



*Liceo Aeronáutico Militar – Fuerza
Aérea Argentina*

Proyecto “Ciudad del Futuro”

Semana 4





Consigna: proponer ideas y soluciones que permitan mejorar el medio ambiente en nuestro ámbito de influencia.

En el trabajo de esta semana vamos a nombrar algunas posibles medidas para reducir el impacto ambiental en nuestra región y a la vez beneficiar a los que cooperen a completar esta importante tarea.

Estas posibles soluciones afectan no solo a nuestra localidad sino a todo el departamento, ya que dentro del Gran Rosario la administración de los desechos es un trabajo conjunto que consume muchos recursos y espacio. La población de todas las localidades que lo conforman se ven afectadas por las medidas, puesto que reduciría de manera exponencial la cantidad de desechos que se encuentran en los basurales a cielo abierto.

1-Contexto :

Estas ideas serían implementadas en la localidad de Funes, que actualmente posee una población cercana a los 50.000 habitantes. Es la ciudad que más crecimiento ha tenido en el país en los últimos 10 años.

2-Título de la propuesta: “Cada cosa en su lugar y plásticos a reciclar”

Contenedores divisorios.

Esta es una medida que ya está implementada en nuestra región, pero la forma en la que se realiza es ineficiente. Esto consiste en unos contenedores que poseen espacios divididos para separar todos los tipos de residuos que la población llegara a generar, haciendo el trabajo de reciclaje mucho más sencillo. El problema es que el número de contenedores que cuentan con esta función es muy limitado y se colocan con varias cuadras de separación, haciendo más conveniente depositar la basura en los contenedores comunes. La solución planteada para intentar resolver este problema es que se coloque un mayor número de contenedores de separación de residuos o cambiar por completo todos los contenedores comunes por estos. Esto conllevaría un impacto positivo en las tasas de reciclaje ya que se volvería mucho más rápido y eficiente, además de inculcar responsabilidad ambiental en la población.



Es fundamental en toda propuesta capacitar a los ciudadanos en la importancia y como debe separar los residuos en origen; para que la propuesta aporte resultados positivos.

Aumento del reciclaje de botellas PETs

Esta idea ya es implementada en países como Alemania, Austria, Países Bajos, entre otros y obtuvo resultados muy favorables. La idea consta de una maquina ubicada en la entrada de los supermercados, donde uno puede depositar botellas de plástico reciclables y suma dinero que puede ser utilizado en el mismo negocio. Nosotros planteamos la posibilidad de implementar el mismo sistema en los supermercados locales para aumentar la tasa de reciclaje a cambio de un beneficio económico, lo cual incentiva aún más la responsabilidad con el medioambiente. Aunque efectivo, este método también es bastante costoso, con cada una de estas máquinas llegando a costar hasta 10.000 dólares. Este proceso mostraría resultados en un rango de entre corto y mediano plazo, ya que, aunque se implemente en toda la región, todavía tomaría tiempo hasta que la población comience a usarlos a su máximo potencial.

Vale de estacionamiento medido.

Esta propuesta viene del creciente problema en cuanto al estacionamiento que hay en la ciudad de Funes (localidad del Liceo Aeronáutico Militar), el cual resulta insuficiente ante el crecimiento demográfico. La idea consiste en un sistema parecido al **Pfand** del cual se habló anteriormente, el cual a través de un lector identifica botellas reciclables y las intercambia por un vale para poder pagar el estacionamiento medido, solucionando así dos problemas ambientales, las emisiones de CO₂ incentivando a la gente a utilizar menos sus vehículos y el reciclaje para quienes deban utilizarlo. Esta solución podría ser la más difícil de implementar debido a su alto costo monetario y logístico, pero una de las más efectivas a la hora de reducir el impacto ambiental. Este sistema mostraría resultados en el corto y mediano plazo considerando una reacción positiva de los ciudadanos.

Estas propuestas disminuirían considerablemente los volúmenes de residuos que se llevan a los basurales a cielo abierto por una parte y permitiría obtener ingresos con la venta de los residuos separados correctamente. Los residuos orgánicos que se separen servirán de



aporte a la compostera municipal que posee el Municipio en su vivero y huerta comunitaria.

Si bien es un plan que se debe implementar con objetivos a largo plazo ya que los costos de su implementación en algunos aspectos son elevados; podemos definir como primeros pasos accesibles en inversión, la colocación de los contenedores y un programa de educación ambiental desde las escuelas, clubes, centros comunales a la población en general. Esto demandaría alrededor de 3 meses y se podría proyectar ingresos importantes por la comercialización de los residuos a corto plazo. Para el resto de la propuesta el municipio debe gestionar inversores que colaboren con la idea para agilizar su puesta en marcha.