

HUB DEL CONEIXEMENT BARCELONÈS NORD.

ÀMBIT 3 XEMENEIES



Documento de
síntesis

Fase 0. Versión
06/05/21

HUB DEL CONEIXEMENT BARCELONÈS NORD.

ÀMBIT 3 XEMENEIES



Introducción



INTRODUCCIÓN: EL SÍMBOLO

Las 3 Xemeneies son un **símbolo** singular en el mundo y único en Catalunya, que nos permite enlazar un pasado industrial con un futuro de progreso sostenible y equilibrado social y territorialmente.

Estuvieron en funcionamiento como **central térmica** entre los años 1913 y el 2011, pasando por diferentes etapas y propietarios. Como consecuencia de las fuertes movilizaciones vecinales por el alto impacto medioambiental de esta infraestructura, dejaron de funcionar el 24 de marzo del 2011.

La movilización popular y el apoyo municipal evitaron su demolición y en 2012 se protegieron como Bien Cultural de Interés Local, formando parte del **patrimonio industrial colectivo del país**, que hay que preservar como símbolo de identidad de los ciudadanos del área metropolitana y de todo el país.

Si antes expulsaban humo negro de carbón, ahora queremos que expulsen bits de **conocimiento e innovación**.



INTRODUCCIÓN: EL TERRITORIO



Es un **territorio estratégico**, situado en el punto de confluencia del parque fluvial del Besòs con la fachada litoral.

Está situado dentro de la **ciudad metropolitana**, en un extraordinario entorno natural que integra una playa mediterránea con un río. Está muy **bien comunicado** (a 15' del centro de Barcelona) e inmerso en un **entorno de conocimiento de 1er nivel, de empresas e industria** (UPC, 22@, polígonos industriales el Sot i Badalona Sud).

Tiene grandes **potencialidades de localización de actividades**.



INTRODUCCIÓN: EL CONCEPTO

La ubicación, el entorno de conocimiento y el entorno natural hacen de este territorio un entorno urbano **competitivo y de futuro**, idóneo para la creación de un **distrito innovador*** que **atraiga talento e inversiones competitivas**, donde se pueda trabajar y vivir, donde se impulsen ideas, proyectos y actividades vinculadas con la **innovación abierta**, respetuosas con el medio ambiente y sostenibles.

Este modelo de distrito está formado por 5 subsistemas interrelacionados entre sí: **planteamiento urbanístico**, **estrategia económica**, la **base del conocimiento**, la **integración social** y el **modelo de gobernanza** necesario para el diseño, promoción y gestión del distrito.

* Innocities. Urbanismo, economía, tecnología y cambio social. Miquel Barceló



Es una oportunidad única para transformar el territorio con la **modernización y la diversificación de los usos**, configurando un tejido mixto y avanzado.

HUB DEL CONEIXEMENT BARCELONÈS NORD.

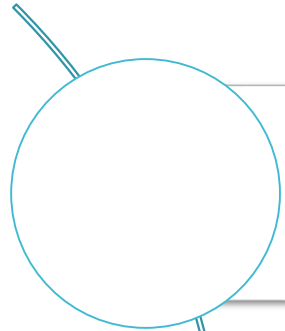
ÀMBIT 3 XEMENEIES



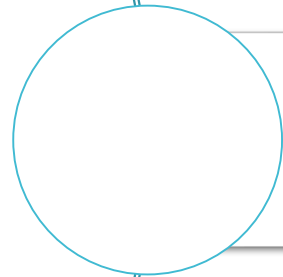
Plan funcional



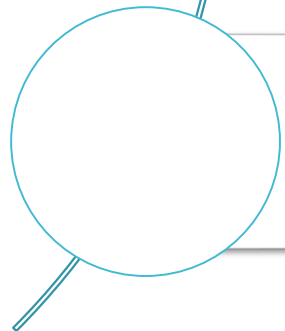
ANTECEDENTES



Plan Director Urbanístico: aprobado inicialmente en la Comisión Territorial de Urbanismo del ámbito metropolitano de Barcelona en agosto del 2020 y actualmente en fase de resolución de alegaciones.



Acuerdos de los plenos y de los alcaldes de **Badalona y Sant Adrià de Besòs:** unanimidad para participar en el proyecto "*Hub internacional de Coneixement per al Desenvolupament Sostenible i la Pau*". Acuerdo de los Alcaldes de colaborar con el AMB en el desarrollo del nuevo distrito de innovación en los polígonos industriales *El Sot y Badalona Sud*.



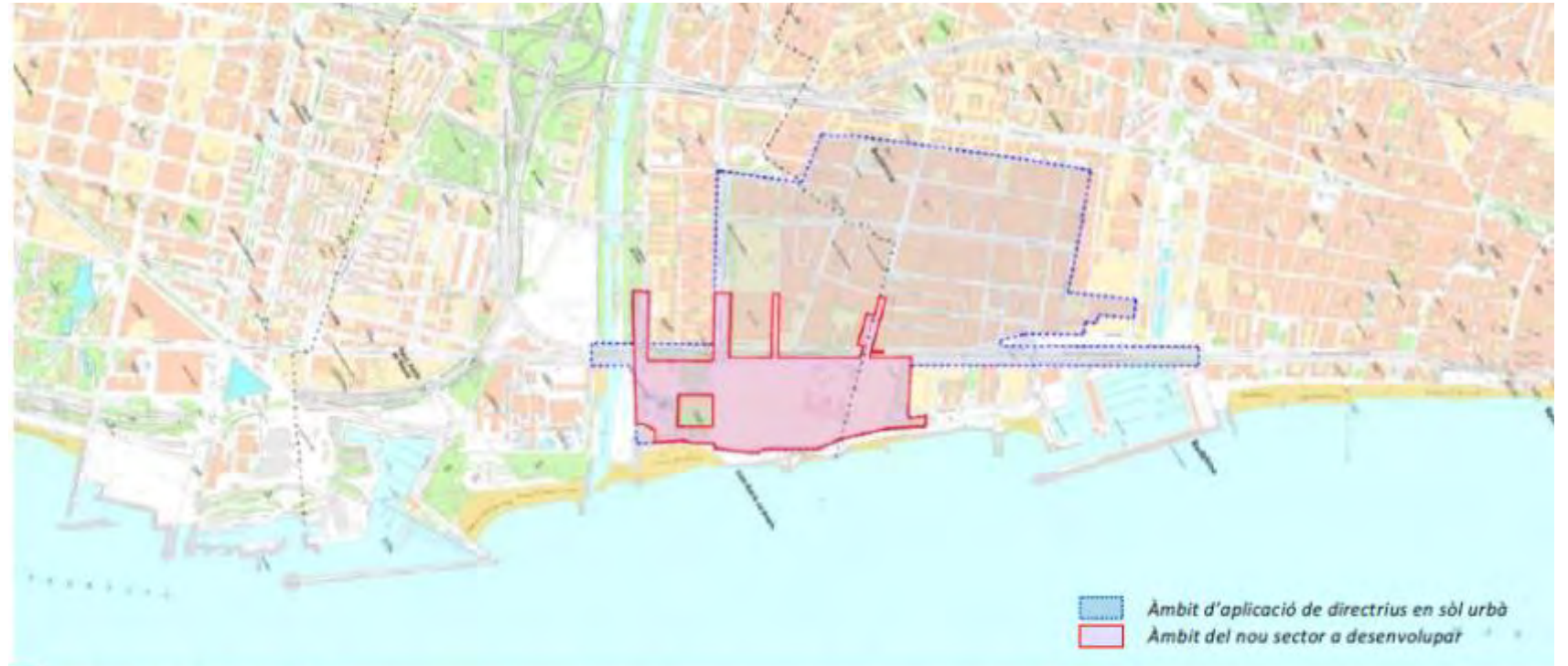
Acuerdo de Gobierno 168/2020 de 22.12.2020: encargo al Departamento de Empresa y Conocimiento de la participación de la Generalitat en el Proyecto de interés nacional "*Hub del coneixement del Barcelonès Nord. Àmbit 3 xemeneies*".



ENTORNO DE INTERVENCIÓN (32ha.) Y DE INFLUENCIA (92ha.).

Aprobado en agosto del 2020 en la Comisión Territorial de Urbanismo del ámbito metropolitano de Barcelona.

Este entorno es considerado como una unidad a efectos de Plan Funcional.



CTUAMB

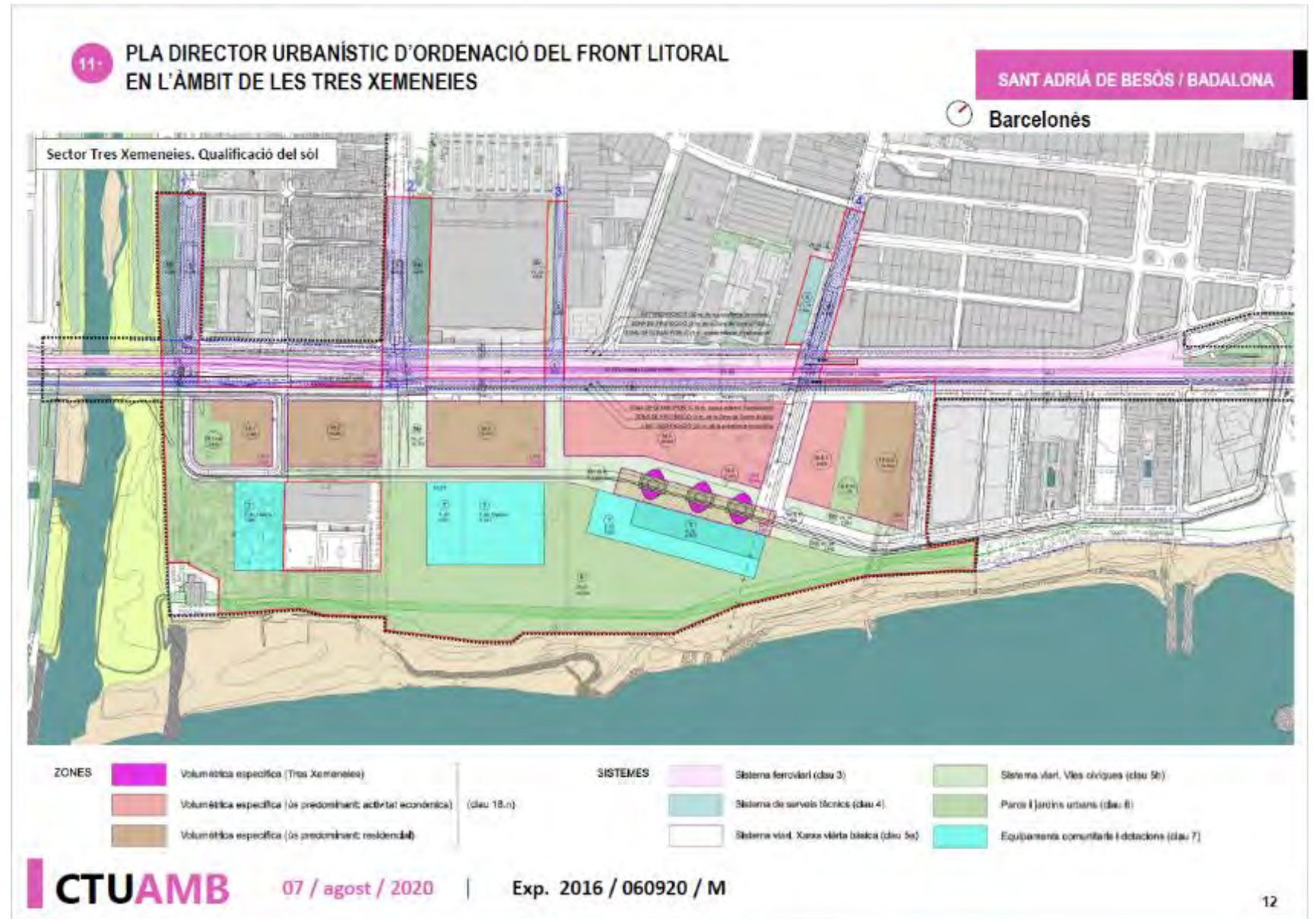
07 / agost / 2020

Exp. 2016 / 060920 / M



ENTORNO DE INTERVENCIÓN: ÀMBITO 3 CHIMENEAS (32ha.)

Aprobado en agosto del 2020 en la Comisión Territorial de Urbanismo del ámbito metropolitano de Barcelona.





EL PLAN FUNCIONAL

Es un proyecto de **transformación urbana, económica y social** del frente litoral del *Barcelonès Nord* en el ámbito de las 3 Chimeneas aprovechando la reconversión de la antigua construcción icónica de la central térmica de Sant Adrià de Besòs y Badalona.

Quiere crear un **ecosistema de cooperación internacional** para el desarrollo sostenible y social basado en los principios del *Pacte Nacional per la Societat del Coneixement* (formación, investigación, innovación, capacitación y emprendeduría) y el desarrollo económico de un distrito de innovación.

Se considera según el Acuerdo de Gobierno **de interés nacional** porque contribuirá a: la transición ecológica y energética, la formación, la capacitación y la creación de puestos de trabajo, la transformación tecnológica, la innovación y la re industrialización del país.



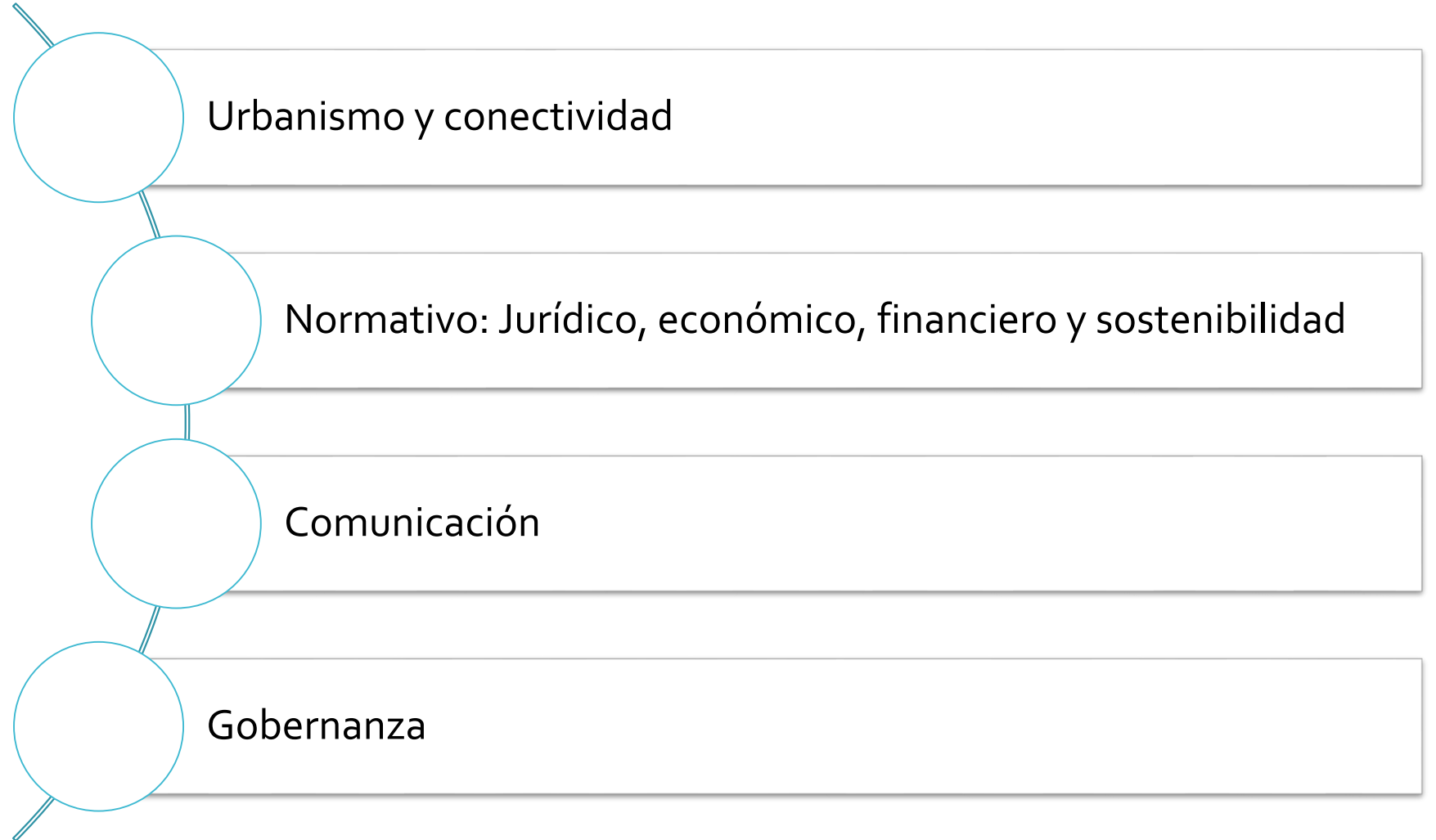
OBJETIVOS DEL PLAN FUNCIONAL

- Potenciar la **cohesión territorial** y la **internacionalización** del *Barcelonès N*.
- Promover la **igualdad de oportunidades**, el **bienestar**, la **cohesión social** y la **igualdad de género**.
- Crear **ocupación**, mejorar la **formación** continua y retener y atraer **talento**.
- Impulsar un **distrito de innovación de referencia mundial** que atraiga y cree industrias de alto valor acelerando la **transformación tecnológica y digital**.
- Generar infraestructuras y fortalecer **ecosistemas de conocimiento e innovación** territoriales.
- Fomentar la **transición ecológica y la sostenibilidad** priorizando la transición energética, la acción por el clima y la economía circular.
- Promover la **cooperación internacional** y la **diplomacia del conocimiento**.



VECTORES ESTRATÉGICOS TRANSVERSALES

Cada vector tiene unos objetivos,
unas acciones, un presupuesto y
un responsable.

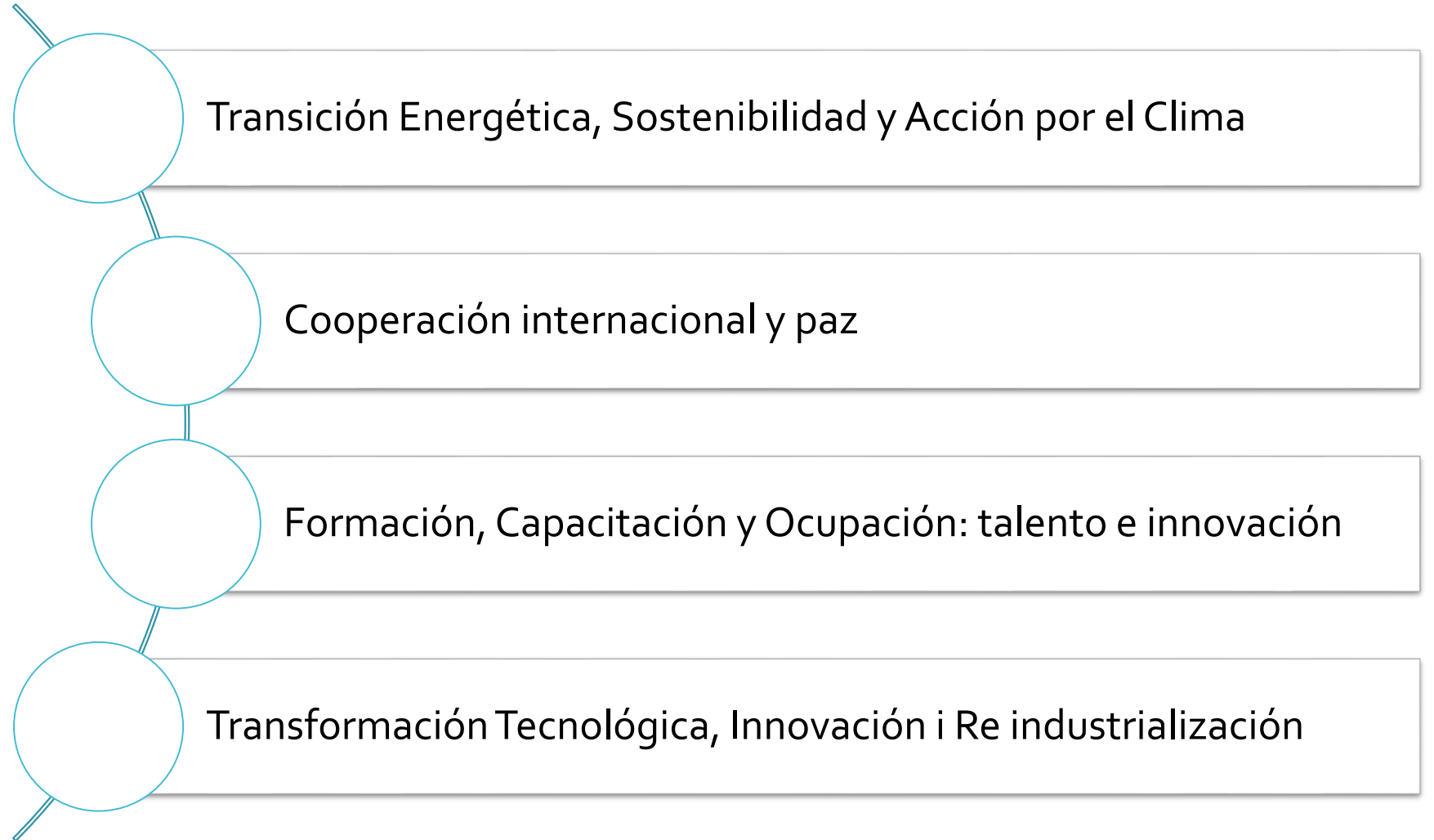




ÀMBITOS DE ACTUACIÓN

Cada ámbito tiene unos programas con unos proyectos ejecutivos asociados (responsable, actores participantes, plan de acción, calendario, presupuesto, plan financiero).

Estos ámbitos se implementarán en el sector de las 3 Chimeneas y en el de los polígonos industriales adyacentes, considerados como una unidad territorial.





PLAN FUNCIONAL

Integra cuatro ámbitos complementarios.

Será un **DISTRITO DE INNOVACIÓN** que incorporará energías renovables, proyectos de **SOSTENIBILIDAD** (economía circular), de **TALENTO** y de **INNOVACIÓN**.

Modernizará el tejido industrial existente e impulsará los sectores económicos e industriales de futuro, como el **AUDIOVISUAL**.

PLAN FUNCIONAL 3 CHIMENEAS





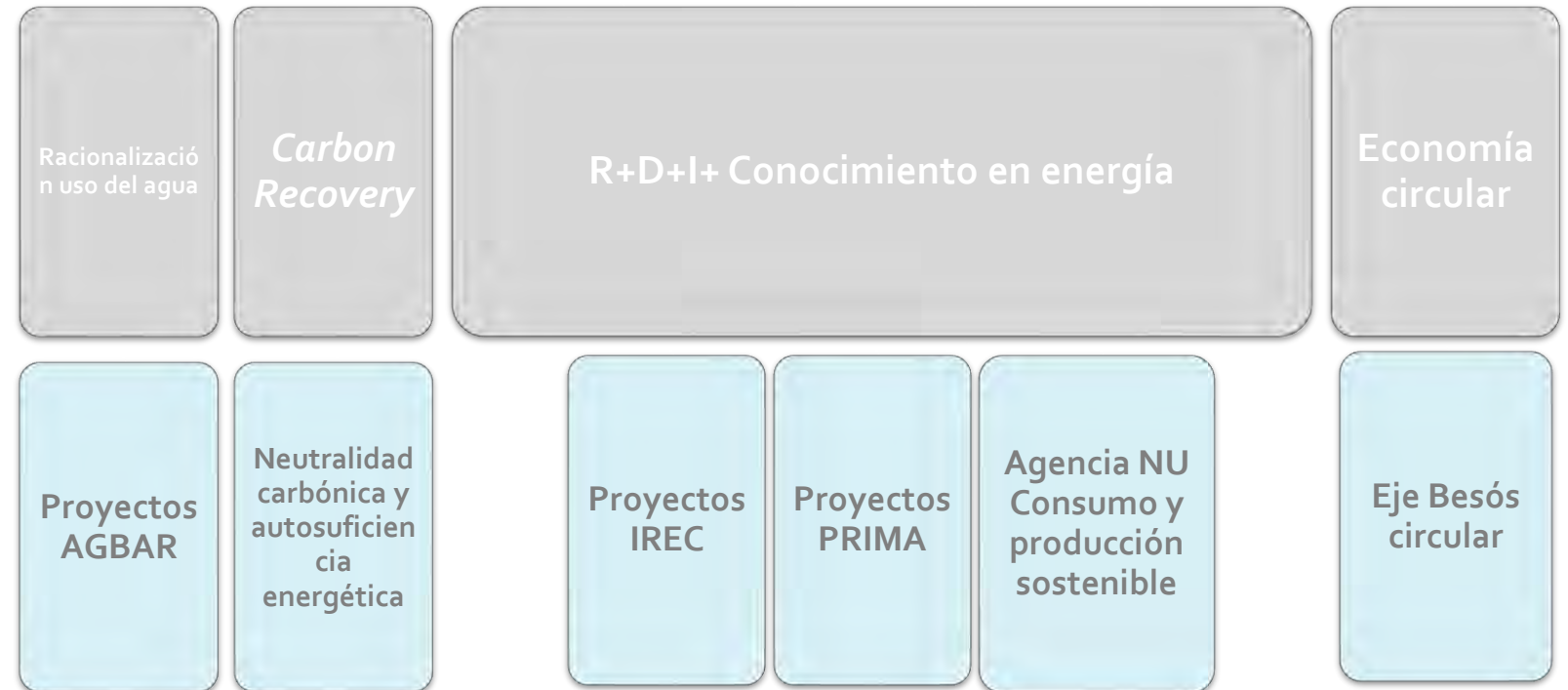
ÁMBITO 1

Actores actuales: ay. Badalona, ay. Sant Adrià de B., AMB, ICAEN, UPC, IREC, PRIMA, NU, ENDESA, AGBAR (posibilidad de incremento).

Ámbito transversal clave que tiene que impregnar este DISTRITO DE INNOVACIÓN.

Tiene que ser un ejemplo y modelo de transición ecológica, transformación energética y economía sostenible.

ÁMBITO TRANSICIÓN ENERGÉTICA, SOSTENIBILIDAD Y ACCIÓN POR EL CLIMA





ÀMBITO 2

Actores actuales: ay. Badalona, ay. Sant Adrià de B., AMB, ONU, OMS, UpM (posibilidad de incremento).

Tiene que proyectar el *Barcelonès Nord* internacionalmente.

Tiene que ser un referente internacional de cooperación y diplomacia en el arco del Mediterráneo.

ÀMBITO COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y PAZ

Cooperación
internacional y
desarrollo sostenible

Paz

Sede
Euromed de
la
Universidad
de la ONU
para la Paz

Instituto
Catalán por la
Paz

Instituto de
cambio
climático del
Mediterráneo

Centro OMS
migración,
salud y clima

Instituto de
diplomacia
para la
reducción de
desastres y
riesgos

Cooperación
en el
Mediterráneo



ÀMBITO 3

Actores actuales: ay. Badalona, ay. Sant Adrià de B., AMB, UPC (posibilidad de incremento).

Àmbito transversal clave para mejorar la capacitación de las personas del territorio y aumentar la ocupación en las empresas del Distrito.

Tiene que recoger las tendencias y necesidades de los sectores económicos de futuro para adecuar los perfiles profesionales.

ÀMBITO FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OCUPACIÓN: TALENTO E INNOVACIÓN

Centro de Capacitación avanzada e innovación

TEC para la
transformación
energética

Fábrica Digital

FP *Barcelonès Nord*

Agencia innovación
y emprendeduría
Barcelonès Nord



ÁMBITO 4

Actores actuales: ay. Badalona, ay. Sant Adrià de B., AMB, UPC, ACCIÓ, ICC, Mediapro, Clúster audiovisual, Primavera Sound, empresas clave (posibilidad de incremento).

Tiene que facilitar y retener la inversión en los sectores de futuro: energía, entretenimiento, movilidad, salud y bienestar, economía circular e infraestructuras.
Tiene que impulsar las tecnologías de la innovación y la transformación para evitar la pérdida de industria de alto valor añadido.

ÁMBITO TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y RE INDUSTRIALIZACIÓN

Re industrialización. Distrito
Innovación

Transformación
digital

Agencia
internacionalización,
promoción de inversiones y
de actividad económica

Industrias
energías
alternativas

Industrias
culturales y
audiovisuales:
Catalunya
Media City,
Espai
Primavera
Sound i
MEDIAPRO

Clústers
industriales:
farma-química;
electrónica-
robótica;
mecánica;
creatividad

*Submarine
Cable
Landing
Station*

Incubadora y
aceleradora
de empresas

Oficina
Atención a
les empresas



PLANES Y FONDOS DE RECUPERACIÓN VINCULADOS CON LOS PROYECTOS DEL HUB



NEXT GENERATION CATALONIA

Proyectos emblemáticos para la recuperación y transformación

Proyectos	Ejes estratégicos y Ámbitos de actuación (Plan de reactivación económica y protección social)	Misiones	Presupuest o 1er año ejec. Proy.	Presupuest o total
2. Cataluña, motor de la innovación audiovisual y de los videojuegos del sud de Europa	E1. Economía para la vida A2. Cultura y deporte	M1 Igualdad de oportunidades M8 Innovación M9 Transformación M11 Competitividad	60 M€	290 M€
5. Capacitación y talento digital para el s. XXI	E1. Economía para la vida A6. Formación a lo largo de la vida	M1 Igualdad de oportunidades M7 Soberanía tecnológica	9,36 M€	65,3 M€
7. <i>Carbon Recovery</i>	E2. Transformación ecológica A8. Economía circular	M2 Economía sostenible M3 Energía en transformación y nueva industria M4 Movilidad sostenible M5 Medio natural M11 Competitividad	745 M€	7282,1 M€
13. Agenda urbana: revitalización de los hábitats urbanos	E2. Transformación ecológica A11. Regeneración urbana sostenible	M1 Igualdad de oportunidades M2 Economía sostenible M9 Transformación	517,8 M€	1817,4 M€
18. Hub FP CAT: Modernización de la FP	E4. Sociedad del conocimiento A16. Formación y universidad	M1 Igualdad de oportunidades M8 Innovación M11 Competitividad	29 M€	232,4 M€
19. <i>Urban Tech Hubs</i>	E4. Sociedad del conocimiento A17. Innovación y emprendeduría	M8 Innovación M9 Transformación M11 Competitividad	185,1 M€	743,7 M€
21. Regiones del conocimiento: impacto del conocimiento en el territorio y en su política de innovación	E4. Sociedad del conocimiento A18. Investigación transversal	M8 Innovación M9 Transformación M11 Competitividad	118,7 M€	808,7 M€
25. Transformación digital y tecnológica de la industria catalana	E5. Vector transversal A19. Industrialización	M8 Innovación M9 Transformación M10 Infraestructuras M11 Competitividad	284,2 M€	1226,2 M€
27. Infraestructuras digitales para una sociedad y economía competitiva y resiliente	E5. Vector transversal A22. Infraestructuras para un territorio competitivo	M6 Conectividad M9 Transformación M10 Infraestructuras M11 Competitividad	128,8 M€	664,5 M€



Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia

Comisión interministerial para la Recuperación. Moncloa, 13 de abril 2021

Componente	Reformas	Inversiones	Inversión total estimada
COMPONENTE 7 Despliegue e integración de energías renovables	C7.R1 Marco normativo para el fomento de la generación renovable C7.R2 Estrategia Nacional de Autoconsumo C7.R3 Desarrollo de las comunidades energéticas C7.R4 Marco para la innovación y desarrollo tecnológico de las energías renovables	C7.I1 Desarrollo de energías renovables innovadoras, integradas en la edificación y en los procesos productivos C7.I2 Energía sostenible en las islas	3.165 M€
COMPONENTE 12 Política Industrial España 2030	C12.R1 Estrategia Española de Impulso Industrial 2030 C12.R2 Política de residuos e impulso a la economía circular	C12.I1 Espacios de datos sectoriales (contribución a proyectos tractores de digitalización de los sectores productivos estratégicos) C12.I2 Programa de impulso de la competitividad y sostenibilidad industrial C12.I3 Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular	3.782 M€
COMPONENTE 13 Impulso a la pyme	C13.R1 Mejora de la regulación y del clima de negocios C13.R2 Estrategia España Nación Emprendedora	C13.I1 Emprendimiento C13.I2 Crecimiento C13.I3 Digitalización e innovación C13.I4 Apoyo al comercio C13.I5 Internacionalización	4.894 M€
COMPONENTE 16 Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	C16.R1 Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	C16.I1 Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	500 M€
COMPONENTE 19 Plan Nacional de Competencias Digitales (digital skills)	C19.R1 Plan Nacional de Competencias Digitales.	C19.I1 Competencias digitales transversales C19.I2 Transformación Digital de la Educación C19.I3 Competencias digitales para el empleo C19.I4 Profesionales digitales	3.593 M€



Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia

Comisión interministerial para la Recuperación.
Moncloa, 13 de abril 2021.

Componente	Reformas	Inversiones	Inversión total estimada
COMPONENTE 20 Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional	C20.R1 Plan de modernización de la Formación Profesional, C20.R2 Ley de Ordenación del sistema integral de Formación Profesional vinculado al Sistema Nacional de Cualificaciones,	C20.I1 Reskilling y upskilling de la población activa ligado a cualificaciones profesionales, C20.I2 Transformación Digital de la Formación Profesional C20.I3 Innovación e internacionalización de la Formación Profesional	2.076 M€
COMPONENTE 23 Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo	C23.R1 Regulación del trabajo a distancia C23.R2 Medidas para eliminar la brecha de género C23.R3 Regulación del trabajo de los repartidores a domicilio por parte de las plataformas digitales C23.R4 Simplificación de contratos: generalización del contrato indefinido, causalidad y simplificación de la contratación temporal C23.R5 Modernización de políticas activas de empleo C23.R6 Establecimiento de un mecanismo permanente de flexibilidad interna y recualificación de trabajadores en transición C23.R7 Revisión de las subvenciones y bonificaciones a la contratación laboral C23.R8 Modernización de la negociación colectiva C23.R9 Modernización de la contratación y subcontratación de actividades empresariales C23.R10 Simplificación y mejora del nivel asistencial de desempleo C23.R11 Digitalización del SEPE, para su modernización y eficiencia. Inversión recogida en el componente 11	C23.I1 Empleo Joven C23.I2 Empleo Mujer y transversalidad de género en las políticas públicas de apoyo a la activación para el empleo C23.I3 Adquisición de nuevas competencias para la transformación digital, verde y productiva C23.I4 Nuevos proyectos territoriales para el reequilibrio y la equidad C23.I5 Gobernanza e impulso a las políticas de apoyo a la activación para el empleo C23.I6 Plan integral de impulso a la Economía Social para la generación de un tejido económico inclusivo y sostenible C23.I7 Fomento del crecimiento inclusivo mediante la vinculación de las políticas de inclusión social al Ingreso Mínimo Vital	2.363 M€
COMPONENTE 24 Revalorización de la industria cultural	C24.R1 Desarrollo Estatuto del Artista y Fomento de la inversión, el mecenazgo cultural y participación C24.R2 Refuerzo de los derechos de autor y derechos conexos	C24.I1 Refuerzo de la competitividad de las industrias culturales C24.I2 Dinamización de la cultura a lo largo del territorio C24.I3 Digitalización e impulso de los grandes servicios culturales	325 M€

HUB DEL CONEIXEMENT BARCELONÈS NORD.

ÀMBIT 3 XEMENEIES



Grupos de trabajo



PLANTEAMIENTO INICIAL DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Finalidad: Se crean a petición de la Comisión de Seguimiento y de la Comisión Técnica para concretar los programas y definir los proyectos ejecutivos.

Número: Habrá un grupo de trabajo operativo por cada ámbito de actuación. De él pueden depender subgrupos en función del Programa a desarrollar.

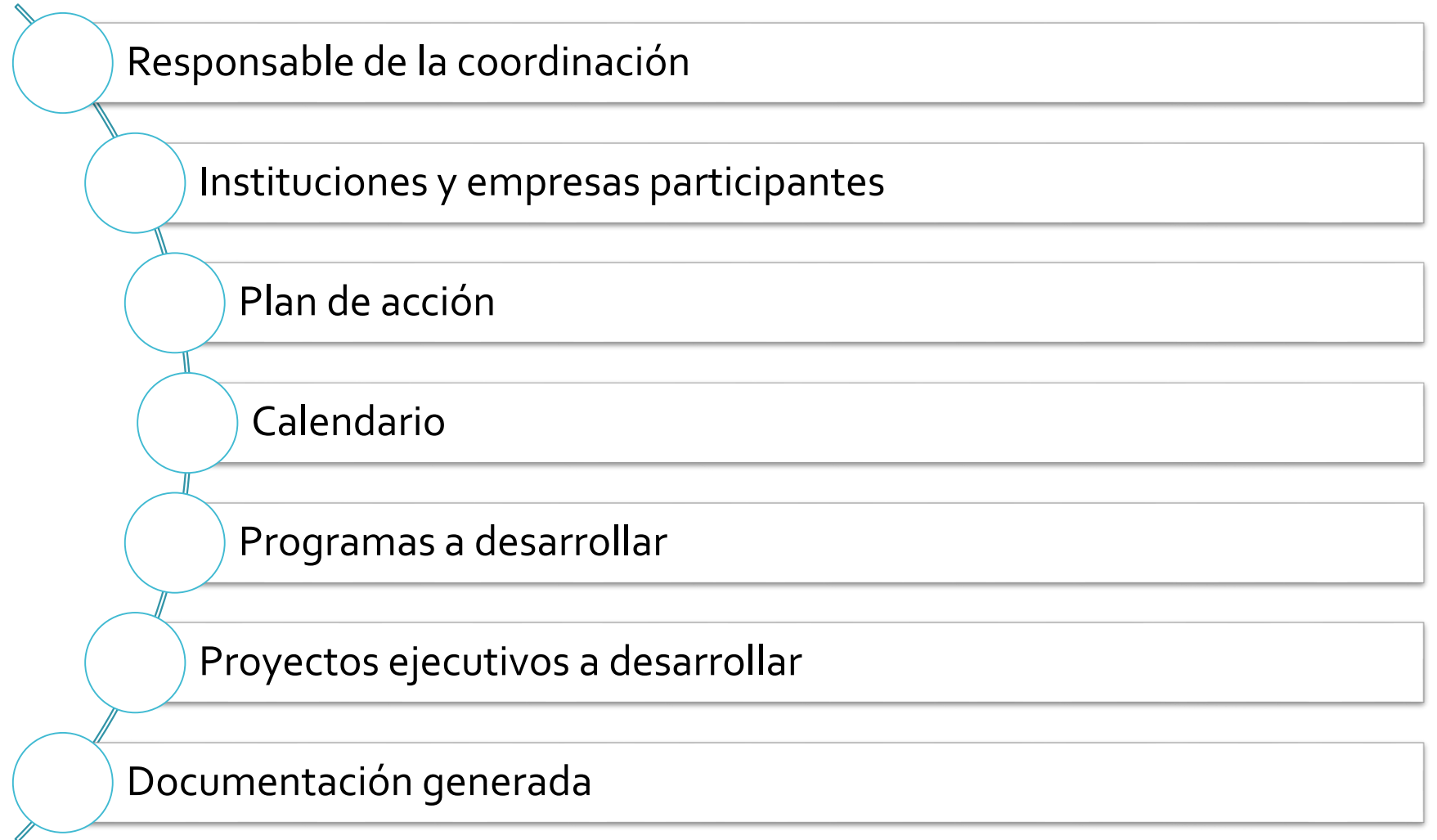
Composición: cada grupo se constituirá por instituciones y empresas clave del ámbito en cuestión. En todos ellos habrá representación de los Ayuntamientos. Si es necesario, los actores se podrán incrementar.

Dinámica de Trabajo: los proyectos ejecutivos que definen cada grupo tienen que responder a una estructura básica de contenido y presentar un plan financiero.



ESTRUCTURA BÁSICA

Cada grupo de trabajo recogerá como mínimo estos aspectos





PROYECTOS EJECUTIVOS A DESARROLLAR

Cada grupo de trabajo desarrollará una serie de programas y proyectos ejecutivos con este contenido mínimo.

PROGRAMA PROYECTO	
PROMOTOR	
RESPONSABLE	
ORGANISMOS IMPLICADOS	
DESCRIPCIÓN GENERAL BREVE	
COLECTIVO BENEFICIARIO	
OBJETIVOS	
IMPACTOS	
TIPOS DE ACTUACIONES	
CALENDARIO	
REFORMAS E INVERSIONES	
PRESUPUESTO Y PLAN FINANCIERO PREVISTO	
FUENTES DE FINANCIACIÓN	
UBICACIÓN EN EL ÁMBITO DE ACTUACIÓN DEL PDU	
ALINEACIÓN CON FLAGSHIPS UE	
ALINEACIÓN CON ELEMENTOS DE VALORACIÓN UE	
ALINEACIÓN CON COMPONENTES PRTR	



GRUPO DE TRABAJO

ÁMBITO “TRANSICIÓN ENERGÉTICA, SOSTENIBILIDAD Y ACCIÓN POR EL CLIMA”

GRUPO DE TRABAJO “TRANSICIÓN ENERGÉTICA, SOSTENIBILIDAD Y ACCIÓN POR EL CLIMA”

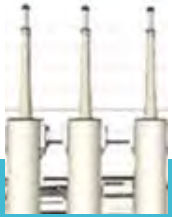
RESPONSABLE COORDINACIÓN	ICAEN
INSTITUCIONES/EMPRESAS PARTICIPANTES ACTUALES	<ul style="list-style-type: none">• Ay. Badalona• Ay. Sant Adrià de B.• AMB• UPC• IREC• PRIMA• NU• ENDESA• AGBAR
PLAN DE ACCIÓN	Por definir
CALENDARIO	Por definir
PROGRAMAS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Racionalización uso agua2. <i>Carbon recovery</i>3. R+D+I Conocimiento en energía4. Economía circular
PROYECTOS EJECUTIVOS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Proyectos AGBAR2. Neutralidad carbónica y autosuficiencia energética3. Proyectos IREC4. Proyectos PRIMA5. Agencia NU consumo y producción sostenible6. Eje Besós circular
PLAN FINANCIERO	Por definir



GRUPO DE TRABAJO

ÁMBITO "COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y PAZ"

GRUPO DE TRABAJO "COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y PAZ"	
RESPONSABLE COORDINACIÓN	GIE
INSTITUCIONES/EMPRESAS PARTICIPANTES ACTUALES	<ul style="list-style-type: none">• Ay. Badalona• Ay. Sant Adrià de B.• AMB• ACCIÓ• ONU• OMS• UpM
PLAN DE ACCIÓN	Por definir
CALENDARIO	Por definir
PROGRAMAS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Cooperación internacional y desarrollo sostenible2. Paz
PROYECTOS EJECUTIVOS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Sede EuroMed de la Universidad de la ONU para la Paz2. Instituto Catalán para la Paz3. Instituto Cambio climático del Mediterráneo4. Centro OMS migración, salud y clima5. Instituto diplomacia para la reducción de desastres y riesgos6. Cooperación por el Mediterráneo
PLAN FINANCIERO	Por definir

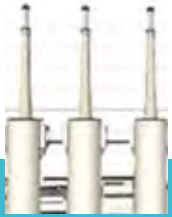


GRUPO DE TRABAJO

ÁMBITO "FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OCUPACIÓN: TALENTO E INNOVACIÓN"

GRUPO DE TRABAJO "FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y OCUPACIÓN: TALENTO E INNOVACIÓN"

RESPONSABLE COORDINACIÓN	UPC
INSTITUCIONES/EMPRESAS PARTICIPANTES ACTUALES	<ul style="list-style-type: none">• Ay. Badalona• Ay. Sant Adrià de B.• AMB
PLAN DE ACCIÓN	Por definir
CALENDARIO	Por definir
PROGRAMAS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Centro de capacitación avanzada e innovación
PROYECTOS EJECUTIVOS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. TEC per la transformació energètica.2. Fàbrica digital3. FP Dual Barcelonès Nord4. Agencia innovación y emprendeduría Barcelonès Nord
PLAN FINANCIERO	Por definir



GRUPO DE TRABAJO

ÁMBITO “TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y RE INDUSTRIALIZACIÓN”

GRUPO DE TRABAJO “TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA, INNOVACIÓN Y RE INDUSTRIALIZACIÓN”	
RESPONSABLE COORDINACIÓN	ACCIÓ
INSTITUCIONES/EMPRESAS PARTICIPANTES ACTUALES	<ul style="list-style-type: none">• Ay. Badalona• Ay. Sant Adrià de B.• AMB• ICC• UPC: Jordi Berenguer• Marina Badalona S.A.: Imanol Arias• Otras empresas: Clúster audiovisual, PS, Mediapro, etc.
PLAN DE ACCIÓN	Por definir
CALENDARIO	Por definir
PROGRAMAS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Re industrialización: distrito innovación2. Transformación digital3. Agencia de internacionalización, promoción de inversiones y de actividad económica
PROYECTOS EJECUTIVOS A DESARROLLAR	<ol style="list-style-type: none">1. Industrias energías alternativas2. Industrias culturales y audiovisuales3. Clústers industriales4. <i>Submarine cable landing station</i>5. Incubadora y aceleradora de empresas6. Oficina atención a las empresas
PLAN FINANCIERO	Por definir

HUB DEL CONEIXEMENT BARCELONÈS NORD.

ÀMBIT 3 XEMENEIES



Herramienta de
gestión



Herramienta de gestión: consorcio público

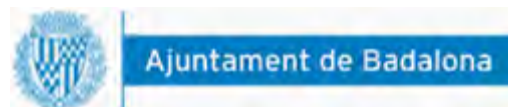
Acuerdo de Gobierno 168/2020: el programa funcional tiene que incluir los instrumentos que garanticen la participación de los diferentes departamentos de la Generalitat y de las diversas administraciones y tiene que concretar el órgano que prestará el soporte técnico.

RD- Ley 168/2020: proyectos integrados de colaboración público privada.

Acuerdo de intenciones de los ayuntamientos: propuesta de 15.4.21. Se acuerda proponer un órgano de gestión y la creación de una entidad jurídica tipo consorcio, con la participación de las instituciones públicas: ayuntamientos, AMB, Generalitat y UPC.

Sede: La sede del Consorcio está prevista en el edificio de la CACI (Badalona).

Con la colaboración de:



HUB DEL
CONEIXEMENT
BARCELONÈS
NORD

ÀMBIT 3
XEMENEIES

Documento de
síntesis
Fase 0. Versión
06/05/21



Miembros de la Comisión Técnica

Generalitat de Catalunya

Josep Armengol
Mercè Chacón (Coordinación)
Juanjo Escobar
Joaquim Ferrer
Joan Gómez
Laia Roig

Àrea Metropolitana de Barcelona

Héctor Santcovsky
Jaume Vendrell

ACCIÓ

Trini Bofarull
Dolors Paniagua

UPC

Jordi Berenguer

Ayuntamientos

Rafael Argelich
Rubén Carrera
Laura Lista
Jose Antonio Rubio
Imanol Sanz
Francesc Torné

Miembros de la Comisión de Seguimiento

Generalitat de Catalunya

Mercè Chacón (Coordinación)
Laia Roig

Àrea Metropolitana de Barcelona

Héctor Santcovsky
Jaume Vendrell

Ayuntamientos

Miguel Jurado
Jose Antonio Rubio

Grup Internacional d'Experts

Màrius Rubiralta

Asesor independiente

Jordi López

HUB DEL
CONEIXEMENT
BARCELONÈS
NORD

ÀMBIT 3
XEMENEIES

Documento de
síntesis
Fase 0. Versión
06/05/21