



Clima de
cambios
PUCP

Manual para la segregación de residuos en casa



Elaborado por Clima de Cambios, 2020

1. Objetivo del manual



Clima de
cambios
PUCP

Clima de Cambios es una iniciativa de la Pontificia Universidad Católica del Perú para informar y sensibilizar a la ciudadanía sobre los impactos del cambio climático en el país y el mundo.

En ese sentido, a través de esta guía práctica, Clima de Cambios desea visibilizar la importancia de un manejo adecuado de los residuos sólidos en el hogar, con el fin de generar un aporte positivo para nuestra comunidad y el medio ambiente.

2. ¿A quién está dirigido?

Según un informe del Centro de Investigación Tyndall Center de Inglaterra en el 2004, el Perú es el tercer país más vulnerable al cambio climático. Si bien han pasado muchos años desde su publicación, este problema aún es preocupante ante el aumento de las emisiones y quienes enfrentarán las peores consecuencias serán las próximas generaciones.

Por ello, el Manual para segregar residuos en casa, está dirigida a la población en general, con énfasis en los jóvenes del país, quienes desempeñan un papel fundamental para generar los cambios necesarios y comprometerse de una manera activa y efectiva en la lucha contra el cambio climático.



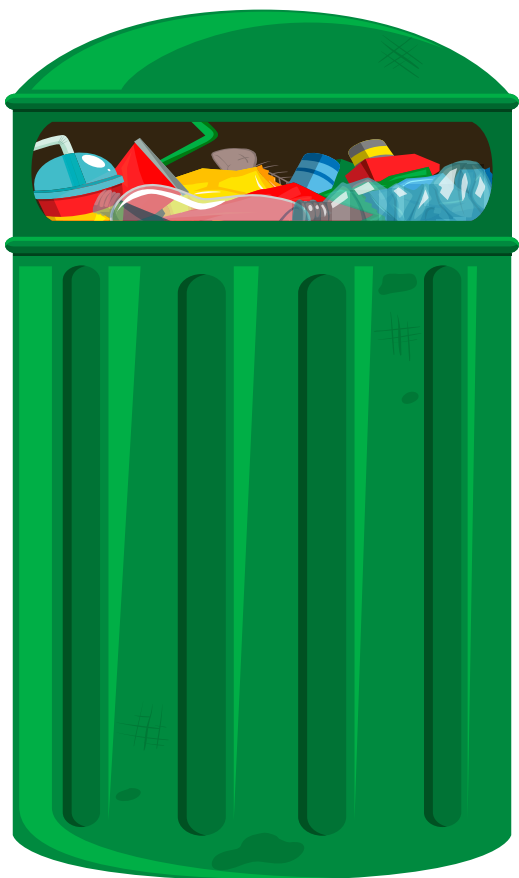
Antes de comenzar...



Clima de
cambios
PUCP

¿QUÉ ES UN RESIDUO?

La palabra “residuo” describe al material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o cuando ha servido para realizar un determinado trabajo.



¿QUÉ ES UN RESIDUO SÓLIDO?

Los residuos sólidos son materiales o productos que ya han satisfecho nuestra necesidad y que luego desechamos.

¿QUÉ ES SEGREGAR?

Segregar es separar.

Es el proceso en el cual separamos, de forma correcta y eficiente, los distintos productos desechados

De este modo, estaremos colaborando activamente en una economía más limpia y sostenible, capaz de reducir los vertidos y de aprovechar al máximo los materiales mediante el reciclaje y la reutilización. El objetivo es pasar de un consumo lineal a uno circular.

3. ¿Por qué es importante segregara?



Clima de
cambios
PUCP

DATOS PERÚ

**19 MIL
TONELADAS
DE RESIDUOS AL DÍA**

**73%
APROX.
ES APROVECHABLE**

DECRETO LEGISLATIVO N° 1501

Recuerda que, en mayo del 2020, se aprobó este decreto que modifica la legislación sobre residuos sólidos, e incluye la separación de residuos en forma obligatoria por la ciudadanía. Así cada uno deberá separar sus residuos desde sus hogares y centros de trabajo y entregarlos a asociaciones de recicladores, empresas operadoras de residuos sólidos y/o a los municipios.



ADEMÁS...



Clima de
cambios
PUCP



Clasificar la basura y separarla según su tipo u origen puede favorecer su

REUTILIZACIÓN.

Si sumamos a eso una separación entre la materia que puede ser degradada, es decir, la materia orgánica que se descompone naturalmente, ese proceso genera lo que llamamos

BIOGÁS, QUE ES UNA FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE.



¿QUÉ OCASIONA LA INADECUADA SEGREGACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS?

- Brecha de infraestructura de disposición final.
- Débil cumplimiento de normatividad.
- Falta de capacitación y asistencia técnica.
- Poca educación e información ambiental a ciudadanos y ciudadanas.



4. ¿Cómo segregar en casa?



**PRIMERO,
AVERIGUA SOBRE
LOS PROGRAMAS
MUNICIPALES.
¿EN TU DISTRITO HAY
PROGRAMAS PARA LA
SEGREGACIÓN DE RESIDUOS?**

El Instituto Nacional de Calidad (Inacal), en coordinación con el Ministerio del Ambiente (Minam), establece cuatro colores para el ámbito de la gestión municipal, por lo que se identifica de la siguiente manera:



- Verde: papel, cartón, vidrio, plástico, textiles, madera, cuero, empaques compuestos, metales (latas y afines).
- Negro: papel encerado, cerámicos, colillas de cigarro, residuos sanitarios (papel higiénico, pañales y paños húmedos, entre otros).
- Marrón: restos de alimentos, restos de poda, hojarasca.
- Rojo: pilas, lámparas y luminarias, medicinas vencidas, empaques de plaguicidas y otros.

RECUERDA:

si existen programas de reciclaje y/o segregación en tu distrito, ellos podrán recoger tus residuos segregados.

PERO, SI MI DISTRITO NO OFRECE ESE SERVICIO, ¿QUÉ PUEDO HACER?:



Clima de
cambios
PUCP

Separa tus residuos orgánicos e inorgánicos.



RESIDUOS INORGÁNICOS:

Son restos de productos hechos por el hombre y, por sus características químicas, sufren una descomposición natural muy lenta. No son biodegradables. Por ejemplo, las bolsas de plástico, el tecnopor, los papeles usados y las botellas PET.

RESIDUOS ORGÁNICOS:

Son restos de origen animal o vegetal. Son biodegradables (se descomponen naturalmente), es decir, se desintegran o degradan rápidamente, y se transforman en otro tipo de materia orgánica. Ejemplo: los restos de comida, frutas y verduras, sus cáscaras, carne, huevos, etc.



¡Recicla!

ESTACIONES DE RECICLAJE

El grupo empresarial Supermercados Peruanos cuenta con más de 50 estaciones de reciclaje, instaladas en diversos puntos del país. Aquí se reciben envases plásticos pet, plásticos duros, papel, cartón y vidrio.



ORGANIZACIONES DEDICADAS AL RECICLAJE

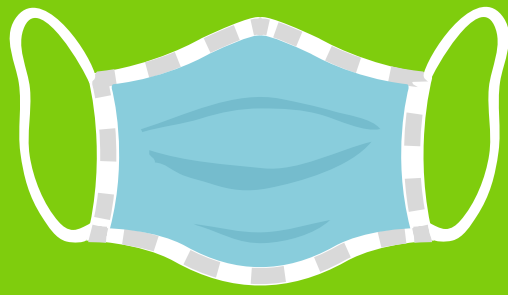
Algunas organizaciones son Ciudad Saludable, Recicla.Pe!, Reciclando, Ecobloques, Recíclalo.



ECOINS: MONEDAS VIRTUALES

Se otorga a la ciudadanía que entrega sus residuos sólidos limpios, secos y separados, a asociaciones de recicladores o empresas operadoras de residuos, o los dejan en puntos limpios de supermercados u otros establecidos por las municipalidades y que se encuentran registrados en el Minam gracias a su aplicativo En Casa Yo Reciclo.

5. El resurgir del plástico



Clima de
cambios
PUCP

La pandemia ha aumentado el consumo de plásticos desechables, como los insumos de protección (mascarillas o guantes), bolsas, botellas, recipientes para enviar comida a domicilio, entre otros.

Según un informe del WWF: “Si solo el 1% de las mascarillas se desechan de forma incorrecta y se dispersara en la naturaleza, esto daría lugar a que hasta 10 millones de mascarillas al mes contaminaran el medio ambiente”.

Ante esta situación, es indispensable que estos residuos tengan una disposición final adecuada, para cuidar nuestra salud, la del personal de limpieza y la de los animales.

LO MEJOR QUE PUEDES HACER
COMO CIUDADANO, ES TOMAR
DECISIONES APLICANDO LAS
3R EN TU VIDA
REDUCIR, REUSAR
Y RECICLAR



Es cierto que por motivos de higiene y salud no es factible prohibir el uso de plásticos de un solo uso mientras dure la emergencia sanitaria, pero recuerda que la problemática de la contaminación por plásticos seguirá presente. Por tanto, es necesario asumir el compromiso, de informarnos y dar una disposición adecuada a nuestros residuos.

6. ¿Cómo segregar mascarillas y guantes?



Clima de
cambios
PUCP

1. Separar guantes, mascarillas y material de protección del resto de residuos, y meterlos en una bolsa de plástico aislada y hacerle nudo a la misma.

2. Introducir esta primera bolsa en otra, que funcionará como una segunda capa protectora y que estará, a su vez, separada del resto de la basura. También hacerle nudo.

3. Mientras permanezca dentro del hogar, las bolsas deberán mantenerse cerradas.

4. La bolsa que contiene mascarillas y guantes, debe depositarse en el contenedor de residuos domésticos, donde también estarán los geles de alcohol y las toallas desinfectantes.

5. Si el material de protección haya sido utilizado por una persona enferma por COVID-19, deberá depositarse en una papelerera aparte dentro de su habitación y se deben usar tres bolsas en lugar de solo dos.

NO OLVIDAR:

siempre hay que lavarse bien las manos después de manipular los residuos y rociar estas bolsas con lejía para no perjudicar al personal que recoge los residuos.



Clima de
cambios
PUCP

¡Si tú cambias, el clima también!

