



Trayectorias de Descarbonización

Estado de São Paulo



| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



Estado de São Paulo en números



El Estado de São Paulo representa el **21% de la población** brasileña y **32,8% del PBI** brasileño

Somos **44.6 millones de habitantes** en un área de **248.2 mil km²** con un PBI de **R\$ 2 trillones**

SEADE
Fundação Sistema Estadual
de Análise de Dados

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de
Governo

Estado de São Paulo – Cambios Climático

Política Estatal de Cambio Climático - PEMC

- Ley Estatal nº 13.798/2009
 - Decreto Estatal nº 55.947/2010
-
- El Estudio cuenta con varios instrumentos relacionados con la mitigación **de emisiones de GEI** y la adaptación al Cambio Climático, entre ellos:
 - 1) **Comunicación Estatal - 1º Inventario de Emisiones de GEI del Estado de São Paulo - 2011**
 - 2) **Planes Sectoriales**: Plan de Transporte, Plan Sectorial de Salud, Plan Paulista de Bajo Carbono, Plan Estatal de Recursos Hídricos.
 - 3) **ZEE** – Zonificación Ecológica Económica
 - 4) Plan de Control de Contaminación Vehicular en el Estado de São Paulo
 - 5) **Inventario Florestal** – actualizado en el 2020
 - 6) **Cartografía de Riesgos y Desastres** del Estado de São Paulo

Proyecto Trayectorias de Descarbonización - SP

- Sectores considerados en el Proyecto (porcentajes de las emisiones de GEI del Estado de SP – Año de base 2019)

Inicialmente

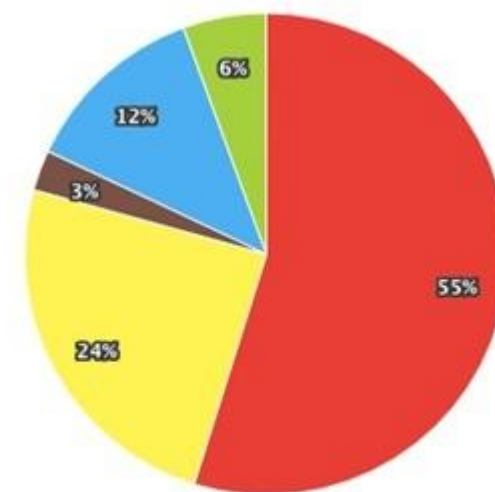
- UTMUTF
- Energía (incluyendo Transporte)
- Residuos

Posteriormente

- Procesos Industriales
- Agropecuario

Fuente SEEG:

<http://plataforma.seeg.eco.br/territories/sao-paulo/card?year=2019&cities=false>



● ENERGÍA ● AGRÍCOLA ● PROCESOS INDUSTRIALES
● RESIDUOS ● CAMBIO DE USO DE TIERRAS Y BOSQUES



Proyecto Trayectorias de Descarbonización -

Recursos Humanos

Punto de enfoque del Estado de São Paulo

- Equipo participante: 6 representantes de la Secretaría de Infraestructura y Medio Ambiente (SIMA);
- Coordinación: Asesoría Internacional y Asesoría de Cambio Climático;
- Actividades desarrolladas:
 - articulación y movilización de las partes involucradas,
 - participar de reuniones de planificación,
 - apoyar la recopilación de información,
 - verificar y aprobar los informes y materiales generados por el proyecto,
 - presentar y difundir el proyecto a las autoridades superiores



Proyecto Trayectorias de Descarbonización - SP

Recursos Humanos



RECOMENDACIONES – Equipo del Estado de SP:

- Es importante que la coordinación del proyecto tenga acceso y apertura a niveles superiores, como Secretarios de Estado y/o Gobernador, para presentar y defender los trabajos, asegurando el compromiso político necesario, para que el Proyecto Trayectorias de Descarbonización sea reconocido por el Estado y se convierta en Política Pública;
- Es importante contar con especialistas en la coordinación que comprendan y sean capaces de evaluar técnicamente los productos generados por el Proyecto;

Proyecto Trayectorias de Descarbonización - SP

Recursos Humanos



Participación de los actores clave:

- **Identificación**: muy importante debido a la complejidad del Estado de SP y de los diversos sectores involucrados. Inicialmente, el equipo de SIMA, junto con los consultores del proyecto, realizó un estudio de los contactos que tendrían datos relevantes para cada sector a estudiar. Se invitó a otros actores a lo largo del proyecto, ya que se comprobó que ciertos sectores importantes no estaban representados.
- **Compromiso**: Invitación hecha por SIMA y por la consultoría del Proyecto;
- **Actores involucrados**:
 - representantes de instituciones públicas (Secretarías de Estado, Órganos de Investigación);
 - instituciones privadas;
 - sociedad civil



Proyecto Trayectorias de Descarbonización

Recursos Humanos



Proyecto Trayectorias de Descarbonización

Recursos Humanos

RECOMENDACIONES – Actores Involucrados:

- **Gran desafío:** mantener la participación de los diferentes actores. Después de definir el grupo de actores involucrados, lo que no fue una tarea sencilla considerando los diversos sectores contemplados, fue difícil mantenerlos involucrados y comprometidos en todas las etapas del Proyecto.
 1. Creemos que la formalización del grupo habría apoyado la movilización de los actores.
 2. Además, nos dimos cuenta que un cronograma claro desde el principio, con las etapas del proyecto, podría facilitar la participación y el compromiso.
 3. Las capacitaciones demostraron ser importantes para mantener la movilización; sin embargo, cuando se daban de manera muy espaciada, dificultaron la participación.

Proyecto Trayectorias de Descarbonización

Recursos Humanos

RECOMENDACIONES – Actores Involucrados:

- Es muy importante que la coordinación del Proyecto tenga capacidad de articulación para tratar con los diversos órganos y entidades, asegurando que todo esté muy bien definido con las partes interesadas y diferentes instituciones gubernamentales, a fin de construir una nueva narrativa de metas de reducción de emisiones confiables que puedan ser incorporadas por el gobierno y transformadas en Políticas Públicas.



¡GRACIAS!

Equipo SIMA – Proyecto Trayectorias

Margarette Escobar Sabella – Asesoría Internacional

Secretaría de Infraestructura y Medio Ambiente

**Maria Fernanda Pelizzon Garcia – Gerente de Cambio Climático -
CETESB**




SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente