



## AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

POLICY: BURNING OF RESIDENTIAL GREEN WASTE

EFFECTIVE: May 10, 2023

POLICY NUMBER: 15

REFERENCE: APCD RULES 101, 407, and 421

### GENERAL:

This policy establishes guidance to Staff and the public on the procedures for the burning of residential green waste, per the requirements of Imperial County Air Pollution Control District (ICAPCD) Rule 101, *Definitions*, and Rule 421, *Open Burning*.

Per Rule 101, *Approved Ignition Devices*, "includes those instruments or materials that will ignite agricultural waste without the production of black smoke by the ignition device. This would include such items as liquid petroleum gas, butane, propane, and flares, but does not include the use of tires, tar paper, oil, and other similar materials."

### REQUIREMENTS:

Since January 1, 2004, household waste cannot be burned at residences. Only dried green waste can be burned at residences, subject to the following restrictions, which are enforced by ICAPCD:

1. No residential household green waste burning is allowed within city limits and identified townships.
2. Only vegetation grown on a resident's property can be burned at that same property (no transferring green waste from one property to another).
3. All green waste must be dry and not contain any trash or dirt.
4. The use of burn barrels or backyard incinerators are not allowed.
5. All burning must be conducted on flat ground.
6. If a resident is granted permission by ICAPCD to burn green waste, the fire must be started with an approved ignition device.
7. All burn piles cannot be larger than 10 x 10 feet wide, and no taller than 5 feet high.
8. Outdoor residential green waste burning can only occur on a permissive burn day, which is determined by the ICAPCD for each day by generally 8:30 a.m.
9. Residents eligible for residential green waste burning must first contact the ICAPCD for approval, by either visiting the ICAPCD Office in El Centro or calling ICAPCD at 442-265-1800, and to receive an authorization number for the burn.
10. All approved residential green waste burning must be conducted within the allowable burning hours for that particular day.
11. Burns may not cause a nuisance with smoke and ash to neighbors.
12. All burns must be terminated by sunset of each day.

For additional procedures and guidance, please see the attached ICAPCD *Burning Residential Green Waste Only* pamphlet, and the Spanish version of the pamphlet *La Quema de Residuos de Vegetación Residencial*.

  
Belen Lopez  
Air Pollution Control Officer

## WHAT ARE SOME OTHER ALTERNATIVES TO BURNING?

**Composting:** Organic material such as fruit and vegetable scraps, coffee grounds, eggshells, leaves, and grass clippings can be composted into mulch and natural fertilizer for gardens. You can learn more about composting at the U.S. EPA website: <https://www.epa.gov/recycle/composting-home>

**Paper Shredding:** Inexpensive paper shredders can be purchased to destroy personal papers at home, before recycling or disposal. Shredded newspaper can also be composted.

## HOW CAN WE REDUCE VEGETATION BURNING AT RESIDENCES?

Residents can compost their vegetation waste or "green waste" in their yards. Mulching lawnmowers eliminate clean-up time and cost. Chipped twigs and branches make excellent landscaping material and can also be composted. Many communities without regular green waste collection do have composting areas at the local landfill.



**YOU CAN MAKE A DIFFERENCE!**

- ⇒ If you observe illegal residential burning, or if you would like to report someone who is a continual problem burner, contact the Imperial County APCD.
- ⇒ Contact the local fire department **ONLY** when there is an immediate emergency.

For More Information Contact:

IMPERIAL COUNTY APCD  
150 SOUTH 9TH ST.  
EL CENTRO, CA 92243  
PHONE: (442) 265-1800 or  
(888) 547-2876

<https://apcd.imperialcounty.org/>

Date: July 2022 Revised

**Burning  
Residential  
Green Waste  
Only**



**LEARN BEFORE YOU BURN !**

**Know the Law  
Know What to Do  
Know Who to Contact**

**ICAPCD**  
**IMPERIAL COUNTY**  
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

## WHAT IS RESIDENTIAL BURNING?

Residential burning is the disposal of green waste from a residence by burning it outdoors on the ground.

## HOW IS IT HARMFUL TO YOUR HEALTH?

Residential green waste burning is a serious health problem for many people exposed to the toxic air pollutants found in the smoke. Immediate effects may include burning or itchy eyes, shortness of breath, and asthma attacks. Long-term effects may include respiratory disease, lung or immune system damage, cancer, and premature death. Infants, small children, the elderly, and people with ailments like asthma and emphysema are especially sensitive to the toxic compounds produced by burning residential green waste.

## HOW DOES IT AFFECT COMMUNITY HEALTH?

Even in small communities, smoke travels easily through neighborhoods. Many persons view exposure to smoke from burning residential green waste as a public nuisance, but it can be far more. Smoke released at ground level means pollution from residential green waste burning can directly affect the health of those conducting the burning, their families, and neighbors.

## WHY SHOULD WE REDUCE THESE TOXICS IN OUR ENVIRONMENT?

The toxic air pollutants produced from burning residential green waste can travel long distances and deposit on soil, plants, and in water. The leftover ash in the burn pile also contains toxic pollutants, which can spread into the soil and water. Animals and fish can ingest the pollutants and accumulate them in their tissue; plants can absorb them too. When this contaminated food is eaten, the pollutants are passed on to people. Therefore, simply avoiding the plume of smoke does not eliminate potential health risks.

## WHAT IS THE STATEWIDE RULE TO REDUCE THIS POLLUTION?

Beginning **January 1, 2004**, household waste cannot be burned at residences. The following restrictions will be enforced by the Imperial County APCD.

1. No residential household waste /green waste burning is allowed within city limits and identified townships.
2. Only vegetation grown on your property can be burned at your residence.
3. All material must be dry and free of trash or dirt.
4. The use of burn barrels or backyard incinerators is not allowed. Burning must be flat on the ground.
5. If you are allowed to burn vegetation (green waste), you must start the fire with an approved ignition device.
6. All burn piles cannot be larger than 10X10 feet wide and 5 feet high.
7. Outdoor residential green waste burning can only occur on a permissive burn day.
8. All residents eligible for residential green waste burning must first contact the Imperial County APCD for approval and conduct the burning within allowable burning hours.
9. Burns may not cause a nuisance with smoke and ash to neighbors.
10. All burns must be terminated by sunset of each day.

## ARE THERE ANY EXEMPTIONS?

*No exemptions are allowed for burning plastics and household garbage.*

## WHAT SHOULD BE DONE WITH HOUSEHOLD WASTE?

**Reduce:** Avoid disposable items. Buy products in bulk or economy sizes rather than individually wrapped or single serving sizes. Buy durable, repairable products and products that can be recharged, reused, or refilled.

**Reuse:** Donate unwanted clothing, furniture and toys to friends, relatives, or charities. Give unwanted magazines and books to hospitals, schools, libraries, or nursing homes. Mend and repair rather than discard or replace.

**Recycle:** Separate recyclable items from residential waste and prepare them for a waste collection service or drop them off at a local recycling center.

**then, Dispose properly:** If you are unable to get routine waste collection service at your residence, combine trips to approved waste disposal facilities with other errands. Hazardous household waste such as solvents, oils, and oil-base paints must go to a local hazardous waste collection site.

## WHAT APPROVED RECYCLING AND DISPOSAL FACILITIES ARE NEARBY?

Find the facilities nearest you by calling your County waste management or public works office. Learn what to do with various materials, by clicking on "Reuse & Recycling Centers" at the EARTH 911 website: <http://www.earth911.com/about-us/>. You can also find out about recycling, transfer, and disposal facilities at California Recycle's website: <http://calrecycle.ca.gov/swfacilities/>



## ¿CUALES SON LAS INSTALACIONES CERCANAS APROBADAS PARA RECICLAR Y TIRAR DESECHOS?

Encuentre las instalaciones mas cercanas a usted llamando a la oficina local de su condado encargada del manejo de residuos sólidos o de obras públicas. Entérese que hacer con los diversos materiales seleccionando la opción "Reuse & Recycling Centers" en la página de internet de EARTH 911: <http://www.earth911.com/about-us>

También encontrará información sobre instalaciones para reciclar, transferir o tirar residuos en la página de internet del CalRecycle: <https://calrecycle.ca.gov/swfacilities/>

## ¿CUALES SON ALGUNAS ALTERNATIVAS A QUEMAR?

**Conversión a abono orgánico:** El material de origen orgánico como los residuos de frutas y vegetales, residuos de café, cáscaras de huevos, hojas y pasto se pueden convertir en fertilizante natural (o composta) para jardines. Usted puede aprender más acerca la composta en la página de internet de la U.S. EPA: <https://www.epa.gov/recycle/composting-home>

**Trituración de papel:** Se pueden comprar trituradores personales de papel baratos para destruir documentos personales en el hogar, antes de reciclarlos o desecharlos. El periódico cortado en tiras también se puede usar como mantillo o composta.

## ¿COMO SE PUEDE REDUCIR LA QUEMA DE RESIDUOS VEGETALES EN LAS RESIDENCIAS?

Usted puede convertir su vegetación o "residuos verdes" en composta o abono orgánico. Los trituradores de pasto eliminan el tiempo y costo de la limpieza. Las ramas trituradas son un material excelente para mantillo de jardinería que también puede ser convertido en composta. Muchas comunidades que no tienen servicio regular de recolección de residuos verdes tienen áreas para composta en los tiraderos locales de basura.



### ¡USTED PUEDE HACER LA DIFERENCIA!

- ⇒ Si usted observa una quema ilegal, o si desea reportar a alguien que continuamente provoca molestias al quemar desechos, comuníquese con el Departamento de Control de Calidad del Aire del Condado de Imperial.
- ⇒ Llame al departamento de bomberos **UNICAMENTE** cuando exista una emergencia inmediata.

### Para Más Información, Comuníquese con:

DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AIRE DEL CONDADO DE IMPERIAL  
150 SOUTH 9TH ST.  
EL CENTRO, CA 92243  
TELEFONO: (442) 265-1800 o (888) 547-2876  
<https://apcd.imperialcounty.org/>

Date: July 2022 Revised

# La Quema de Residuos de Vegetación Residencial



## ¡ENTÉRESE ANTES DE QUEMAR!

Conozca La Ley  
Conozca Como Hacerlo  
Sepa Con Quien Comunicarse

**ICAPCD**  
IMPERIAL COUNTY  
AIR POLLUTION CONTROL DISTRICT

## ¿QUE ES LA QUEMA RESIDENCIAL?

La quema residencial es la eliminación de residuos de vegetación de origen residencial o doméstico por medio de su incineración o quema en el exterior, en el suelo.

## ¿EN QUE FORMA ES DAÑINA A LA SALUD?

La quema residencial presenta un serio problema para la salud de muchas personas expuestas a los contaminantes tóxicos que se encuentran en el humo. Los efectos inmediatos pueden incluir irritación de los ojos, problemas de respiración, y ataques de asma. Los efectos a largo plazo pueden incluir enfermedades respiratorias, daño a los pulmones o al sistema inmunológico, cáncer, y muerte prematura. Los bebés y niños, las personas de edad avanzada, y las personas con enfermedades como asma y enfisema son especialmente vulnerables a los compuestos tóxicos producidos al quemar los residuos de vegetación residuales.

## ¿DE QUE MANERA AFECTA LA SALUD DE LA COMUNIDAD?

El humo se dispersa fácilmente a través de las vecindades, aún en las comunidades pequeñas. Muchas personas perciben la exposición al humo como una molestia pública, pero puede ser algo más serio. El humo liberado desde el suelo significa que la contaminación proveniente de la quema residencial de residuos de vegetación puede afectar directamente la salud de aquellas personas que conducen la quema, sus familiares, y sus vecinos.

## ¿PORQUE DEBEMOS REDUCIR ESTOS TOXICOS EN EL AMBIENTE?

Los compuestos tóxicos producidos al quemar residuos de vegetación residuales pueden viajar grandes distancias y depositarse en el suelo, plantas, y mantos acuíferos. El residuo de ceniza de la quema (en el suelo) contiene compuestos tóxicos que se pueden esparcir en el suelo y al manto acuífero. Los animales y los peces pueden ingerir estos contaminantes y acumularlos en sus tejidos; también las plantas pueden absorberlos. Estos tóxicos pueden ser transferidos a las personas que ingieran dichos alimentos contaminados. Por lo tanto, no basta con evitar la columna o nube de humo para eliminar el peligro potencial a la salud.

## ¿CUAL ES LA LEY ESTATAL PARA REDUCIR ESTA CONTAMINACION?

Desde el 1<sup>ro</sup> de enero del 2004 no se permite quemar basura doméstica en las residencias. Las siguientes restricciones se enforzaran por el Departamento de Control de Calidad del Aire del Condado de Imperial.

1. No se permite la quema de basura o vegetación dentro de los límites de cualquier ciudad o pueblo identificado.
2. Solamente residuos de vegetación que creció en su propiedad pueden quemarse en su residencia.
3. Todo material debe de estar seco y libre de basura y tierra.
4. No está permitido el uso de barriles o incineradores de patio. La quema debe de ser efectuada en el suelo.
5. Si a usted se le permite quemar residuos de vegetación, deberá empezar el fuego con un dispositivo aprobado.
6. Todos los bultos no deberan de ser mas grandes que 10X10 pies de ancho y 5 pies de alto.
7. La quema de residuos de vegetación solo puede ocurrir en días de quema permitidos.
8. Todos los residentes elegibles para efectuar quema de residuos de vegetación deberan primero contactar al Departamento de Control de Calidad del Aire del Condado de Imperial para aprobación y efectuar la quema dentro de los horarios permitidos.
9. Las quemas no deben de causar molestias con el humo o cenizas a los vecinos.
10. Todas las quemas deberan terminar a la puesta del sol de cada día.

## ¿EXISTEN EXCEPCIONES?

No se permiten excepciones para quemar plasticos o basura domestica.

## ¿QUE SE DEBE HACER CON LA BASURA DOMESTICA?

**Reduzca:** Evite los productos desechables. Compre productos al por mayor o de tamaño económico en lugar de comprar productos individualmente envueltos. Compre productos durables, que se puedan reparar, y productos recargables, reusables, o rellenables.

**Reuse:** Done la ropa, muebles y juguetes que ya no necesite, a sus amigos, parientes o a instituciones benéficas. Done las revistas y libros que ya no quiera a hospitales, escuelas, bibliotecas o clínicas. Repare en lugar de desechar o reemplazar.

**Recicle:** Separe los objetos reciclables de la basura doméstica y prepárelos para ser recogidos por un servicio de recolección o llévelos al centro de recolección local.

**finalmente, Deseche correctamente:** Si usted no tiene acceso a los servicios de recolección o basura en su residencia, combine sus viajes para mandados con visitas a las instalaciones aprobadas para el procesamiento de basura. Los residuos peligrosos tales como solventes, aceites, y pinturas a base de aceite, deberán ir a un sitio para recolectar residuos peligrosos.