

Minuta de la 10ma reunión del Comité Asesor frente al Cambio Climático de la ciudad de Rosario



Fecha: Martes 13 de mayo de 2025

Lugar: Museo de Arte Decorativo Firma y Odilo Estévez

Comitentes y otros actores participantes:

Valentina Allende (Fundación Nueva Generación Argentina - FNGA)

Fernando Bertoni (Dirección General de Acción Climática y Calidad Ambiental)

Diana Bianchi (Dirección General de Acción Climática y Calidad Ambiental)

María del Pilar Bueno Rubial (Subsecretaría de Cambio Climático y Transición Ecológica Justa)

Josefina Del Río (Servicio Público de la Vivienda - SPV)

Marlene Diedrich (Moverse)

Natalia Di Ruscio (Banco municipal y Moverse)

Joel Hernán González (Dirección General de Acción Climática y Calidad Ambiental)

Juan Martín Vivas (Directorio del Colegio de Ingenieros)

Bibiana Navarro (CIMPAR)

Nina Onocko (Dirección de Parques y Paseos)

Andrea Paoloni (Dirección General de Acción Climática y Calidad Ambiental)

Adriana Salomón (Servicio Público de la Vivienda - SPV)

Diego Sueiras (Fundación Nueva Generación Argentina - FNGA)

Ana Terra (Imagine Adaptation - BC3)

Minuta de la reunión:

María del Pilar tomó la palabra para la presentación inicial y recordó la composición completa del comité. A continuación presentó la dinámica de la reunión, con un segmento inicial de presentaciones y una **modalidad de taller sobre la segunda mitad**.

La **presentación inicial** a cargo de **Pilar** giró en torno al fenómeno de las olas de calor, cómo han evolucionado en la ciudad y cuáles son los inconvenientes ocasionados. Para ello la ciudad ha desarrollado una serie de Mapas de Riesgo Climático, como parte de los que se encuentra el riesgo de afectación de la salud y la vivienda y hábitat asociado a altas temperaturas.

Seguidamente, se comentó sobre otra acción de mitigación y adaptación del eje calor en ejecución desde la Secretaría de Ambiente, en conjunto con el Servicio Público de la Vivienda (SPV) y Parques y Paseos. Se trata del Proyecto Barrio Moreno:

- **Josefina del Río** tomó la palabra para comentar las acciones del proyecto, enmarcadas en la pacificación y garantización de más derechos y soluciones.
- Por su parte, **Adriana Salomón** mencionó que inició como un proyecto vinculado a infraestructura gris, y a partir de la alianza con IIED y CABA que se venía ya implementando en Barrio 20, fue adoptando un carácter verde. Se trata de un proyecto piloto que inició a fines de 2024 sobre una manzana con múltiples pasillos internos en los que se relevó asoleamiento, tipo de paredes, pisos. A su vez se buscó integrar las opiniones y usos históricos de los vecinos. El proyecto involucró un proceso de capacitación y educación ambiental. Se desarrollaron pérgolas para el verde y en las próximas 2 semanas se prevé tener todo plantado. Si el proyecto es sostenible puede ser un antecedente importante para replicar en otros barrios.
- **Nina Onocko** explicó que desde Parques y Paseos se sumaron al proyecto, aportando conocimientos e infraestructura verde para transformar los pasillos a la idea de jardines verdes. Conciliar la infraestructura gris con las Soluciones Basadas en la Naturaleza que permitan bajar la temperatura, atraer pájaros, mariposas, etc. Con pérgolas y espalderas, por ejemplo. Para que sea sostenible se trabajó con la memoria verde de los vecinos y se consensuó con ellos para que asuman el rol de cuidadores.
- **Andrea Paoloni** comentó que el proyecto se complementa con la utilización de sensores y mediciones sobre el impacto de la infraestructura verde y la comparación con los pasillos que no lo tienen. También se encuentran avanzando en su monitoreo.
- **Bibiana Navarro** consultó por el arbolado de Barrio Moreno para bajar la temperatura, a lo que Nina Onocko respondió que por el tema de la caída de árboles por tormentas se pensó en las pérgolas con plantas trepadoras para bajar las temperaturas en vez de los árboles, generando un colchón verde entre la pared y el exterior.
- **Natalia Di Ruscio** consultó por las pérgolas y la posibilidad del uso de plantas que proveen frutas u hortalizas, para incluir un escenario agroecológico. Nina comentó que el manejo de frutales es difícil, por ejemplo en materia de limpieza.

Andrea Paoloni explicó otra iniciativa de mitigación y adaptación que viene desarrollando la ciudad de Rosario: los **refugios climáticos**. Estos proveen protección e información para saber cómo actuar en caso de eventos climáticos extremos de olas de calor. Actualmente los mismos funcionan en verano, desde el 1 de diciembre hasta el 31 de marzo. **Nina Onocko** comentó que este verano se incorporaron espacios verdes con sombra, bancos y bebederos.

La segunda mitad del encuentro giró en torno al taller "Co-creando el cambio: Imaginando, evaluando y aprendiendo de la adaptación climática en Rosario", a cargo de **Ana Terra Amorim-Maia**, investigadora en adaptación y gobernanza climática en BC3, Basque Centre for Climate Change, en Bilbao, España. Ana comenzó [su presentación](#) expresando que uno de los principales desafíos es medir y monitorear adaptación, pero si no medimos no podemos mejorar. Con ese concepto nació Imagine Adaptation. [El taller comprendió tres segmentos:](#)

1. Actividad de interacción dividida en grupos que consistió en seleccionar imágenes que representen una visión de adaptación exitosa en Rosario. Muchas imágenes fueron descartadas por no contener verde, y asimismo se buscaron tarjetas que presenten distintas situaciones de reconexión con la naturaleza, imágenes de reverdecimiento, soluciones en materia de infraestructura que suponen pasar de infraestructura gris a infraestructura verde, a la vez que involucran procesos participativos y toma de decisiones co-construidas entre distintos actores de diversos sectores, niveles, regiones y religiones. Los diferentes procesos de adaptación, la reutilización de agua de lluvia, la incorporación de las huertas urbanas, son otros tópicos que también llamaron la atención de los participantes a la hora de elegir tarjetas.
Algunos actores resaltaron imágenes relacionadas a la experimentación, por la importancia de poder ver a la ciudad también como un laboratorio para diseñar políticas, por la posibilidad de experimentar y por la importancia de fortalecer la interfaz ciencia política. La infraestructura y el diseño también emergieron como elementos clave.
2. En un segundo segmento de la actividad, se convocó al plenario de participantes a elegir seis ilustraciones de las cuatro propuestas por cada uno de los grupos, y a preguntarse: ¿Se aplican las acciones y principios ilustrados elegidos a los refugios?
 - Natalia indicó que hubo procesos de comunicación y participación, de reconversión de estructuras edilicias, que funcionaron como laboratorio de experiencias e intentaron potenciar las soluciones basadas en la naturaleza.
 - Bibiana indicó la falta de mayor difusión para mejorar.
 - Asimismo, algunos actores, mencionaron que no sabían que existían los refugios.
3. El tercer momento consistió en reflexionar en torno a ¿qué hay que cambiar?, ¿quién? y ¿cómo? se produce el cambio. Algunas de las reflexiones de este segmento realizadas por los participantes fueron:
 - Para reconvertir la infraestructura gris en verde se consideró necesario generar incentivos económicos para que las instituciones refugio accedan a condiciones para la reconversión. Además, se consideró importante construir capacidades a partir de manuales y guías de buenas prácticas.
 - Para fortalecer las SbN se consideró importante generar conocimiento y aumentar el compromiso de la ciudadanía y de las instituciones en sumar verde y articular entre distintos actores. Transversalizar.
 - Para pensar la ciudad como laboratorio urbano se resaltó el fortalecimiento de los procesos participativos, la difusión e intervención de actores que ahora se alcanzan de modo limitado; pensar el refugio más allá del lugar físico y dispositivos más innovadores que nos permitan incorporar otros fenómenos. También se consideró importante incluir más datos y conocimiento generado localmente y la importancia del cambio narrativo, ya que hoy esa correlación desde algunos sectores está siendo puesta en cuestionamiento.

Algunos comentarios y reflexiones finales:

- Diego Sueiras propuso considerar otros eventos climáticos como granizo, vientos fuertes.

- Andrea consideró que puede ser importante la activación de los refugios actuales para otros eventos climáticos además de las olas de calor, ante una emergencia.
- Nina indicó que la gente naturaliza las alertas, no las conoce, no les da importancia, y resaltó la necesidad de un protocolo para eventos climáticos en estos refugios.
- Se comentó que actualmente no hay una activación conjunta de protocolos climáticos desde las redes institucionales, escuelas, lugares de trabajo, clubes y demás.
- Natalia sumó la idea de una campaña comunicacional con la consigna, “¿Dónde te refugiarías ante eventos climáticos?”
- La medición y monitoreo de los refugios es un aspecto importante de Imagine Adaptation. Para eso es importante pensar cruces entre variables, puntos de registros, barrios vulnerables, género, necesidades, y satisfacción con los refugios climáticos.

El taller sobre refugios climáticos continuará de manera asincrónica, a partir de una encuesta para reflexionar sobre los principios y visiones.