



European ES

CONTACTO

Paseo de la Castellana, 12, 28046 Madrid - ES

t +34 91 575 74 01, +34 91 435 22 00 (214)

euroman.esp@cscac.com

www.euroman-esp.es

Español, Francés, Inglés

De lunes a Viernes, de 10h00 a 14h00

CIUDADES PRODUCTIVAS

Programa de necesidades

Alcoy

Barcelona

La Bazana

Madrid

Playa de Palma

Torrelavega

El objetivo de EUROPAN es incorporar en su Foro de debate europeo a los jóvenes profesionales vinculados al ámbito de los proyectos urbanos, paisajísticos y arquitectónicos, desarrollando y dando a conocer sus ideas en la escena europea e internacional. EUROPAN también desea ayudar a las administraciones públicas y a los promotores que aportan emplazamientos al concurso, a encontrar respuestas arquitectónicas y urbanas innovadoras. EUROPAN es un concurso de proyectos anónimo, público y abierto.

CANDIDATOS

EUROPAN 14 está abierto a la participación de equipos formados por, al menos, un arquitecto asociado o no con otros profesionales de la misma o de otras disciplinas (arquitectos, urbanistas, paisajistas, ingenieros, artistas, etc.). Todos los miembros del equipo, cualquiera que sea su profesión, deberán tener menos de cuarenta años en la fecha límite de entrega de las propuestas.

INFORMACIÓN

A partir del lunes 13 de febrero de 2017, los concursantes tienen acceso a la página Web europea de EUROPAN, en la que se encuentran el reglamento de concurso, el tema de la convocatoria, el calendario, los jurados y la presentación de los 50 emplazamientos de la convocatoria, clasificados por familias temáticas.

INSCRIPCIÓN

Una vez elegido el o los emplazamientos donde concursar, es necesario formalizar la inscripción online. La cuota es de 150€ para la primera inscripción, de 50€ para inscripciones adicionales. El abono de esta cuota dará acceso a la información completa de concurso.

PREMIOS

EUROPAN/España tiene previsto conceder 6 primeros premios y 6 segundos premios, además de las menciones espaciales que el jurado considere. Los equipos merecedores del primer premio reciben la cantidad de 12.000,00 €, los segundos premios, 6.000,00 €.

En España, los premios EUROPAN están exentos de retención fiscal de acuerdo con la RESOLUCIÓN de 5 de abril de 2006, del Departamento de Gestión Tributaria de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se concede la exención prevista en el artículo 7.1) del Real Decreto Legislativo 3/2004, de 5 de marzo.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVISTAS

La Convocatoria y los Resultados de EUROPAN 14/España se publican en el B.O.E. y en los Boletines locales y/o autonómicos, así como en un periódico de gran tirada nacional.

Igualmente, EUROPAN 14 es objeto de divulgación través de la Web nacional y europea, de revistas especializadas y boletines de los Colegios Oficiales de Arquitectos.

Los resultados de EUROPAN /España son expuestos y publicados en un catálogo que recoge los proyectos premiados y mencionados por el Jurado. La exposición de los resultados nacionales de EUROPAN 14 tiene carácter itinerante.

Los equipos premiados en EUROPAN España son invitados a participar en actos de presentación de sus propuestas y en debates, tanto a estaca nacional como en el ámbito internacional, con motivo del Foro Internacional de los Resultados de EUROPAN 14.

COMITÉ EUROPAN/ESPAÑA

Presidencia

Ministerio de Fomento

Miembros

Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento

Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España (CSCAE)

Ayuntamiento de Alcoy

Ayuntamiento de Barcelona

Ayuntamiento de Madrid

Dirección General de Vivienda y Arquitectura, Gobierno de Cantabria

Dirección General de Arquitectura, Junta de Extremadura

Dirección General de Arquitectura and Housing, Gobierno de las Islas Baleares

Departamento de Arquitectura, Generalitat Valenciana

ADIF

FEMP

TEMA: CIUDADES PRODUCTIVAS

Aunque la idea de ciudad mixta es hoy, por lo general, una idea compartida, cabe preguntarse cuál es el verdadero grado de mezcla de esa ciudad. En muchos proyectos de desarrollo urbano de la era post industrial, la vivienda constituye el programa principal. Sabiamente, se le añaden unas cuantas oficinas y algunos equipamientos públicos, tratando, igualmente, de incentivar la aparición de bares, tiendas y restaurantes, de acuerdo con el deseo de que cada nuevo proyecto urbano constituya un “auténtico barrio urbano dinámico”.

En la actualidad, en numerosas ciudades europeas, se comprueba el desajuste espacial y social que existe entre hábitat y espacios de trabajo.

La ciudad ofrece posibilidades de trabajo para profesionales altamente cualificados, mientras gran parte de trabajadores poco cualificados viven en el centro sin tener la posibilidad de trabajar en él. Esta brecha genera multitud de problemas que afectan a la economía, a los transportes y a la sociabilidad. La ciudad debería promover la producción para que ésta pase a formar parte del tejido urbano; debería visibilizarse, alimentarse y quedar ligada a la vida cotidiana.

1- ¿De qué manera incorporar ciertas actividades productivas en la ciudad, como la producción de alimentos, de energía, de servicios de baja cualificación o de productos industriales novedosos, con el fin de mejorar las nuevas relaciones entre ciudadanos?

2- ¿Cómo habitar en territorios productivos y cómo producir en un entorno residencial? ¿De qué forma podemos gestionar las tensiones que surgen de las nuevas relaciones entre producción y vida urbana?

3- ¿De qué forma pueden integrarse todos los ciclos de producción teniendo en cuenta la distribución, los residuos, el consumo? ¿Cómo favorecer ciclos diversos (¿más cortos?) e incorporarlos a escala local, articulándolos con una eco escala de mayor dimensión?

TEMA 1: DE ÁREA PRODUCTIVA A CIUDAD PRODUCTIVA

¿Qué tipo de urbanidad se puede encontrar en la logística y en las zonas industriales?

ALTA (NO); AMIENS (FR); AMSTERDAM #3 (NL); ANGERS (FR); BÈGLES (FR); GRIGNY-RIS-ORANGIS (FR); HAMBURG (DE); HUY (BE); LILLE (FR); LILLESTRØM (NO); TOULOUSE (FR); WIEN (AT)

TEMA 2: DE CIUDAD A CIUDAD PRODUCTIVA

¿Cómo crear un distrito productivo vibrante, con artesanos, talleres y producción local?

ALCOY (ES); AMSTERDAM #2 (NL); **BARCELONA (ES)**; BESANÇON (FR); CUNEO (IT); KARLSKRONA (SE); LA BAZANA (ES); NARVIK (NO); NEU-ULM (DE); OULU (FI); PLAYA DE PALMA (ES); ZWICKAU (DE)

TEMA 3: DE INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL A CIUDAD PRODUCTIVA

¿Cómo pueden las nuevas formas de movilidad mejorar el grado de hibridación entre ciudad y producción?

AMSTERDAM #4 (NL); AURILLAC (FR); EVREUX (FR); GRAZ (AT); HELSINKI (FI); MADRID (ES); MÜNCHEN (DE); TORNIO (FI); TORRELAVEGA (ES); VINKOVCI (HR)

TEMA 4: Y... ¡DE NUEVO PRODUCTIVA!

¿Cómo reintroducir la economía productiva en los nuevos barrios urbanos?

AMSTERDAM #1 (NL); AMSTERDAM #5 (NL); GUEBWILLER (FR); KRIENS (CH); LINZ (AT); PANTIN (FR); ŠIBENIK (HR); TRELLEBORG (SE); TUBIZE (BE); WARSZAWA (PL); ZAGREB (HR)

REALIZACIONES

EUROPAN 1

1. **Hortaleza (Madrid)**. Primer premio: José González Gallegos, María José Aranguren López, Juan Manuel Ros García, Carlos Iglesias Sanz. 56 viviendas en 2 torres para la EMV. Finalizado en 1993
2. **Entrevías (Madrid)**. Primer premio: Ricardo Sánchez Lampreave. 86 viviendas en dos torres para la E.M.V. FINALIZADO en 1996
3. **Pravia (Asturias)**. Segundo premio: Isabel Bennasar Félix, Ana María Noguera Nieto. 64 viviendas para el Principado de Asturias. FINALIZADO en 1994
4. **Vallecas (Madrid)**. Segundo premio: Susana Aparici Martín - Fernando Moliner Robledo - Inmaculada Núñez Reig. 30 viviendas para la E.M.V. FINALIZADO 1995
5. **Ujo (Asturias)**. Segundo premio: Mercedes Peláez López, Enrique Álvarez Páramo. 74 viviendas para el Principado de Asturias. FINALIZADO en 1995
6. **Huelva**. Segundo premio. Félix Pozo Soro, Alberto Torres Galán. 110 viviendas en dos bloques para la E.P.S.A. FINALIZADO en 1998
7. **Vallecas (Madrid)**. Segundo premio: Mercedes Peláez López. 28 viviendas para la E.M.V. FINALIZADO en 1996

EUROPAN 2

1. **Basauri (Bilbao)**. Primer premio: Alberto Martínez Castillo, Beatriz Matos Castaño. 160 viviendas en dos manzanas para el Gobierno Vasco y EKONE. S.A. FINALIZADO en 1995
2. **Vallecas (Madrid)**. Primer premio: Juan Ignacio García Pedrosa, Angela García de Paredes, Manuel García de Paredes, José Cuenca Pedradas. 90 viviendas para la E.M.V. FINALIZADO
3. **Caravaca de la Cruz (Murcia)**. Primer premio: Luis de Pereda Fernández, Elena Sequeros Rodríguez, Francisco Burgos. 12 viviendas, aparcamiento, equipamientos y espacio público. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO. NO CONSTRUIDO.
4. **Ferrol (Galicia)**. Segundo premio. Cándido López González, María Carreiro Otero. 36 VPO y locales comerciales en el Ferrol para el IGVS. FINALIZADO
5. **Ferrol (Galicia)**. Segundo premio. Antonio Amado Lorenzo, Xan Casabella López, Santiago García-Echave Puente. 36 VPO y locales comerciales en el Ferrol para el IGVS. FINALIZADO

EUROPAN 3

1. **Arrigorriaga (Vizcaya)**. Primer premio: Luis de Fontcuberta Rueda, Aurora Fernández Rodríguez. Proyecto de 40 viviendas, garaje y espacio público para VISESA. PROYECTO CONTRATADO. CONSTRUIDO SIN LA DIRECCIÓN DE OBRA DEL EQUIPO. Finalizado en 2000

EUROPAN 3

2. **Orense**. Primer premio: Fernando Olba Rallo. Urban. Plan parcial de Rabo de Galo-Salto do Can, Orense. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO
3. **Almanjayar (Granada)**. Primer premio: Enrique Johansson de Terry, Francisco José Larrucea Campero. 280 viviendas de VPO para la EPSA. FINALIZADO EN 2002
4. **Almanjayar (Granada)**. Primer premio: Enrique Johansson de Terry. 128 viviendas de VPO para la EPSA. FINALIZADO EN 2009
5. **Alicante**. Segundo premio: Frédéric Bonnet, Marc-Pierre Bigarnet. Proyecto de urbanización de Parque en la Ladera del Benacantil (7 ha.). FINALIZADO 2003
6. **Guissona (Lérida)**. Segundo premio: Sé Duch Navarro, Eva Prats Güerre. 32 viviendas, 4 locales comerciales y 44 aparcamientos para el INCASOL. FINALIZADO 1998
7. **M-30, Madrid**. Mención especial. Jaime López Valdés, Jaime Latas Zabala. 54 Viviendas en dos bloques en Vallecas frente a la M-30 para la EMV. FINALIZADO 2000
8. **Requena (Valencia)**. Segundo premio: Víctor García Gil, Rosa María Briso Montiano. 62 viviendas para SEPES. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO. NO CONSTRUIDO
9. **Alicante**. Segundo premio: Esteban García Martínez. Anteproyecto de Ordenación de la Plaza del Carmen. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO. NO CONSTRUIDO
10. **Alguazas (Murcia)**. Primer premio: Felipe Pich Aguilera - Guillermo Maluenda Colomer. 60 viviendas unifamiliares. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO. NO CONSTRUIDO

EUROPAN 4

1. **Mina del Morro (Bilbao)**. Primer premio: Eduardo Belzunce Tormo, Luis Díaz Mauriño, Juan García Millán. Redacción de la Modificación del Plan Parcial Residencial Mina del Morro y Miraflores, 84 Viviendas y aparcamientos para el Gobierno Vasco. FINALIZADO 2007. Ganan Concurso del Proyecto Básico de siguiente fase con una cooperativa.
2. **Mina del Morro (Bilbao)**. Segundo premio: José María Lapuerta, Francisco Burgos Ruiz. Redacción del Proyecto de Urbanización y 70 Viviendas y aparcamientos para el Gobierno Vasco. FINALIZADO 2006
3. **Sevilla**. Primer premio: Fuensanta Nieto de la Cierva, Enrique Sobejano García. 174 viviendas y espacios verdes para la EPSA. FINALIZADO 2002
4. **Aranda de Duero**. Segundo premio: Angela García de Paredes, José Ignacio García Pedrosa. PERI y Proyecto de Urbanización del Polígono Centro Cívico. *Proyecto contratado y entregado*. FINALIZADO 2004
5. **Valladolid**. Segundo premio: Eduardo de la Peña, Antonio Lleyda Delgado, Rafael Torrelo Fernández, Jon Elejabeitia Silleruelo, Patricia Fernández Häring. Renovación del Antiguo Mercado Central para Centro Integrado de Equipamientos del barrio de Los Pajarillos (Sup. Del solar 3.34 ha.). FINALIZADO JUNIO 2006

REALIZACIONES

EUROPAN 4

6. **El Nodo, Avilés**. Segundo premio en Alicante: Pedro Palmero Cabezas, Samuel Torres de Carvalho. 23 Viviendas de Protección Oficial para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2004
7. **El Nodo, Avilés**. Segundo premio en Mieres: Javier Fresneda Puerto, Javier Sanjuán Calle. 22 Viviendas de Protección Oficial para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2004

EUROPAN 5

1. **La Chanca (Almería)**. Primer premio: Alfonso Cano Pintos, María Julia Abarca Corrales. 50 Viviendas en "La Chanca, para la Junta de Andalucía. Contratado y entregado los Estudios previos para el desarrollo de un área en La Chanca de 53 viviendas
2. **Baracaldo (Vizcaya)**. Primer premio: Eduardo Arroyo Muñoz. Estadio de Fútbol de Lasasarre en Baracaldo para Bilbao Ría 2000. FINALIZADO 2003
3. **Ceuta**. Primer premio: José Morales Sánchez, Juan González Mariscal. Ordenación Urbanística 9.817 M2 +119 Viviendas de Protección Oficial para EMVICESA. FINALIZADA 1ª FASE 2008
4. **Cartagena**. Primer premio: Juan Hevia Ochoa De Echagüen, Fernando García Pino, Manuel García De Paredes, Nuria Ruiz García. Proyecto de Planeamiento, Urbanización, Básico y de Ejecución de 352 viviendas y espacios públicos para HOGAR SUR+AYTO. CARTAGENA. ENTREGADO EL PROYECTO DE EJECUCIÓN 2006.
5. **Baracaldo (Vizcaya)**. Segundo premio: Federico Soriano, Dolores Palacios. 82 viviendas para Bilbao Ría 2000 y un Promotor privado. FINALIZADO 2009
6. **Baracaldo (Vizcaya)**. Segundo premio: Sandra Töpfer, Dirk Bertuleit, Jorg Sieweke, Jens Weisener. Proyecto de Urbanización del Parque de Lasassarre para Bilbao Ría 2000. FINALIZADO 2003
7. **El Nodo. Avilés**. Segundo premio en Tolosa: Elio García García, Carlos Rodríguez Alcoba, Javier Rodríguez Alcoba. 17 Viviendas de Protección Oficial para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2004
8. **Tudela (Navarra)**. Mención especial: Paloma Iniesta Ayerra, Ángeles Nuez Díaz. Rehabilitación para Viviendas del Antiguo Convento de San Francisco para el Gobierno de Navarra. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO. NO CONSTRUIDO

EUROPAN 6

1. **Baracaldo (Vizcaya)**. Primer premio: Javier Fresneda Puerto, Javier Peña Galiano, Javier Sanjuán Calle. Proyecto de Implantación, PERI y Proyecto de Urbanización de la Plaza de Pormetxeta en Barakaldo para Bilbao Ría 2000. FINALIZADO 2011.
2. **Burgos**. Primer premio: Andreas Quednau, Sabine Muller. Colaboración en el Plan Especial de Reforma Interior. Estudio de Paisajismo para el grupo Aragón Izquierdo y el Ayto. de Burgos. ENTREGADO

EUROPAN 6

3. **Córdoba**. Primer premio: María Auxiliadora Gálvez Pérez. PERI SS-9 Y PERI SS-10 y Proyecto de Urbanización de los dos ámbitos y Anteproyecto de edificación para la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Córdoba. ENTREGADOS Y APROBADOS
4. **Santa Cruz de Tenerife**. Primer premio: Raúl del Valle González. 120 Viviendas + Espacios libres para VISOCAN, (Superficie del solar 3.6 has.) Contratado proyecto básico y ejecución de tres torres de viviendas. PROYECTO CONTRATADO Y ENTREGADO.
5. **Toledo**. Primer premio: Carlos Arroyo Zapatero, Manuel Pérez Romero, Eleonora Guidotti-Valori. PERI, Proyecto de Urbanización y Anteproyecto de Edificación de VPO en el Polígono Residencial Santa María de Benquerencia para la Junta de Comunidades de Castilla –La Mancha. CONTRATADO Y ENTREGADO NO EJECUTADO.
6. **Valencia**. Primer premio: Eduardo de la Peña Pareja, Antonio Lleyda Delgado. 48 viviendas sociales en alquiler para jóvenes en el barrio de La Torre (Sociópolis) para IVSA. CONTRATADO ANTEPROYECTO Y PROYECTO BÁSICO. NO CONSTRUIDO
7. **El Nodo (Avilés)**. Segundo premio: Mario Sanjuán Calle, Iban Carpintero, José Mª Tabuyo, Ángel Sevillano. Avance de Estudio de Planeamiento para Divina Pastora en Avilés para el Principado de Asturias. Contratado y entregado. 29 VPO para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2007
8. **El Nodo (Avilés)**. Mención especial: Jorge Suárez Díaz - Lucía Salvador Anguiano. 18 VPO para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2004.

EUROPAN 7

1. **Barcelona / Can Solé**. Primer premio: Angela Moragues Gregori, Hervé Meyer. Proyecto alternativo de 50 viviendas en Lleyda. FINALIZADO 2010.
2. **Guadalajara**. Primer premio: Rubén Picado Fernández, María José de Blas Gutiérrez de la Vega. Anteproyecto alternativo de puentes sobre el Henares en la misma zona para la Delegación de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha en Guadalajara. Proyecto de ordenación de Playa y entorno para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2007
3. **Vitoria**. Primer premio: Hugo Araujo Lázare, Marien Brieva de la Orden. PERI en el área de Borrobizcarra para Ensanche XXI, Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz. Entregado
4. **La Pola de Siero (Asturias)**. Segundo premio: José Vicente Lillo Llopis, Francisco Leiva Iborra, José Luis Campos Rosique, Marta García Chico. 15 Viviendas de Protección Oficial para el Principado de Asturias. FINALIZADO 2009

REALIZACIONES

EUROPAN 8

1. **Alcázar de San Juan (Ciudad Real)**. Primer premio: Antonio Viejo Moriano, Helena Aguilar Balea, David Ares Esteve. Avance de estudio de PAU de la Zona Sur para la Junta de Castilla- La Mancha ENTREGADO
2. **Cáceres**. Primer premio: Cristina Goberna, Urtzi Grau. Avance de Proyecto de Plan especial Redacción del PERI para la Junta de Extremadura. Proyecto entregado y aprobado en 2016.
3. **Cartes (Cantabria)**. Primer premio: Miguel Ángel Velarde, Miguel Ángel Navas. Anteproyecto de adaptación del proyecto del European 8 (Cartes) a una nueva parcela, para el Gobierno de Cantabria. ENTREGADO
4. **Ceuta**. Primer premio: Juana Sánchez, Diego Jiménez, Ángela Ruiz, Pedro Romero. Planeamiento Urbano para la Ciudad Autónoma de Ceuta EMVICESA. ENTREGADO y a la espera de la Aprobación del Plan General.
5. **Córdoba**. Primer premio: Beatriz Brieva de la Orden, Jaime del Campo. Redacción de Plan Parcial de Ordenación S-2, 'Fray Albino Sur'" para la Gerencia de Urbanismo de Córdoba. FINALIZADO Y APROBADO 2007
6. **Logroño (La Rioja)**. Primer premio: Santiago Cifuentes, Javier García, Luis Alió, Álvaro Martín. Anteproyecto de Edificio Multiusos para la Universidad de La Rioja en Logroño. ENTREGADO

EUROPAN 9

1. **Ama**. Primer premio: Adelais Parera Perello, Karla Díaz Rendon, Pablo Gil Martínez. Aller - Asturias. Estudio de Detalle del Ámbito del Plan territorial Especial de recuperación de los terrenos de HUNOSA en las Cuencas Mineras denominado "Pozo San Antonio". ENTREGADO
2. **Badajoz / Barrio de Santa Engracia**. Primer premio: Enrique Arenas Laorga, Luis Basabe Montalvo. Estudios Sociales y Urbanos para la Junta de Extremadura. Proyecto entregado en 2011 y a la espera de Aprobación del Ayuntamiento de Badajoz.
3. **La Laguna (Tenerife)**. Primer premio: Daren Gavira Persad, Carolina Ruiz-Valdepeñas. Anteproyecto de VPO en La Laguna. Proyecto entregado en 2010.
4. **Poio (Pontevedra)**. Primer premio: Camilo Manuel Rebocho Vaz Leiria. Contrato de Modificación Puntual al Sector SUNC2 del Plan General de Ordenación Municipal de Poio y Proyecto de Urbanización para el IGVS. ENTREGADO. APROBACIÓN INICIAL 2014
5. **Soria**. Primer premio: Christian Sintés, David Domínguez. Contrato de Ordenación de las márgenes del río Duero dentro del Término Municipal para el Ayuntamiento de Soria. ENTREGADO

EUROPAN 10

1. **Cáceres (Extremadura)**. Primer premio: Javier García-Germán, Alía García-Germán. Contratado el Estudio de Profundización sobre la Ribera Del Marco para el Gobierno de Extremadura. ENTREGADO en 2010.
2. **Elda (Alicante)**. Primer premio: Diego Jiménez, Juana Sánchez. Contratados los Trabajos Previos y Avance de Anteproyecto Del Plan Especial Del Área De La Tafalera en Elda para la Generalitat de Valencia. ENTREGADO 2013.
3. **Madrid**. Primer premio: Carolina Ruiz-Valdepeñas - Daren Gavira. Contratado el Anteproyecto denominado "Salón De Silvestre Pérez" por el Ayuntamiento de Madrid. ENTREGADO 2011.
4. **Reus (Cataluña)**. Primer premio: Aurélien Delchet, Gimena Repetto, Alexis Traficante. Contratado por el INCASOL el Anteproyecto de Plan Parcial para ser incluido en el POUM que está redactando el Ayuntamiento de Reus. ENTREGADO EN 2012
5. **Teruel (Aragón)**. Primer premio: Berta Barrio, Josep Peraire. Contratada la Asistencia Técnica y Asesoramiento Urbanístico en Ámbito de La Vega y sus límites con la ciudad de Teruel para el Ayuntamiento de Teruel. ENTREGADO 2010.
6. **Valverde (Canary Islands)**. Primer premio: Silvia Alonso. Contratados los Estudios previos y el Estudio de Detalle para el Gobierno Canario. ENTREGADO 2012

EUROPAN 12

1. **Torrent Estadella. Barcelona**. Primer premio: Eduard Balcells, Honorata Grzesikowska. Encargo de Estudios para la Modificación del PGM en el entorno del Torrent Estadella. Proyecto entregado en 2014.
2. **Rec Comtal. Barcelona**. Primer premio: Carles Enrich. Encargo de Estudios para la Modificación del PGM en el entorno del Rec Comtal. Proyecto entregado en 2014. Planeamiento estratégico y Anteproyecto para el area arqueológica del Rec Comtal. En desarrollo.

EUROPAN 13

1. **A Coruña**. Primer premio: Juan Miguel Salgado, Luis Manuel Santalla, Yago Liste, Alba González, Vanesa Veira. Runners-up: Nuria Prieto, Diego Lucio, Omar Curros, Ángel Montero, Hugo Malvar. Runners-up: María Mestre, Almudena Mampasso, Gianmattia Bassanello, Ignacio Moreu. Se están estudiando proyectos alternativos para los equipos galardonados.
2. **Barcelona**. Primer premio: Víctor Navarro, María Langarita. Encargo de VPO en el emplazamiento del concurso.
3. **Irún**. Segundo premio: Eli Gronn, Juan Berasategui, Marit Langslet, Anja Standal. Encargo de estudios de planeamiento y urbanización en el área de concurso.
4. **Palma de Mallorca**. Primer premio: Juan Socas, Murielle Clair. Encargo de estudios urbanos



Ajuntament
de Barcelona



EUROPAN 14
Ciudades productivas

CANYELLES
ciudad - producción - naturalización

BARCELONA (ESPAÑA)

1. OBJETIVOS

La propuesta de emplazamiento hecha por el Área de Ecología Urbana del Ayuntamiento de Barcelona, corresponde a un solar y una situación urbana en proceso de renovación donde se deben establecer algunos de los nuevos principios urbanísticos de la ciudad que se describen en la concreción de los programas urbanísticos y la integración de los criterios de sostenibilidad. También, deberá ser un marco de diálogo con los vecinos y vecinas para generar sinergias positivas.

El emplazamiento se sitúa en un barrio del norte de la ciudad entre el barrio de Canyetles, el último polígono residencial construido en la ciudad, y el barrio de Roquetes, que es seguramente un claro representante de los barrios de autoconstrucción. Las propuestas deben generar un espacio de relación entre la ciudad y la naturaleza, a la vez que integran la producción como un elemento más de la complejidad urbana, la densidad y la mixtura de los usos. Además, se debe crear un lugar con una clara voluntad urbana que represente un corredor verde entre la montaña de Collserola y los barrios de consolidados.



2. ESPECIFICIDADES DEL EMPLAZAMIENTO CON RESPECTO AL CONCURSO

1. Representante del emplazamiento:

El Área de Ecología Urbana del Ayuntamiento de Barcelona, es el departamento municipal que realiza la propuesta del emplazamiento. Para su posterior desarrollo se deberá tener en cuenta la participación del Distrito de Nou Barris y de los vecinos y vecinas del barrio de Canyelles. El suelo del emplazamiento es mayoritariamente de propiedad municipal, aunque en el área de reflexión también hay propiedades privadas, sobre las que se valoran indicaciones urbanísticas y de espacios públicos, pero no propuestas de edificación. Se prevé una ejecución a medio plazo, por lo que la propuesta deberá contemplar fases independientes y revisables. Así mismo, puede haber diversos agentes municipales ejecutores.

2. Cualificación del representante del equipo de concursantes:

El representante será un/a Arquitecto y/o urbanista, pero se recomienda disponer de un equipo pluridisciplinar donde se pueden incluir biólogos, ambientólogos, paisajistas, ingenieros, etc.

3. Competencias del equipo de acuerdo con los objetivos, las características del emplazamiento y el programa:

Las propuestas deberán concretar un programa de actuación y participación complejo con usos diversos de acuerdo con el programa determinado y las fases de las ejecuciones de los proyectos. Debido a la complejidad de la propuesta, por su mixtura de usos, densidad y por la introducción de la producción y de criterios de sostenibilidad, se requerirá de un equipo pluridisciplinar.

4. Un representante del Área de Ecología Urbana del Ayuntamiento de Barcelona participará en la primera reunión del jurado de EUROSPAN 14.

5. Encargo previsto como consecuencia del fallo del jurado:

Se prevé un encargo para el desarrollo del proyecto urbanístico (planeamiento) y existe la posibilidad de encargos parciales para desarrollar algunas de las propuestas y/o fases.

6. Procedimiento previsto para el encargo derivado del fallo del jurado:

El sistema de contratación del Ayuntamiento de Barcelona determina la formalización de encargos a través de contratos menores, concursos negociados con o sin publicidad. Debido a que la propuesta deberá determinar un planeamiento urbanístico y diversos proyectos, éstos pueden ser contratados de manera independiente, de acuerdo con las determinaciones de los órganos gestores de cada proyecto.

3. EL CONTEXTO TERRITORIAL Y URBANO

Las tierras de cultivo de la antigua masía de *Can Guineueta*, construida en el siglo XVIII, llegaban hasta el lugar donde ahora está el mercado de *Canyelles*. Esta zona de cultivos cambió radicalmente durante los años cuarenta. Terminada la Guerra Civil, los alrededores de la masía se empezaron a poblar de chozas y pequeñas casas que terminaron formando el primer barrio de la *Guineueta Vella*. Sus 250 viviendas no tenían ningún tipo de servicios, ni electricidad, ni alcantarillado.



El proyecto de construcción de la *Ronda de Dalt* sentenció este barrio improvisado a mediados de los años sesenta, cuando se expropiaron los terrenos para construir un polígono de viviendas. La masía desapareció para dar paso a los rascacielos del nuevo barrio. La lucha vecinal consiguió, sin embargo, que los habitantes de la *Guineueta Vella* pudieran vivir en 3.000 viviendas del nuevo barrio que se construiría allí donde era su casa.

Este nuevo barrio se llamó *Canyelles* y se inauguró en 1978.



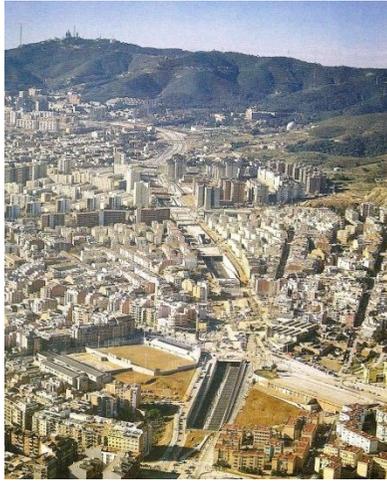
3. EL CONTEXTO TERRITORIAL Y URBANO

El barrio de *Canyelles*, que se construyó en el año 1974, es el último polígono de viviendas de la etapa pre-democrática. Está integrado por grandes bloques de pisos, construidos a partir de módulos prefabricados. A pesar de la tardanza en la fecha de ejecución, durante mucho tiempo, sufrió una falta casi total de infraestructuras y servicios. En los últimos años, *Canyelles* ha experimentado una importante mejora urbana, gracias a la apertura de la *Ronda de Dalt*, construida en el año 1991, la llegada de la línea 3 del metro y otros servicios de transporte público, la construcción de diversos aparcamientos y muchas otras intervenciones urbanísticas.

Después de muchos años de trámites, en el año 2009, se aprobó el proyecto que actualmente se ha iniciado con la rehabilitación de las fachadas de las torres de vivienda. Diversos bloques han iniciado las obras para combatir algunas patologías constructivas como son la carbonatosis y los desprendimientos de elementos de las fachadas. También se aprovecha la intervención para pintar de colores las cubiertas, las paredes medianeras, las terrazas y los toldos de estos edificios singulares, muy visibles desde la *Ronda de Dalt*. Uno de los atractivos principales del barrio es el parque de *Serra i Martí*, inaugurado en el año 1998, donde destaca la Fuente Mágica, recientemente remodelada, que ofrece un espectáculo único gracias a las cascadas, a los juegos de agua, a las luces de colores y a las coreografías musicales especialmente diseñadas para esta fuente. Actualmente, el Ayuntamiento ha iniciado las obras para reformar y ampliar la pista de patinaje de *Via Favència*, que se convertirá en uno de los tres espacios de la ciudad para la práctica de deportes urbanos.

<http://lameva.barcelona.cat/noubarris/ca/home/el-barri-de-canyelles>

3. EL CONTEXTO TERRITORIAL Y URBANO



3. EL CONTEXTO TERRITORIAL Y URBANO



3. EL CONTEXTO TERRITORIAL Y URBANO

Canyelles, historia del barrio

https://www.youtube.com/watch?v=k_LtcF1RFrU

Los Jóvenes del Barrio (1982)

<https://www.youtube.com/watch?v=IEGT6ubwWOk>

Noticias diversas y recientes sobre el barrio de Canyelles

<http://www.btv.cat/btvnoticies/tag/canyelles/>



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO

CATEGORÍA: Urbana

REPRESENTANTE DEL EQUIPO: Arquitecto, Urbanista. Se recomienda disponer de un equipo pluridisciplinar que puede incluir biólogos, ambientólogos, paisajistas, ingenieros, etc.

LOCALIZACIÓN: Barrio Canyelles – Distrito Nou Barris – Barcelona

POBLACIÓN: Barcelona 1.604.555 hab. Distrito de Nou Barris 164.648 hab. Barrio de Canyelles 6.953 hab.

ÁREA DE REFLEXIÓN: 11,20 Ha.

ÁREA DE PROYECTO: 2,35 Ha.

EMPLAZAMIENTO PROPUESTO POR: Área de Ecología Urbana del Ayuntamiento de Barcelona

TITULARIDAD DEL EMPLAZAMIENTO: Municipal

POSIBLE ENCARGO TRAS EL CONCURSO: Desarrollo planeamiento urbanístico, o proyectos de desarrollo parciales

DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO

El emplazamiento se encuentra localizado en el área norte de Barcelona, en el Distrito de Nou Barris. Es la cabecera de un antiguo valle de la sierra de Collserola e inicio de una riera, hoy encauzada y soterrada. El solar está delimitado por los barrios de Canyelles, Roquetes, la Ronda de Dalt y la montaña de Collserola.

La topografía es un elemento importante a tener en cuenta tanto en el proyecto como en el área de reflexión. Hoy es un espacio infrautilizado, vacío, con usos de aparcamiento, unas pistas de petanca que se deberán reubicar y equipamientos deportivos. También es un lugar de reivindicación vecinal como nuevo espacio dotacional para el barrio.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO

¿CÓMO SE INCORPORA LA PRODUCCIÓN EN EL PROGRAMA URBANO?

En Barcelona, se entiende producción como un equivalente a complejidad urbana. Nos encontramos muy alejados de los modelos de zonificación y segregación urbana, donde se proponían áreas residenciales y áreas productivas. El modelo barcelonés interrelaciona y complejiza el territorio, creando espacios para habitar donde la vivienda, el ocio y el trabajo se reencuentran de manera inequívoca, generando espacios de gran intensidad contemporánea que deben ser diseñados con nuevas herramientas de proyecto.

En el proyecto propuesto, se incorpora un programa de huertos urbanos, que definiría una producción básica y clásica. Sin embargo, debemos entender un área productiva urbana como un espacio complejo de oportunidades donde las interrelaciones de las personas residentes serán parte de la productividad y donde su potencial como punto de atracción de foráneos deberá igualmente ser una pieza clave. Así mismo, también se valorará entre otras cosas el incremento de las zonas verdes, la biodiversidad, la capacidad de autosuficiencia hídrica y la posible generación energética.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO

CONTRIBUCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO A LA CIUDAD PRODUCTIVA

Barcelona ha sido y es en la actualidad una ciudad productiva, especialmente por su densidad, compacidad y mixtura de usos. Desde el Ayuntamiento de Barcelona, se trabaja para complejizar el territorio urbano aportando y manteniendo estas características que son actualizadas con los nuevos planes y proyectos, a la vez que se compatibilizan con los usos residenciales y las dotaciones urbanas. La ciudad será productiva si en todos sus barrios se crea el hábitat necesario.

El proyecto propuesto, en Canyelles, incluye un programa denso con usos mixtos: vivienda sociales, comercios, equipamientos deportivos, espacios públicos, agricultura urbana, generación energética, etc.

ESTRATEGIA URBANA

El proyecto y el área de reflexión representan una oportunidad estratégica para complejizar el lugar representando, además, el nuevo nexo de unión entre los barrios de Canyelles y Roquetes, a la vez que se introducen actividades de carácter central y se recupera la conexión entre la ciudad y la montaña de Collserola.

También hay una clara apuesta por la naturalización de los espacios que se deben generar y una interesante propuesta de relación entre esta y la productividad urbana a escala menor. Por ello, el proyecto debe introducir criterios de sostenibilidad y se recomienda que los equipos de participantes sean pluridisciplinarios, generando un nuevo diálogo entre el diseño urbano, la técnica y los aspectos ambientales.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO

PROGRAMA DEL ÁREA DE PROYECTO

- Superficie total del área de proyecto: 23.500 m²s.
- Equipamientos deportivos al aire libre: circuito deportivo al aire libre, pistas deportivas, etc. Superficie destinada a usos deportivos al aire libre: 7.000/8.000 m²s.
- Huertos Urbanos: 7.000/8.000 m²s.
<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-funciona/manteniment-de-l-espai-public/gestio-del-verd-i-biodiversitat/horts-urbans>
- Se destinarán entre 2.000m²s (mínimo) y 5.000 m²s a usos de espacio público que deberán relacionar todas las actividades propuestas y el barrio de Canyelles con la propuesta de ordenación.
- En la actualidad existen unas pistas de petanca, localizadas en la parte inferior del área de proyecto que ocupan 3.500 m²s. En la propuesta deberán ser relocalizadas y se deberá mantener como mínimo la misma superficie.
- Vivienda Social: ocupación máxima de suelo: 2.500 m²s, techo edificable: 11.500 m²t, número de viviendas entre 125 y 150. Superficie útil de las viviendas entre 60 y 80 m²t. Las plantas bajas de este edificio o edificios serán destinadas a usos comunitarios y/o comerciales.
- Viviendas Social de carácter dotacional. Viviendas sociales de alquiler con superficies de 40 a 50 m²t útiles destinadas a gente mayor. Ocupación máxima de suelo: 1.500 m²s, techo edificable: 2.800 m²t, número máximo de viviendas: 50. La planta baja de este edificio deberá albergar espacios para usos comunitarios y/o vecinales.

m²s = metros cuadrados de suelo

m²t = metros cuadrados de techo edificable

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO PROGRAMA DEL ÁREA DE REFLEXIÓN

Este ámbito comprende el área de proyecto, las zonas próximas calificadas urbanísticamente como reservas de equipamiento, las zonas verdes y parte de la montaña. Se valorará actuar especialmente sobre las zonas de propiedad municipal (plano anexo 1).

– Superficie total el área de reflexión 112.000 m²s

Se pide un estudio del área y propuestas a nivel de esquema, respetando alguna preexistencias y/o espacios donde ya se han definido usos. Se valorará especialmente la capacidad de relación del conjunto proyectado con los barrios de Canyelles y de Roquetes, así como la capacidad de la propuesta para conectar la ciudad con la montaña de Collserola.

Indicaciones a tener en cuenta dentro del área de reflexión:

1. Se determina una parcela fija (plano anexo 2, rectángulo de color naranja) donde se debe construir, ampliar, el polideportivo existente. Se tratará de un nuevo pabellón cubierto que no es necesario proyectar pero si contemplar como prefijado.
2. Se determinan dos áreas reservadas para equipamientos de carácter local y usos vecinales (plano anexo 2, color lila). Se pueden prever edificaciones y/o espacios al aire libre para generar actividades de ocio y reunión para jóvenes, personas mayores, vecinos, espacios de juegos infantiles, etc. La propuesta de los concursantes ha de servir para iniciar un proceso de participación con el vecindario con el fin de determinar las actividades definitivas. Se recomienda utilizar las dos áreas de manera alternativa y complementaria y no edificar más de un 30-40% del total del suelo.
3. Finalmente, deberán contemplarse las conexiones y posibles relaciones entre los barrios de Canyelles y de Roquetes, así como entre la montaña de Collserola, la Ronda de Dalt y el parc de la Guineueta (plano anexo 3).

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO

RESERVAS DE APARCAMIENTOS

La normativa urbanística municipal prevé la construcción de 1 plaza de aparcamiento por cada vivienda que se construya y, en el caso de las viviendas dotacionales, 1 plaza por cada 4 viviendas, pudiéndose cubrir el resto de viviendas dotacionales con plazas para motos y bicicletas. Las plazas de aparcamiento pueden construirse en el subsuelo de los edificios.

ESPACIOS COMUNITARIOS EN LAS VIVIENDAS SOCIALES DE CARÁCTER DOTACIONAL

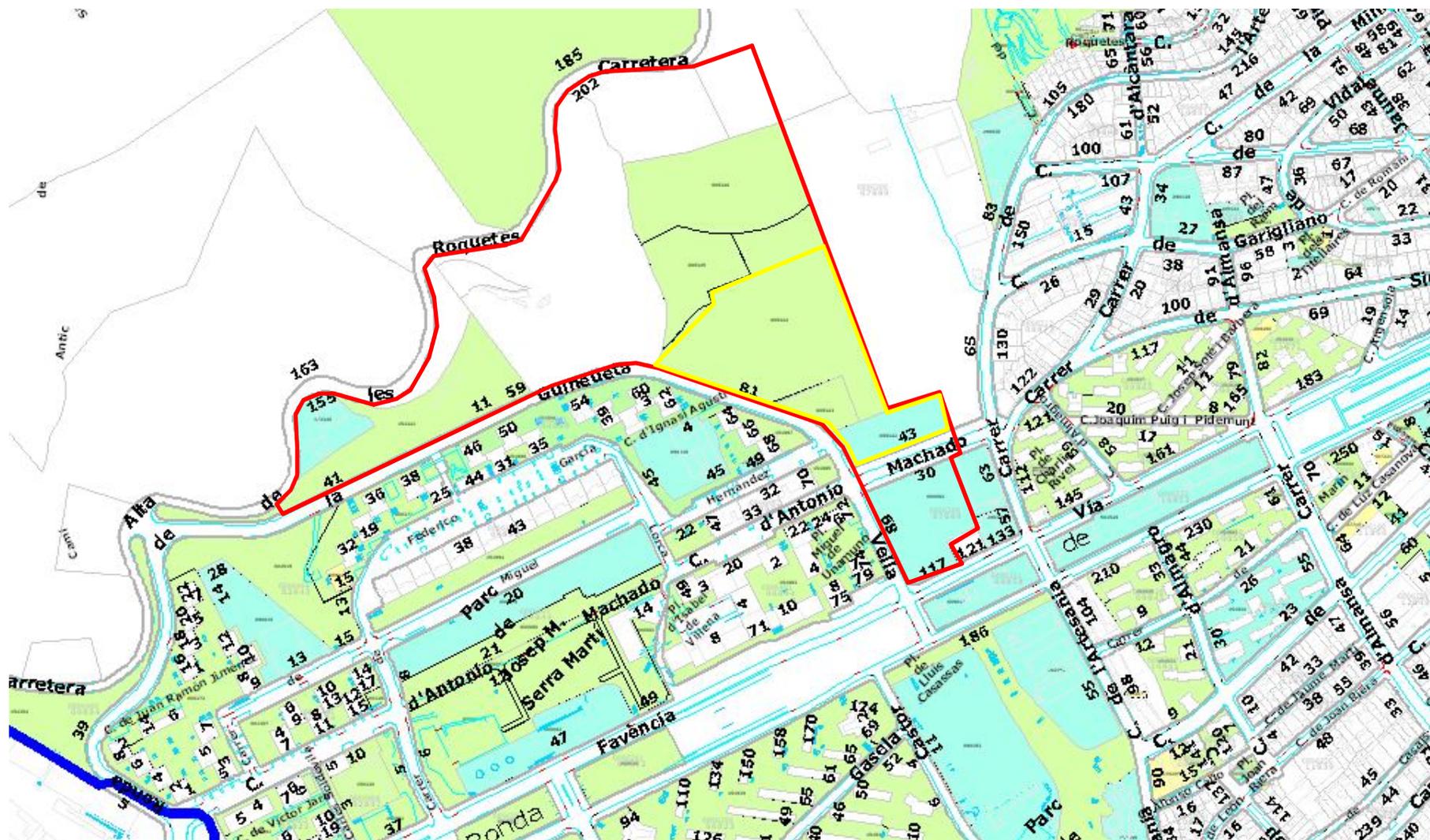
Se consideran viviendas dotacionales las viviendas de superficie mínima, entre 40 a 50 m² útiles. La idea es restringir el espacio privado a cambio de que los edificios integren elementos de carácter comunitario y, por lo tanto, faciliten la relación social. Se puede prever: una sala de lavandería, una sala de usos múltiples (estar, ocio, televisión, ordenadores, biblioteca, etc.), un área de conserjería y atención médica, ya que las viviendas estas destinadas a gente mayor, y otros espacios a considerar de gimnasia, intercambio con los vecinos, etc.

PLANIFICACIÓN, TEMPORALIDAD Y FASES DE EJECUCIÓN

Es de gran importancia, y cuestión a valorar, la temporalización global del proyecto. La propuesta ganadora de EUROPAN 14 sobre el emplazamiento de Canyelles será, en algunos casos, un marco de participación ciudadana sobre el que definir un planeamiento urbanístico y unidades de proyecto ejecutables e independientes. Así pues, se prevé que la ejecución de las propuestas tenga plazos distintos y, por tanto, pueda ser objeto de ejecuciones parciales que deben funcionar en momentos y tiempos distintos. Esta temporalidad vendrá además asociada a las ideas de revisión continua, comprobación de las acciones y corresponsabilidad vecinal en las decisiones. Por ello, se hace indispensable proponer un proyecto con una idea global, pero con capacidad de ejecución parcial para cada uso.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO (plano anexo 1) ÁREAS DE PROPIEDAD MUNICIPAL:

- ámbitos de propiedad municipal sin edificaciones
- ámbitos de propiedad municipal con edificaciones o con previsión para ser edificadas (incluye pistas de petanca actuales)



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO
(plano anexo 2) ÁREAS RESERVADAS PARA LA AMPLIACIÓN DE UN EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
Y EQUIPAMIENTOS VECINALES



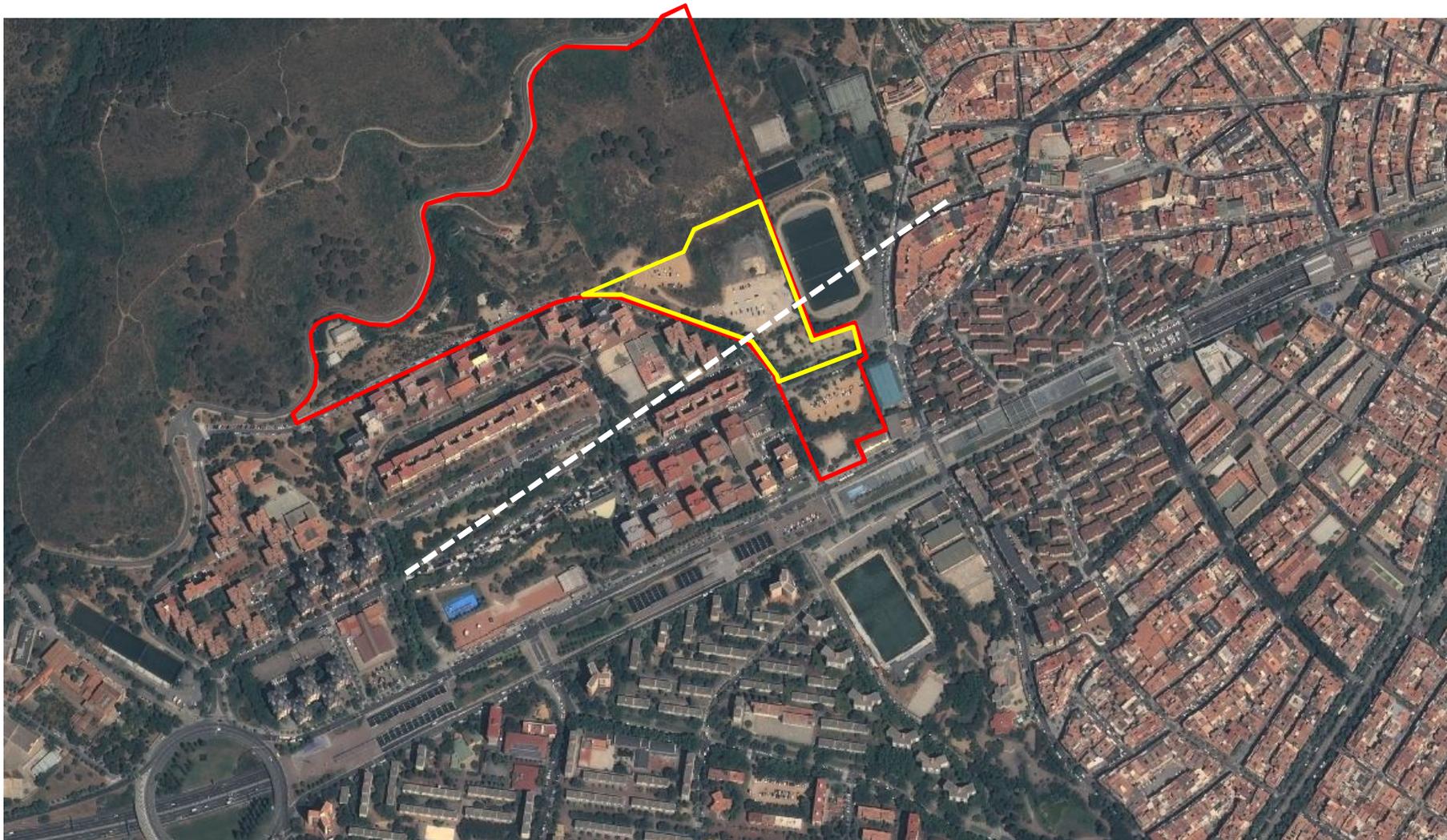
4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO
(plano anexo 3) RELACIÓN ENTRE PROYECTO - BARRIOS - CIUDAD - MONTAÑA



Como indicación, se propone un área preferente de edificación que puede ser replanteada por los concursantes

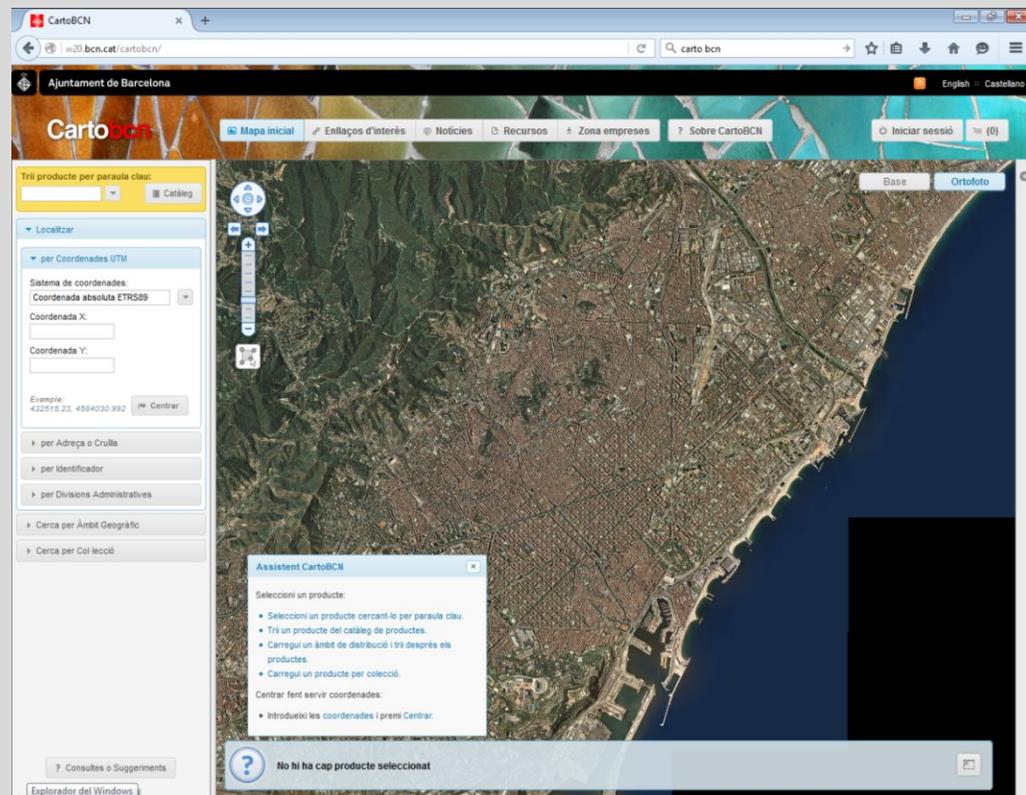
4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO (plano anexo 4) AFECTACIÓN INFRAESTRUCTURAL

En el subsuelo del solar de Canyelles hay una afectación infraestructural que debe tenerse en cuenta y que no puede ser modificada. La parte inferior del solar está cruzada por una de las canalizaciones de suministro de agua más importantes de la ciudad. La tubería tiene una sección superior a los 4 metros de diámetro. Por tanto, se recomienda a los equipos concursantes no proyectar edificaciones en su traza.



4/5. ÀREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO CARTOGRAFÍA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE BARCELONA

El Ayuntamiento de Barcelona dispone del portal público **CartoBCN** para la descarga de la cartografía municipal <http://w20.bcn.cat/cartobcn/>



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO



4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

Desde el Ayuntamiento de Barcelona, se propone la sostenibilidad como prioridad y se define una serie de políticas y proyectos para seguir avanzando hacia una ciudad con un medio ambiente y un espacio público de calidad. El objetivo es una ciudad respirable, limpia, confortable, más saludable, donde vivir y convivir con los elementos naturales cerca de nuestras casas y más eficiente en el uso de los recursos, en transición hacia modelos de generación y consumo más sostenibles. Por ello, la respuesta de EUROPLAN 14, sobre el solar de Canyelles, ha de integrar algunos criterios de sostenibilidad urbana que reflejen un nuevo contexto socioeconómico y ambiental.

Se hace necesario equilibrar los aspectos sociales y económicos con los ambientales, y todo ello con una buena propuesta de diseño urbano. La introducción de nuevos instrumentos proyectuales para el progreso de la ciudad desde la perspectiva del desarrollo sostenible es hoy una cuestión imprescindible en la planificación urbana y en el proyecto arquitectónico.

Barcelona dispone del “Compromiso Ciudadano para la Sostenibilidad 2012-2022” para generar una ciudad más sostenible a través de un proyecto compartido y un marco de referencia para todas las organizaciones ciudadanas que quieran contribuir a lograr los objetivos. El Compromiso se plasma en un documento con un valor estratégico y una voluntad inspiradora que establece 10 grandes objetivos, con 10 líneas de acción, en el horizonte del 2022.

Barcelona Sustainable Development Strategy and Vision: Barcelona [Citizen Commitment to Sustainability 2012-2022](http://www.sostenibilitatbcn.cat/attachments/article/413/Commitment_22_UK_web.pdf)

http://www.sostenibilitatbcn.cat/attachments/article/413/Commitment_22_UK_web.pdf

Barcelona Commitment to Climate – Approved November 2015

<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Barcelona%20Commitement%20to%20Climate.pdf>

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

En los proyectos presentados por los equipos concursantes de EUROPAN 14 se valorará especialmente, además de los aspectos propios arquitectónicos y urbanísticos, todas aquellas aportaciones que se inscriban en los criterios de sostenibilidad de la ciudad y las ideas que resulten de las propuestas.

A continuación, se describen algunos aspectos que se pueden tener en cuenta en el momento de redacción de los proyectos:

1. Incremento de las zonas verdes y de la biodiversidad:

- Aumento de la superficie de zonas verdes públicas, incluyendo propuestas en cubiertas de los nuevos edificios y jardines verticales en paredes medianeras.
- Diversidad y estratificación de las especies de árboles y de otros tipos de vegetación.
- Generación de espacios capaces de atraer fauna, en especial aves, anfibios e insectos.

2. Movilidad sostenible y generación de espacios públicos:

- Aumento de los espacios peatonales.
- Disminución de los espacios destinados al tráfico de vehículos y medidas disuasorias para la pacificación y disminución del tráfico.
- Aumento de los carriles bici.
- Aumento de los espacios destinados al transporte público.

3. Calidad ambiental y salud:

- Medidas correctoras para mejorar la calidad del aire.
- Medidas correctoras para la disminución de impactos sonoros y mejora de la calidad acústica.
- Medidas correctoras para la reducción del efecto isla de calor.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

4. Ciudad eficiente, productiva y de emisiones cero:

- Nueva gestión del agua y consumo en el espacio público y zonas verdes. Autosuficiencia hídrica: gestión, recogida y utilización de las aguas pluviales, del subsuelo y grises. Utilización de drenajes sostenibles
- Propuestas de implantación de las TIC's en el espacio público (WIFI, Motorización de las soluciones ambientales, etc.).

5. Uso racional de los recursos:

- Implantación de medidas que favorezcan la economía circular: materiales provenientes de recursos renovables, materiales elaborados con materias recicladas, materiales bajos en carbono, etc.
- Medidas para la minimización de residuos (compostaje, reciclaje, etc.)
- Medidas para la recogida selectiva de residuos.

6. Buen gobierno y responsabilidad social:

- Espacios aptos para favorecer la participación ciudadana, proyectos compartidos, previsión de espacios para actividades temporales.
- Aplicación de criterios para la equidad de género.
- Accesibilidad universal.

7. Bienestar de las personas:

- Renovación del parque de viviendas, aumentando los porcentajes de vivienda social en el barrio.
- Generación de nuevos equipamientos y dotaciones urbanas para usos vecinales.
- Generación de nuevos puestos de trabajo (comercios en plantas bajas, huertos urbanos, economía cooperativa, etc.)
- Proyectos que aumenten la calidad de vida y la satisfacción ciudadana.

4/5. ÁREAS ESTRATÉGICAS DE ESTUDIO Y DE PROYECTO INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

8. Progreso y desarrollo:

- Innovación urbana. Puntos de medición de los estándares urbanos, puntos de recarga eléctrica en la calle, WIFI público, etc.

9. Educación y acción ciudadana:

- Espacios para que las escuelas puedan desarrollar proyectos ambientales y de reconocimiento del territorio.

10. Resiliencia y responsabilidad planetaria:

- Sistemas pasivos que favorezcan la disminución de demanda.
- Eficiencia energética.
- Generación energética.
- Cubiertas verdes, aljibe o reflectantes.
- Permeabilidad del suelo.
- Aumento de la superficie verde real.
- Vegetación adaptada.



**Ajuntament
de Barcelona**

B
BC
BN