

JARDINES URBANOS Y PRODUCCIÓN ALIMENTARIA SOSTENIBLE EN LA CIUDAD DE ROSARIO EN ARGENTINA

En junio de 2021 [la Ciudad de Rosario en Argentina fue galardonada con el Gran Premio de Ciudades 2020-2021](#) reconociendo los resultados del Programa de Agricultura Urbana implementado por la Municipalidad para construir resiliencia climática inclusiva y mejorar el acceso a alimentos locales y saludables.

El Programa de agricultura urbana y periurbana presentado por el Municipio de Rosario y ganador del Premio, se creó durante la crisis económica argentina de 2001 y ha evolucionado hasta convertirse en una piedra angular de la respuesta de la ciudad al aumento de las inundaciones y los eventos de calor. El Programa, diseñado para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición de los residentes de bajos ingresos mediante la reutilización estratégica de terrenos públicos y espacios periurbanos privados, ha logrado también mejorar la resiliencia a eventos extremos y reducir las emisiones de carbono a través de cadenas de suministro más cortas.

En 2021 en Rosario, la tercera ciudad más grande de Argentina, 75 hectáreas de tierra están ahora dedicadas a la producción agroecológica y a los huertos urbanos, con otras 800 hectáreas destinadas para la agricultura en el área periurbana. Esto evita la expansión urbana y proporciona trabajo y alimentos a cientos de residentes. Más de 2.400 familias han implementado sus propios huertos y se han creado siete nuevos espacios permanentes de mercado. Al producir 2.500 toneladas de frutas y verduras cada año y aprovechando cadenas de suministro de alimentos más cortas el Programa ayuda a reducir la dependencia de las importaciones de alimentos y la inseguridad alimentaria a la vez que reduce las emisiones de carbono. Se estima que las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas con la entrega de verduras, por ejemplo, logran ser reducidas en un 95%.

[El documento publicado en la web del Premio cuenta la historia y la evolución de este Programa](#) que ha ido involucrando a un número cada vez mayor de instituciones, asociaciones y ciudadanos y ha comportado medidas progresivas por parte del Ayuntamiento para hacer que los huertos urbanos sean una parte sustancial del plan de desarrollo sostenible de la ciudad. Algunos aspectos de este proceso son particularmente significativos y pueden inspirar a otras ciudades a emprender caminos similares de planificación urbana sostenible.

Un primer aspecto es que los huertos familiares creados en Rosario para hacer frente a la situación de emergencia, han logrado generar en la ciudad una nueva gran demanda de productos frescos que se puedan comprar directamente de los productores. Los huertos han sido instalados en espacios urbanos no edificables (márgenes de arroyos, de vías férreas y viales, etc.), cedidos por la Municipalidad mediante convenios a grupos productivos de ciudadanos. Estos huertos se han convertido rápidamente en espacios de marketing



directo, generando canales cortos que favorecen el encuentro directo entre consumidores y productores, en el marco de una economía social y solidaria. Además, como se destaca en la [página web del Programa de Agricultura Urbana](#), los huertos adoptan técnicas agroecológicas para producir hortalizas libres de pesticidas y de alto valor biológico, de manera que el nuevo mercado de la ciudad permite a los agricultores vender frutas, verduras y otros productos locales asequibles y saludables a los residentes.

También teniendo en cuenta esta nueva demanda de productos de calidad, con el apoyo de la Universidad de Rosario se ha realizado un inventario de los suelos urbanos desocupados y subutilizados que pueden ser reutilizados como parcelas agrícolas. El inventario encontró que el 36% del área municipal era apta para la conversión agrícola, incluyendo terrenos a lo largo de vías férreas y carreteras, tierras bajas propensas a inundaciones y zonas verdes designadas. En 2004, la Municipalidad aprobó una ordenanza para otorgar la tenencia temporal de terrenos baldíos para agricultura urbana, contribuyendo a ampliar significativamente el impacto de los huertos urbanos en la ciudad de Rosario.

La Municipalidad implementó otro paso significativo en 2007, en respuesta a las lluvias récord que habían obligado a la ciudad a evacuar a más de 3.000 personas, reconociendo que la conversión de tierras subutilizadas en espacios verdes puede ayudar a absorber el exceso de agua generado por eventos atmosféricos y prevenir las inundaciones que representan un riesgo creciente relacionado con el cambio climático. Reconociendo que la resiliencia depende no solo de la conversión de tierras en los barrios de la ciudad, sino también en sus alrededores que se urbanizan rápidamente, el Departamento de Gestión del Agua creó un mapa de riesgo de inundaciones para identificar las zonas problemáticas y diseñar las prioridades de desarrollo en el Plan Urbano de Rosario 2007-2017. Con base en el inventario de terrenos urbanos subutilizados realizado en 2004 y a través de este nuevo mapa de riesgo, la Municipalidad proporcionó rápidamente terrenos adicionales para la agricultura urbana, para reforzar su resistencia a las inundaciones en la ciudad y en 2011 aprobó una ordenanza que designa 800 hectáreas de tierra periurbana para ser utilizadas también para la producción agroecológica. El plan estratégico lanzado formalmente en 2015 ayuda a contener la expansión urbana al tiempo que restaura los suelos de una manera ecológicamente sensible, aumenta la resistencia de la ciudad a las inundaciones y amplía la tierra total disponible para la producción de alimentos.

El sitio web del Programa de Agricultura Urbana de Rosario presenta la amplia gama de [actores institucionales, académicos y asociativos involucrados en la gestión de este enfoque innovador del planeamiento urbano](#). También destaca que los huertos comunitarios, los viveros, los bancos de semillas, las plantas aromáticas y medicinales, las agroindustrias generadas por el Programa de Agricultura Urbana representan una ruta verde que atraviesa la ciudad, mostrando cómo los gestores de estas actividades pueden cambiar el paisaje, mejorando el entorno de los barrios y de la ciudad, convirtiendo los lugares degradados o abandonados en espacios de encuentro e intercambio de conocimientos.

El Gran Premio de Ciudades otorgado a Rosario por el [Ross center del World Resources Institute](#) reconoció las estrategias y los métodos adoptados y su importante contribución al desafío global de hacer que las ciudades sean más sostenibles, inclusivas y resilientes al clima. El Prize for Cities es un premio global organizado para



celebrar y destacar el cambio urbano transformador. Busca inspirar a los creadores de cambios urbanos en todo el mundo contando historias impactantes de transformación urbana sostenible. Rosario fue seleccionada para recibir el Gran Premio de un grupo de 262 presentaciones de 54 países sobre el tema de “ciudades inclusivas para un clima cambiante”.

Para saber mas

[Prize for Cities 2020-2021 sitio web](#)

[Presentación del Programa de Agricultura Urbana de Rosario en Prize for Cities sitio web](#)

[Artículo en WRI sitio web](#)

[News en Agricultura Urbana Rosario sitio web](#)

[Actores del Programa de Agricultura Urbana](#)

[Agricultura Urbana Rosario en Facebook](#)

[Finalistas del Prize for Cities 2020-2021](#)

[WRI Ross Center for Cities](#)

[World Resources Institute](#)

