

# ATTENTION RESIDENTS!

Now, through January 1, 2022, all waste and recycling programs shall **REMAIN AS IS**, and recyclable material will continue to be sent by Waste Pro to the Reuter Recycling Center. Please continue to separate your materials between the garbage and recycling carts through January 1, 2022. For a quick guide to the do's and don'ts of recycling, please visit [www.ppines.com](http://www.ppines.com).



🌐 [wasteprousa.com](http://wasteprousa.com)  
🐦 @Waste\_Pro\_USA  
📘 [wasteprousa.com](http://wasteprousa.com)



## 2022 CHANGE: WASTE-TO-ENERGY RECYCLING

Beginning January 2, 2022, all residential trash and recycling materials collected from single-family residences by Waste Pro will be sent to the Wheelabrator South Broward Waste-to-Energy facility located on SR7/441 where it will be converted into electricity by incineration. By Florida statute, the incineration of refuse materials to make energy is considered recycling.



For more information on the City's Waste and Recycling Program, including upcoming changes to the Bulk Waste Collection Program, please type **Sanitation & Recycling** in the SEARCH bar at [www.ppines.com](http://www.ppines.com) or call **954-518-9000**.

## WHY THE CHANGE?

From a broad perspective, this transition is the result of changes in the global recycling market and contamination issues. In the global arena, the U.S. no longer can sell recycling to China. Costs have risen three times from what they were when recycling began due to low, and in some cases, no demand in the global marketplace for materials such as glass and plastics, and high rates of contamination. It is estimated that between 10% and 40% of the recyclable materials collected in Pembroke Pines are contaminated, making them non-recyclable. As this is the case for many cities, incineration has become best practices.

From a local perspective, by co-mingling both waste and recycling removal and incinerating to convert into energy, there will be a cost-savings and it will be a more efficient, less time consuming way of receiving a recycling benefit from the city's garbage and waste. If the City of Pembroke Pines maintained its recycling process without the co-mingling transition, residents would have experienced an increase in their solid waste collection of an additional \$10 a month and the contamination issues would continue with no added energy/environmental benefit.

Waste-to-Energy facilities, such as the Wheelabrator South Broward Waste-to-Energy Plant, divert waste from landfills, recycle metals and safely convert post-recycled waste from communities into renewable energy to power homes and businesses, offsetting the need for fossil fuels and reducing greenhouse gases. For more information, visit [www.wtienergy.com](http://www.wtienergy.com) – South Broward location.

## GREEN CARTS ONLY



While this more flexible recycling method is not the final solution, the City of Pembroke Pines is requiring residents to co-mingle both waste and recycling in their existing green garbage carts. Even though Waste Pro will not be collecting waste and/or recycling from the blue carts, the City is requesting residents to keep their blue recycling carts for the time being. We are making this request because we are collaborating with Broward County and other municipalities to determine the feasibility of opening a government-run recycling facility in Broward County. Should such a facility open that requires the separation of recyclable materials, the City of Pembroke Pines will be in a state of readiness to participate as we will still have the blue recycling carts.

## WHO IS NOT AFFECTED?

These changes to the recycling and waste collection program **DO NOT** affect Condominium Residential Units (such as Century Village, Hollybrook, Park Place, Colony Point, etc.) as these communities negotiate their own agreements in the open market with various Waste Haulers.

# ¡ATENCIÓN RESIDENTES!

Desde ahora, hasta el 1 de enero, 2022, todos los programas de desechos y reciclado **PERMANECERÁN COMO ESTÁN** actualmente, y Waste Pro continuará enviando el material reciclable al Centro de Reciclado Reuter. Por favor siga separando sus materiales entre su contenedores de basura y reciclado hasta el 1 de enero, 2022. Para una rápida guía de qué hacer y qué no hacer con el reciclado, por favor visite [www.ppines.com](http://www.ppines.com).



🌐 [wasteprousa.com](http://wasteprousa.com)  
🐦 [@Waste\\_Pro\\_USA](https://twitter.com/Waste_Pro_USA)  
📘 [wasteprousa.com](http://wasteprousa.com)



## CAMBIO 2022: RECICLADO DE DESECHO A ENERGÍA

Comenzando el 2 de enero, 2022, todos los materiales de basura y reciclado recogidos por Waste Pro de las residencias de una sola familia serán enviados a las instalaciones de Desecho a Energía (*Waste-to-Energy*) Wheelabrator de South Broward ubicadas en SR7/441 donde serán convertidos en electricidad por incineración. Por los estatutos de Florida, la incineración de los materiales rechazados para elaboración de energía se considera reciclado.



Para más información sobre el Programa de Desechos y Reciclado de la Ciudad, incluyendo los próximos cambios al Programa de Recogida de Desechos Voluminosos (*Bulk Waste Collection Program*), por favor escriba **Sanitation & Recycling (Saneamiento y Reciclado)** en la barra de BÚSQUEDA en [www.ppines.com](http://www.ppines.com) o llame al **954-518-9000**.

## ¿POR QUÉ EL CAMBIO?

Desde una perspectiva amplia, esta transición es el resultado de cambios en el mercado del reciclado global y de problemas de contaminación. En la arena global, Estados Unidos ya no puede vender reciclado a China. Los costos han aumentado tres veces desde donde estaban cuando comenzó el reciclaje debido a reducción, y en algunos casos, a no demanda en el mercado global de materiales como vidrio y plásticos, y a los altos índices de contaminación. Se calcula que entre el 10% y el 40% de los materiales reciclables recogidos en Pembroke Pines están contaminados, haciéndolos no reciclables. Como este es el caso de muchas ciudades, la incineración ha llegado a ser de las mejores prácticas.

Desde una perspectiva local, al combinar tanto la eliminación de desechos como el reciclaje, incinerando para convertir en energía, habrá un ahorro de costos y será una forma más eficiente, y que consume menos tiempo, de recibir un beneficio del reciclaje de la basura y los desechos de la ciudad. Si la Ciudad de Pembroke Pines mantuviera su proceso de reciclaje sin la transición de mezcla conjunta, los residentes habrían experimentado un incremento en su recogida de desechos sólidos de \$10 adicionales al mes y los problemas de contaminación continuarían sin el beneficio agregado ambiental y de energía.

Las instalaciones de Desecho a Energía, como la Planta de Desecho a Energía Wheelabrator South Broward, desvían los desechos de las colinas de basura, reciclan los metales; y, de manera segura, convierten el desecho post-reciclado de las comunidades en energía renovable para electricidad de hogares y negocios, contrarrestando así la necesidad de usar combustibles fósiles y reduciendo los gases de invernadero. Para más información, visite [www.wtienergy.com](http://www.wtienergy.com) – localidad South Broward.

## CONTENEDORES VERDES SOLAMENTE



Aunque este método de reciclaje más flexible no es la solución final, la Ciudad de Pembroke Pines está requiriendo a los residentes la mezcla conjunta de desechos y el material para reciclado en sus contenedores de basura verdes existentes. Incluso cuando Waste Pro no estará recogiendo los desechos y el material para reciclado de los contenedores azules, la Ciudad está requiriendo a los residentes que conserven estos botes azules de reciclado para el tiempo que se requieran. Hacemos esta petición porque estamos colaborando con el Condado Broward y otras municipalidades para determinar la factibilidad de abrir unas instalaciones de reciclado operadas por el gobierno en el Condado Broward. Si se abrieran esa planta, que requiere de la separación de materiales reciclables, la Ciudad de Pembroke Pines estaría en disposición de participar mientras tengamos todavía los contenedores azules para reciclado.

## ¿QUIÉN NO SE VERÁ AFECTADO?

Estos cambios al programa de recogida de reciclado y desechos **NO** afectan a las Unidades Residenciales en Condominio (tales como Century Village, Hollybrook, Park Place, Colony Point, etc.) ya que estas comunidades pueden negociar sus propios acuerdos en el mercado abierto con varios Colectores de Basura (*Waste Haulers*).