## NEUTRA Revista/Architecture Review

DIRECCIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN<br>PUBLISHERS, EDITORS \& MANAGEMENT NTRES S.C.<br>Calle Francisco Carrión Mejías $9,1^{\circ} \mathrm{C}$<br>41003 SEVILLA<br>neutra3@gmail.com TEL_FAX +34954 210335

## IITULARIDAD /OWNERSHIP

Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla. COAS

## EQUIPO DIRECTOR

EDITORS AND PUBLISHERS IN CHIEF
Paula Álvarez Benítez
Vincent Morales Garoffolo
Juan Antonio Sánchez Muñoz

EQUIPO REDACTOR /EDITORIAL STAFF
Teresa Cruz Navarro
Ana Fernández González
José María Galán Conde
Francisco González de Canales Ruiz
Antonio González Liñán
Marta Pelegrín Rodríguez
Fernando Pérez Blanco
Fernando Pérez del Pulgar
Jorge Yeregui Tejedor editor gráfico /Graphic editor
CONSEJO ASESOR /ADVISORY COMMITTEE
Félix de Azúa
Juan Antonio Cortés Vázquez de Parga
Antonio Cruz Villalón
Carlos Ferrater Lambarri
Carlos García Vázquez
Rafael Moneo Vallés
José Morales Sánchez
José Ramón Moreno Pérez.
José Seguí
Federico Soriano Peláez
Alejandro Zaera Polo

CONSEJO ASESOR LATINOAMERICANO
LATIN AMERICAN ADVISORY COMMITTEE
Graciela Silvetri y Adrian Gorelik ARGEntina
Andres Passaro y Lais Bronstein BRASIL
Fernando Pérez Oyarzun chile
Enrique $X$. de Anda Alanís mexico
Juan Carlos Apolo Nuñez uruguay
CONSEJO EDITORIAL DEL COAS
REPRESENTATIVE COMMITTEE OF THE COAS
Ángel Díaz del Río Hernando decano
Enrique Soler Arias secretario Luis Bernardo Gómez-Stern Aguilar
José Antonio Carvajal Navarro
Víctor Pérez Escolano

## DISEÑO Y MAQUETACIÓN /GRAPHIC DESIGN

 Buenos días,
## TRADUCCIÓN /TRANSLATION

Anna Zoltowska ESP-ENG _ENG-ESP
P. Victoria Álvarez ENG-ESP

Ignacio Rubiño Tta-ESP (Artículo Boeri)

## IMPRESIÓN /PRINTING

Egondi Artes Gráficas

## PUBLICIDAD /ADVERTISING

ExProfeSo Exclusivas De publicioad
Hermanos Bécquer, 428006 MADRID
TEL 915636138 _fAX 915645775
ENTIDADES COLABORADORAS /COLLABORATORS Colegio Oficial de Arquitectos de Córdoba

## AGRADECIMIENTOS/THANKS TO

A todos los que nos han cedido textos y material para reproducirlos, y a todos los que nos han cedido material para publicar $\sin$ que haya sido posible incluirlo en este número. A la Dirección de las ETSArq. de Granada, Málaga y Sevilla, CAAC, CAS, Dirección de Navantia-Puerto Real, Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Plácido González, Ignacio Rubiño, Manuel Iglesias, Factor-(ía), Nacho Fernández Torres, Iacoppo Sassi, José Morales Serrano, Vicenta Cuellar Peña, Renzo Piano, Emanuelle Picardo (plug_in), Jesús Alfaro, Enrique Rodríguez Segura, Juan García de la Vega, David Bravo, Valentín Roma, Fernando Alda, flickr, Eleanor FDR, Dulce Frutos, a todos aquellos que ayudaron a difundir el concurso experimenta 1: Dep. de Proyectos de ETSA de Sevilla y de San Pablo CEU Madrid, Auxiliadora Gálvez, Andrés Jaque, José María Romero, Santi Cirugeda, Gonzalo (Aula de Cultura ETSAS), Lourdes y Miguel (Arquitextónica). A todos aquellos que depositan en nosotros su apoyo y confianza, a todos los colaboradores de este número, y especialmente a Manolo Iglesias y su equipo, y a Alfonso Rico Nieto.

Los planteamientos y opiniones expresados en los trabajos firmados que contiene este númera son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no reflejan necesariamente los criterios que puedan mantener la Redacción o los Consejos de esta publicación.

Neutra ha puesto su empeño en contactar con aquellas personas que poseen derechos de autor de imägenes publicadas en este número. En algunos casos no ha sido posible su localización por lo que sugerimos a los propietarios de tales derechos contacten con la redacciôn.

Todos los derechos de está publicación están reservados. Queda prohibida la reproducción de cualquier parte de la misma, en cualquier soporte, aún citando la procedencia.
Ode la edición: Neutra, Ntres SC.
-de los textos: sus autores
ode las obras: sus autores

- de los dibujos, planos y esquemas: sus autores
-de las fotografias: Andrea Nacach (Muntadas), Clemente Delgado (mencionadas Edif. De Servicios de Barbate); Duccio Malagmba (Guitlermo Vázquez Consuegra); Ernesta Caviola (Génova); Fernando Garcia Arévalo (migraciones); Fernando Aldà (Subestaciōn eléctrica de Amate); Fito Carreto (Conflictos); Giovanni Conte (Génova); Jesús Granada (mencionadas Edif. De Servicios de Barbate, Teatro de Nijar, Ciudad de la Justicia de Antequera, Tanatorio de Carcabuey); Jorge Yeregui (portada, Joan Alemany, Evasiones, Manuel A. Fustegueras, págs. 72-73, Viva la Pepa, Trincheras de U. Málaga); José Luis Roca (Migraciones); Stipe Surac (Zadar); Vicente Delamo, Jesús Torres, Alberto García Moreno y David Arredondo (Interv. muralla San Miguel Alto); y de sus autores (aquellas cedidas por los autores de los textos $\mathrm{y} / \mathrm{o}$ obras).

ISSN 1138-1507
Depósito Legal: SE-2115-97
${ }^{0}$ Ntres S.C., Noviembre 2006
PVP España $25 €$ Resto del mundo $30 €$

## A.H.O.S.

Autores:

## Colectivo emerges: <br> Fernando Claro Guerrero <br> Francisco Castillo Navarro <br> Francisco Javier Fernández Gallardo <br> Elena Morón Ruiz <br> José Sánchez-Laulhé Sánchez de Cos <br> Pablo Sendra Fernández

Universidad de Origen:
Universidad de Sevilla


Desde un posicionamiento de eXperimentación proyectual manifestamos la agitación próxima a la necesidad de descubrir cuales son las herramientas desveladoras de las ( N ) geografias que constituyen la realidad-otro sujeto arquitectónico. Conocido el plano de inmanencia sobre el cuál entendemos la práctica, era importante trabajar con esas ( N )herramientas capaces de cartografiar de modo sincrónico el funcionamiento ciudadpuerto. Desde un entendimiento de la arquitectura como generador de paisaje, era necesaria la consideración puerto como una ( N )naturaleza, catalizadora de procesos de gestión, producción, estrategias programáticas, configurando un sistema a nivel ciudad, entendiendo ciudad-puerto como una nueva dimensión
de la realidad ciudad que explicitaría un ( $N$ )escenario de superposición de parámetros contextuales.

Proponemos la invención del software y tutorial $a$.hos a partir de una base de datos contextual. Los parámetros (prototípicos) constituyentes que cualifican el sistema son: infra-map, mixed-map, hertzian-map.
infra-map [transportes/movilidad, máquinas, infra-sujetos, infrafuncionalismos (atmosphere, environment, efectos especiales)] Dibujara una geo-semiótica de la superposición de aquellos elementos con lectura material que interactúan en la naturaleza ciudad-puerto, explicitando ( N )geografías con determinado porcentaje
naturalización/desnaturalización. La gei dibujará áreas relacionadas al diseño de tes atmosféricos, cualificando distintas mixed-map [actividades, caracteres, n-in Incorpora a la naturaleza ciudad-pue volubles, heterogéneos, rizomáticos de lidad, cuya utópica especificidad qued por la propia fisiología de estas ( N )indi hertzian-map [3d wave diagram, tetra s ne, tdt, radio-map, spectro-map, radar-m las capas no visuales de la naturaleza ci invisibilidad y su mínima infraestru estos instrumentos emerjan como uno les factores de incidencia de la ( N )natu

