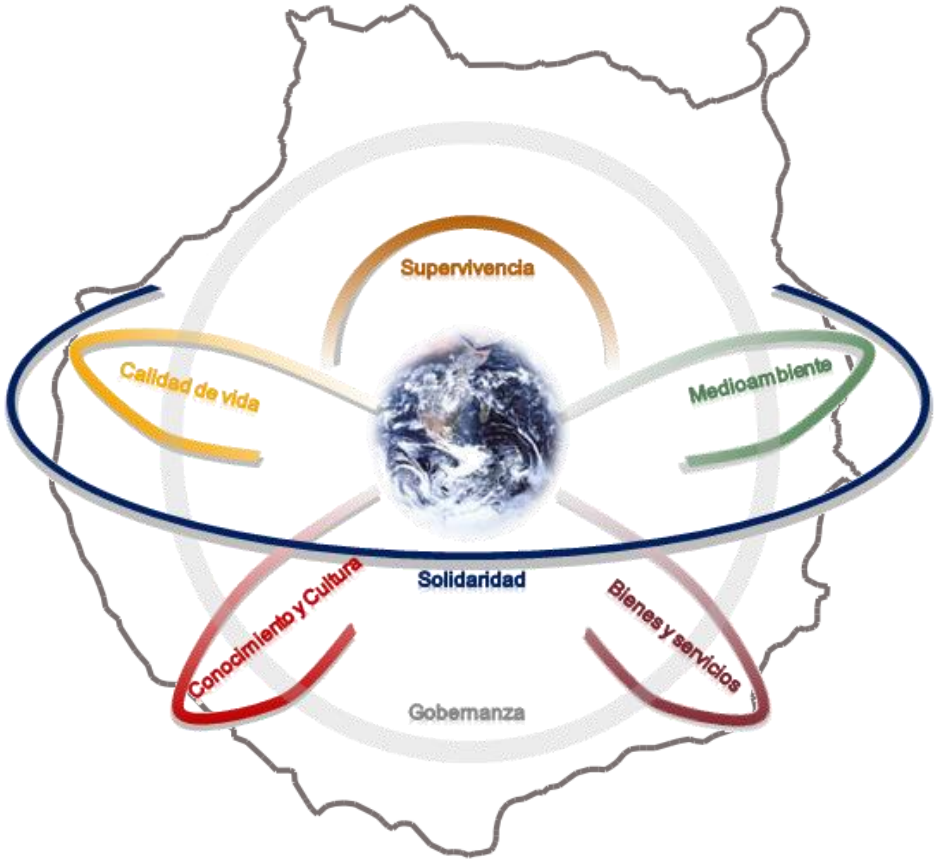
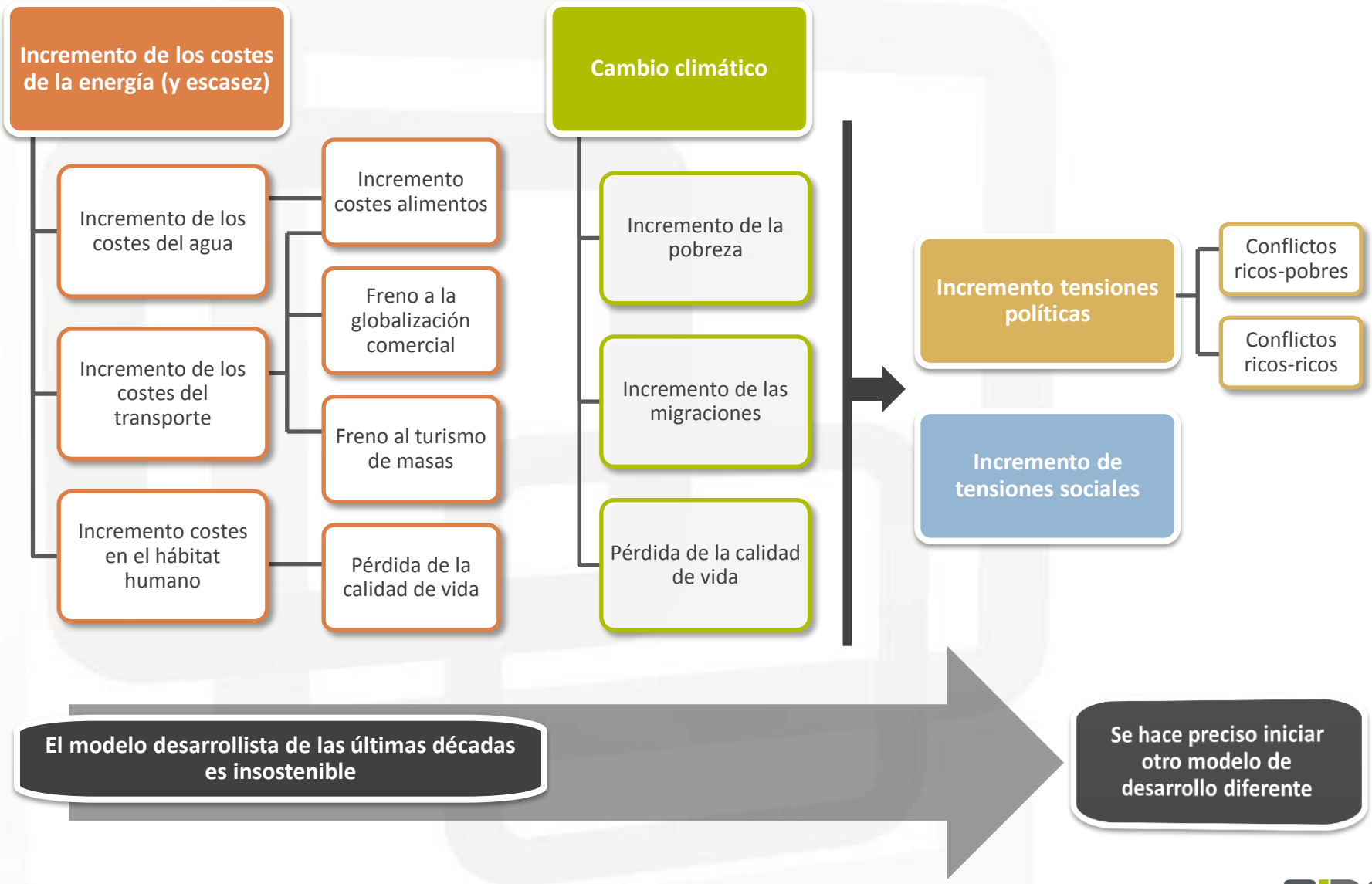


PRE PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL DE GRAN CANARIA

INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTEBNIBLE

IMPACTOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y POLÍTICOS EN EL PLANETA DEL ESCENARIO GLOBAL



REPERCUSIONES DEL ESCENARIO FUTURO GLOBAL SOBRE CANARIAS Y SOBRE GRAN CANARIA

- Disminución de la corriente turística actual
- Aumento de los costes de todos los alimentos importados
- Aumento de los costes de la electricidad generada y del agua desalada
- Incremento de costes de transporte interior por todas las vías

→ Incremento de los costes energéticos y cambio climático

- Progresivo aislamiento de las islas entre sí y de todas con el exterior
- Inmigración que huye de miseria en sus lugares de origen
- Crisis económica y social impredecible en sus resultados

→ Incremento de las tensiones sociales y políticas

PLAN DE ACCIÓN DE LA ESTRATEGIA EUROPA 2020

Europa 2020 propone **tres prioridades** que se refuerzan mutuamente:

1. **Crecimiento inteligente**: desarrollo de una economía basada en el conocimiento y la innovación.

2. **Crecimiento sostenible**: promoción de una economía que haga un uso más eficaz de los recursos, que sea más verde y competitiva.

3. **Crecimiento integrador**: fomento de una economía con alto nivel de empleo que tenga cohesión social y territorial.

VISIÓN DE CANARIAS BAJO EL PRISMA DE LA ESTRATEGIA EUROPA2020

Canarias en 2020 será la referencia europea en el Atlántico medio; como ***lugar de encuentro e intercambio cultural y económico de tres continentes***, con una plena y efectiva integración en Europa y en los flujos internacionales de ideas, personas, mercancías y recursos financieros.

Canarias constituirá una magnífica ***plataforma para los negocios, la formación y la promoción de nuevas tecnologías*** y conocimientos vinculados a los retos del desarrollo humano, la salud y la sostenibilidad medioambiental.

Como región ultraperiférica, conectada e intensiva en conocimiento, Canarias será el ***laboratorio europeo en el Atlántico medio*** para fenómenos naturales y sociales que suponen grandes retos de la humanidad, como son el conocimiento del universo, el ***estudio y aprovechamiento sostenible del mar, de los recursos naturales y de la biodiversidad, el conocimiento y mitigación del cambio climático*** y de sus efectos tanto naturales como sociales, ***la sostenibilidad en la gestión energética y en el abasto de agua y alimentos.***

Canarias continuará siendo ***uno de los principales destinos turísticos del mundo en 2020, ofreciendo a sus visitantes un producto genuino, excelente y sostenible*** que les permita disfrutar de ***múltiples experiencias de ocio y culturales.***

Canarias ofrecerá a sus ciudadanos, independientemente de su isla de residencia, igualdad de oportunidades en el acceso a la educación, la sanidad y el empleo, garantizando una mayor cohesión social y unos servicios de calidad que contribuyan a alcanzar un nivel de justicia social y desarrollo humano comparable con Europa.

Con todo ello, Canarias habrá hecho realidad las prioridades de Europa 2020, esto es, ***un crecimiento inteligente, sostenible e integrador capaz de proporcionar altas cotas de empleo de calidad y de prosperidad.***

EXIGENCIAS PARA CANARIAS

- Mejorar la autosuficiencia energética a través del ahorro masivo y la explotación generalizada de las energías renovables
- Mejorar la autosuficiencia de agua potable, a partir de las energías renovables
- Renovar (o adaptar) la planta alojativa bajo criterios bioclimáticos (especialmente la hotelera)
- Impulsar un nuevo modelo turístico acorde con los nuevos escenarios
- Impulsar el sector primario hasta alcanzar la máxima autosuficiencia alimenticia
- Impulsar el sector industrial como forma de equilibrar la economía canaria
- Convertir muchos de los servicios en generadores de rentas externas
- Convertir Canarias en un referente y en un puente para el desarrollo sostenible de los pueblos menos favorecidos

OPORTUNIDAD PARA CANARIAS

EL CAMBIO HACIA UN MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE SUPONE GRAN NÚMERO DE OPORTUNIDADES PARA CANARIAS, EN TODOS LOS ÓRDENES, Y ESPECIALMENTE PARA GRAN CANARIA.

OPORNUNIDAD

Convertir la isla de Gran Canaria en un ejemplo de desarrollo sostenible a escala mundial, en una impulsora del cambio a escala global.

HERRAMIENTA

Se dispone de un modelo de planificación para el desarrollo sostenible único y universalizable, cual es el PEDSI

IMPULSO

CABILDO DE GRAN CANARIA

ACCIONES PROPUESTAS EN EL PRE PEDSI DE GRAN CANARIA

LISTADO DE ACCIONES POR EJES

En el PEDSI se proponen un total de **620 acciones**: **420 inmateriales** y **200 materiales**

ACCIONES PROPUESTAS EN EL PEDSI DE GRAN CANARIA			
EJE	ACCIONES INMATERIALES	ACCIONES MATERIALES	ACCIONES TOTALES
1. Energía	22	3	25
2. Agua	21	11	32
3. Producción primaria de Alimentos	44	12	56
4. Residencia (Edificación y Urbanismo)	33	21	54
5. Minería	4	1	5
6. Industria y Artesanía	15	6	21
7. Turismo	15	6	21
8. Comercio	15	5	20
9. Servicios Generales	11	9	20
10. Transporte/Movilidad	23	10	33
11. Telecomunicaciones	6	4	10
12. Información	14	8	22
13. Formación/Educación	17	15	32
14. Investigación, Desarrollo e Innovación	9	5	14
15. Cultura y Patrimonio Cultural	48	43	91
16. Deporte y Ocio	26	18	44
17. Apoyo Social y Seguridad	12	3	15
18. Sanidad	4	4	8
19. Protección del Patrimonio Abiótico	19	7	26
20. Protección del Patrimonio Biótico	12	3	15
21. Residuos	12	4	16
22. Colaboración con Zonas Vecinas	5	-	5
23. Colaboración con Zonas Remotas	8	1	9
24. Gobernanza	26	4	30
TOTAL	**420**	**200**	**620**

LOS PILARES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE GRAN CANARIA

PILARES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE GRAN CANARIA

- TURÍSTICO
- AGRÍCOLA-GANADERO
- ENERGÍAS RENOVABLES
- INSDUSTRIAL
- SERVICIOS AVANZADOS
- FORMATIVO Y DE I+D
- CULTURAL Y DE OCIO
- PUENTE TRICONTINENTAL

LAS VOCACIONES DEL PEDSI DE GRAN CANARIA

LAS VOCACIONES DE GRAN CANARIA

Los resultados del PEDSI de Gran Canaria denotan definen una triple vocación

Integración de las energías renovables con la producción de electricidad, producción de agua potable, residencia sostenible, transporte libre de carbono y agricultura tecnificada también libre de carbono. Las acciones más emblemáticas en este contexto son: Plataformas energéticas eólico – solares; plantas desaladoras accionadas exclusivamente por energías renovables; Complejos Residenciales Autosuficientes y Bioclimáticos; Parques Bioindustriales; flota de vehículos eléctricos y estaciones de carga.

Integración del turismo tradicional de sol y playa con un nuevo modelo de turismo integrado (se mueve en todo el territorio insular) y a la carta (cada turista puede configurar su estancia), asociado al campo, a la cultura, a la formación, a la salud, al deporte y ocio. Las acciones más emblemáticas en este contexto son: Complejos Agro Turísticos; Parque Cultural y de las Tradiciones de GC; Casa de Europa; Parque Temático de la Energía y el Agua; Parque del deporte y Ocio sobre Ruedas; Hall Marítimo de GC ; Parque Marítimo – Terrestre de G.C.

Integración de la formación, la creatividad, la innovación y la transferencia de tecnología entre empresas canarias y otras de diferentes continentes, en un marco de convivencia y colaboración, en pos de la consecución de un desarrollo sostenible. En este contexto las acciones más emblemáticas son: Campus Internacional del Desarrollo Sostenible de Gran Canaria; Parque Internacional de la Artesanía de GC; Parque Tecnológico del Diseño Industrial, Informático y Audiovisual de Gran Canaria; Parque Empresarial Internacional de Gran Canaria; Parque Tecnológico de los materiales naturales y sus Aplicaciones de GC; Complejos de residencia y trabajo con Tecnópolis.

MACROPROPUESTAS DEL PEDSI DE GRAN CANARIA

LAS MACROPROPUESTAS DE GRAN CANARIA

- Áreas de Información y servicios de Gran Canaria
- Áreas de apoyo a la Actividad Empresarial Internacional de Gran Canaria
- Área de deportes y Ocio sobre ruedas de Gran Canaria
- Plataformas energéticas y parques Bioindustriales de Gran Canaria
- Parque Internacional de la artesanía de Gran canaria
- Parque temático de la energía y el Agua de Gran Canaria
- Campus Internacional del desarrollo sostenible de Gran Canaria
- Parque Tecnológico del diseño industrial, Informático y Audiovisual de Gran Canaria
- El hall marino de Gran Canaria
- Parque Empresarial Internacional de Gran Canaria
- Parque Marítimo Terrestre de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria
- Área Cultural y de las tradiciones ancestrales de Gran Canaria
- Parque Tecnológico de los Materiales naturales y sus aplicaciones de Gran Canaria
- La Aldea sostenible de Gran Canaria
- El Anillo de Oro de Gran Canaria

P1. ÁREAS DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS

Visión

Se concibe como un “punto de encuentro” de los visitantes a unas zonas concretas de la isla y “punto de partida” a un conjunto de centros de interés que alrededor de estas áreas pueden ser visitados. Son, por tanto, infraestructuras de “llegada” y de “partida”, de “concentración” y de “dispersión”, donde el visitante es informado y desde donde es desplazado a las visitas y actividades que desee realizar.

Espacios que comprenden

Zona de información

En esta zona el visitante es informado de todos los puntos de interés que puede visitar, incluyendo en cada uno sus particularidades, actividades que puede realizar, distancia de los recorridos, tiempos de recorrido, limitaciones personales si las hubiera, equipos precisos para desarrollar ciertas actividades, costes, etc.

La información será suministrada tanto por el personal propio como por un conjunto de paneles informativos y pantallas informatizadas y navegables y podrían constituirse como auténticos “centros de interpretación” en su caso

El conjunto será soportado por unas instalaciones adecuadas a cada caso

Zona de servicios a los visitantes

Comprenderá esta zona servicios de restauración, servicios higiénicos, servicios sanitarios de primeros auxilios, zona de descanso, guardería, tienda, cuidados personales (limpieza, peluquería, etc.).

También podría considerarse la existencia de zona de acampada.

Zona de instalaciones generales

Comprenderá esta zona aparcamiento para autobuses y vehículos privados, jardinería, recarga de vehículos eléctricos, garaje para vehículos interiores de las rutas, locales de bicicletas de alquiler en su caso, energías renovables para la producción de electricidad y agua caliente, etc.

P2. ÁREAS O COMPLEJOS DE RESIDENCIA/TRABAJO (TECNÓPOLIOS)

Visión

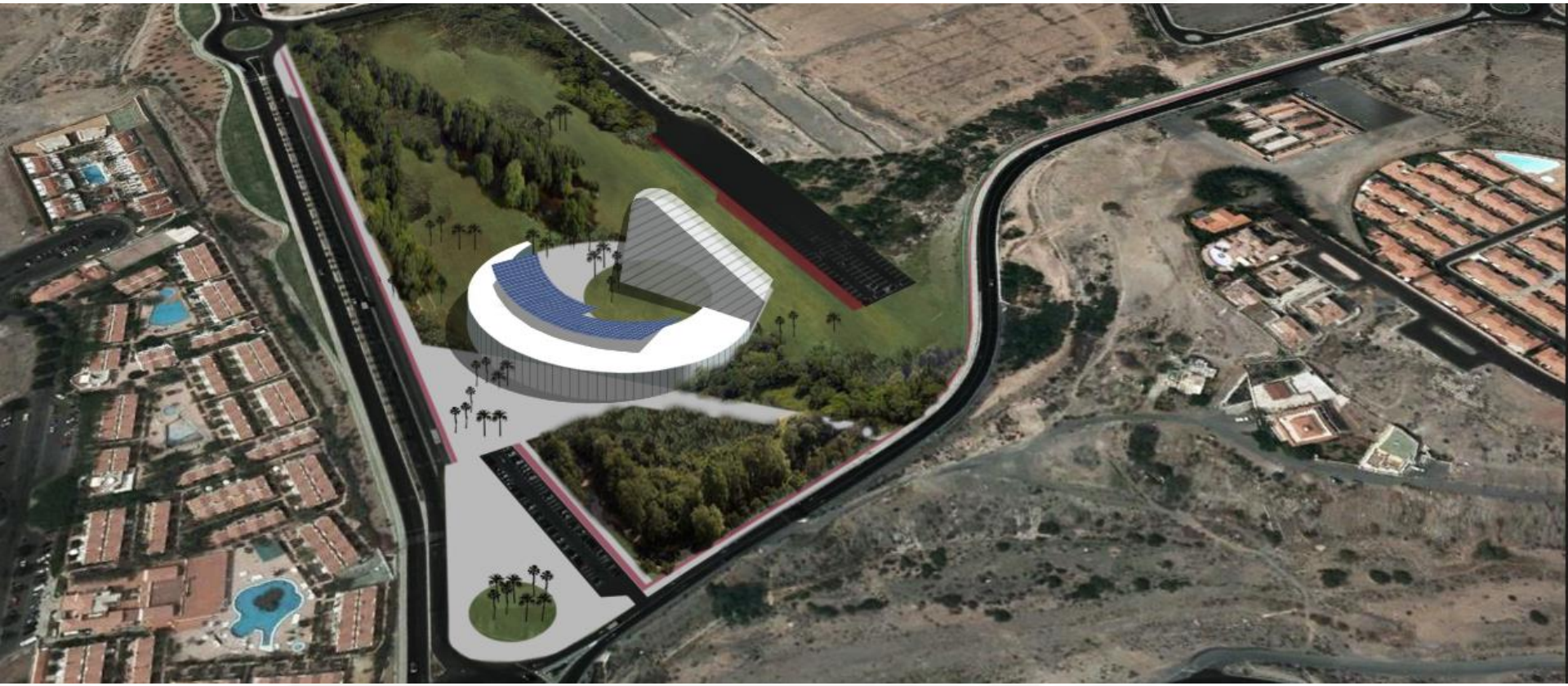
Las Tecnópolis de Gran Canaria se conciben como un lugar de residencia, trabajo y servicios para empresas y trabajadores del exterior que fijen su punto de trabajo en la isla

Las Tecnópolis tiene por misión atraer a Gran Canaria empresarios, técnicos y capitales de nuevas empresas (mas allá de los "atractores tradicionales" de índole económico y fiscal, tales como REF, RIC, ZEC, etc.)

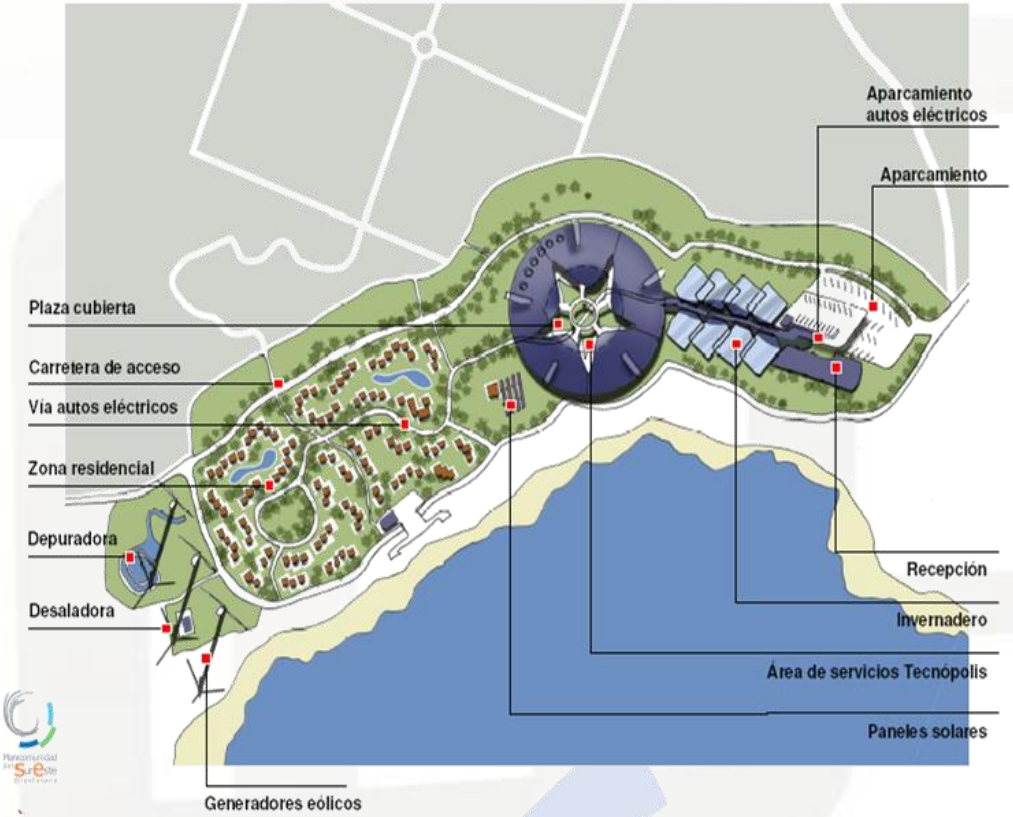
Espacios y servicios que comprenden

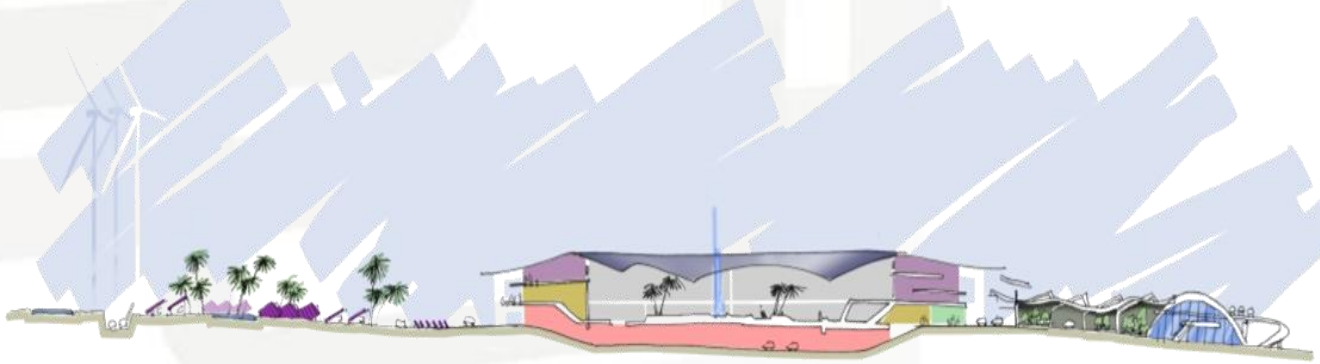
- Área de encuentro y servicios generales
- Área de servicios tecnológicos generales
- Centro de exposiciones y presentaciones de productos
- Centro de reuniones y convenciones
- Centro de Emprendedores Tecnológicos
- Centros de servicios especializados (Ensayos y certificaciones, reprografía, apoyos multimedia, etc.)

P2. ÁREAS O COMPLEJOS DE RESIDENCIA/TRABAJO (TECNÓPOLIOS)



P2. ÁREAS O COMPLEJOS DE RESIDENCIA/TRABAJO (TECNÓPOLIOS)





P3. ÁREAS DEPORTIVA Y DE OCIO SOBRE RUEDAS

Visión

Se concibe como una "oferta integral" de deportes, ocio y servicios anexos alrededor del "mundo de la rueda, tanto para profesionales como para simples aficionados, y tanto para residentes como para visitantes. Constituirá un sólido pilar para el desarrollo sostenible y la generación de riqueza y empleo en Gran Canaria

Actividades y espacios que comprenden

Zona deportiva

- Circuito de deporte de vela en tierra
- Circuitos de deporte de vehículos a motor no profesional (circuito de rally en tierra, de kuads y karting)
- Circuito permanente de bici deportiva (velódromo y bici de montaña)

Zona de ocio

- Circuito de ocio sobre ruedas bajo techo (patinaje, pista de monopatines con saltos, etc.)
- Centro de modelismo (tierra, mar y aire)
- Centro de construcción y vuelo de cometas

Servicios técnicos que comprenden

Naves y garajes para el material y equipos de cada actividad, Talleres de reparación y mantenimiento Servicios generales de seguridad, etc.

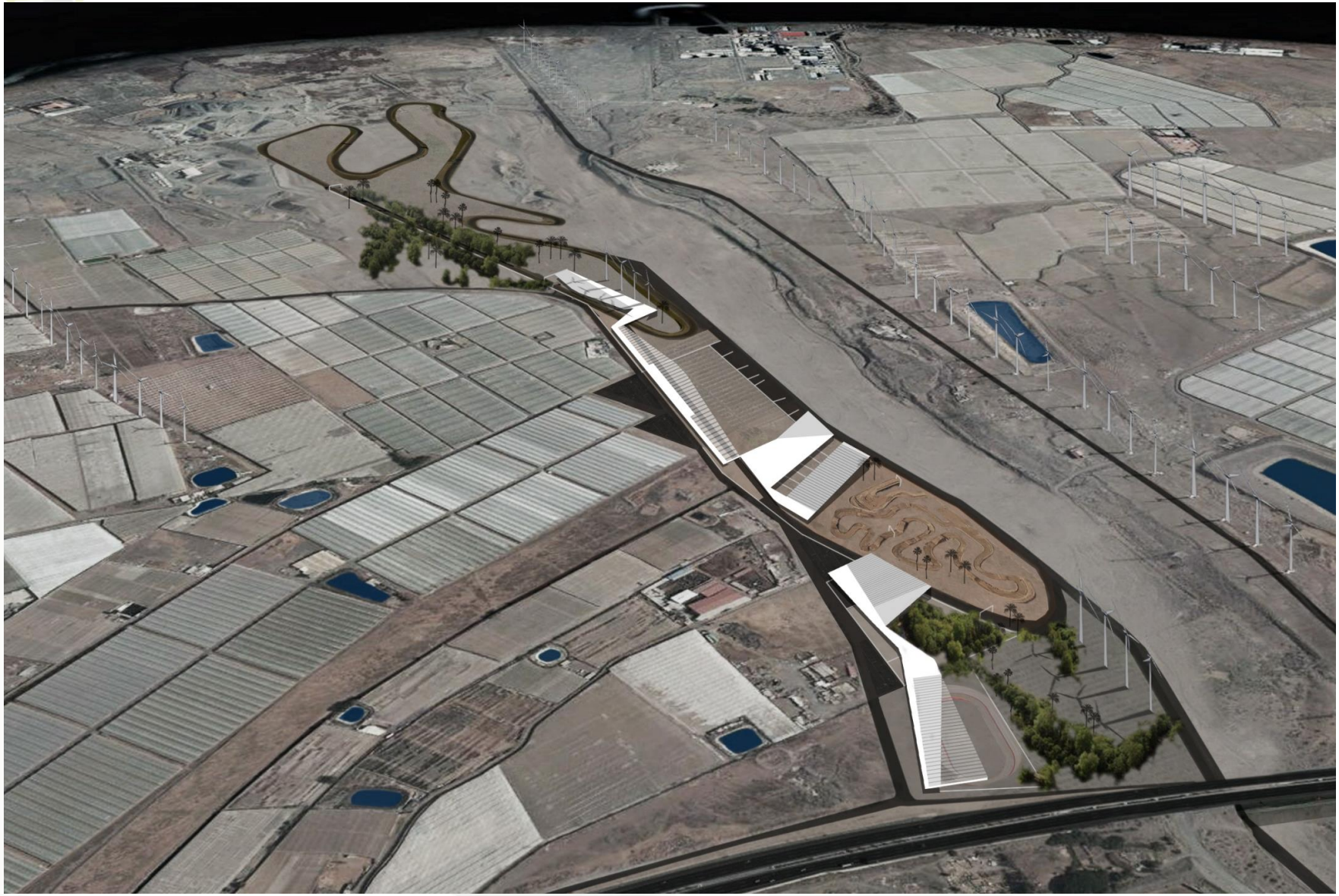
Servicios a los usuarios

Recepción, restauración, descanso, guardería, residencia, sala de reuniones, salón de actos, servicios higiénicos, servicios sanitarios de primeras urgencias, servicios de guardarropía, alquiler de equipos para los participantes, etc.

Instalaciones generales del complejo

Aparcamiento para autobuses y vehículos privados, viales interiores, jardinería, recarga de vehículos eléctricos, energías renovables para la producción de electricidad, agua caliente y agua potable en todo el conjunto, conexión inalámbrica total…

P3. ÁREAS DEPORTIVA Y DE OCIO SOBRE RUEDAS



P4. PLATAFORMAS ENERGÉTICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y PARQUES BIOINDUSTRIALES

Visión

Se conciben como un auténtico pilar de la autosuficiencia de Gran Canaria en la producción de energía y alimentos, blindados ante los avatares del futuro (crisis energética, cambio climático, etc.), al par que un sólido pilar para su desarrollo sostenible y la generación de riqueza y empleo

Actividades y espacios que comprenden

Área energética

Actividades de producción energética
- Parques eólicos optimizados
- Parques solares fotovoltaicos optimizados

Actividades de Investigación aplicada
- Centro Internacional de Investigación en Energía y Agua

Área de Producción primaria de alimentos

Actividades de Producción primaria de alimentos
- Parque de cultivos tecnificados
- Centros ganaderos asociados
- Parque de cultivos marinos tecnificados, en tierra
- Piscicultura asociado, en tierra

Actividades de Investigación aplicada
- Centro Internacional de Investigación en Biotecnologías

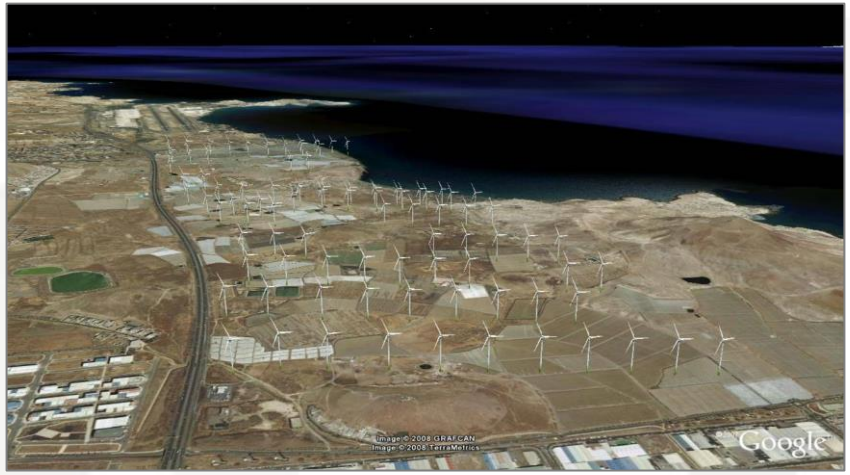
Servicios técnicos que comprenden

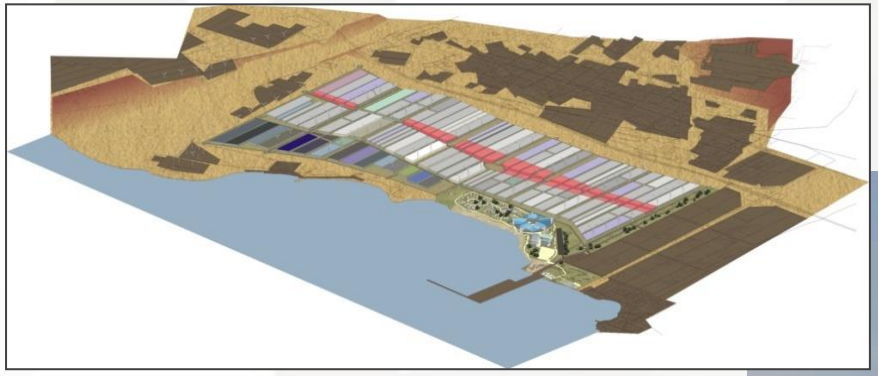
Instalaciones de evacuación de energía, Invernaderos de alta tecnología, Plantas desaladoras y depuradoras, Red telemática total, Red de agua salada, potable y residuales en todo el conjunto, Viales interiores, puerto (Arinaga), polígono industrial de Arinaga

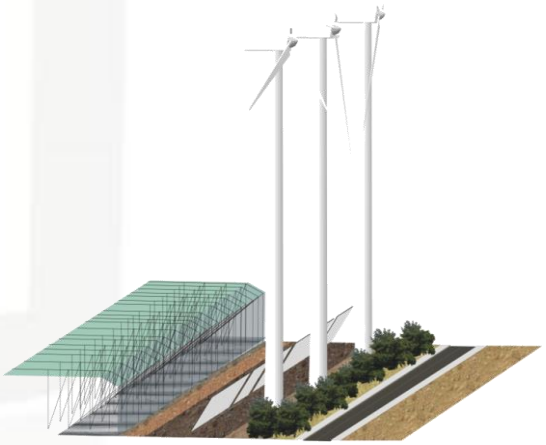
Servicios a los usuarios

Todos los servicios incluidos en la Tecnopolis correspondiente
Servicios de ocio y deportivos: centro Internacional del Wind surf, playa de bahía

P4. PLATAFORMAS ENERGÉTICAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y PARQUES BIOINDUSTRIALES







P5. PARQUE TEMÁTICO DE ENERGÍA Y AGUA

Visión

El Parque Temático de la Energía y el Agua de Gran Canaria pretende ser una oferta cultural, turística y residencial diferenciada y única respecto de instalaciones similares existentes, alrededor del mundo de la energía y el agua, donde los visitantes puedan convivir, durante el periodo de su estancia, con todos los recursos y tecnologías que se emplean en estos campos, vitales para el desarrollo sostenible de la humanidad).

Espacios que comprende

EL MUSEO DE LA ENERGÍA

El museo convencional estará formado por tres áreas: área cubierta, área al aire libre y área multimedia.
Todas ellas estarán divididas en secciones: Energía y materia; energía y vida; energía y medioambiente; energía y tecnología.
En esta última se expondrán, sobre soportes de maquetas y equipos reales, seccionados o no, la energía eólica, la solar térmica, solar fotovoltaica, biomasa, hidráulica, geotérmica, oleaje, mareas, así como aspectos relativos a las energías no renovables.
El museo sensorial estará compuesto por los siguientes elementos: "Percepción del viento" (túnel de viento)
Percepción del sonido del viento (armonio de viento)
Percepción de la luz (sala de luz y viento)
Percepción de los climas (salas de climas)

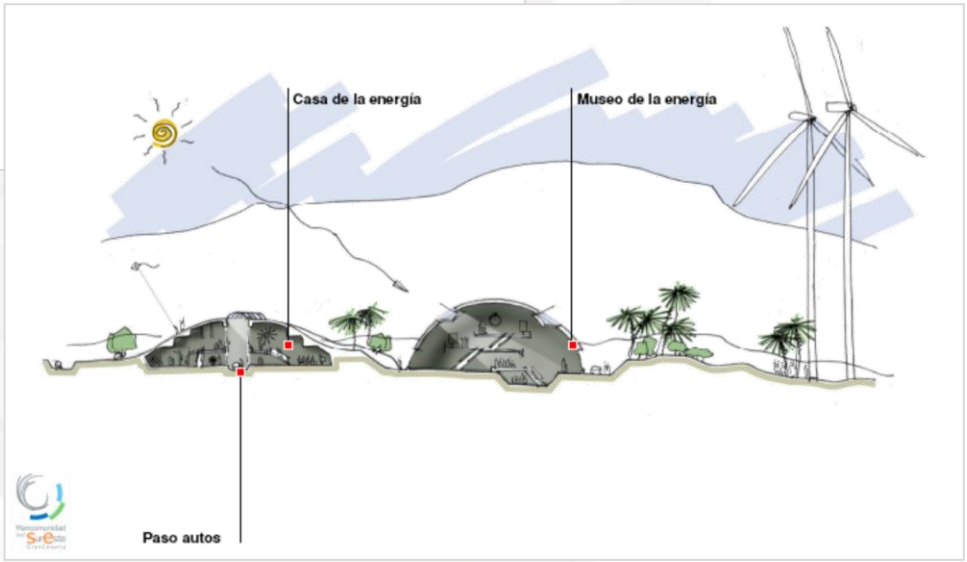
EL MUSEO DEL AGUA

El museo convencional estará compuesto por un área de equipos (reales en funcionamiento, reales seccionados y maquetas), además de un área multimedia.
En ellas se presentaran las temáticas relacionadas con el agua en secciones: Agua y materia (química del agua); agua y vida; agua y hábitat (el agua en la casa); agua y cultura (tradiciones); agua y tecnología.
La parte sensorial estará compuesta por los siguientes elementos:
La "casa de agua"
La "casa de la lluvia"
Los "juegos de agua"
Los "juegos de luz y agua" (descomposición de la luz).

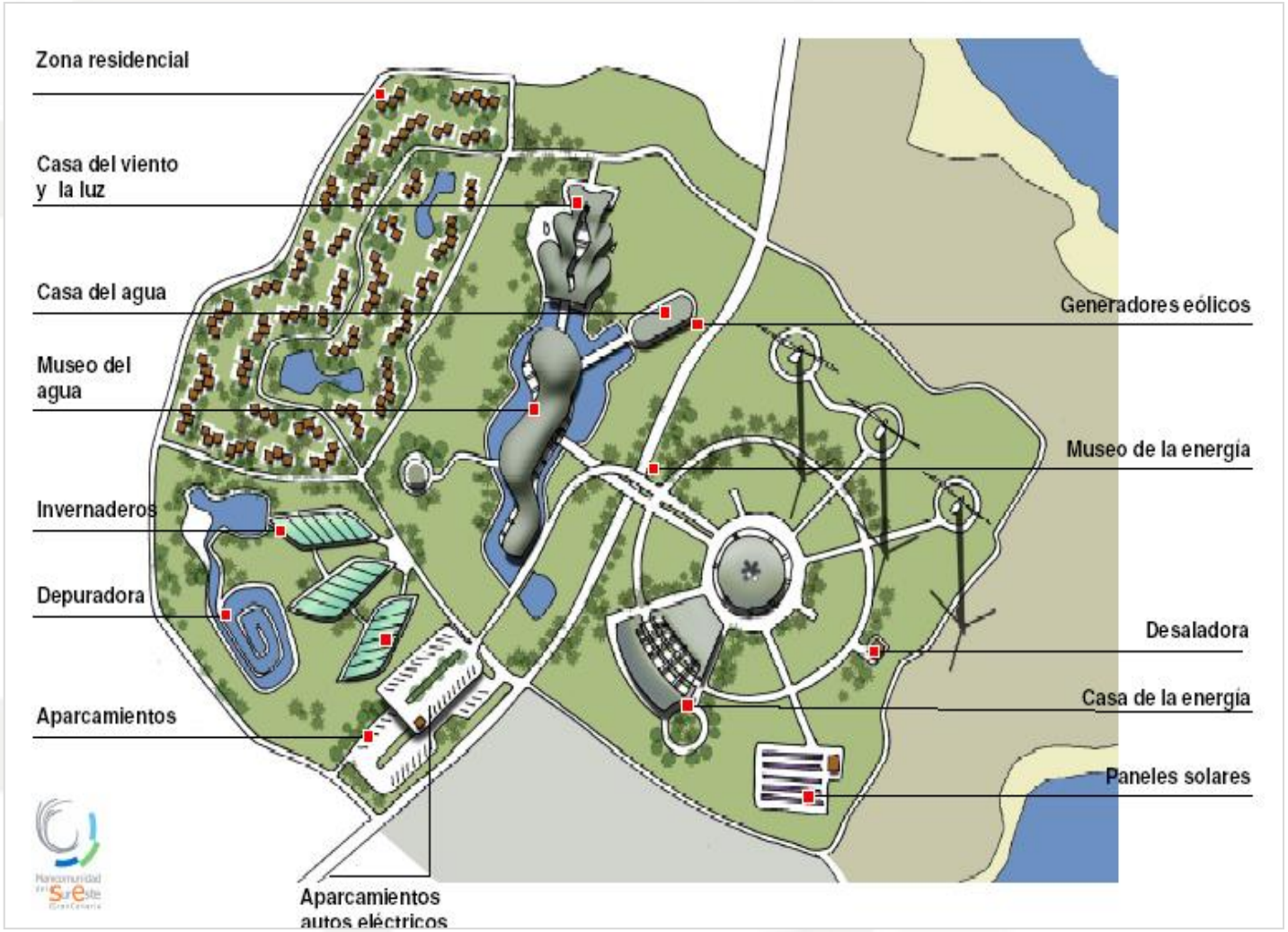
P5. PARQUE TEMÁTICO DE ENERGÍA Y AGUA

Infraestructuras que comprenden

- Parque eólico
- Parque solar fotovoltaico
- Parque solar térmico (para suministro de agua caliente sanitaria)
- Planta desaladora de agua de mar
- Planta depuradora con terciario
- Residencias bioclimáticas para visitantes residentes
- Canchas deportivas para residentes
- Centro de recepción de visitantes
- Restaurantes y cafeterías
- Aparcamientos (para vehículos térmicos y eléctricos, de transporte público y privado)



P5. PARQUE TEMÁTICO DE ENERGÍA Y AGUA



P6. CAMPUS INTERNACIONAL DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Visión

El Campus Internacional para el Desarrollo Sostenible de Gran Canaria se concibe como unas instalaciones de alto nivel donde se alberguen la Escuela de Europa, la Escuela del Mundo y el Centro Internacional de Postgrado para el desarrollo Sostenible.

La configuración de este centro debe permitir la "convivencia" entre todos sus usuarios, y la constatación por los mismos que el desarrollo sostenible, desde el punto de vista de las infraestructuras de soporte, es posible.

Componentes principales del Campus

Área de formación

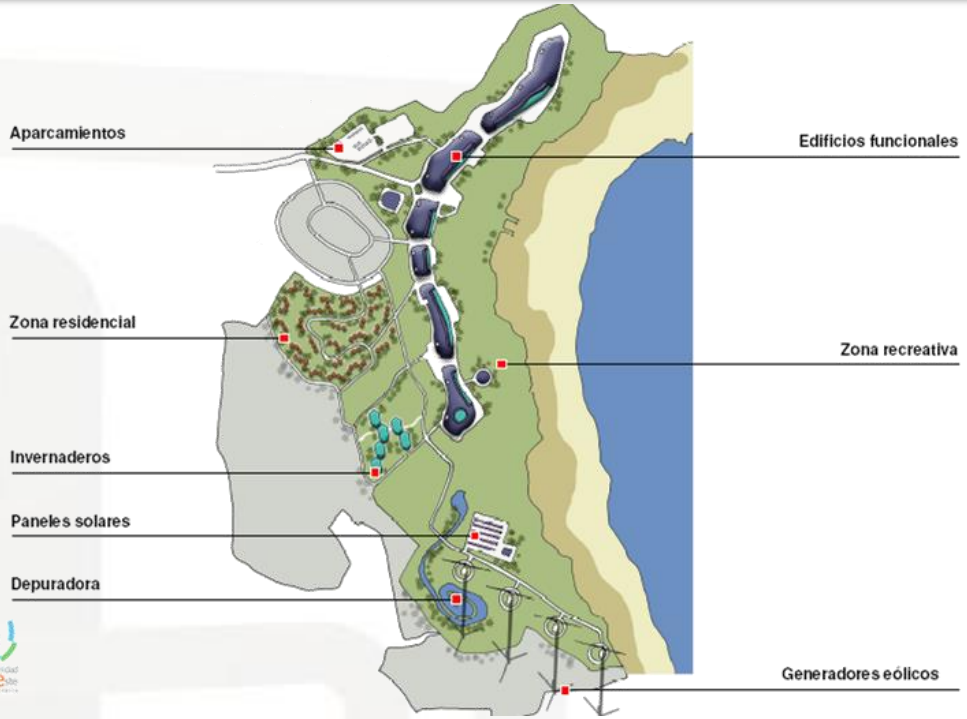
- Escuela Internacional de Postgrado
- Escuela de Europa
- Escuela del Mundo
- Centros de entrenamiento
- Centro de Emprendedores

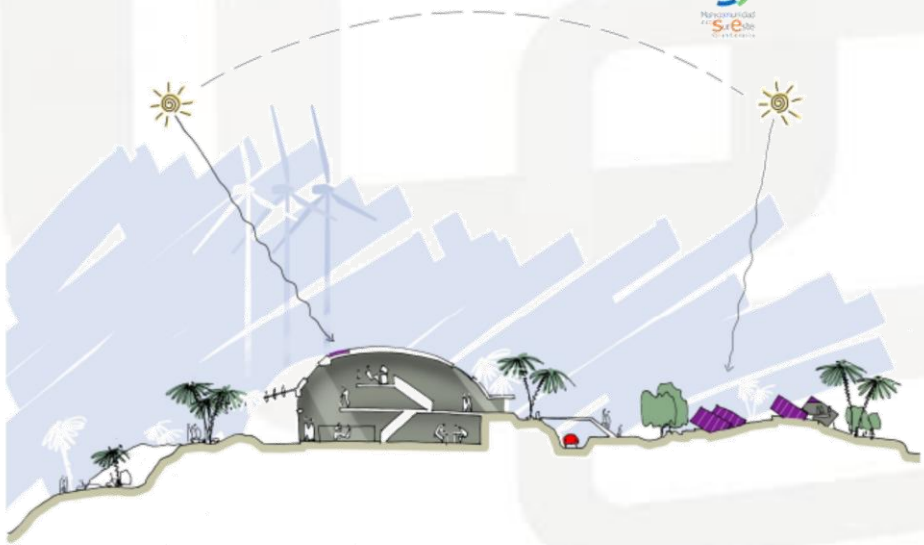
Área de servicios generales

- Parque eólico y solar
- Planta desaladora y depuradora, autosuficientes (y visitables)
- Red telemática e informática
- Viales interiores y jardinería

Área de residencia y servicios (para profesores y alumnos)

P6. CAMPUS INTERNACIONAL DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

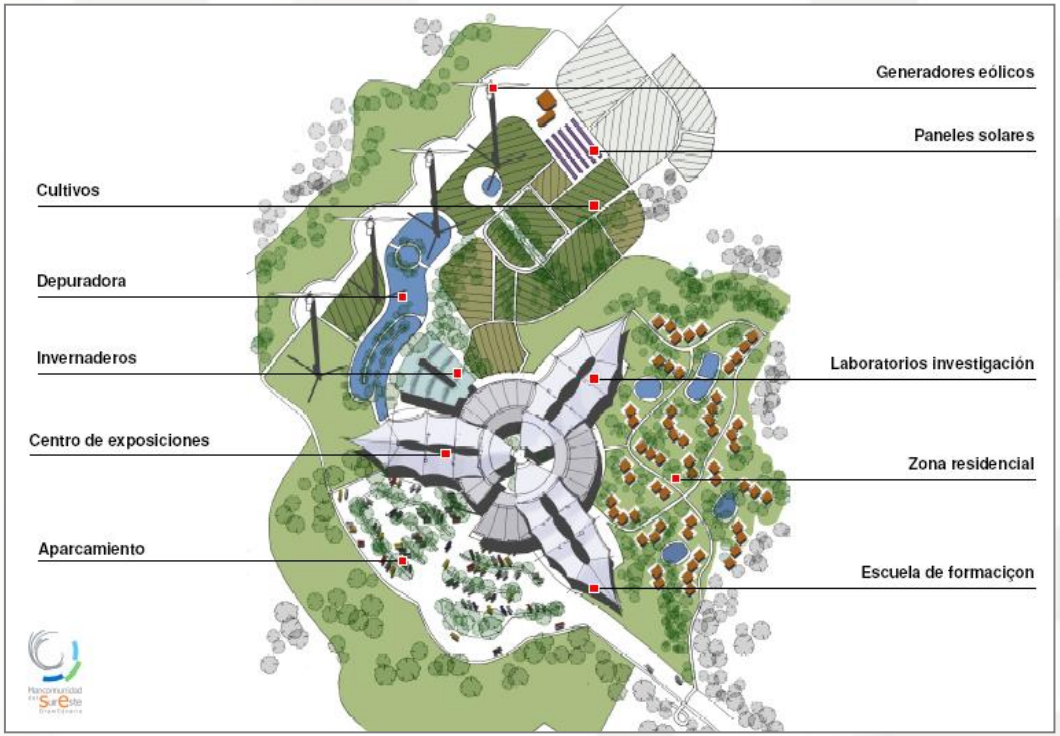




P7. PARQUE INTERNACIONAL DE LA ARTESANÍA DE GRAN CANARIA (INGENIOPOLIS)

Visión

La Ingeniópolis se concibe como un lugar de encuentro de artesanías y artesanos de todo el mundo. Constituirá un nexo de unión entre el pasado, el presente y el futuro de la acción del hombre sobre la naturaleza.



Componentes:

- Área de encuentro y ocio
- Área de producción artesanal
- Área de exposiciones y demostración
- Área de Formación e investigación
- Centro de interpretación de la artesanía
- Viviendas bioclimáticas

Temática:

- Artesanía de la piedra
- Artesanía de los metales
- Artesanía del barro
- Artesanía de la arena
- Artesanía del vidrio
- Otras

P8. PARQUES TECNOLÓGICO DEL DISEÑO INDUSTRIAL, INFORMÁTICO Y AUDIOVISUAL

Visión

El Parque del Diseño Industrial, informático y audiovisual de Gran Canaria se concibe como un punto de encuentro tricontinental de personas que desempeñan múltiples actividades que tienen en común una gran componente creativa e innovadora, en el marco de un nuevo modelo de desarrollo sostenible. Se trata, por tanto, de un potente foco de generación de riqueza y empleo en la isla de Gran Canaria alrededor de tres temáticas para las que se encuentra en posición óptima: diseño industrial, diseño informático y diseño audiovisual.

Actividades y espacios que comprenden

Área del diseño

Actividades de producción

- Actividades de producción actuales (empresas homologadas) y nuevas. En particular, empresas de fabricación de productos de diseño industrial en general Artículos de playa, bisutería, etc.), de muebles (especialmente a medida), de fabricación Textil, etc.
- Centro de reciclaje y expedición de muebles y vestidos

Actividades de Investigación aplicada

- Centro Internacional de I+D en Diseño Industrial

Actividades de formación especializada

- Centro Internacional de Formación del Diseño Industrial

Área de actividades informáticas

Actividades de producción

- Empresas de producción bajo soportes informáticos actuales y nuevas

Actividades de Investigación aplicada

- Centro Internacional de Investigación y Desarrollo de Software

Actividades de formación

- Centro Internacional de formación en técnicas informáticas

Área de actividades audiovisuales

Actividades de producción

- Empresas de producción audiovisual (cine y vídeo) actuales y nuevas

Actividades de Investigación aplicada

- Centro Internacional de Investigación en Técnicas Audiovisuales

Actividades de formación

- Centro Internacional de formación en técnicas audiovisuales

P8. PARQUES TECNOLÓGICO DEL DISEÑO INDUSTRIAL, INFORMÁTICO Y AUDIOVISUAL

Servicios técnicos que comprende

Área de diseño industrial

Servicios técnicos generales

- Prototipado rápido, control de calidad, acabados especiales, etc.
- Centro de apoyo a la confección textil

Servicios de promoción

- Sala de exposición de muebles y confección de catálogos
- Pasarela de la moda (realización de catálogos, etc.)

Área audiovisual

Servicios técnicos generales

- Centro de apoyo a la producción audiovisual

Servicios de promoción

- Centro de proyecciones

Área informática

Servicios técnicos generales

- Centro de apoyo a la producción de software

Servicios de promoción

- Centro de presentación de programas

Servicios comunes que comprende

- Administración, dirección y gestión general del Parque
- Actividades empresariales consorciadas (Consorcios)
- Centro Internacional de Emprendedores (nidos de empresas)
- Centro de reuniones y convenciones
- Sala de exposiciones y presentación de productos multiuso

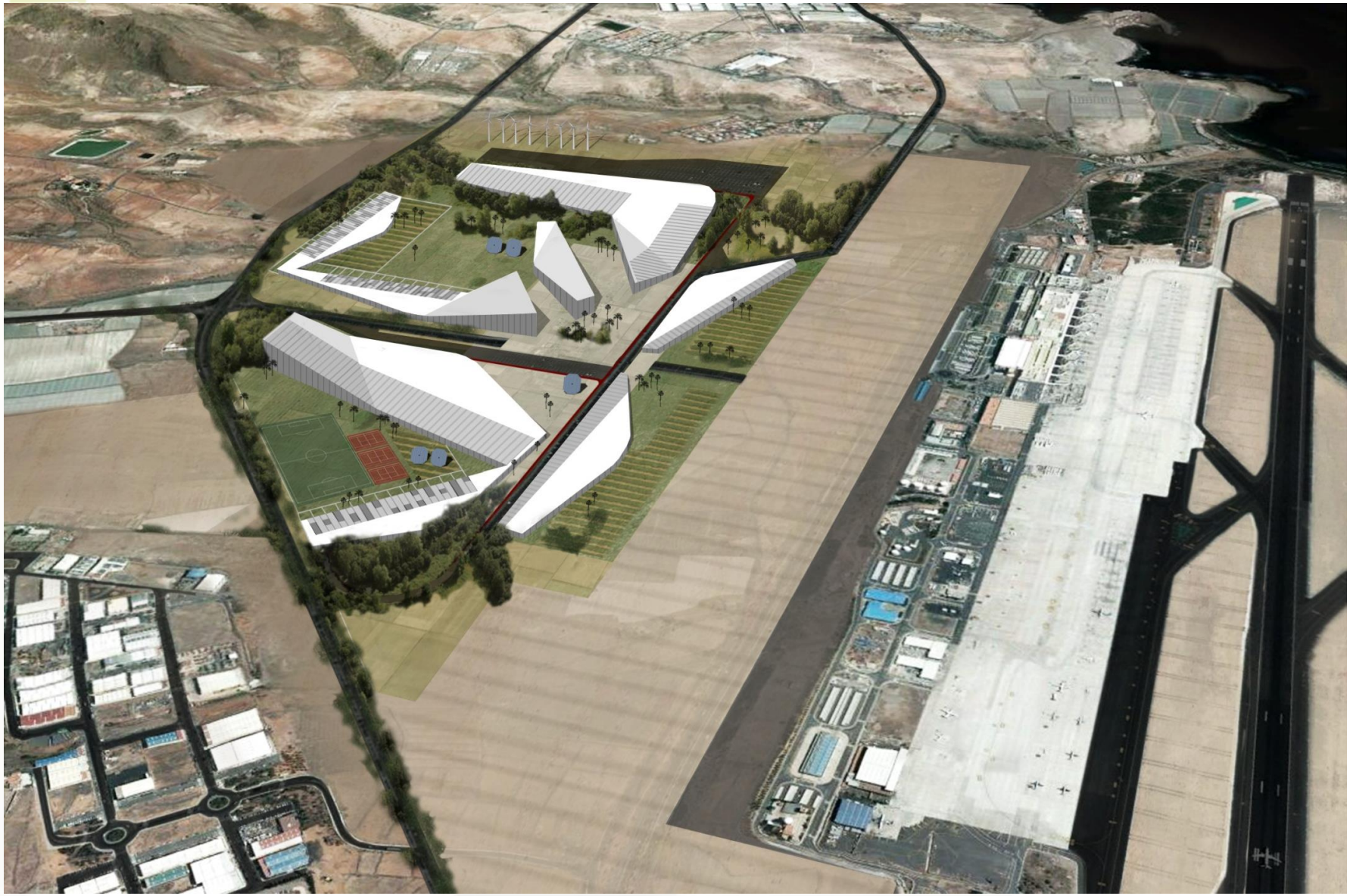
Instalaciones generales

- Energía: Parque solar fotovoltaico distribuido, Parque eólico
- Agua: Planta desaladora , Planta depuradora con terciario
- Telemática: Red de cable y fibra óptica en todo el complejo
- Movilidad: Viales para vehículos ecológicos (eléctricos y bici) en el interior, Zona de recepción y transferencia (aparcamientos periféricos)
- Recogida de residuos selectivo y mimetizado

Servicios a las personas (usuarios y visitantes)

- Servicios de encuentro y generales: Plaza pública, jardines y paseos peatonales, Restaurantes y cafeterías, Tiendas y supermercado, Dispensario médico y farmacia, Librería – papelería, etc.
- Servicios de ocio y deportes: Canchas deportivas cerradas, Canchas deportivas al aire libre, Locales de juegos
- Servicios de cultura: Museo del diseño industrial, Museo del mueble, Museo del vestido, Museo de la Aviación y del Espacio
- Servicios de Residencia : Residencia internacional de estudiantes, Residencia para profesores, investigadores, técnicos y empresarios (incluyendo familias), Hotel para personas de paso

P8. PARQUES TECNOLÓGICO DEL DISEÑO INDUSTRIAL, INFORMÁTICO Y AUDIOVISUAL



P9. EL HALL MARÍTIMO DE GRAN CANARIA

Visión

El Hall Marino de Gran Canaria se concibe como la puerta de entrada a la isla desde el mar para los cruceristas, y también un punto de referencia para todos los visitantes a la isla de Gran Canaria (turistas residentes en el Sur de la isla), así como de todos los residentes.
También es el punto de encuentro tricontinental. Allí donde se concreta esta vocación de la isla y de su capital.

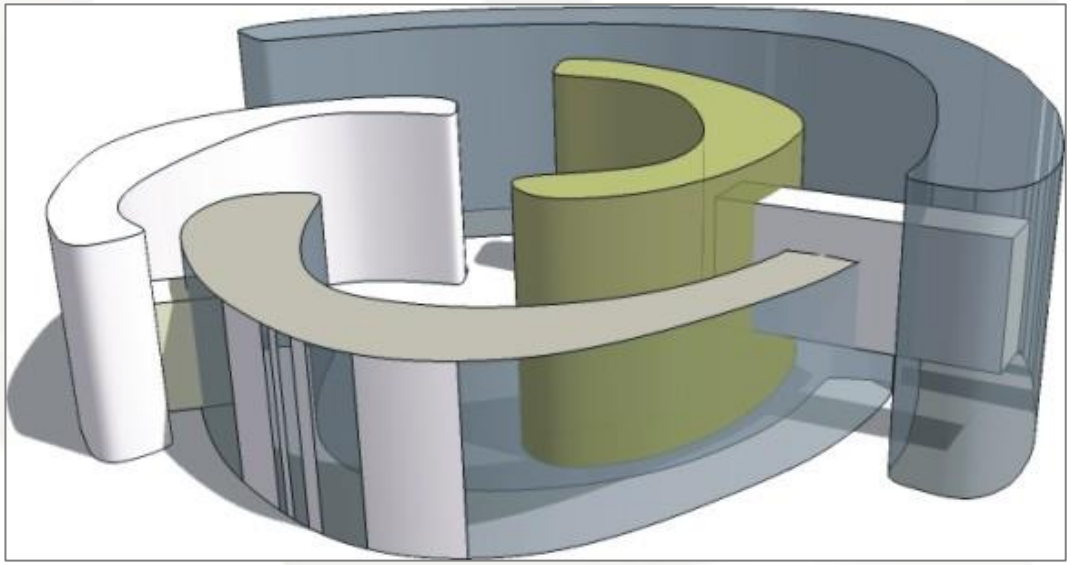
Actividades y espacios que comprenden

•Centros actuales reubicados:
•Sede de los diferentes consulados radicados en Gran Canaria
•Centros nuevos propuestos:
•La casa de Gran Canaria
•La Casa de los tres Continentes de Gran Canaria
•El parque de las Banderas de Gran Canaria
•Estación Marítima de Cruceros de El Pino

Servicios técnicos que comprenden

Instalaciones generales:
•Paseos y jardines
•Aparcamiento
Instalaciones y servicios periféricos:
•Estación Marítima de Santa Catalina (conectada por pasarelas sobre el mar)
•Parque Acuático Sur
•Avenida Mesa y López, con sus centros comerciales
•Playa de Las alcaravaneras
•Muelle deportivo

P9. EL HALL MARÍTIMO DE GRAN CANARIA



P10. PARQUES EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS AVANZADOS

Visión

El Parque Empresarial de Las palmas de Gran Canaria en un punto de concentración de múltiples servicios a las empresas radicadas en la isla, tanto para promoción interna como para su penetración en mercados exteriores, especialmente los del entorno próximo de África y América

Actividades y espacios que comprenden

- Centro de servicios profesionales
- Centro tecnológico de apoyo a la actividad empresarial
- Centro internacional de formación de empresarios innovadores
- Centro internacional de emprendedores tecnológicos
- Centro de prospectiva de mercados (penetración comercial)
- Centro de prospectiva tecnológica e industrial
- Centro internacional de transferencia de tecnología
- Sede de los puentes de Colaboración
- Sede de los Polos de Desarrollo

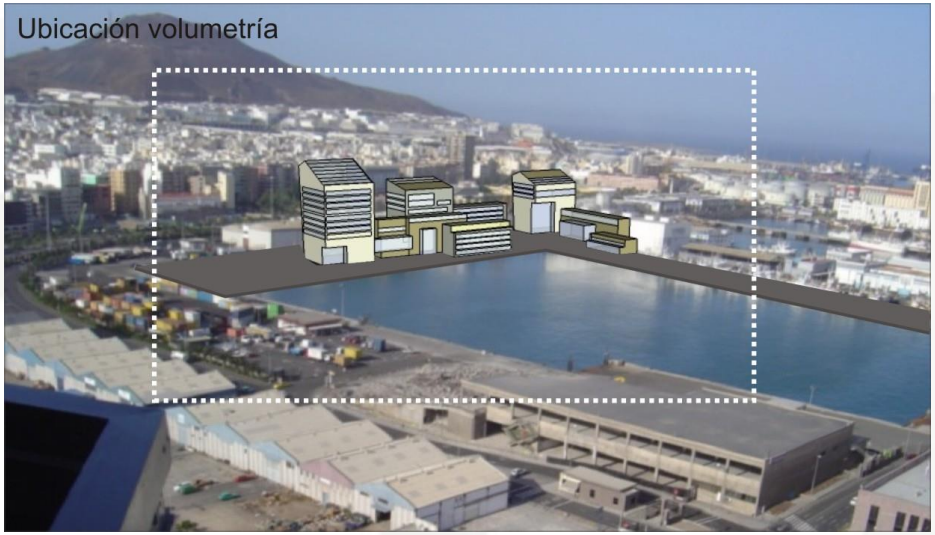
Servicios técnicos que comprenden

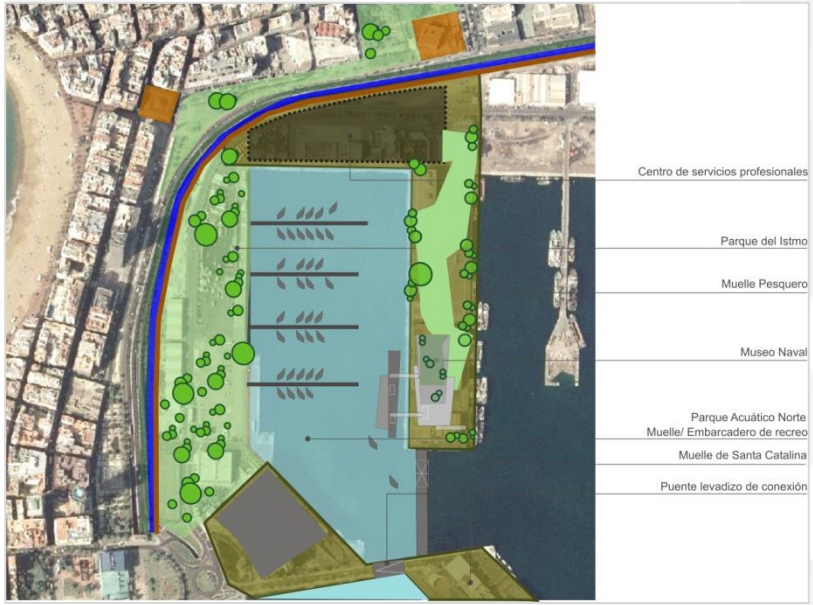
El hecho de tratarse de un parque urbano, radicado en el Puerto de la Luz, no precisa de ningún tipo de servicios añadidos propios, pues todos ellos se encuentran en su entorno próximo. Y en este particular reside su fuerza, su potencial.

En efecto, en las proximidades del parque Empresarial se encuentran:

- El Puerto de La Luz y sus muelles adyacentes, Los astilleros y centros de reparación de buques
- El polígono industrial de El Sebadal
- La playa de Las Canteras
- Los museos del Mar, del Castillo de La Luz, Casa del Puerto de La Luz
- El Parque Acuático norte de Las Palmas
- Servicios de todo tipo: restauración, tiendas, salud, etc.

P10. PARQUES EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS AVANZADOS





P10. PARQUES EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS AVANZADOS

P11. PARQUE MARITIMO TERRESTRE DE LA CIUDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Visión

El Parque Marítimo Terrestre de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria se concibe como un entorno donde se concitan actividades culturales, de ocio, de formación e incluso de investigación basadas en una serie de valores potenciales que existen en la ciudad y que pasan desapercibidos en el espacio que se encuentran en el interior de La Isleta, en su parte noreste: el Confital, Las Coloradas y el litoral circundante.

Actividades y espacios que comprenden

Relacionadas con el mar:

- Playa del Confital
- Acuario de Gran Canaria
- Delfinario y Orcario
- Parque de Vegetales Marinos
- Centro de Recuperación de Tortugas y Cetáceos
- Centro de Interpretación del Medio Marino

Relacionadas con la tierra:

- Pista de paseo a pie y en bici
- Pista para vehículos ecológicos en circuito cerrado
- Mirador de la montaña del Confital (con ascensor mimetizado desde la base
- Salinas (recuperadas)
- Cuevas de los Canarios
- Bunker militares

Instalaciones de apoyo

- Parque eólico – solar para conseguir la autosuficiencia energética de todo el conjunto
- Desaladora de agua de mar con los mismos objetivos
- Embarcadero que permitiera excursiones ecológicas por la bahía de El Confital, en barcos de fondo transparente, para avistamiento de cetáceos o, simplemente, para gozar de un recorrido en barco por un océano vivo sobre una costa volcánica.

P12. PARQUE CULTURAL Y DE LAS TRADICIONES ANCESTRALES

Visión

El Área cultural y de las tradiciones ancestrales de Gran Canaria se concibe como un punto de concentración de las múltiples actividades que en el mundo prehispánico, y en el hispánico del pasado, se sucedieron en la isla, así como de otras que en el momento presente son de total actualidad, aún cuando vedadas a pocos iniciados.
Se trata de una concentración de actividades en muchas de las cuales priva la participación directa del visitante y donde este puede volcar su faceta creativa.

Actividades y espacios que comprenden

- Centro de la cultura prehispánica de Gran Canaria
- Centro de la cultura campesina hispánica de Gran Canaria (Museo del campo y las tradiciones de GC)
- Centro cultural interactivo de Gran Canaria

Servicios técnicos que comprenden

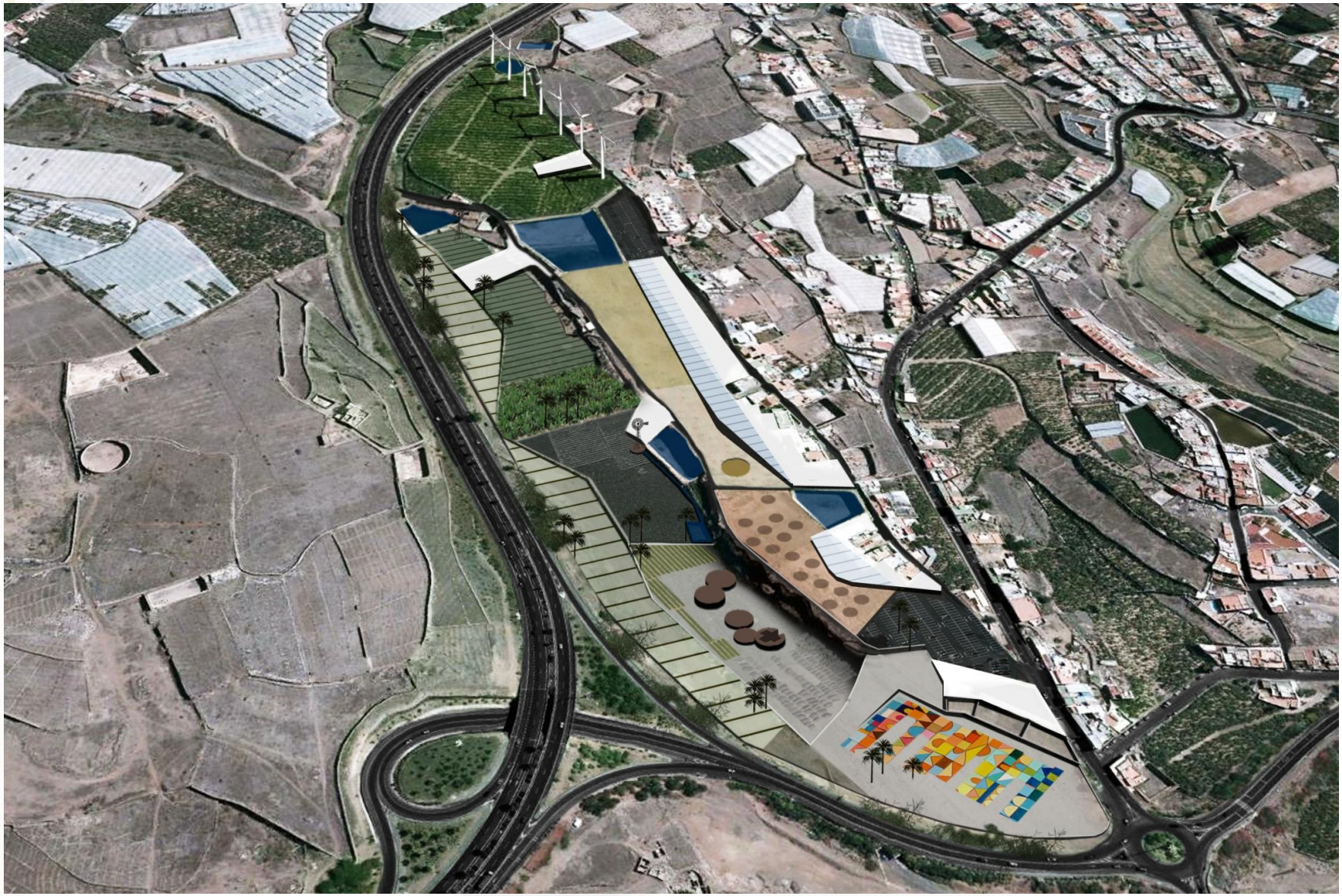
Almacenes y talleres para el material y equipos de cada actividad, Talleres de reparación y mantenimiento Servicios generales de seguridad, etc.
Aparcamientos, recarga para vehículos eléctricos, energías renovables para la producción de electricidad, retirada de residuos mimetizada, etc.

Servicios a los visitantes

Comprenderá esta zona servicios de recepción e información, restauración, residencia, servicios higiénicos, servicios sanitarios de primeros auxilios, zona de descanso, guardería, tienda, cuidados personales (limpieza, peluquería, etc.)

P12. PARQUE CULTURAL Y DE LAS TRADICIONES ANCESTRALES

P12. PARQUE CULTURAL Y DE LAS TRADICIONES ANCESTRALES



P13. PARQUE TECNOLÓGICO DE LOS MATERIALES NATURALES Y SUS APLICACIONES

Visión

▪Se concibe como un entorno donde se realizan actividades de producción, investigación, formación, ocio y residencia relacionadas con el uso industrial de materiales naturales procedentes del sector agrícola y de otros materiales residuales y reciclables.

▪Aplicados a la industria de la madera (muebles), de la construcción (tabiques, ladrillos, carpintería, cubiertas, aislamientos, etc.), textil y del calzado (vestidos, calzados), alimentación (envases, componentes para invernaderos, etc.), industria energética (palas para aerogeneradores, etc.), industria automovilística (asientos, salpicaderos, coberturas interiores, etc.), productos de consumo diversos (Cubertería y vajilla, objetos decorativos, objetos de ocio, etc.

Componentes principales del Parque Científico de los Materiales Naturales y sus Tecnologías

a.- Área científica:
- Instalaciones de I+D (oficinas, seminarios, laboratorios, etc.)
- Instalaciones de apoyo a la I+D (cultivos de ensayo, laboratorios de fabricación, etc.)

b.- Área de formación:
- Instalaciones para formaciones de postgrado y especializadas
- Instalaciones para formaciones básicas

c.- Área de exposiciones y demostración
- Museo de materiales, tecnologías y productos
- Sala multimedia

d.- Centro de visitantes
- Salón de actos
- Cafetería restaurante

e.- Área residencial:
- Aparthotel con todos los servicios (para trabajadores del centro y visitantes)
- Guardería
- Instalaciones deportivas y de ocio

f.- Instalaciones generales de apoyo:
- Parque eólico
- Parque solar fotovoltaico y solar térmico
- Central minihidráulica demostrativa
- Bombas de agua de mar y planta desaladora
- Planta depuradora, con terciario
- Depósitos de agua desalada y aguas potabilizadas (en altura)
- Sistema informático y telemático de alto nivel
- Sistema de recogida y eliminación de residuos
- Viales interiores con vehículos eléctricos

P13. PARQUE TECNOLÓGICO DE LOS MATERIALES NATURALES Y SUS APLICACIONES

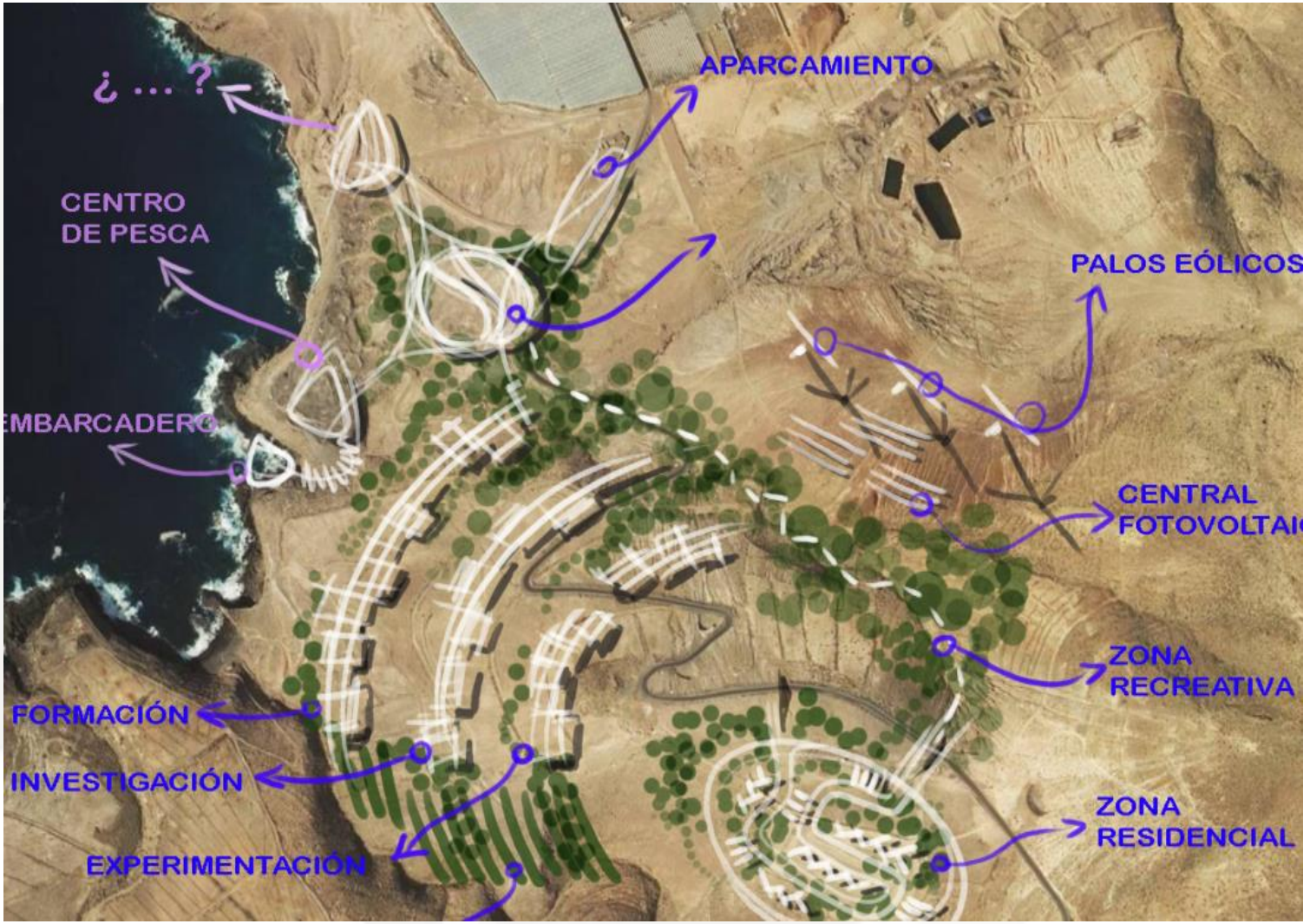
"Rutas" formativas e informativas que se brindan a los visitantes

Ruta de la energía:
Parque eólico, parque solar fotovoltaico, central minihidráulica, central de biomasa
Ruta del agua:
Sala de bombas de agua de mar, desaladora, centro de impulsión, depósito de agua desalada, depuradora de aguas residuales, potabilizadora de aguas depuradas, sistema de impulsión de aguas potabilizadas, cantoneras.
Ruta de los materiales:
Cultivos, tratamientos primarios, transformación y elaboración, productos terminados

Impactos del Parque Científico de los Materiales Naturales y sus Tecnologías

- Atracción a Gran Canaria de investigadores, técnicos, profesores y estudiantes de diversas partes del mundo (venta de I+D y Formación)
- Creación de mas de gran número de empleos directos e indirectos (en los sectores agrícola e industrial de la zona, de la isla y de Canarias)
- Impulso al sector agrícola decadente de la zona, isla y Canarias
- Impulso de un nuevo sector industrial en la zona, isla y Canarias
- Diversificación de la economía de la zona, isla y canaria
- Flujo de varios miles de visitantes al centro cada año
- Incremento de los ingresos de las corporaciones locales de la zona
- Reequilibrio económico de diferentes zonas de la isla de Gran Canaria
- Apoyo al desarrollo de países menos desarrollados con economías basadas en agriculturas primarias.
- Mejora de la imagen exterior de Gran Canaria, y de toda Canarias

P13. PARQUE TECNOLÓGICO DE LOS MATERIALES NATURALES Y SUS APLICACIONES



P14. LA ALDEA SOSTENIBLE DE GRAN CANARIA

Visión

Un cambio de paradigma en el desarrollo de Gran Canaria, como aquí se propone, se beneficiaría que un punto concreto de la isla , relativamente aislado, sirviera como referencia local del desarrollo sostenible a escala insular.
La aldea de san Nicolás de Tolentino reúne todas las cualidades para este efecto de demostración.

Actividades y espacios que comprenden

Plataforma energética de energías renovables, central hidráulica reversible
Planta desaladora accionada por energías renovables
Parque de cultivos tecnificados, parque de recursos tecnológicos para la agricultura
Complejo residencial Bioclimático y Autosuficiente y Complejo Agro residencial
Puerto deportivo y pesquero
Parque de captáceos y ágaves, Parque integral de cultivos Agrícolas
Origen y destino de diversas actividades culturales (rutas), deportivas y de ocio
Centro de interpretación “La aldea Sostenible”

Servicios a los visitantes

El propio pueblo de la Aldea de san Nicolás de Tolentino cuenta con todas las instalaciones precisas para atender a los visitantes (de paso o permanentes).
Para las actividades peculiares se dispondrá de todos los equipamientos necesarios, incluyendo una flota de vehículos eléctricos para la movilidad interna y próxima (recorridos de algunos circuitos culturales y de ocio)

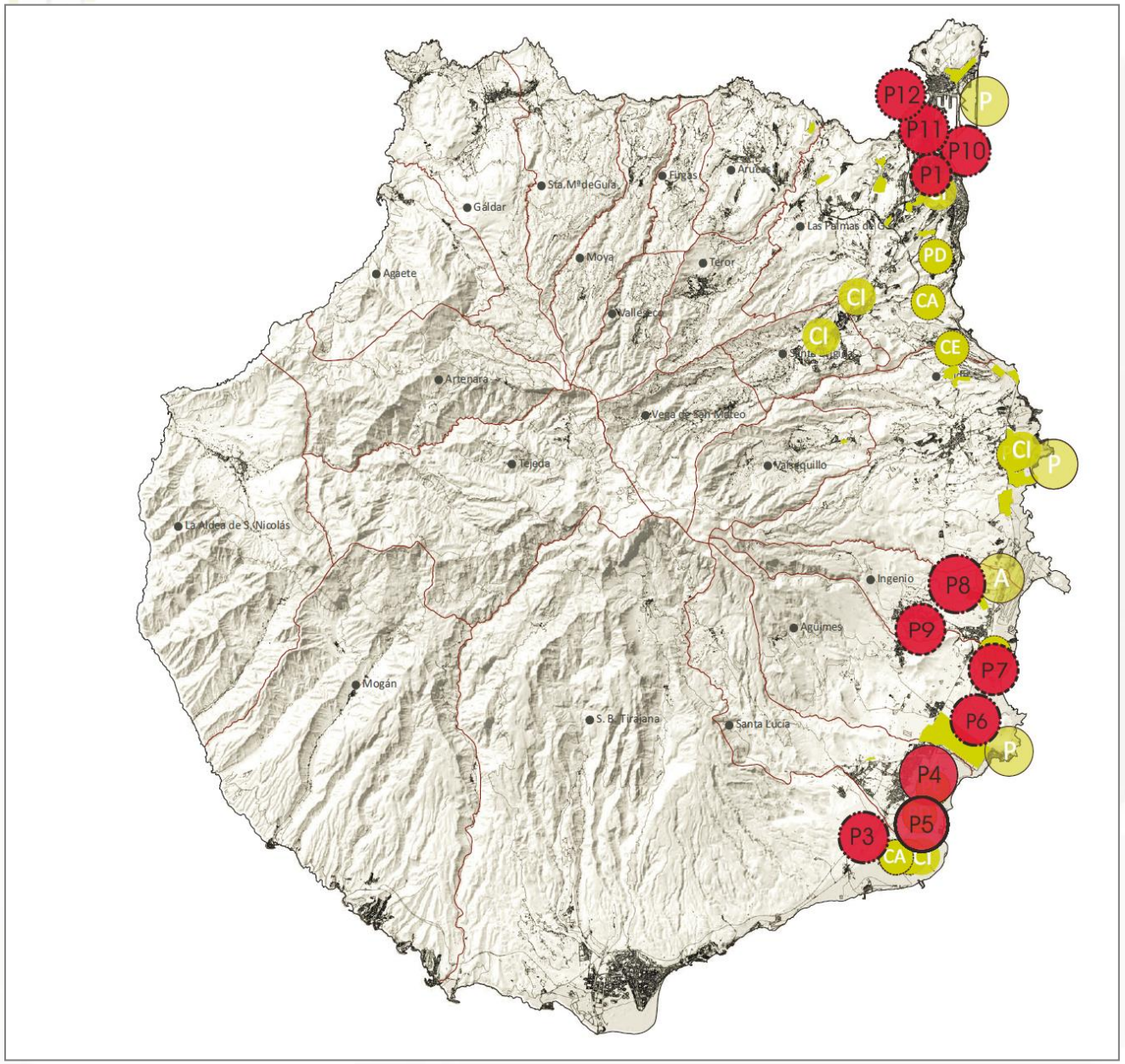
P15. EL CORREDOR TECNOLÓGICO DE GRAN CANARIA

La isla de Gran Canaria, por su propia configuración y por su propia evolución histórica, cuenta hoy con una impresionante concentración de recursos de todo tipo en una área muy concreta de la misma, entre la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria al norte y Juan Grande al sur (45 km de longitud), y entre la autopista GC1 al oeste y el mar al este (de 2 a 3 km de ancho), que determinan lo que podría denominarse “Corredor Tecnológico e Industrial de Gran Canaria”)

En este “corredor” se encuentra una altísima concentración de recursos energéticos renovables de la zona, las centrales energéticas convencionales de la isla, las mayores plantas desaladoras, una muy alta producción alimenticia de todo tipo (también independiente de recursos energéticos fósiles e incluso de tratamientos químicos agresivos), múltiples polígonos industriales, aeropuerto, puertos, centros de investigación, universidad, centro Internacional de la Artesanía, Centro Internacional del Diseño Industrial Informático y Audiovisual, Parque Empresarial y de Servicios Avanzados, etc.
Todo ello convierten al “corredor” en una decisiva palanca para el desarrollo tecnológico e industrial de Gran Canaria, en el marco de una tecnología de vanguardia ,perfectamente acoplada al reto del desarrollo sostenible de la isla.

(Es difícil encontrar otra zona en Canarias , e incluso fuera de la región , donde en tan corto espacio se reúnan tal cúmulo de posibilidades)

P15. CORREDOR TECNOLÓGICO DE GRAN CANARIA



Esquemas_Situación Propuesta

LEYENDA

- Zonificación de propuestas
- P1- Áreas de Información y Servicios
- P3- Área Deportiva y de Ocio sobre ruedas de Gran Canaria
- P4- Plataformas Energéticas de Energías Renovables
- P5- Parques Bioindustriales de Gran Canaria
- P6- Parque Temático de Energía y Agua de Gran Canaria
- P7- Campus Internacional de Desarrollo Sostenible
- P8- Parque Tecnológico del diseño industrial, informático y audiovisual
- P9- Parque Internacional de la Artesanía (Ingeniópolis)
- P10- Parque Empresarial y de Servicios Avanzados
- P11- Hall Marino de Gran Canaria
- P12- Parque Marítimo-Terrestre de Gran Canaria

Esquemas_Situación Actual

LEYENDA

- Parques Eólicos
- Centrales Eléctricas
- Plantas Desaladoras y Depuradoras
- Polígonos o Zonas Industriales
- Aeropuerto
- Puertos
- Centros de Investigación
- Complejos Ambientales

P16. EL ANILLO DE ORO DE GRAN CANARIA

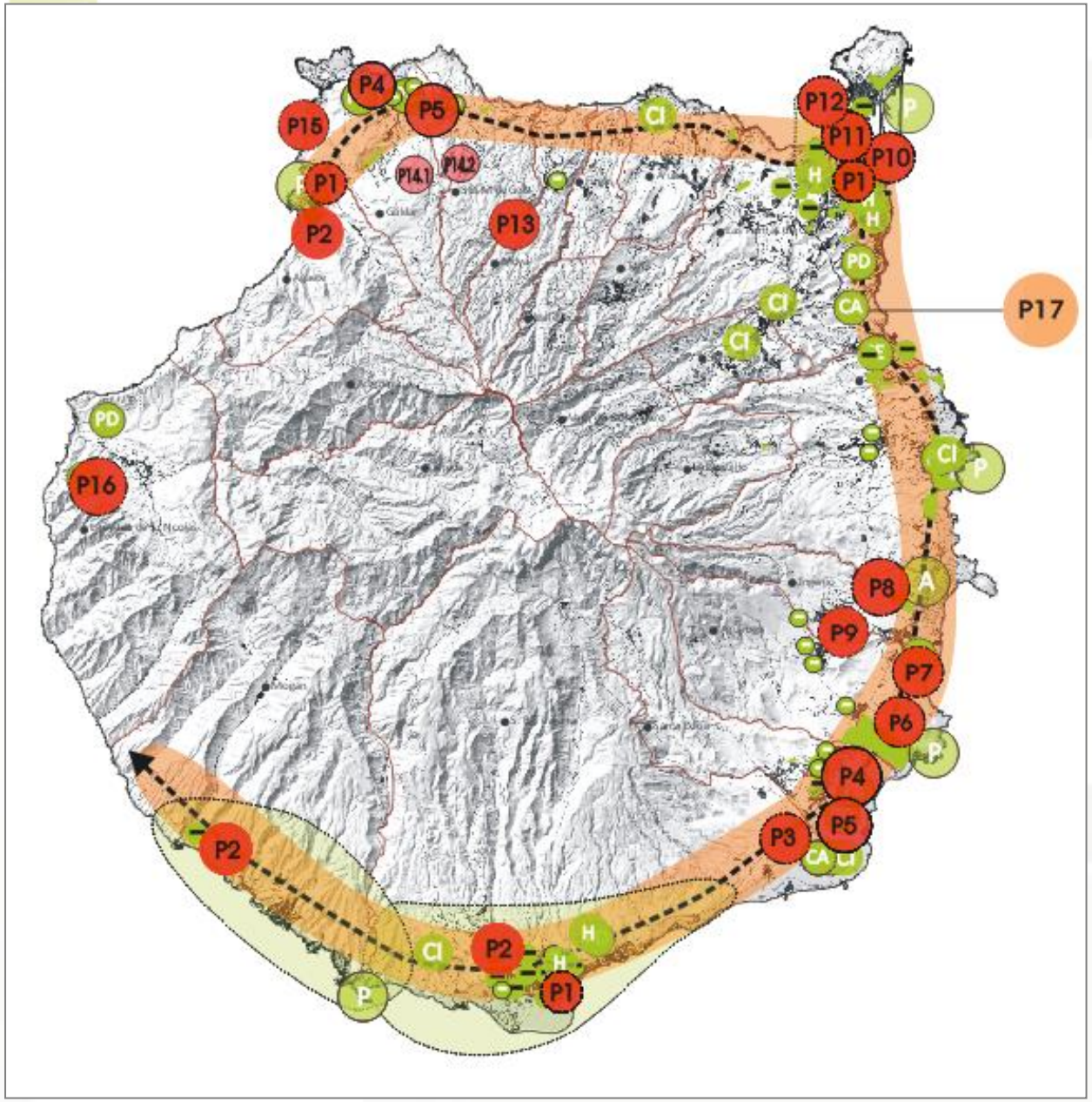
Los recursos existentes y las propuestas que en este pre plan se realizan, conforman una sucesión de acciones y actividades en el conjunto de la práctica totalidad de la franja costera de Gran Canaria con unas elevadas sinergias que les confiera un altísimo valor al conjunto, convirtiéndolo en un auténtico Anillo de Oro de la isla de Gran Canaria.
Este anillo se articula a través de la autovía que rodea gran parte de la isla y en él pueden distinguirse varios segmentos:

El primero lo constituye el tramo Mogán – Juan Grande caracterizado por la concentración del turismo de sol y playa (con más de 300.000 camas turísticas de todas las categorías), ofertas diversas de ocio y las áreas empresariales (Tecnópolis). Se trata de una especie de “sun arc” de Gran Canaria, un “sun belt” de Estados Unidos en miniatura.

El segundo tramo es el constituido por el Corredor Tecnológico e industrial de Gran Canaria al que se añaden múltiples centros comerciales, servicios profesionales de todo tipo, autopista y red de carreteras de conexión, centros formativos incluyendo la Universidad, múltiples centros de I+D, múltiples instalaciones deportivas y de ocio, centros sanitarios públicos y privados de alto nivel, centros administrativos de todo tipo, etc. de Gran Canaria.

El tercer tramo transcurre entre la ciudad de Las Palmas y Agaete, prolongándose hasta La Aldea de San Nicolás (La carretera a Mogán cierra el anillo).
Este tramo se mantiene junto a la costa hasta Bañaderos y luego penetra en el interior en los municipios de Guía y Gáldar. En este tramo se concentra una población cercana a las 100.000 personas y tiene una componente eminentemente agrícola, cultural, residencial y de ocio.
Contendrá este tramo al término del PEDSI los parques eólicos y solares del norte, una central térmica de apoyo, dos grandes desaladoras, los parques bioindustriales del Norte, varios polígonos industriales, varios complejos de agroturismo, el puerto de conexión con Tenerife (Agaete), el Centro Internacional de los Materiales Naturales y sus Aplicaciones, múltiples centros de cultura, ocio y deportes con gran personalidad y la Aldea sostenible de Gran Canaria.

P16. EL ANILLO DE ORO DE GRAN CANARIA



Esquemas_ Situación Propuesta

LEYENDA

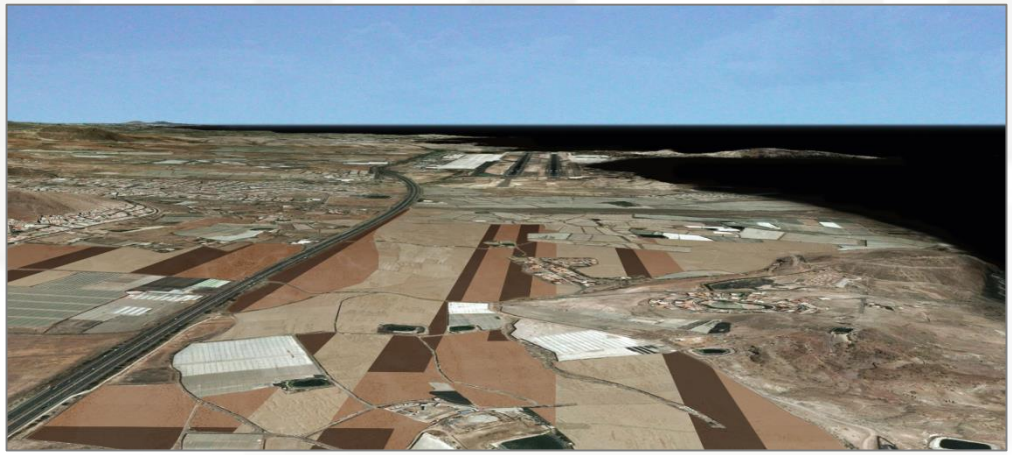
- Zonificación de propuestas
- P1- Áreas de Información y Servicios
- P2- Áreas o complejos de residencia/trabajo (Tecnópolis)
- P3- Área Deportiva y de Ocio sobre ruedas de Gran Canaria
- P4- Plataformas Energéticas de Energías Renovables
- P5- Parques Bioindustriales de Gran Canaria
- P6- Parque Temático de Energía y Agua de Gran Canaria
- P7- Campus Internacional de Desarrollo Sostenible
- P8- Parque Tecnológico del diseño industrial, informático y audiovisual
- P9- Parque Internacional de la Artesanía (Ingeniópolis)
- P10- Parque Empresarial y de Servicios Avanzados
- P11- Hall Marino de Gran Canaria
- P12- Parque Marítimo-Terrestre de Gran Canaria
- P13- Centro Cultural Interactivo
- P14- Área Cultural y de las Tradiciones Ancestrales
  - P14.1- Parque de la Cultura prehispánica
  - P14.2- Parque de la Cultura campesina hispánica
- P15- Parque Tecnológico del los Materiales Naturales y sus Aplicaciones
- P16- La Aldea Sostenible de Gran Canaria
- P17- El Anillo de Oro de Gran Canaria

Esquemas_ Situación Actual

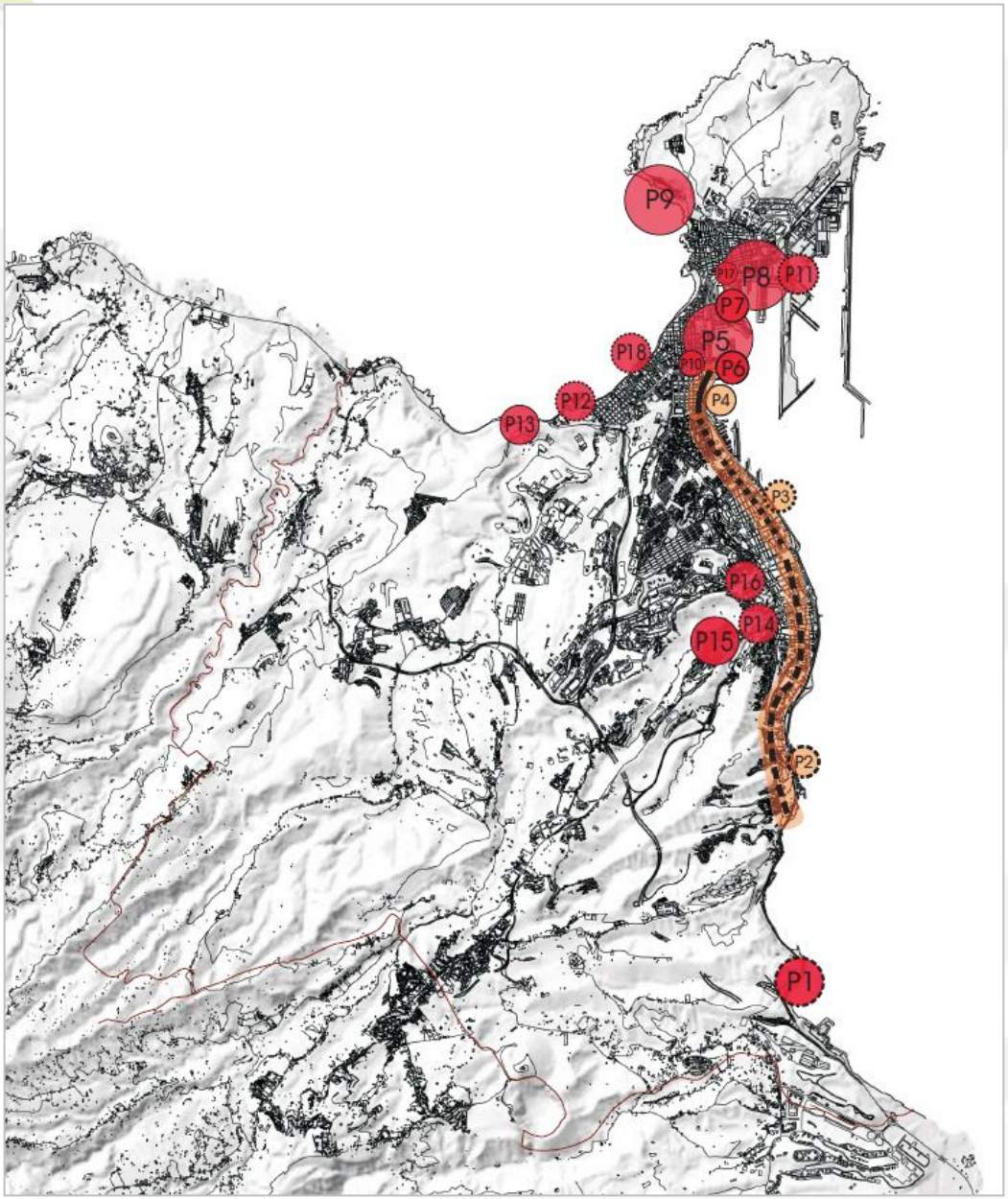
LEYENDA

- Parques Eólicos
- Centrales Eléctricas
- Plantas Desaladoras y Depuradoras
- Polígonos o Zonas Industriales
- Zonas Turísticas
- Zonas Comerciales
- Aeropuerto
- Puertos
- Centros de Investigación
- Red de Museos
- Hospitales públicos
- Complejos Ambientales

P16. EL ANILLO DE ORO DE GRAN CANARIA



P17. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



Esquemas_Situación Propuesta

LEYENDA

Zonificación de propuestas

P1- Remodelación de la entrada a la ciudad por El Tivoli

P2- Frente Marítimo Sureste remodelado

P3- Frente Marítimo Norte remodelado

P4- Litoral de Las Alcaravaneras remodelado

P5- Hall Marino de Gran Canaria
- La casa de Gran Canaria
- La Casa de los tres Continentes de Gran Canaria
- El parque de las Banderas de Gran Canaria
- Estación Marítima de Cruceros de El Pino

P6- Parque Acuático Sur

P7- Parque Acuático Norte

P8- Parque Empresarial de Las Palmas de Gran Canaria
- Centro de Servicio Profesionales
- Centro Tecnológico de Apoyo a la Actividad Empresarial
- Sede de Varios Consordos Empresariales
- Centro Internacional de Formación de Empresarios Innovadores
- Centro Internacional de Emprendedores Tecnológicos
- Centro de Prospectiva de Mercados (Penetración Comercial)
- Centro de Prospectiva Tecnológica e Industrial
- Centro Internacional de Transferencia de Tecnología
- Centro Internacional de Planificación y Gobernanza del Desarrollo Sostenible Integral
- Sede de los Puentes de Colaboración
- Sede de los Polos de Desarrollo

P9- Parque Marítimo-Terrestre
- Acuario, Delfinario y Orcario
- Parque de Vegetales Marinos
- Centro de Recuperación de Tortugas y Cetáceos
- Centro de Interpretación del Medio Marino

P10- Museo Naval de Gran Canaria

P11- Museo del Puerto de La luz

P12- Museo y Casa del Carnaval

P13- Parque de la Música

P14- Museo de la Ciudad de Las Palmas de GC

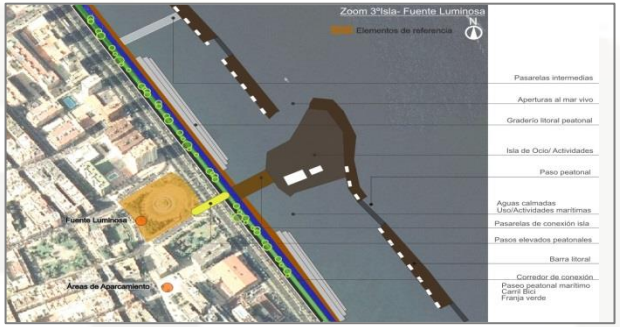
P15- Centro internacional de estudiantes de Las palmas de GC

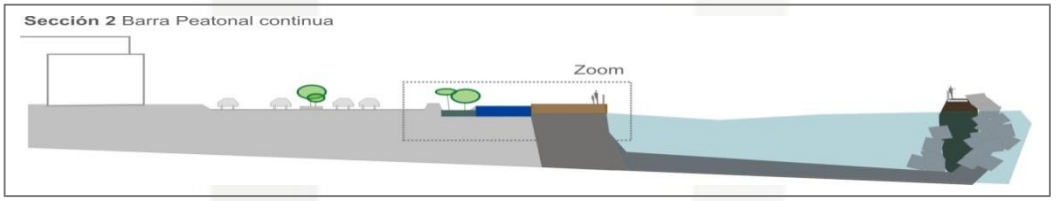
P16- Museo Militar de Gran canaria

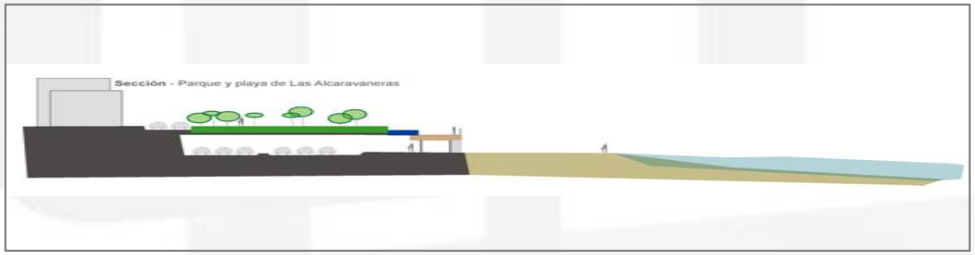
P17- Museo de Sitio del Castillo de la Luz

P18- Museo de la Arena de Las Palmas de GC

P17. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



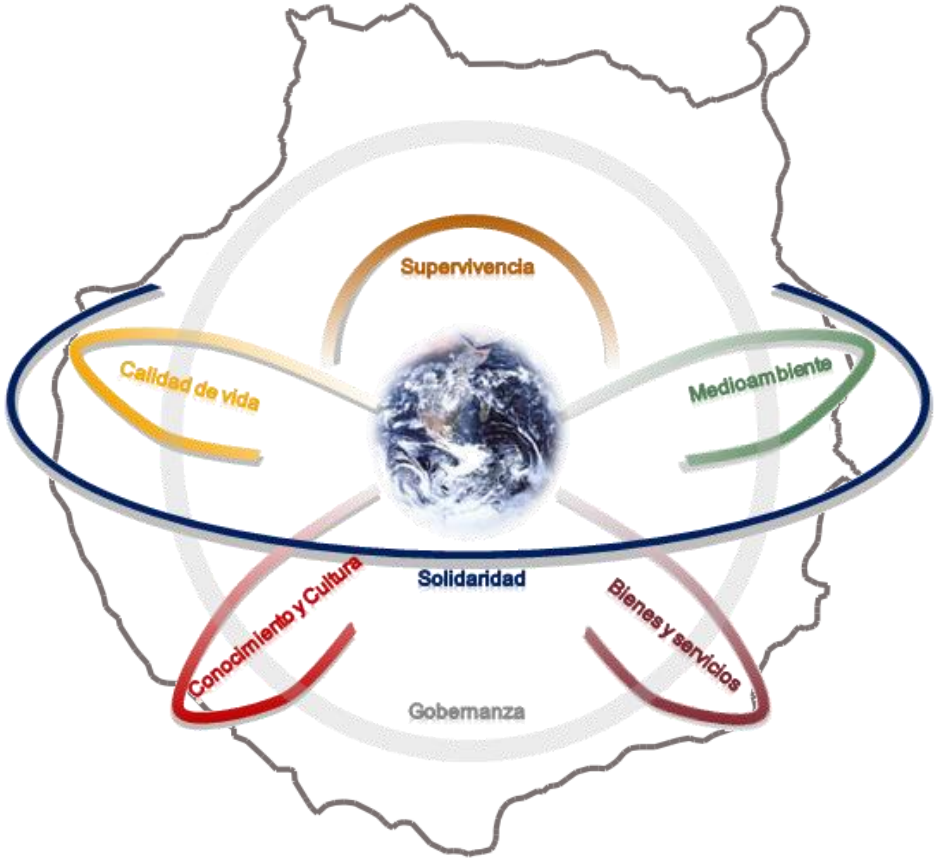




LA VISIÓN DE GRAN CANARIA AL TÉRMINO DEL PEDSI

- Autosuficiente y segura frente a posibles crisis externas (en términos de energía, agua y alimentación)
- Con una economía equilibrada y próspera (no monocultivista)
- Conectada con el mundo e “inteligente”
- Creativa, innovadora y competitiva
- Plena de servicios a los ciudadanos
- Sana, culta y divertida
- Respetuosa con el medioambiente
- Cosmopolita y puente entre continentes
- Bien gobernada (contando con la participación de todos sus ciudadanos a través de su PEDSI)

La isla de Gran Canaria verá reforzado su papel como un pilar sólido del desarrollo sostenible de Canarias, un ejemplo y una guía para el desarrollo sostenible de otras islas y otros archipiélagos en todo el mundo.



PRE PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL DE GRAN CANARIA