/Bibliothèque des Arts Décoratifs Paris/Dagli Orti, The Art Archive/University Library ,Geneva/Dagli Orti, The Art Archive/Stadelisches Kunstinstitut Frankfurt,The Art Archive/Private Collection/Dagli Orti, 20TH CENTURY FOX/THE KOBAL COLLECTION, The Art Archive/British Library, AIP/THE KOBAL COLLECTION, The Kobal Collection; TRI PICTURES; V.O. PRESS/KEYSTONE; V.O. PRESS/KEYSTONE PRESS AGENCY LTD; V.O. PRESS/PHOTO KEYSTONE; V.O. PRESS/PHOTOEDIT/Jonathan Nourok;California Institute of Technology and Carnegie Institution of Washington; ABBEY HOUSE MUSEUM, PARIS; ABERDEEN ART GALLERY & MUSEUMS/Aberdeen Art Gallery & Museums Collections/John William Waterhouse, 'Penelope and her suitors'; ACADEMIA DE BELLAS ARTES, VENECIA; ACADEMIA DE LAS CIENCIAS Y LAS BELLAS ARTES, ROUEN; AERONOR/Trabajos Aéreos; AEROPORT DE BARCELONA; AGATA FILMS; Aguilar Mayor/MUSÉE CARNAVALET, PARÍS, NATIONAL PORTRAIT GALLERY, LONDON; AIP EMILIO SEGRÈ VISUAL ARCHIVES/PALOMAR OBSERVATORY, COURTESY AIP EMILIO SEGRE VISUAL ARCHIVES / AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS; ALBRIGHT-KNOX ART GALLERY, BUFFALO; Almusafes/Factoría Ford; ALTE PINAKOTHEK, MÜNCHEN; AMD; ARCHAEOLOGICAL MUSEUM ELEFSIS/ARCHAEOLOGICAL RECEIPTS FOUNDATION, GREECE; ARCHAEOLOGICAL MUSEUM, MYKONOS; ARCHIV FÜR KUNST UND GESCHICHTE, BERLIN; Archivo fotográfico del Museo de Bellas Artes de Bilbao; ARCHIVO FOTOGRAFICO RESIDENCIA DE ESTUDIANTES; ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN, BUENOS AIRES; Archivo Palau de la Música de Valencia; ARIOLA; ARXIU FOTOGRAFIC INSTITUT MUNICIPAL D'HISTORIA; ARXIÚ HISTÒRIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA; ASSOCIATION TRANS-ANTARTIC; ASTROPHYSIKALISCHES INSTITUT POSDAM; ATENEO, MADRID; ATI Technologies Inc.; AUTO-ESCUELA ERNESTO; Automóviles CITROËN; AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA; AYUNTAMIENTO DE VILLADA, PALENCIA; BALLET NACIONAL DE ESPAÑA; BAYERISCHE STAATSGEMAELDE, MUNICH; BEETHOVEN-HAUS, BONN; BIBLIOTECA APOSTÓLICA VATICANA; BIBLIOTECA BARTOLOMÉ MARCH SERVERA; BIBLIOTECA CÍVICA, TURÍN; BIBLIOTECA COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS, BARCELONA; BIBLIOTECA COLOMBINA, SEVILLA; BIBLIOTECA DEL REAL MONASTERIO DE EL ESCORIAL; BIBLIOTECA LAURENCIANA, FLORENCIA; BIBLIOTECA NACIONAL, MADRID/Laboratorio Biblioteca Nacional; BIBLIOTECA NACIONAL, MUNICH; BIBLIOTECA NACIONAL, VIENA; BIBLIOTECA NUEVA, MADRID; BIBLIOTECA PUBLICA PEDRO SALINAS, MADRID; BIBLIOTHÈQUE DE L'IMAGE ET DU FILM/Madeleine Malthête-Méliès; BNF/ Ph. © Bibl. nat. de France / Clam / Christine de Coninck; BODLEIAN LIBRARY, OXFORD; BRITISH FILM INSTITUTE; BUNDESREGIERUNG, BONN/Presse-und Informationsamt der Bundesregierung, Bundesbildstelle, Bonn; C. Brito/J. Núñez; C. Reyero/Thorvaldsens Museum; C. Roquero de Laburu; C.P.; CAJA MADRID; CALCOGRAFÍA NACIONAL, MADRID/REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN FERNANDO, MADRID./John Flaxman; Calvin Hamilton; CANAL DE ISABEL II; Canon; CARLSBERG

GLYPTOTEK, DINAMARCA; CASA DE LA CULTURA, TOLEDO; CASA DE LA MONEDA, MADRID; CASA MUSEO DE DIEGO RIVERA, GUANAJUATO, MÉXICO; CASA MUSEO ZENOBIA-JUAN RAMÓN, MOGUER; CASA REAL/Alberto Schommer; CASÓN DEL BUEN RETIRO, MADRID; CENTRO COMERCIAL EROSKI; CENTRO CULTURAL ISLÁMICO, MADRID; CENTRO DE CLASIFICACIÓN POSTAL, CHAMARTÍN, MADRID; CENTRO P.E.T.; CEPESA; CHÂTEAU D'ANTOINE D'ABBADIE/FONDATION DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES; CÍRCULO DEL LICEO, BARCELONA; COLECCIÓN DUQUE DE SUECA; COLECCIÓN DUQUE DEL INFANTADO, SEVILLA; COLECCIÓN G. RENAND, PARÍS; COLECCIÓN GALERÍA SOLEDAD LORENZO; COLECCIÓN GIANNI MATTIOLI, MILÁN; COLECCIÓN HEREDEROS DE GABRIEL MIRÓ; COLECCIÓN JOSÉ LUIS BLANCO; COLECCIÓN LESTER, NUEVA YORK; COLECCIÓN MARCELLE BOURDON, PARÍS; COLECCIÓN PARTICULAR, MADRID; COLECCIÓN RICHARD S. ZAISLER, NUEVA YORK; COLECCIÓN WALTER GUILLAUME; COLLECTION VIOLLET-LE-DUC; COMPIX / MIRAMAX; COMPIX / TNT; CONGRESO DE LOS DIPUTADOS, MADRID; CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO/CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y TRANSPORTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID; CORDON ART; COSMOCAIXA, MUSEO DE CIENCIA DE LA FUNDACIÓN LA CAIXA, ALCOBENDAS, MADRID; COURTAULD INSTITUTE OF ART; CREATIVE LABS; DAGU, S.A; DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD DE ROCA, BARCELONA; DIPUTACIÓN DE NAVARRA/ARCHIVO FOTOGRÁFICO GOBIERNO DE NAVARRA; DIRECCIÓN GENERAL DE TURISMO/MUSEO LÁZARO GALDIANO, MADRID; DOKUMENTAZIO ETA IKERKETA ZENTROA/Nuestro agradecimiento a Ramón Saizarbitoria; DONOSTIAKO ORFEOIA; Dra. Mercedes Durfort Coll/FACULTAD DE BIOLOGÍA DE BARCELONA; E. Lledó; E. Molina; E. Rebull; E. Rincón/MUSEO DEL LOUVRE, PARÍS; E.H. Sukarra; ÉCOLE NATIONALE SUP. DES BEAUX ARTS, PARIS; EDISTUDIO; Editorial Destino; Editorial Juventud S.A.; EDITORIAL URBION; EHN.-Energía Hidroeléctrica de Navarra, S.A.; EL MUSEO CANARIO, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; ELECOM; EMBAJADA DE JAPÓN; EMBAJADA DE NORUEGA; ENCICLOPÈDIA CATALANA/Fototeca.com; ENRESA; Ernesto Mandowsky; ESCUELA DE MÚSICA DE ARGANDA DEL REY, MADRID; ESCUELA PROFESIONAL PADRE PIQUER; European Community; EUSKALTZAINDIA; EXPOSICIÓN POSTRIMERÍAS. ALEGORÍAS DE LA MUERTE EN EL ARTE ESPAÑOL CONTEMPORÁNEO, PABLO RUIZ-PICASSO; EXPOSICIÓN TESOROS DEL ARTE JAPONÉS/COLECCIÓN MUSEO FUJI, TOKIO/FUNDACIÓN JUAN MARCH; F. Díez de Velasco; FILMOTECA NACIONAL; FONDATION PAUL DELVAUX/FONDATION PAUL DELVAUX / COLECCION CREDITO COMUNAL DE BRUSELAS; FRANS HALSMUSEUM; FUNDACIÓ 'LA CAIXA' DE CATALUNYA/COLECCIÓN DE ARTE CONTEMPORÁNEO FUNDACIÓN 'LA CAIXA', BARCELONA; FUNDACIÓN LÁZARO GALDIANO, MADRID; FUNDACIÓN BLAS INFANTE; FUNDACIÓN CARTIER, CORTESÍA DEL MOMA, NUEVA YORK; FUNDACIÓN CENTRAL HISPANO/COLECCIÓN CENTRAL HISPANO; Fundación CNSE/'Alfabeto dactilológico diseñado por Susana Castelo y cedido por la Fundación CNSE para la Supresión de Barreras de Comunicación'.; FUNDACIÓN COLECCIÓN THYSSEN-BORNEMISZA/Museo Thyssen-Bornemisza, Madrid; FUNDACIÓN CONDE DE CABRA, ALMAGRO; FUNDACIÓN CONJUNTO PALEONTOLOGICO, TERUEL;

Fundación Fernando González Bernáldez, Madrid 2002 / 'Figura con paisajes. Homenaje a Fernando González Bernáldez'; FUNDACIÓN GALA-SALVADOR DALÍ/TEATRO MUSEO DALI; FUNDACIÓN ISAAC ALBÉNIZ; FUNDACIÓN JUAN MARCH, MADRID; FUNDACIÓN MUSEO DE LAS FERIAS, MEDINA DEL CAMPO; FUNDACIÓN PABLO IGLESIAS, MADRID; TOKIO FUJI ART MUSEUM; G Y J ESPAÑA EDICIONES, S.L.S./MU INTERESANTE; GACETA ILUSTRADA; GALERÍA ADRIEN MAEGHT; GALERÍA BORGHESE, ROMA; GALERÍA DE ARTE DORIA, ROMA; GALERÍA DE ARTE MODERNO, VENEZIA; GALERÍA DE LA ACADEMIA, FLORENCIA; GALERÍA DE LOS UFFIZI, FLORENCIA; GALERÍA FRAME, MADRID; GALERÍA NACIONAL DE ARTE ANTIGUO, ROMA; GALERÍA NACIONAL DE ARTE MODERNO, ROMA; GALERÍA NACIONAL, PRAGA; GALERÍA NACIONAL, ROMA; GALERÍA TRETIKOV, MOSCÚ; GALERIE DER STADT STUTTGART; GEMÄLDEGALERIE NEUE MEISTER, DRESDEN/SÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK, DEPARTAMENTO (ABTEILUNG) DEUTSCHEFOTOTHEK; GENERALITAT DE CATALUNYA; Gobierno de Navarra; GRAPHIC ARTS; GRAPHISCHE SAMMLUNG ALBERTINA, VIENA; H. Palacios; HALE OBSERVATORIES/California Institute of Technology and Carnegie Institution of Washington; HAMBURGER KUNSTHALLE, GLOCKENGIESSERWALL; HARVARD UNIVERSITY; HARVARD UNIVERSITY THEATER COLLECTION; HEMEROTECA MUNICIPAL, MADRID; HidroCantábrico; HIRSHHORN MUSEUM AND SCULPTURE GARDEN SMITHSONIAN INSTITUTION, WASHINGTON; HOSPITAL DE LA BEATA, MADRID; HOSPITAL DE LA CARIDAD, SEVILLA; HOSPITAL TAVERA, TOLEDO; IBERDROLA; IBEROAMERICANA DISTRIBUCIÓN; IGLESIA DE SAN LUIS DE LOS FRANCESES, ROMA; INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA/Generalitat de Catalunya; Institut Valencià d'Art Modern/Generalitat Valenciana. España /Archivo fotográfico del IVAM Institut Valencià d'Art Modern, Generalitat Valenciana; INSTITUTO DE ESPAÑA, MADRID; INSTITUTO FRANCÉS; INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL/CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA/MINISTERIO DE FOMENTO / DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL; INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA; INSTITUTO MUNICIPAL DE HISTORIA, BARCELONA; INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA, MADRID; INSTITUTO PASTEUR; INSTITUTO VALENCIA DE D. JUAN, MADRID; ISTITUTO NAZIONALE PER LA GRÀFICA; J. A. Botillo; J. Carli; J. Cerezo; J. E. Casariego; J. Gómez; J. L. Ferrer/GALERIA DE ARTE DE GLASGOW; J. M. Ramos/CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS/INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA; JAMESTOWN-YORKTOWN FOUNDATION, VIRGINIA; JUNTA DE EXTREMADURA; KODANSHA; KUNSTHISTORISCHES MUSEUM, VIENA; KUNSTSAMMLUNGEN ZU WEIMAR; L. Vaamonde; LES REQUINS ASSOCIÉS; LUND OBSERVATORY, SWEDEN; M. Vives/Foto cedida por 'Arxiu del Regne de Mallorca'; Magellan; MATTON-BILD; MAUSOLEO DE GALA PLACIDIA, RÁVENA; MÉDIATHÈQUE MUNICIPALE, CAMBRAI; MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, FRANCIA; MINISTERIO DE FOMENTO; MNAC-Museu Nacional d'Art de Catalunya. Barcelona.; MONASTERIO DE DAFNI, GRECIA; MONASTERIO DE LA ENCARNACIÓN, PATRIMONIO NACIONAL; MOUNT WILSON AND PALOMAR OBSERVATORIES; MUSÉE CARNAVALET, PARIS; MUSÉE CONDÉ CHANTILLY; MUSÉE D'ART CONTEMPORAIN, BORDEAUX; MUSÉE D'ART MODERNE/CENTRE

GEORGES POMPIDOU, PARIS/Le Roi David, 1951. Marc Chagall 'Collections Mnam/Cci/Centre Georges Pompidou' PHOTO PHILIPPE MIGEAT/MUSÉE D'ART MODERNE. CENTRE GEORGES POMPIDOU; MUSÉE DES AUGUSTINS, TOULOUSE/Mairie de Toulouse.; MUSÉE DES BEAUX ARTS, LILLE; MUSÉE DES BEAUX-ARTS, NICE; MUSÉE D'IXELLES, BRUSELAS; MUSÉE D'ORSAY, PARIS; MUSÉE D'UNTERLINDEN, COLMAR; MUSÉE RODIN; MUSEO AMERICANO DE HISTORIA NATURAL, NUEVA YORK; MUSEO ARQUEOLÓGICO DEL ANTIGUO CORINTO, GRECIA; MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL DE ARTE ROMANO, MÉRIDA; MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL, FLORENCIA; MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL, MADRID/Archivo Fotográfico. Museo Arqueológico Nacional; MUSEO ARQUEOLÓGICO NACIONAL, NÁPOLES; MUSEO ARQUEOLÓGICO PROVINCIAL, OVIEDO; MUSEO ARQUEOLÓGICO PROVINCIAL, SEVILLA; MUSEO ARQUEOLÓGICO PROVINCIAL, VALLADOLID; MUSEO ARQUEOLÓGICO, ATENAS; MUSEO ARQUEOLÓGICO, CÁDIZ; MUSEO ARQUEOLÓGICO, DELFOS; MUSEO ARQUEOLÓGICO, ÉFESO; MUSEO ARQUEOLÓGICO, ESTAMBUL; MUSEO ARQUEOLÓGICO, IZMIR; MUSEO ARQUEOLÓGICO, LEÓN; MUSEO ARQUEOLÓGICO, MOHENJO-DARO, PAKISTÁN; MUSEO ARQUEOLÓGICO, OLIMPIA; MUSEO ARQUEOLOXICO DO CASTRO DE VILADONGA, LUGO; MUSEO BAYREUM, BAVIERA; MUSEO BEAUJOLAIS, FRANCIA; MUSEO BIZANTINO, ATENAS; MUSEO CALOUSTE GULBENKIAN, LISBOA; MUSEO CAPITOLINO, ROMA; MUSEO DE AMÉRICA, MADRID; MUSEO DE ARQUEOLOGÍA, ÉFESO; MUSEO DE ARTE MODERNO Y CONTEMPORÁNEO, NIZA; MUSEO DE ARTE MODERNO, BARCELONA; MUSEO DE ARTE MODERNO, ESTOCOLMO; MUSEO DE ARTE MODERNO, ESTRASBURGO; MUSEO DE ARTE Y DE HISTORIA, GINEBRA; MUSEO DE ARTE, FILADELFIA; MUSEO DE ARTES AFRICANOS Y OCEÁNICOS; Museo de Bellas Artes de Valencia San Pío V; MUSEO DE BELLAS ARTES, ASTURIAS; MUSEO DE BELLAS ARTES, CASTELLÓN; MUSEO DE BELLAS ARTES, SEVILLA; MUSEO DE BELLAS ARTES, ZARAGOZA; MUSEO DE BUDAPEST SZEPSY SZUES; MUSEO DE CÁCERES; MUSEO DE CERÁMICA, BARCELONA; MUSEO DE ESCULTURA AL AIRE LIBRE, MADRID; MUSEO DE LA CATEDRAL, GERONA; MUSEO DE LA CENTRAL ELÉCTRICA MONTEMARTINI; MUSEO DE LA PREHISTORIA, VIENA; MUSEO DE LA REAL COLEGIATA DE SAN ISIDORO, LEÓN; MUSEO DE LA UNIVERSIDAD, SALAMANCA; MUSEO DE LAS TERMAS, ROMA; MUSEO DE LOS CONCILIOS Y DE LA CULTURA VISIGÓTICA, TOLEDO; MUSEO DE LUXOR, EGIPTO; MUSEO DE MALLORCA; MUSEO DE MURCIA © MUSEO DEL PRADO, MADRID. DEPOSITADO EN EL MUSEO DE MURCIA, COLECCIÓN DE BELLAS ARTES; MUSEO DE PONTEVEDRA; MUSEO DE VERSALLES, PARÍS; MUSEO DE ZARAGOZA; MUSEO DEL BARDO, TÚNEZ; MUSEO DEL CAPITOLIO, ROMA; MUSEO DEL EJÉRCITO, MADRID/ 'Fotografía cedida y autorizada por el Museo del Ejército' (Madrid). (Fotógrafos: Esperanza Montero/Pedro Cerceda); MUSEO DEL ERMITAGE, SAN PETERSBURGO; MUSEO DEL LOUVRE, PARÍS; MUSEO DEL ORO DEL PERÚ Y ARMAS DEL MUNDO, LIMA; MUSEO DEL TEATRO, ALMAGRO; MUSEO DEL VATICANO, ROMA; MUSEO DELLA CIVILTÀ ROMANA, ROMA; MUSEO DIOCESANO, PALENCIA; MUSEO DIOCESANO, SALAMANCA; MUSEO DROUOT, PARÍS; MUSEO EGIPCIO DE CHARLOTTENBURG, BERLÍN; MUSEO EGIPCIO, EL CAIRO; MUSEO ESPAÑOL DE ARTE CONTEMPORÁNEO, MADRID; MUSEO ESTATAL RUSO; MUSEO

ESTATAL RUSO, SAN PETERSBURGO; MUSEO FOURNIER DEL NAIFE, ÁLAVA, COLECCION DE NUMISMÁTICA. VITORIA; MUSEO FUJI. FUNDACIÓN JUAN MARCH; MUSEO GOETHE, ROMA; MUSEO HISTÓRICO MUNICIPAL, CÁDIZ; MUSEO HISTÓRICO NACIONAL, BUENOS AIRES; MUSEO HISTÓRICO NACIONAL, MONTEVIDEO; MUSEO HISTÓRICO NACIONAL, RÍO DE JANEIRO; MUSEO HISTÓRICO, VIENA; MUSEO IMPRESIONISTA, FRANCIA; MUSEO MARÍTIMO, SEVILLA; MUSEO MARMOTTAN, PARÍS; MUSEO MUNICIPAL DE BELLAS ARTES, SANTANDER; MUSEO MUNICIPAL, CÁDIZ; MUSEO MUNICIPAL, MADRID; MUSEO MUNICIPAL, MADRID/(Exposición Madrid Pintado); MUSEO NACIONAL CENTRO DE ARTE REINA SOFÍA; MUSEO NACIONAL DE ARTE MODERNO DE CATALUÑA; MUSEO NACIONAL DE ARTES DECORATIVAS, MADRID; MUSEO NACIONAL DE BELLAS ARTES, BUENOS AIRES; MUSEO NACIONAL DE BELLAS ARTES, LA HABANA; MUSEO NACIONAL DE CERÁMICA GONZÁLEZ MARTÍ, VALENCIA; MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL, VIENA; MUSEO NACIONAL DE HISTORIA Y ANTROPOLOGÍA, MÉXICO; MUSEO NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA, MADRID; MUSEO NACIONAL DE VILLA GIULIA, ROMA; MUSEO NACIONAL DEL BARGELLO, FLORENCIA; MUSEO NACIONAL DEL PRADO/Laboratorio del Museo del Prado / © MUSEO DEL PRADO - MADRID - DERECHOS RESERVADOS. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL; MUSEO NACIONAL ESCULTURA, VALLADOLID; MUSEO NACIONAL, ISRAEL; MUSEO NAVAL, MADRID; MUSEO NAZIONALE SAN MARTINO, NÁPOLES; MUSEO PALEONTOLÓGICO DE GALVE, TERUEL/J. M. Herrero; MUSEO POSTAL Y DE TELECOMUNICACIONES, MADRID; MUSEO PREHISTÓRICO DE CARNAC, FRANCIA; MUSEO ROMÁNTICO, MADRID; MUSEO ROMÁNTICO, MADRID; MUSEO SANTA CRUZ, TOLEDO; MUSEO SOROLLA, MADRID; MUSEO TOPKAPI, ESTAMBUL; MUSEO Y PATRIMONIO NACIONAL DE VERSALLES Y DE TRIANON; MUSEOS VATICANOS-MUSEO LATERANO, ROMA; MUSEU CAU FERRAT, SITGES; MUSEU DE MONTSERRAT, BARCELONA; MUSEU NACIONAL ARQUEOLÒGIC DE TARRAGONA; MUSEU PICASSO, BARCELONA; MUSEUM DER BILDENDEN KÜNSTE, LEIPZIG; MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, PARIS; MUZEUM SZTUKI, LODZ; NASJONALGALLERIET, OSLO; NATIONAL ASTRONOMY AND IONOSPHERE CENTER, PUERTO RICO; NATIONAL GALLERY OF SCOTLAND; NATIONAL GALLERY, DUBLIN; NATIONAL GALLERY, LONDON; NATIONAL MARITIME MUSEUM (GREENWICH); NATIONAL PORTRAIT GALLERY, LONDON; NEUE GALERIE DER STADT LINZ, AUSTRIA; Nokia Corporation; Observatori Astronòmic de Mallorca; OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL; ORQUESTA Y CORO NACIONALES DE ESPAÑA; P. Barceló; P. Moral; PALACIO DE NAVARRA, PAMPLONA; PALACIO DEL SENADO, MADRID; PALACIO DEL SENADO, ROMA; PALACIO REAL, MADRID; PALACIO SPADA, ROMA; PALAIS DE LA DÉCOUVERTE, PARIS; PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI/GENERALITAT DE CATALUNYA, DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, RAMADERIA I PESCA.; PATRIMONIO NACIONAL. MADRID/Fotografía cedida y autorizada por el PATRIMONIO NACIONAL; PHILIPS; PHOTO CERN; PHOTOTHÈQUE DU MUSÉE DE L'HOMME, PARIS; PIERPOINT MORGAN LIBRARY, NEW YORK; PILGRIM HALL MUSEUM; PINACOTECA BRERA, MILAN; PINACOTECA VATICANA; PROMOVIP/LES EDITIONS ALBERT RENÉ/GOSCINNY-UDERZO; RADIO

FILMS; RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA; REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN FERNANDO, MADRID; REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA, MADRID; REAL ACADEMIA ESPAÑOLA DE LA LENGUA, MADRID; REAL COLEGIO CARLO ALBERTO MONCALIERI, TURÍN; REAL MONASTERIO DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL; REAL MUSICAL, MADRID; RELIGIOSAS TEATINAS; RENAULT; RENFE; Revista Ejército; RIJSMUSEUM, AMSTERDAM; Sanz Vega; SCIENCE MUSEUM, LONDON/SCIENCE & SOCIETY PIC LIB; SERIDEC PHOTOIMAGENES CD; PHOTOALTO/Laurence Mouton, Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas; SOLVAY/ICONOTHÈQUE SOLVAY Tous droits réservés; STAATBIBLIOTEK, BERLIN; STAATLICHE MUSEEN ZU BERLIN; STATENS KONSTMUSEER, STOCKHOLM/MODERNA MUSEET, ESTOCOLMO; T. Peillen; TAPISSERIE DE BAYEUX/Tapisserie de Bayeux-XI siècle et avec autorisation spéciale de la Ville de Bayeux; TATE GALLERY, LONDON/TATE GALLERY PUBLICATIONS/Barnett Newman, TATE PICTURE LIBRARY/Jorn, Asger, TATE PICTURE LIBRARY DACS; TEATRO DE LA OPERA, ROMA; TEATRO DEL LICEO, BARCELONA; TEATRO NACIONAL POPULAR; Testigos Cristianos de Jehová; THE BRITISH LIBRARY REPRODUCTIONS; THE BRITISH MUSEUM, LONDON; THE GARDNER MUSEUM OF BOSTON; THE METROPOLITAN MUSEUM OF ART, NEW YORK; THE MUSEUM OF MODERN ART, NEW YORK/The Museum of Modern Art, New York, Picasso, Pablo. Les Femmes d'Alger (O. J. R. M.). Paris (1901). Oil on canvas, 8'x7'8" (243.9x233.7 cm). The Museum of Modern Art, New York. Acquired through the Lillie P. Bliss Bequest. Photograph/ The Museum of Modern Art, New York., The Starry Night (1889). Oil on canvas, 29x36 1/4 (73.7x92.1 cm). The Museum of Modern Art, New York. Acquired through the Lillie P. Bliss Bequest. Photograph The Museum of Modern Art, New York.; THORVALDSENS MUSEUM COPENHAGEN; U.S. NAVAL ACADEMY MUSEUM, NEW HAVEN; Unidad de Tecnología Marina, UTM (CSIC); UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, FACULTAD DE DERECHO; UNIVERSIDAD DE KYOTO; UNIVERSITY OF TEXAS. AUSTIN MRS. HERBERT DUCKWORTH; USIS; VAN GOGH MUSEUM, AMSTERDAM; VICTORIA AND ALBERT MUSEUM, LONDON; VOZ NOTICIAS; WACOM; WALLACE COLLECTION, LONDRES; YALE UNIVERSITY ART GALLERY, (NEW HAVEN CONNECTICUT); YERKES OBSERVATORY/Yerkes Observatory Photograph. University of Chicago. Williams Bay, Wis., University of Chicago; ZEISS; ARCHIVO SANTILLANA; IMÁGENES DEL SUR; ARCHIVO GRACIELA GARCÍA ROMERO; ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN-DEPARTAMENTO FOTOGRÁFICO; LILIA MOSCONI; ADRIÁN PÉREZ; ARCHIVO CLARÍN



## Relación de autores

### Lengua castellana I y II

Natalia Bernabéu Morón  
Leticia Bustamante Valbuena  
José Calles Vales  
Luis Cicuéndez Carrillo  
Enrique Ferro San Vicente  
Miguel Ibáñez de la Cuesta  
Pedro López Lara  
Fernando López Martínez  
M.<sup>a</sup> Antonia Oliva Pérez-Andújar  
Paula Rojo Cabrera  
Mercedes Rubio Cordovés  
Carlos Soler Montes

### Literatura en lengua castellana

Leticia Bustamante Valbuena  
Luis Cicuéndez Carrillo  
Enrique Ferro San Vicente  
Miguel Ibáñez de la Cuesta  
Pedro López Lara  
Fernando López Martínez  
María Martínez Xoubanova  
Paula Rojo Cabrera  
Mercedes Rubio Cordovés

### Literatura Universal

Mariano-Andrés Andrés Puente  
Luis Cicuéndez Carrillo  
Rafael Díaz Ayala  
Enrique Ferro San Vicente  
Carlos García Gual  
Pedro López Lara  
Fernando López Martínez  
José M.<sup>a</sup> Lucas de Dios  
Rosario Marco Gasco  
Enrique Martínez Cossent  
José Antonio Monge Marigorta  
Concepción Morales Otal  
José Luis Pellicer Mor  
Conxa Pont Gallego  
Paula Rojo Cabrera  
Mercedes Rubio Cordovés



### **Geografía General**

Ana Isabel Calvo Villalba  
Silvia Caunedo Madrigal  
Olga Espino de Torres-Peralta  
Lourdes Etxebarria Orella  
Jacobo García Álvarez  
Iñaki Gómez-Moreno Azcue  
Teresa Grence Ruiz  
Javier Iniesta Ayerra  
Juan José Juste Pérez  
Daniel Marías Martínez  
Francisco Martínez Quirce  
Jaime Matesanz Caparroz  
Pilar Moralejo Mateos  
Francisco Oropesa Fernández  
Joaquín Ortiz España  
Gabriel Prieto Renieblas  
David Ramírez Muriana  
Raquel Rubalcaba Bermejo

### **Geografía Descriptiva**

Ana Isabel Calvo Villalba  
Silvia Caunedo Madrigal  
Olga Espino de Torres-Peralta  
Lourdes Etxebarria Orella  
Iñaki Gómez-Moreno Azcue  
Teresa Grence Ruiz  
Juan José Juste Pérez  
Jaime Matesanz Caparroz  
Pilar Moralejo Mateos  
Francisco Oropesa Fernández  
Antonia Perales Álvarez  
Gabriel Prieto Renieblas  
David Ramírez Muriana  
Raquel Rubalcaba Bermejo

### **Historia Universal**

José Antonio Álvarez Osés  
Manuel Ardit Lucas  
José M.<sup>a</sup> Caballero Martínez  
Silvia Caunedo Madrigal  
Lourdes Etxebarria Orella  
Antonio Furió Diego



Teresa Grence Ruiz  
Enric Juan Redal  
Gregorio Martín Redondo  
Pilar Moralejo Mateos

Antonia Perales Álvarez  
David Ramírez Muriana  
Raquel Rubalcaba Bermejo  
Alfonso Sabán Gutiérrez  
Juan Antonio Sánchez y García-Sauco  
Isidro Sepúlveda Muñoz  
Susana Sueiro Seoane  
Javier Tusell Gómez

#### **Historia de España**

José Antonio Álvarez Osés  
Manuel Ardit Lucas  
Isabel Burdiel Bueno  
José M.<sup>a</sup> Caballero Martínez  
Ana Isabel Calvo Villalba  
Silvia Caunedo Madrigal  
Lourdes Etxebarria Orella  
Antonio Furió Diego  
José Ángel García de Cortázar  
Teresa Grence Ruiz  
Gregorio Martín Redondo  
Pilar Moralejo Mateos  
Antonia Perales Álvarez  
David Ramírez Muriana  
Manuel Redero San Román  
María Cruz Romeo Mateo  
Raquel Rubalcaba Bermejo  
Alfonso Sabán Gutiérrez  
Juan Antonio Sánchez y García-Sauco  
Ramón Villares Paz

#### **Ciencias de la vida**

Luis Miguel Aguilera Carbonell  
José Manuel Casas Úbeda  
José Manuel Cerezo Gallego  
Fernando Chaves González  
José Luis Garrido Garrido  
Esmeralda Javaloyes Tarí



Arturo Majadas García  
Alberto Martín Peña  
Jesús Romero Sánchez  
Francisco Vives Boix  
Cristina Zarzuelo Puch

### **Ciencias de la Tierra y el Universo**

Luis Miguel Aguilera Carbonell  
David Brusi Belmonte  
José Manuel Casas Úbeda  
José Manuel Cerezo Gallego  
María Cristina Díez Molina  
Fernando García Fernández  
Lina García-Narcué Grabulosa  
José Luis Garrido Garrido  
Arturo Majadas García  
Alberto Martín Peña  
Jesús Romero Sánchez  
Ignacio Sánchez Sus  
Francisco Vives Boix

### **Ecología**

José Manuel Casas Úbeda  
José Manuel Cerezo Gallego  
Antonio Escarré Esteve  
José Luis Garrido Garrido  
Jorge González Ramos  
Arturo Majadas García  
Alberto Martín Peña  
Begoña Platón Hernández  
Jesús Romero Sánchez  
Francisco Vives Boix  
Cristina Zarzuelo Puch

### **Tecnología e Informática**

Manuel Armada Simancas  
Roberto Blanco Gil  
Manuel Blázquez Merino  
Mar Blé Berrio  
Eufrasio Cabezas Gómez  
Juan Antonio García-Monge Gómez  
José González López de Guereñu  
Martín Krassimirov Tonel



Jorge López Werner  
Alfonso Lozano Mateos  
Maribel Ortiz Gandía  
Alberto Peña Pérez  
Juan Pérez Malagón  
Gabriel Prieto Renieblas

Rosario Rojas Diéguez  
Inés Rouces González  
David Sánchez Gómez  
César Vallejo Martín-Albo  
Olga Villanueva García

#### **Aplicaciones Informáticas**

Manuel de Castro Vázquez  
Jesús Diéguez Nanclares  
José M.<sup>a</sup> Prada Carrillo

#### **Matemáticas I y II**

José Antonio Almodóvar  
M.<sup>a</sup> Dolores Álvarez Peinado  
M.<sup>a</sup> Jesús Argüello Ramos  
Pilar García Atance  
José Gil Martos  
Yolanda González Sánchez  
Miguel Marqués Falo  
Ana Yolanda Miranda López  
Andrés Nortés Checa  
Susana Parra Sanz  
Manuela Redondo Peinado  
Raquel Redondo Peinado  
M.<sup>a</sup> Teresa Sánchez Boto  
Teresa Santos García  
Daniel Santos Serrano

#### **Física y Química**

María Victoria Agapito Serrano  
José Luis de Luis García  
Fernando de Prada Pérez de Azpeitia  
José M.<sup>a</sup> Fraile Sánchez  
Fernando García Fernández  
María Ángeles García Martín



Jesús Martín Martín  
Julio Martínez Cerrada  
Leopoldo Mateos López  
Margarita Montes Aguilera  
Valentín Moreno Montes  
Rocío Pichardo Gómez  
José M.<sup>a</sup> Prada Carrillo  
Félix Prats Guerrero  
Elena Rodado Delgado  
M.<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Herrero  
Eduardo Ruiz Carrero  
Luis Ruiz Martín  
David Sánchez Gómez

María Cruz Santos Gómez  
Modesto Vega Alonso  
Isabel Vicente Tapia  
Manuel Villa Montero

#### **Historia del Arte**

Luis Diez del Corral Belda  
Henar Parra Casado  
Carlos Reyero Hermosilla (Dir.)  
Guillermo Rodríguez Molina

#### **Religiones y Culturas**

M.<sup>a</sup> Victoria Contreras Ortega  
Francisco Diez de Velasco Abellán (Dir.)  
Luis Diez del Corral Belda  
Roberto Carlos Rodríguez González  
Beatriz Torres Lizcano  
Francisco José Viciano Hernando

#### **Historia de la Filosofía**

Manuel Cruz Rodríguez  
Miguel Ángel Granada Martínez  
Emilio Lledó Íñigo (Dir.)  
Francisco José Viciano Hernando  
José Luis Villacañas Berlanga



### **Música**

Emilio Fernández Álvarez  
Francisco Grau Vegara  
Marta Pérez Sánchez  
Vicente Soler Tejero

### **Geografía de la Argentina**

Patricia A. García (coordinadora)  
Mariana Arzeno  
Natalia Calcagno  
Hortensia Castro  
Sandra E. Minvielle

### **Historia de la Argentina**

Luciano de Privitellio

### **Relación de diccionarios de referencia y consulta:**

" Diccionario Escolar de la lengua española  
2008 Santillana Educación, S. L.  
ISBN:978-84-294-4616

" Richmond Advanced Dictionary (español-inglés inglés-español)  
2000 Santillana-Richmond Publishing  
ISBN: 84-294-9861-3

" Diccionario práctico de francés ACTIF (francés- español español-francés)  
Santillana educación, S.L.  
ISBN: 84-294-7536-2  
Depósito legal: M-37.824-2006

" Diccionario de sinónimos y antónimos"  
1996 Santillana Ediciones generales, S. L.  
ISBN: 978-84-294-5080-4  
Depósito legal: M-3092-2008

### **Relación de medios**

Digital +, Sogecable y Sociedad Española de Radiodifusión (SER), Aire Servicios audiovisuales.