

# DIALOGO SOCIAL “Uruguay hacia el Futuro”

## MESA 2: Producción, Infraestructura e Innovación

### SESIONES TEMÁTICAS

#### **SESIÓN 1. 4 de Noviembre. Infraestructura**

Para lograr el aumento de la productividad es crucial el desarrollo de los servicios de infraestructura, que permitan la movilidad de bienes y personas en el territorio nacional, a nivel regional e internacional. La magnitud y maduración de las inversiones en infraestructura plantea dificultades para su financiamiento, por lo que suele ser necesaria la presencia del Estado mediante dos formas: su presencia directa accediendo a las instituciones internacionales especializadas en este tipo de proyectos, o coordinando las acciones de las empresas privadas de forma de lograr alcanzar las metas propuestas.

- ¿Cuáles son las carencias principales respecto a los servicios de infraestructura?
- ¿Cuáles son los planes y estrategias hacia el corto, mediano y largo plazo?
- ¿Cómo se propone llevar adelante dichos proyectos?
- ¿Cuáles son sus impactos directos e indirectos en la producción y el empleo?

#### **Antecedentes**

**Objetivo 7:** Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

**Objetivo 6:** Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

**Objetivo 9:** Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

## Subtema: Infraestructura

	Título de la propuesta	Institución	Objetivo
1	Derecho social a la energía	MIEM	Discutir en torno a cuáles serían los caminos legales, institucionales y socio-políticos más apropiados para lograr la consagración formal del derecho social a la energía, y su goce efectivo.
2	Plataforma tecnológica nacional de alta calidad y confiabilidad al servicio del desarrollo sostenible e inserción internacional	ANTEL	Desarrollar y fomentar las acciones que permitan la utilización de la infraestructura tecnológica de primer nivel, contribuyendo a la sociedad del conocimiento y al desarrollo de los segmentos productivos
3	Hacia el desarrollo de la Hidrovía del Río Uruguay	CIPUP	Reflexionar sobre la necesidad de comenzar a construir el espacio de integración y de desarrollo regional de la cuenca del Río Uruguay. Un espacio geográfico compartido de cooperación y complementariedad
4	Accesibilidad habitacional para personas con discapacidad	Comisión Discapacidad	Derribar barreras arquitectónicas que impiden a cierto sector de la población a trasladarse de manera libre e independiente, ya sea en su propia vivienda como en las instituciones con las cuales se vincula
5	Contribuir a la universalización del saneamiento en el interior del país	OSE	Contribuir a la universalización del acceso al saneamiento por alcantarillado al 80% de la población nucleada del interior del país
6	Visión estratégica social y tecnológica para la gestión sostenible de los recursos hídricos en Uruguay	LATU	Mejorar las herramientas de gestión del agua y del saneamiento apuntando a la eficiencia en el uso del agua
7	Utilización de las capacidades técnicas del arma de ingenieros	Ejército Nacional	Utilización de las capacidades técnicas para dar respuesta a problemas en la infraestructura vial y colaborar en el cuidado del medio ambiente y la preservación de los recursos naturales

## **SESIÓN 2. 17 de Noviembre. Producción**

La importancia de la producción hacia el 2050: las condicionantes demográficas de Uruguay muestran la importancia de aumentar la productividad de los trabajadores

En un mundo globalizado, con importantes y rápidos cambios tecnológicos, es un desafío identificar y promover los sectores portadores de una mayor productividad y potenciarlos mediante acciones del Estado, a la vez de mejorar y adaptar las prácticas de trabajadores, empresas, y Estado para mejorar dicho indicador

Es necesario para incrementar la productividad en el largo plazo un conjunto clave de inversiones públicas y privadas, nacionales y extranjeras, que planean desafíos sobre su calidad, su contenido tecnológico y su financiamiento.

- ¿Cómo lograr dicho objetivo en un mundo afectado por la revolución tecnológica y los cambios en el contexto internacional?
- ¿Cuáles son las prácticas de trabajadores, empresas, y Estado para mejorar dicho indicador?
- ¿Existen sectores portadores de una mayor productividad? ¿Es posible promoverlos mediante acciones del Estado?
- ¿Cuáles son los requerimientos en términos de la capacitación de los trabajadores?
- ¿Qué desafíos plantea respecto a la generación de empleo?
- ¿Cuáles son las posibles estrategias de las empresas para lograr dicho objetivo?
- Que desafíos plantea el aumento de la productividad en el largo plazo respecto a las inversiones públicas y privadas nacionales y extranjeras
- Que desafíos se plantean sobre la calidad de las inversiones y su contenido tecnológico
- Que desafíos plantea el incremento de las inversiones respecto a su financiamiento

Antecedentes:

**Objetivo 7:** Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

**Objetivo 6:** Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

**Objetivo 9:** Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

**Propuestas presentadas a la Mesa:**

Subtema: Producción			
	Título de la propuesta	Institución	Objetivo
1	Minería	MIEM	Promover el conocimiento y los aportes del sector minero en todo el territorio nacional, acercando a los diferentes actores que forman parte y dilucidando a través de la metodología de taller y de la divulgación, modos de alcanzar una convivencia armónica y de mutuo beneficio
2	Impulsar el agregado de valor a residuos	MIEM	Desarrollar los mecanismos que impulsen el agregado de valor a residuos, particularmente ya clasificados
3	Posicionamiento de Uruguay con relación a la Fabricación Digital	MIEM	Implementación de un FabLab (Laboratorio de fabricación digital en Uruguay) como estrategia para la difusión de la impresión 3D en diferentes ámbitos de la sociedad
4	Desarrollo de nanotecnología aplicada para abordar problemas sociales y productivos	MIEM	Fortalecer las capacidades y aumentar la masa crítica de investigadores para poder responder a eventuales demandas de la industria.
5	Pesca artesanal	El Fogón de la Sabiduría	Apoyar, organizar, promover y difundir todas las gestiones y acciones que logre la Declaración de Patrimonio Histórico y Patrimonio Cultural de la Pesca Artesanal Uruguaya y Latinoamericana

**SESIÓN 3. 1 de diciembre. Innovación**

La revolución tecnológica en curso brinda posibilidades y plantea desafíos. Por una parte las empresas enfrentan numerosos problemas de viabilidad en un mundo cada vez más integrado y competitivo. Por otra parte, para

estas la innovación suele estar vinculada a la adopción de tecnologías ya disponibles. Por otra parte, es pertinente promover la difusión de prácticas y el establecimiento de normas que faciliten el proceso de innovación. Es relevante tener en cuenta la teoría de las cuatro hélices, sobre la importancia de la articulación entre el sector productivo, la academia, el estado y los trabajadores, para promover la Ciencia, Tecnología e Innovación.

- ¿Cuál es la estrategia de innovación actual promovida desde el estado?
- ¿Cuál debería ser la estrategia de innovación de largo plazo que contribuya a incrementar la productividad?
- ¿Cuál debería ser la estrategia de innovación de largo plazo que contribuya a incrementar el empleo y nuevas formas de trabajo?
- ¿Cuáles son los actores que hacen de la innovación su objetivo?

## Antecedentes

**Objetivo 9:** Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

### Subtema: Innovación y aportes de metodologías para la discusión de temas

Subtema: Innovación y aportes de metodologías para la discusión de temas			
	Título de la propuesta	Institución	Objetivo
1	Tecnologías socio ambientales y educación ambiental para el logro de la inclusión social y la promoción de un desarrollo humano sostenible	MIEM	Promover el acceso a la tecnología de las poblaciones más vulnerables, a partir del desarrollo de tecnologías apropiadas a las necesidades sociales y productivas de la comunidad, haciendo énfasis en aquellas que incorporan la dimensión socio ambiental en la autoconstrucción
2	Laboratorio de innovación social	DATA Uruguay	Crear un espacio orientado a la producción, investigación y difusión de la cultura tecnológica. Replicar para el desarrollo social, el enorme impacto e impulso que han significado las TIC en las áreas de gobierno y empresariales.
3	Ministerio del futuro, innovación, ciencia y	Fundación Casa de los	Creación del “Ministerio del futuro, innovación, ciencia y tecnología”, para asegurar el desarrollo de las ideas

	tecnología	Lamas	sustentadas en el conocimiento y el dialogo necesario entre el sector empresarial, investigadores y sociedad civil organizada
4	Promover la optimización del recurso de ingeniería nacional	AIU	Generar un marco de referencia para la información de los recursos de profesionales (ingenieros) para identificar profesionales para realizar aportes en proyectos públicos y privados
5	Inclusión social efectiva: Censo de los proyectos uruguayos	Particular	Incluir a los/as uruguayos/as interesados/as en el diseño, la ejecución, el control y la evaluación de políticas y acciones laborales, mediante un censo electrónico
6	La Gestión de Activos y Confiabilidad en el Desarrollo del Uruguay del Siglo XXI	URUMAN	Colaborar en el desarrollo de la cultura de la Gestión de Activos en la Industria Nacional y en el sector de Servicios