

Josep Pont Vidal

# Racionalidad radical

Lógica observacional  
ecológico-constructivista



COMARES | editorial

Josep Pont Vidal

# Racionalidad radical

Lógica observacional  
ecológico-constructivista

*Granada, 2026*

---

COLECCIÓN:  
ANÁLISIS Y CRÍTICA SOCIAL

23

*director de la colección:*  
JOSÉ LUIS SOLANA RUIZ

---

COMITÉ CIENTÍFICO

José Luis Anta Fález, Catedrático de Antropología Social, Universidad de Jaén  
Ángeles Arjona Garrido, Profesora Titular de Antropología Social, Universidad de Almería  
Miguel Ángel del Arco Blanco, Profesor Titular de Historia Contemporánea, Universidad de Granada  
Salvador Cruz Artacho, Catedrático de Historia Contemporánea, Universidad de Jaén  
Francisco Checa Olmos, Catedrático de Antropología Social, Universidad de Almería  
Estrella Gaulda Caballero, Catedrática de Sociología, Universidad de Huelva  
Laura Oso Casas, Catedrática de Sociología, Universidade da Coruña  
Rafael Pérez-Taylor, Profesor e investigador, Instituto de Investigaciones Antropológicas,  
Univ. Nac. Autón. de México  
Michel Wieviorka, Sociólogo, Director de estudios de la École des Hautes Études  
en Sciences Sociales (París)

Las propuestas de publicación han de ser remitidas (en archivo adjunto de Word) a la siguiente dirección electrónica: [libreriacomares@comares.com](mailto:libreriacomares@comares.com). Antes de aceptar una obra para su edición en la colección «Análisis y Crítica Social», ésta habrá de ser sometida a una revisión anónima por pares. Los autores conocerán el resultado de la evaluación previa en un plazo no superior a 90 días. Una vez aceptada la obra, Editorial Comares se pondrá en contacto con los autores para iniciar el proceso de edición.

Imagen de cubierta: *Cosmic Vision* 1953, de Emilio Vedova.  
Centro Cultural Caixa Econômica, Belém, Brasil.

© Josep Pont Vidal

© Editorial Comares, 2026

Polígono Juncaril • C/ Baza, parcela 208  
18220 Albolote (Granada) España  
Tlf.: 958 465 382

[www.comares.com](http://www.comares.com) • E-mail: [libreriacomares@comares.com](mailto:libreriacomares@comares.com)  
[facebook.com/Comares](https://facebook.com/Comares) • [twitter.com/comareseditor](https://twitter.com/comareseditor) • [instagram.com/editorialcomares](https://instagram.com/editorialcomares)

ISBN: 979-13-7033-099-6 • Depósito legal: Gr. 468/2026

Impresión y encuadernación: COMARES

# Sumario

LAS CIRCUNSTANCIAS.....	VII
INTRODUCCIÓN.....	1
I. UN SIGLO DE PARADIGMAS AUTOEXCLUYENTES Y RECONSTITUCIÓN.....	5
1. ¿Ilustración radical o revolución paradigmática?.....	8
II. ESTE LIBRO.....	13
Capítulo 1. SOCIOLOGÍA Y RACIONALIDAD.....	21
I. HACIA UNA REVOLUCIÓN CONCEPTUAL.....	21
II. SOCIEDAD Y RACIONALIDAD.....	23
III. RACIONALIDAD SOCIOLOGICA.....	25
1. Tres supuestos en la racionalidad.....	28
2. Racionalidad en el estructural-funcional de Parsons.....	32
IV. LA SOCIOLOGÍA ANALÍTICA Y SUS PARADOJAS.....	35
1. Unas consideraciones críticas.....	38
V. EL PROBLEMA DE LA CAUSALIDAD.....	39
VI. LA ESTRUCTURA SOCIAL: DE LAS LÓGICAS ESTRUCTURALES A LA SEMÁNTICA ..	43
VII. RACIONALIDAD EN LA ÓPTICA SISTÉMICA.....	49
VIII. LA TEORÍA DE SISTEMAS AUTORREFERENCIALES EN LA TERCERA DÉCADA DEL SIGLO XXI.....	56
1. La segunda y tercera generación de teóricos sistémicos.....	58
IX. SOCIOLOGÍA COMO CIENCIA SIN UNIDAD TEÓRICA.....	63
1. Teorías feministas.....	64
2. Corrientes decoloniales.....	71
X. IDENTIFICANDO DIMENSIONES.....	79
XI. DISTINCIONES Y DIFERENCIACIONES.....	90
XII. ¿HACIA UN TIPO DE OBSERVACIÓN DE CUARTO ORDEN?.....	92
Capítulo 2. AMPLIANDO EL SENTIDO CIBERNÉTICO.....	95
I. LA NOCIÓN DE «SENTIDO».....	95
II. RAÍCES FENOMENOLÓGICAS DEL SENTIDO.....	100
III. EL SENTIDO EN LA SOCIOLOGÍA.....	102

IV. SOCIOLOGÍA FUNCIONALISTA Y SENTIDO .....	110
V. SOCIOLOGÍA Y CODIFICACIONES BINARIAS Y TRIPLES. ....	111
VI. LA CODIFICACIÓN DERIVADA DE LA TEORÍA DE LA FORMA. ....	114
VII. «SENTIDO» EN LA TEORÍA DE SISTEMAS AUTORREFERENCIALES .....	115
VIII. SISTEMA PSÍQUICO Y SISTEMA CONCIENCIA CONSTITUTIVOS DE SENTIDO. ....	124
1. Codificación .....	128
IX. CÓDIGOS BINARIOS CONSTITUTIVOS DE SENTIDO. ....	129
X. FORMACIÓN DEL SENTIDO EN LOS SISTEMAS .....	132
XI. PROGRAMAS Y CÓDIGOS .....	133
XII. SENTIDO COMO RESULTADO DE LOS CÓDIGOS .....	134
XIII. SENTIDO EN LA CONTINGENCIA .....	138
XIV. SUPERACIÓN DE LA BINARIEDAD .....	141
1. Categorización .....	142
 Capítulo 3. DELINEANDO EL SISTEMA CONCIENCIA. ....	 145
I. ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTO. ....	146
II. LA IDEA DE CONCIENCIA EN LUHMANN. ....	148
III. FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS DE LA IDEA DE CONCIENCIA .....	149
IV. AUTOPOIESIS EN LOS SISTEMAS SOCIALES .....	151
V. DOBLE CONTINGENCIA COMO POSIBILIDAD .....	154
VI. POSIBLES EQUIVALENCIAS CON EL <i>SELF</i> INTERACCIONISTA. ....	157
VII. SISTEMA PSÍQUICO Y SISTEMA COMUNICACIONES .....	160
VIII. LA INTENCIONALIDAD DE LA CONCIENCIA .....	162
IX. CONCIENCIA COMO COMUNICACIÓN .....	163
X. CAPACIDAD OPERATIVA DEL SISTEMA CONCIENCIA. ....	165
XI. COMUNICACIONES DEL SISTEMA CONCIENCIA .....	168
 Capítulo 4. PERSONA Y FUNCIÓN .....	 171
I. INTRODUCIENDO EL CONCEPTO SISTÉMICO DE PERSONA .....	171
II. PERSONA EN LAS ORGANIZACIONES .....	173
III. PERSONA, SUJETO Y SUBJETIVIDAD .....	174
IV. OBSERVANDO LAS ORGANIZACIONES: ¿SUJETO O SISTEMA? .....	178
V. ¿CONTINGENCIA EN LUGAR DE RACIONALIDAD? .....	180
VI. LA SOCIOLOGÍA Y SUS RESPUESTAS .....	183
VII. SUPERANDO DUALIDADES AUTOEXCLUYENTES .....	185
VIII. NIVELES SOCIALES MICRO Y MACRO. ....	188
IX. EL OBSERVADOR COMO DIFERENCIADOR .....	189
X. SISTEMA DE INTERACCIÓN CONTINUADO EN PERIODOS EXTENSOS. ....	193
XI. HACIA UN ESBOZO DE <i>CONTINUUM</i> INTERACCIÓN-SOCIEDAD .....	200
XII. PODER COMO ORIENTACIÓN INTERNA PRECONFIGURADA .....	202

## Las circunstancias

Escribir un nuevo ensayo de sociología en estos tiempos de incertidumbre, contingencia y desencanto generalizados puede parecer algo superfluo, como si de una afición personal se tratara. Sin embargo, a diario, las noticias e informes de organismos internacionales nos ofrecen en un plano macro un panorama más sombrío del mundo y del planeta en que vivimos: guerras de agresión y ocupación, masacres, gobernantes psicópatas, consecuencia trágica del cambio climático, accidentes trágicos de todo tipo por causa de negligencias administrativas e institucionales. Los efectos son claros: migraciones forzadas en masa, víctimas y afectados, impactos climáticos en los países y comunidades. No es de extrañar, que muchas personas, además de una desconfianza respecto a los dirigentes y responsables y hacia el poder, sufran incluso «depresión geopolítica». La racionalidad imperante muestra sus límites, hipocresía y paradojas. Una racionalidad radical puede contribuir a descifrar estas paradojas. Pero una racionalidad radical no será suficiente. Sera necesaria introducir conceptos que aborden el humanismo —no en el sentido en que se justificaron las catástrofes utópicas del siglo XX— sino en que la persona y el sentido ocupen una posición decisoria y de creación del sentido central en la presentación conceptual inter y intrasistémica. Abordar la dialéctica entre racionalidad e irracionalidad, en particular en el ámbito político, ha sido objeto de innumerables análisis periodísticos, ensayos filosóficos y prospectivas sociológicas. En este ensayo no pretendemos repetir de nuevo este tema, u ofrecer una propuesta o reflexión moral según la subjetividad del autor, o de la definición de la situación, de lo que debería ser la racionalidad. Nos detendremos a analizar como se construye y se presenta el concepto de racionalidad en la teoría sociológica y como es presentada en la óptica de sistemas. El título y el subtítulo corresponden a las dos preguntas centrales: ¿Es racional seguir consumiendo a nivel privado, o potenciando por medio de políticas públicas, los combustibles fósiles en un planeta en el que se está demostrando a diario su límite de regeneración

o de no vuelta atrás?, y, ¿Qué puede aportar la teoría sociológica de sistemas que otras teorías no hayan aportado en la situación apuntada?

Algunos pensarán que ya se ha teorizado mucho y ahora es el tiempo de poner en práctica los modelos como se manifiesta en megaeventos como es el caso de la Cúpula de los Pueblos organizada como alternativa a la COP30 en Belém, Brasil. Otros considerarán que se trata de una aventura en un momento en que el interés por la sociología no pasa por el mejor momento. Refiriéndose al título que proponemos se podrá incluso pensar que esta teoría nunca fue puesta en práctica, por lo que se trata de una simple especulación abstracta destinada a la autosatisfacción del autor. Estimamos estas críticas y opiniones pertinentes, pero en todas ellas aparece un patrón similar relacionado con la pérdida de confianza en el pensamiento y en la autorreflexión como condiciones previas a la acción o a la comunicación, o como Niklas Luhmann se refirió: «no hay nada más práctico que una buena teoría».

Todo escrito es fruto de un proceso previo de maduración de ideas y de un trabajo de reflexión sistemático de varios años, pero también a partir de la interacción con otros colegas y estudiantes. Este ensayo no es diferente. La idea inicial de escribirlo tiene sus orígenes y se forja unos años atrás, el inicio de la lectura sistemática de la obra de Luhmann durante mis años de estudiante y de la participación en sus conferencias y seminarios en la Facultad de Sociología de la Universidad de Bielefeld. En estos años de estudiante y en situaciones que he vivenciado en posteriores periodos de estudio en esta universidad, los estudiantes nos mostrábamos desconfiados y escépticos con la teoría de sistemas. Con el transcurso de los años, experiencias en el ámbito político práctico en las administraciones, de gestión en organizaciones y de un largo periodo de lectura, reflexión y análisis sistemático de sus contribuciones conceptuales y publicaciones, me han llevado a descubrir las aportaciones inéditas y fundamentales de su teoría para formular deducciones analógicas en ámbitos sociales y organizacionales específicos y entender las paradojas del funcionamiento de las sociedades actuales, en los países y sociedades del Norte como en el Sur Global.

Los estímulos intelectuales iniciales los debo a mis años de estudio en la citada universidad con el profesor Niklas Luhmann y con los profesores<sup>1</sup> que dialogaban con su teoría como Hartmann Tyrell, Klaus Peter Japp, Manfred Glagow y Helmut Willke, todos ellos colaboradores del grupo de estudios de Niklas Luhmann, además de otros profesores que han contribuido a abrir mi horizonte intelectual, y entre los que debo citar, a Vaclav

<sup>1</sup> En lo que sigue nos referiremos a las denominaciones habituales de representación de la diferenciación del género.

Lamser, Jürgen Feldhoff, Hans-Jürgen Daheim, Eckart Dittrich, Sebastian Fohrbeck, Manfred Laubig, Ingeborg Helling, Thomas Luckmann, Peter Weingart, Richard Grathoff, Manfred Glagow, Hans-Uwe Otto, Otthein Rammstedt, Karl-Uwe Otto y Klaus Offe, además de las conferencias con el profesor ya jubilado Norbert Elias.

Puedo considerarme afortunado de haber sido testigo de esta trayectoria académica y epistemológica con estos profesores. Desde entonces, he seguido profundizando en sus conceptos y procurado aplicarlos en observaciones empíricas en las áreas de las organizaciones del ámbito jurídico, académicos, de desarrollo o la planificación estratégica.

El objetivo de este ensayo es presentar unos esbozos iniciales de una nueva lectura de la teoría de sistemas sociales, en función de sus capacidades, posibilidades para ampliarlas en la creación del sentido que pueda superar y ampliar la visión socio cibernética como producto de las operaciones del sistema psíquico y ampliarlo con el sistema conciencia. El título *Hacia otra lógica observacional* obedece a las observaciones y análisis de las estructuras básicas de los sistemas sociales en sus funciones, interrelaciones, acoplamientos, evolución que he podido realizar durante las últimas tres décadas, y a la manera en que se han organizado históricamente. De este modo, exponemos y analizamos su capacidad explicativa para la observación de los fenómenos por medio de la ampliación o extensión del significado de la teoría sociológica de sistemas. Los desafíos se presentan en su aplicación práctica en las observaciones empíricas, en particular en las observaciones de segundo grado. La tarea no es sencilla, toda vez que la estructura teórica de Luhmann ha sido calificada a menudo por su hermetismo conceptual. Por otro lado, la explicación de un concepto requiere una presentación más amplia de su estructura teórica, habida cuenta de que se trata de una lógica de pensamiento y observación que se distancia radicalmente de las teorías y conceptos habituales en los que se está acostumbrado en las ciencias sociales. Este aparente hermetismo teórico, definido por Luhmann como «en construcción», posibilita explorar diversos caminos conceptuales, observacionales para describir e entender las intrincadas interconexiones útiles para identificar las paradojas inherentes a las sociedades actuales del Norte y del Sur global. Respecto a los objetivos expuestos, el sociólogo ya anticipó que: «ni los conceptos ni el mundo pueden ser tratados como una norma fija»<sup>2</sup>.

Este ensayo está dirigido a un público no solo especialista o estudioso en estas teorías, sino también para un público de estudiantes e iniciados en la

<sup>2</sup> Niklas LUHMANN; Jürgen HABERMAS, *Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie-Was leistet die Systemforschung?*, Frankfurt, Suhrkamp, 1971, p. 25.

teoría sociológica, politológica y administrativa. Presentamos una introducción a la teoría de sistemas autorreferenciales y la teoría de la complejidad. Este objetivo no excluye a profesionales en áreas como la docencia en general, la administración o las organizaciones mediante la indicación de referencia sobre los conceptos centrales que presentamos y que los referenciamos con literatura primaria y secundaria.

Mi vida académica en un país del Sur ha sido principalmente en una de las capitales administrativas de la Amazonia brasileña, en concreto, en la ciudad de Belém en la *Universidade Federal do Pará* (UFPA) en el estado de Pará. Ha sido el marco inmejorable para poder ejecutar observaciones empíricas a partir de esta teoría y crear el grupo de investigación (Grupo de Análisis de las Organizaciones Políticas Públicas y Contabilidad en la Amazonia, GOPPCA). El ambiente de trabajo en el *Núcleo de Altos Estudos Amazônicos* (NAEA) coordinado por Armin Mathis y la posibilidad de dirigir cursos de doctorado y seminarios sobre la teoría de sistemas autorreferenciales, han contribuido a la finalización de este manuscrito. Fruto de ello han sido las veintiuna tesis de doctorado y treinta y tres masters, además de Postdoctorados y coorientaciones de tesis, que he podido dirigir en este centro a partir de los conceptos sistémicos luhmannianos y con las aportaciones posteriores de esta línea de pensamiento. Desde este centro también me ha posibilitado dirigir diversas observaciones en el campo de la sociología organizacional y en las instituciones: cambios en las demandas de los asistidos por parte del Defensor del Pueblo, organizaciones públicas en la región de la Amazonia y en países de América Latina, transformaciones de las instituciones universitarias, la participación técnica en el Plan de Seguridad Pública 2030 en el estado de Pará, y en la coordinación general del Plan Estratégico de Largo Plazo. Pará 2050 en la Amazonia brasileña, entre otras.

Debo agradecer las contribuciones y debates al conjunto de profesores que han formado parte de este grupo de investigación, entre ellos, Armin Mathis, Patricia Cichowski, João Cauby de Almeida, Krishina Ribeiro y Marina Yassuko y los doctores y técnicos de las Administraciones públicas y Secretarías y órganos de planificación federal y municipal, Narda Gómez, João García Reis, Raquel Serruya, Leila Marcia, Rebecca Castello, Mauricio Dias, Fernanda Ribeiro, Julio Augusto Nassar, Rafael Bastos, Hellen da Silva, Amarilis Aragão, Benedito Caldas, Cleonildo Nahum, Helder de Paula, Caio Pompeu, Lizeth Aguilar, Dalton Pardo, Hugo Cordovil y José Ribamar.

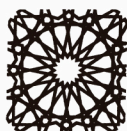
Belém y Barcelona, diciembre 2025

Inmersos en la tercera década del siglo XXI, nos obliga a cuestionar el optimismo social ilustrado o de una «nueva Ilustración» —incluso en su ilusoria vertiente de «radical» como o algunos filósofos propugnan— en vista del escenario de conflictos, guerras, masacres, invasiones y genocidios que se están perpetrando a diario en el planeta. Es ilusorio y paradójico reclamar una nueva Ilustración en esta situación. En su lugar emerge de manera transversal un antiesencialismo que interpreta y describe las sociedades como productos o resultados de fenómenos relacionales y que son presentadas con diferentes denominaciones: *asociación* (Bruno Latour), *conectividad y comunicación* (Niklas Luhmann), *conexión rizomática* (Gilles Deleuze), *assemblages* (Gilles Deleuze; Félix Guattari), *articulación* (Ernesto Laclau; Chantal Mouffe), *interacciones* (Georg Simmel), *conexiones, esferas y nubes* (Peter Sloterdijk) *campos de acción* (Neil Fligstein), *posthumanismo* (Rosi Braidotti, Judith Butler).

Las nuevas concepciones y semánticas corresponden a nuevas diferenciaciones en las que se resalta una distinción entre lo *humano* (como cuerpo biológico) y lo *cyborg* (como organismo cibernético).

Este ensayo corresponde a la reflexión y análisis de la evolución y profundización de los conceptos configurados por Niklas Luhmann y por las contribuciones de la segunda y tercera generación de teóricos y estudiosos en el ámbito de la teoría de sistemas y que resultan acertadamente actuales para la observación y descripción de la hipercomplejidad de las sociedades y las relaciones actuales. El conjunto de esta obra ha contribuido al desarrollo de las posibilidades todavía inexploradas de esta teoría por medio de la observación y descripción de los fenómenos y en las sociedades actuales.

Con este ensayo, no pretendemos cuestionar los supuestos fundamentales de su base teórica, sino presentar un primer delineamiento de la utilización que puedan ser útiles y aplicables para las observaciones más detalladas de los fenómenos sociales actuales, muchos de ellos inexistentes, o solo incipientes durante el tiempo en que este sociólogo los describió y analizó.



COMARES  
editorial

ISBN 979-13-7033-099-6



9 791370 330996