

# PLAN País



El presente documento es producto del esfuerzo de cientos de expertos venezolanos dentro y fuera del país, que, a través de mesas de trabajo, aportaron al Plan País sus conocimientos para la construcción de una visión de desarrollo común, discutida y validada ampliamente con las fuerzas vivas y la sociedad en general a lo largo del territorio nacional.

Las propuestas aquí expresadas se basan en el “Acuerdo político para rescatar a Venezuela de la crisis social y del colapso económico” publicado en diciembre de 2018 y actualizado en diciembre de 2019, con el aval de las principales fuerzas democráticas del país. Este documento es una continuación de dicho trabajo que profundiza en la búsqueda de soluciones a los graves problemas que afronta el país en todos los ámbitos, pero no representa un producto definitivo. Las ideas aquí presentadas pueden ser mejoradas, ampliadas y actualizadas frente a los nuevos escenarios que se presenten. Este trabajo se continuará profundizando para alcanzar un mayor nivel de detalle que incluya proyecciones financieras para un gobierno de emergencia nacional. El objetivo de esta publicación es divulgar los avances alcanzados hasta la fecha y fomentar un debate sano acerca de las políticas públicas a ser implementadas una vez rescatada la democracia en nuestro país.

- JULIO 2020 -



# Transformando e impulsando una Venezuela Innovadora

En el transcurso de las últimas dos décadas, el mundo se ha movido aceleradamente hacia el auge del conocimiento y la tecnología como herramientas clave para generar crecimiento económico, desarrollo y bienestar social. La innovación, como eje transversal de toda actividad productiva moderna, es esencial para reinsertar al país en las cadenas globales de valor.

El área de Sistemas Productivos de Plan País define estrategias para el impulso de la Innovación y las Ciencias, teniendo en cuenta la sinergia con los temas productivos, la academia, el Estado y la sociedad.

Contando con el apoyo de la academia y de expertos en el tema de Innovación y Ciencias, el Plan País propone una serie de políticas públicas con la finalidad de habilitar las condiciones que impulsen y promuevan la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico desde una visión integral.

## Diagnóstico

### En dónde se encuentra Venezuela en el mapa de la innovación y desarrollo tecnológico

Venezuela ocupa las últimas posiciones en las clasificaciones que miden las condiciones para innovar y la generación de productos como la tecnología, o la creación intelectual<sup>1</sup>:

- Posición 110 en la clasificación general que considera 128 países.
- Posición 120 de 128 países en el renglón de Generación de Productos Tecnológicos y de Conocimiento, lo que confirma que Venezuela tiene baja productividad en esta materia.
- Posición 91 de 128 países en el renglón de Sofisticación de Negocios, lo que indica que el país no cuenta con un ambiente de negocios acorde y

centrado en la generación de productos que incorporen valor nacional e internacional, y que además se ve afectado por la baja de inversión extranjera directa.

- Posición 112 de 128 países en el renglón de Sofisticación de Mercados, que deja en evidencia la ausencia de un mercado sofisticado en exigencias de calidad y de diversidad de productos y servicios, hecho que influye directamente en la falta de competitividad y cultura innovadora.
- Posición 76 de 128 países en el renglón de Infraestructura para la Innovación, dato que muestra que Venezuela todavía tiene espacios de mejora para contar con la infraestructura que habilite la innovación.
- Posición 128 de 128 países en el renglón de Desarrollo de las Instituciones, que refleja el pobre desarrollo institucional (instituciones políticas, jurídicas, económicas, sociales, gremiales, etc.) de Venezuela, factor que influye de forma indirecta en la definición de las condiciones adecuadas para la cultura innovadora.

<sup>1</sup> Índice Global de Innovación, GII por sus siglas en inglés, 2016 (última edición disponible)

- Posición 120 de 128 países en el renglón de Medida Global de Innovación, que se refiere a la falta de cultura innovadora en el país.

A pesar del resultado para Venezuela en el renglón Capital Humano e Investigación del GII (posición 46 de 128 países), como consecuencia de la diáspora el país ha perdido miles de profesionales, profesores universitarios e investigadores.

A su vez, la desinversión en centros de tecnología y desarrollo de productos, institutos de desarrollo tecnológico, y centros de investigación y de equipamiento para el trabajo innovador, ha influido en la pobre clasificación del país en los índices de competitividad y de innovación. Por ello Venezuela se ubica en la posición 101 de 141 país en el pilar de Capacidad Innovadora del Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial.

La conectividad tecnológica es fundamental para poder contar con una sociedad centrada en la innovación y Venezuela se ubica en la posición 180 de 184 países considerados en cuanto a su calidad en los servicios multimedia<sup>2</sup>.

A pesar de la deficiencia que tiene el país en cuanto a la conectividad, se han desarrollado nichos en el ámbito del Blockchain, las criptomonedas, monederos digitales, etc., con emprendimientos venezolanos y de venezolanos en el exterior en estos ámbitos, que indican la potencialidad que hay y que puede materializarse de contarse con una mejor capacidad tecnológica.

## Visión y Desafíos

La cultura de la innovación, entendida como un factor transversal a todas las actividades socioeconómicas, es un objetivo estratégico fundamental en la visión de un país a mediano y largo plazo.

El Plan País se basa en una visión integral, de manera que se impulsen las condiciones que habilitan no solamente las capacidades tecnológicas e innovadoras, sino que se generen las sinergias necesarias con las actividades productivas del país para atender la demanda desde todos los actores productivos, consumidores y sociedad en general. El Plan País en el área de Innovación y Ciencias tiene como objetivo cimentar las bases que permitan a Venezuela competir en un mundo globalizado y en la economía del conocimiento.



## Acciones

### ¿Qué se propone desde Plan País para impulsar la innovación y el conocimiento?

Se proponen estrategias enfocadas en habilitar las condiciones necesarias para el desarrollo innovador y sostenible de Venezuela, considerando además la necesidad de abordar la emergencia humanitaria compleja.

#### Acciones de corto plazo:

- Creación del mapa de capacidades para la Innovación y Ciencia, con el objetivo de contar con una plataforma digital que concentre los datos sobre capital humano, estructuras y relaciones para la definición de políticas públicas de innovación.
- El estudio de las formas de organización del sector Innovación y Ciencia, para contar con un plan de recuperación y reorganización orientado a la competitividad internacional y la innovación, conectado con los sectores productivos del país.
- El impulso de la conexión Academia/Producción y la creación de zonas económicas/académicas especiales, a través del establecimiento de una política clara de apoyo a la educación innovadora, de manera de contar con nuevos programas de educación orientados a la innovación.

<sup>2</sup> Ranking ITU

- El impulso del enfoque “Educación para la Innovación”, para contar con un plan de creación y financiamiento de organismos de apoyo a la innovación.
- El rescate de institutos de investigación y centros tecnológicos ya existentes en el país

### **Acciones de mediano y largo plazo:**

- El fomento del Gobierno Digital, a través del estudio y diseño de una agencia para la conformación del “Estado Digital”, que permitirá proponer al país proyectos y retos estratégicos.
- El diseño de las mejores prácticas para la promoción de la innovación en todos los sectores, con el establecimiento de mesas de trabajo que permitan diseñar incentivos a la innovación empresarial y disruptiva, generando así espacios para propuestas de proyectos estratégicos con enfoque de triple hélice
- La creación de organismos para apoyar a la innovación y el emprendimiento, así como de los aspectos normativos y habilitadores necesarios para el desarrollo del sector y de la actividad innovadora.

A través de una visión integral con enfoque de avanzada, el Plan País se propone impulsar la innovación, la investigación y el desarrollo tecnológico con la finalidad de abrir oportunidades para todos los sectores productivos del país y en pro del bienestar de los ciudadanos.



@PlanPaisVzla



Plan País Venezuela

[www.planpaisvzla.com](http://www.planpaisvzla.com)