

Plan de Competitividad Departamento del Atlántico 2035





¿Para qué sirve un plan de competitividad?

Un departamento, al igual que cualquier actor económico, necesita ser competitivo. Debe diseñar estrategias para generar y retener talento humano, para crear empresas innovadoras, para atraer capital que dinamice la producción y también, para propiciar el desarrollo de actividades que mejoren la calidad de vida de sus ciudadanos.

El desarrollo de un territorio depende de su visión de futuro, así como también, de lo que planifica y de lo que efectivamente realiza.

Para acercarse a su meta, se define este plan de competitividad como hoja de ruta para lograrlo.

¿Cómo lo hicimos?

Construcción de la visión Atlántico 2035, con miras a convertirnos en un departamento inteligente.

Partiendo de la visión 2035, se desarrolla un *benchmark* para determinar la posición del Atlántico en comparación con 11 territorios inteligentes.

Basado en la visión y el *Benchmark* se identificaron los retos sobre los cuales se define la estrategia de competitividad del departamento.



Atlántico 2035: un territorio inteligente

Un territorio inteligente es aquel que nos permite aumentar de forma equilibrada los niveles de calidad de vida de sus ciudadanos. en los ámbitos económico, social, ambiental y del bienestar del individuo.

Se enfoca en incrementar la competitividad por medio del uso de tecnologías 4.0, aumentando la cantidad de información disponible para la creación de las políticas públicas y basa el diseño de estas, en las capacidades de sus ciudadanos.

Plan de Competitividad Atlántico inteligente 2035



Un territorio inteligente se caracteriza por generar apuestas estratégicas en:

- **Economía:** Transformación y fortalecimiento de la economía
- **Gobierno:** Transparencia y participación ciudadana
- **Ciudadanía:** Creación, atracción y retención del talento humano.
- **Entorno:** Economía circular y mejoramiento de las condiciones ambientales.
- **Movilidad:** Eficiencia y usabilidad de las conexiones del territorio
- **Vida:** Creación y fortalecimiento del capital social



Visión Atlántico inteligente 2035

En el año 2035, el Departamento del Atlántico es un territorio inteligente, competitivo y sostenible, gracias a la innovación como motor de desarrollo, convirtiéndose en un hub inteligente interconectado que brinda a su población una alta calidad de vida, garantizando la atracción, formación y retención de la clase creativa e inversiones inteligentes.

¿Qué están haciendo otros territorios inteligentes?





Miami

Gobierno inteligente

Miami se centró en aumentar la transparencia y ofrecer más canales de comunicación entre ciudadanos y legisladores.

Le apostó a la digitalización de trámites y a facilitar la comunicación entre ciudadanos y funcionarios públicos. Crearon mecanismos para definir presupuestos de forma participativa, garantizando la veeduría ciudadana.

Miami ganó, en el 2019, el premio a las mejores ciudades digitales por sus esfuerzos en impulsar la innovación en todas las facetas del gobierno local.



Lisboa

Ciudadanía y entorno inteligente

Lisboa se enfocó en aumentar la calidad de la educación y la valorización de su patrimonio cultural.

Como resultado, esta ciudad tiene un excelente rendimiento en las pruebas PISA por encima del **promedio de la OCDE.**

Por otra parte, le apostó a la recuperación urbana lo que dio como resultado un alto potencial de atracción de talento humano altamente calificado.



Valencia

Vida y movilidad inteligente

Valencia se enfocó en mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos específicamente en lo referente a acceso a servicios de salud y eficiencia de la movilidad.

Como resultado cuenta con un promedio superior al europeo, en cuanto al número de médicos por persona y una mayor infraestructura de movilidad convencional y no convencional.



Bilbao

Entorno inteligente

Bilbao se enfocó en la reconversión de su antiguo puerto industrial (Zorrotzaurre) con una estrategia de mitigación de los impactos medioambientales y una apuesta por esquemas urbanísticos sostenibles.

Como resultado se generó una nueva dinámica económica con transporte público 100% eléctrico, infraestructura que prioriza peatones y bicicletas, cero emisiones de edificios habilitados por calefacción y refrigeración geotérmica.

Esta “nueva” zona ha potencializado el turismo y la atracción de empresas altamente innovadoras, así como el cambio hacia una economía de mayor valor agregado.



Barcelona

Economía inteligente

Barcelona se centró en aumentar la eficiencia portuaria creando una plataforma tecnológica que promueve la multimodalidad del sistema logístico, orientado al cargue de mercancías y a la atracción de cruceros.

Hoy por hoy, BCN es el referente logístico del mediterráneo, se especializó en la integración de actividades de distribución y transporte de manipulados postindustriales y pre-comerciales.



Buenos Aires

Entorno inteligente

Buenos Aires desarrolló 50 proyectos urbanísticos enfocados en crear 110 hectáreas de zonas públicas verdes, lo que condujo a una revalorización de la ciudad y un importante incremento en la calidad de vida de sus ciudadanos.

Esta sinergia se tradujo también en inversiones de infraestructura como la canalización de las aguas de lluvia y la modernización de la red vial.

Para el 2034, la ciudad creará más de **un millón de metros cuadrado de nuevos espacios verdes públicos**, mejorando su espacio e incorporando al peatón como prioridad.



Santiago de Chile

Economía Inteligente

Chile ha creado políticas y programas de digitalización para atraer capital extranjero lo cual permite tener una facilidad para hacer negocios.

El programa *Start-Up* Chile proporciona 40 mil dólares en fondos de capital y visas de trabajo de un año para atraer empresas de todo el mundo, con visas especiales para programas de aceleración para emprendedores.

El aumento en la creación de empresas también se ha traducido en una mayor eficiencia del proceso de apertura de una empresa (Chile = seis días hábiles, economías de la OCDE= nueve días) y un buen sistema de protección y formas simplificadas de presentar quejas sobre desacuerdos comerciales



Ciudad de Panamá

Economía Inteligente

Panamá centró sus esfuerzos en el fomento de la innovación en sectores claves para su desarrollo económico.

Las principales apuestas estratégicas se encontraron en el desarrollo de iniciativas de investigación orientadas por misión en temas como agua, energía y salud

Paralelamente se crearon programas de fomento al emprendimiento y se amplió el programa de becas, principalmente a nivel de doctorado y maestría en áreas priorizadas de acuerdo a sus ventajas competitivas.



Medellín

Economía Inteligente

Con el objetivo de aumentar la competitividad de su territorio le apostaron a la creación de una institución de fomento de programas de incubación y aceleración de negocios basados en tecnología.

Paralelamente desarrollaron estrategias de fortalecimiento y atracción de instituciones académicas y su respectiva alineación con la empresa privada, lo que generó un *spillover* de nuevas empresas, así como de instituciones de apoyo e infraestructura de soporte. El resultado más importante de esta estrategia es el Comité Universidad Empresa Estado (CUEE) que ha permitido aumentar el desarrollo económico de la ciudad, con políticas como *Buscando Talento* que ha permitido crear oportunidades a más de 240.000 en lugares apartados de la capital antioqueña.



Río de Janeiro

Gobierno Inteligente

Rio se enfocó en aumentar la eficiencia de sus servicios gubernamentales. Su apuesta estratégica se concretó con la plataforma *1746* Central, la cual presta una gestión municipal en línea y telefónica que opera 24/7 e incluye más de mil servicios municipales.

El ciudadano contacta y registra una solicitud, queja o solicitud de información. La solicitud se reenvía a las agencias pertinentes y la persona que llama recibe un mensaje SMS o correo electrónico con el número de protocolo, que se puede utilizar en la tramitación de la solicitud.

Nuestro Plan Atlántico 2035



En el año 2035, el Departamento del Atlántico es un territorio inteligente, competitivo y sostenible, gracias a la innovación como motor de desarrollo, convirtiéndose en un hub inteligente interconectado que brinda a su población una alta calidad de vida, garantizando la atracción, formación y retención de la clase creativa e inversiones inteligentes.

Entorno Inteligente

- Crear programas de I+D con enfoque colaborativo para la gestión ambiental.
- Crear sistemas de información de existencias, caudales y calidad de agua.
- Incorporar análisis basados en AI y BD para la creación de estrategias de mitigación de impactos derivados del cambio climático.

- Potencialización de la cadena de valor de energías renovables.
- Programa de transferencia tecnológica y relacionamiento con clústeres energéticos de talla mundial.

Plataformas inteligentes que faciliten la identificación, prevención y mitigación de riesgos ambientales por medio de tecnologías 4.0

Infraestructura que potencie la generación de energía renovable

Gestionar una economía en expansión hacia una huella negativa de carbono

Producción bajo enfoques de economía circular

Protección de la biodiversidad del departamento del Atlántico

- Plataforma de vigilancia tecnológica sobre uso y valorización de residuos industriales.
- *Marketplace* de biomasas.

- Estrategia de monitoreo y control de ecosistemas por medio de fotografía computacional y seguimiento satelital.
- Plataforma de economía azul para aprovechamiento de los recursos hídricos.

Economía Inteligente

- Priorización y visibilización de retos productivos del departamento
- Plataformas de *softlanding* corporativo y académico.
- *Crowdfunding* científico para impulsar el crecimiento de las Mipymes.

- Atracción de capital riesgo.
- Reordenamiento territorial con orientación a la incubación y aceleración de empresas.
- Plataformas departamentales de BI y democratización del acceso a la información.

Triple hélice con objetivos conjuntos

Fábrica de *Startups*

Crear un ecosistema de innovación colaborativa para una región económica en expansión

Esquemas regulatorios alineados con las dinámicas propias de las actividades de I+D+i

Atlántico: plataforma de crecimiento comercial

- Democratización de servicios de propiedad intelectual.
- Estructura fiscal que promueva la atracción y creación de EBT.
- Modernización del sistema impositivo local y departamental.

- Hub de ferias y eventos tecnológicos y comerciales.
- *Marketplace* de innovaciones del departamento.

Ciudadanía Inteligente

- Centros de educación extracurricular para necesidades especiales de aprendizaje y mejoramiento del rendimiento escolar.
- Plan de incentivos para escuelas para que desarrollen proyectos extracurriculares.

- Programa Departamental del Saber.
- Clúster de investigación compartida entre las universidades del Departamento.

Infraestructura física y digital de excelencia educativa

Excelencia en las universidades del Atlántico

Crear ciudadanos altamente educados y un sentido de pertenencia cultural

Fábrica de Spinoffs

Atlántico como territorio magnético y rentable para los mejores cerebros del mundo

- Programa de intercambio y colaboración científica y tecnológica.
- Centros de prototipado y testeo en cooperación Universidad – Empresa.

- Portafolio de activos culturales, artísticos y creativos del departamento.
- Plataforma de eventos y espacios de exhibición y *networking*.

Vida Inteligente

- Programas de gobernanza holística como recurso para la transformación del territorio.
- Sistema de datos abiertos que faciliten la toma de decisiones de manera transparente para aumentar la calidad de vida de los atlanticenses.

- Acceso a internet de alta velocidad.
- Incremento del portafolio de espacios de ocio y recreación.
- Incremento de espacios verdes multipropósito.

Atlántico transparente y confiable

Infraestructura centrada en el ciudadano

Fortalecer las instituciones y el estado de derecho y mejorar la ética ciudadana

De calidad de vida a vida de calidad

Cohesión y empoderamiento ciudadano

- Infraestructura de salud preventiva y accesible.
- Crear programas de desarrollo tecnológico e innovación para incorporar las TIC en los servicios de salud.

- Creación y apropiación de la marca Atlántico como modelo de vida y comportamiento.
- Plataformas de crecimiento cultural

Gobierno Inteligente

- Digitalización de trámites y procesos.
- Fortalecimiento del gobierno en línea.
- Sistemas interoperables que gestionen, conecten y articulen las acciones de instituciones públicas y las políticas públicas.

- Uso de las tecnologías emergentes en las operaciones de prestación de servicios de gobierno electrónico.
- Plataformas interactivas que faciliten la participación ciudadana.

Gestión pública abierta y transparente para los ciudadanos

Empoderamiento ciudadano en la toma de decisiones

Crear apertura y confianza entre la administración pública y el sector privado

Distritos policéntricos en el departamento del Atlántico

Co-creación de políticas públicas

- Zonas geográficas específicas con vocaciones productivas clave para crear unidades gubernamentales satélite.
- *Living Labs* ciudadanos.

- *Crowdmaking* de políticas públicas departamentales.
- Cátedra infantil del buen gobierno.

Movilidad Inteligente

- Integralidad y complementariedad en los sistemas de transporte.
- Sistemas de datos abiertos que aumenten la eficiencia de la movilidad.
- Reconversión del parque automotriz hacia sistemas medioambientalmente sostenibles y limpios.

- Optimización de rutas y conexiones del sistema público de transporte.
- Incremento de la infraestructura pública al servicio del transporte no convencional.

Movilidad integrada, segura y sostenible

Sistema de movilidad masivo

Lograr una movilidad sostenible y eficiente de personas y mercancías

Nodos policéntricos

Movilidad colaborativa

- Zonas geográficas autosuficientes
- Sistemas de organización territorial de abastecimiento de bienes y servicios

- Plataformas de movilidad sustentadas en la economía colaborativa.
- *Crowdsourcing* de activos de movilidad.
- Integración de plataformas de acceso a información y uso de sistemas de transporte masivo.

En el año 2035, el Departamento del Atlántico es un territorio inteligente, competitivo y sostenible, gracias a la innovación como motor de desarrollo, convirtiéndose en un hub inteligente interconectado que brinda a su población una alta calidad de vida, garantizando la atracción, formación y retención de la clase creativa e inversiones inteligentes.



Atlántico
para la Gente

