

CONFERENCIA INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIO

- La historia de las Obras Públicas y la configuración del territorio han respondido fundamentalmente a dos grandes constantes:
 1. Visión de país y objetivos de desarrollo en cada una de las épocas.
 2. La conciencia de que la infraestructura y la configuración del territorio es un desafío nacional que integra a muchos y diversos actores.

- Otras constantes que influyen en el desarrollo de las políticas de infraestructura son:
 - Las características del territorio.
 - La situación coyuntural en el mundo.
 - La institucionalidad.

- Los actores que siempre han estado presente en estos temas son tres:
 - El Estado, primero a través de la Dirección de OOPP y luego del Ministerio de OOPP a partir de 1886.
 - La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile desde 1842.
 - Los Privados

- Cuando hablamos de Infraestructura y Territorio, estamos hablando de la definición en el largo plazo de los grandes ordenamientos en infraestructura, desarrollo y los cambios que proyectamos en la sociedad chilena.

- La relación entre infraestructura y desarrollo es un juego recíproco.

- Revisión crítica de las carencias en el desarrollo de la infraestructura a lo largo de nuestra historia.
 - . Ha faltado una visión del tema urbanístico.
 - . Ha faltado la previsión para conservar lo construido.
 - . No se han considerado los impactos ambientales.
 - . Los sistema de decisiones ha sido centralizado.

- En relación a la situación actual tenemos que destacar dos aseveraciones:

El estado de la infraestructura es regular, con niveles satisfactorios en algunas áreas y fuertes déficit en otras.

Existe un conjunto de ideas y políticas sobre ordenamiento territorial, pero aún no contamos con un cuerpo ordenador, que constituya una política consensuada, que norme, articule y oriente a los distintos actores.

- Si se contrastan las carencias, con el ritmo probable de desarrollo de los próximos 15 años, en el contexto de la oportunidad histórica que tiene Chile para llegar a ser un país desarrollado, tenemos un desafío enorme.
- En relación a la visión y el compromiso del Ministerio de OOPP para el ordenamiento territorial de Chile, destacan las siguientes líneas de acción :

Aprovechar la ubicación geográfica, para convertir a Chile en el gran puerto del Pacífico.

Ampliar, desarrollar y crecer en el eje Norte-Sur a través de la consolidación de un eje costero y otro precordillerano, contar con tres ejes paralelos de Norte a Sur.

Realizar Obras de riego, de forma de mejorar los cultivos, las productividades y la competitividad del sector.

Recuperación de los Ferrocarriles

→ Paisaje Urbano:
Nueva Agricultura Rural

Definición y mejoramiento de las zonas urbanas a través de fuertes inversiones públicas y privadas, por ejemplo:

- . Vías exclusivas para el transporte público
- . Expansión Metro
- . Transporte Suburbano

- Para realizar todo lo anterior es necesario definir las modalidades de financiamiento

- . Crecimiento de la Inversión pública v/s crecimiento de la economía
- . Concesionar en función de los tráficos

- Cierre

. Chile enfrenta entonces tres grandes desafíos nacionales en el área de la infraestructura.

1. Desarrollar Infraestructura para la integración.
2. Desarrollar infraestructura para el desarrollo
3. Desarrollar infraestructura social y de mejoramiento de la calidad de vida.

Paul Infante
U. de Chile

CONFERENCIA INAUGURAL
CICLO “POLITICA-DESARROLLO-CIENCIA-TECNOLOGIA”
7 de Agosto de 1996

ORGANIZA: FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

TEMA
CONFERENCIA: “INFRAESTRUCTURA Y TERRITORIO”

INVITA : SR. VICTOR PEREZ, DECANO FACULTAD

PRESENTADOR: SR. RODOLFO SARAGONI, DIRECTOR DEPARTAMENTO
INGENIERIA CIVIL

INVITADOS: ACADEMICOS, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE
INGENIERIA (aprox. 180)

LUGAR: SALON AUDITORIUM IDIEM

TIEMPO : 45 minutos a 1 hora, más unos 30 minutos de consultas

HORA: 11:50

El objetivo de este ciclo de conferencias tiene el propósito de profundizar los lazos y la reflexión entre la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile y los distintos cuerpos sociales del país en torno a los siguientes temas : Política, Desarrollo, Ciencia, y Tecnología.

Esta Facultad está desarrollando los siguientes proyectos de interés:

- * **Cátedra Colbún** en sistemas eléctricos y economía de energía, la que permitirá generar núcleos académicos de excelencia en torno a temas del sector energía.
- * **Cátedra Codelco** en departamento de Ingeniería de Minas, la que permitirá generar núcleos académicos de excelencia en torno a la industria minera.
- * **Proyecto AccessNova** entre el ICT y NTT , que contempla experimentos locales y globales de multimedia a altas velocidades, que realizarán en forma conjunta investigadores chilenos y japoneses a través de un laboratorio virtual que cuenta con catorce investigadores ubicados en Santiago y en Tokio.
- * **Construcción edificio ICT**, Centro de Información en Ciencias y Tecnologías, el proyecto más ambicioso que se ha desarrollado en los últimos años en la facultad.