

CONSTRUCTION & DEMOLITION RECYCLING GUIDE



1-877-R-1-EARTH

(1-877-713-2784)

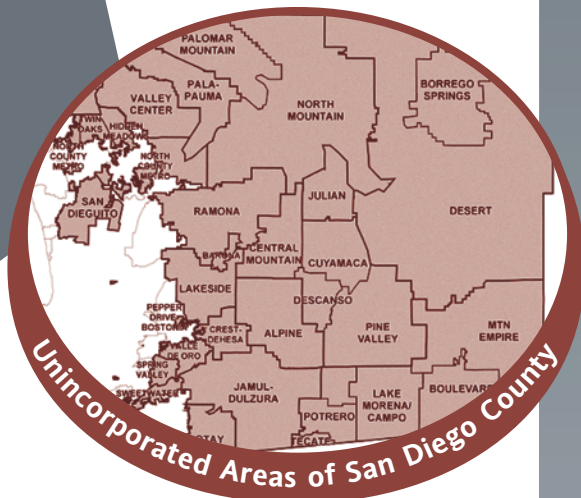
Toll Free Recycling Hotline

2007 - 2008



TABLE OF CONTENTS

- 2 Stop Waste Before It Starts
- 4 Waste Management Plan
- 6 Hazardous Waste
- 8 City Recycling Contacts /Other Guides
- 10 Recycling & Salvage Centers



This guide is designed to help residents of the County of San Diego to recycle and reduce pollution.

Listing in this directory is not a recommendation or endorsement by the County of San Diego. To add your business to this directory, contact:

1-877-R-1-EARTH

The County of San Diego's Toll Free Recycling & Household Hazardous Waste Hotline

Special thanks to I Love A Clean San Diego, the Alameda County Waste Management Authority and the Sonoma County Waste Management Agency for their assistance in developing this guide. Brochure design by Eric Noether and illustrations by Sheryl Chapman.



This guide is printed on 100% post-consumer recycled content paper with soy-based inks.

www.sdcounty.ca.gov/dpw/recycling

The County of San Diego Recycles It's In Our Nature!

Since 1990, San Diego County residents and business increased our recycling from 20% to over 50%. But we can still do more!

WHY RECYCLE?

San Diegans throw away approximately 1.4 million tons of materials from construction, demolition and renovation projects each year. Most of the materials are valuable and could be used again.

Natural Resources

Recycling conserves our precious – and increasingly rare – raw materials, such as concrete, dirt, trees, metals, and water. If you have to demolish a structure, consider SALVAGE and DECONSTRUCTION to preserve fixtures, concrete, and wallboard.

Landfill Space

As the County of San Diego continues to grow, recycling construction and demolition materials is vital to preserving our existing landfill space. Most of the construction waste found in landfills including dirt, rock, concrete and carpet could have been recycled.

Water and Energy

Producing and consuming products uses energy and water. Producing those same products from recycled material uses up to 50% less energy and water—ensuring that there is enough for all of us. You can also conserve by choosing water and energy efficient appliances for remodels and new home construction— lower operating costs over the life of the building.

Pollution

Less energy is used to make the same products from recycled materials than from virgin material—that means less air and water pollution!

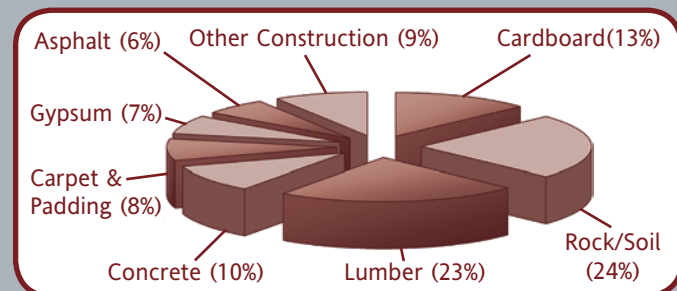
Jobs

Recycling creates long-term jobs and improves the economy.

It's the Law

Several cities have mandatory construction and demolition recycling programs. The County of San Diego's and several other cities' Solid Waste Ordinance prohibits placing the following materials in the trash: ASPHALT, CARDBOARD, CONCRETE, DIRT, ROCK, SAND AND BRUSH

WHAT CONSTRUCTION MATERIALS ARE IN THE LANDFILL?



Source: Miramar Landfill Waste Characterization Study

Stop Waste Before It Starts



REDUCE WASTE... USE LESS!

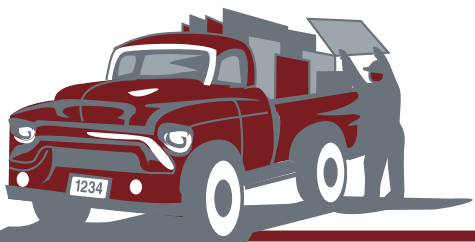
- Be precise! Measure twice, cut once.
- Use standard size materials.
- Choose durable rather than disposable products and tools.
- Use Green Building and energy efficient practices and products for construction, operation and maintenance.



REUSE MATERIALS

- Consider remodeling or retrofitting existing buildings for new use.
- Instead of DEMOLITION, consider SALVAGE and DECONSTRUCTION.
- Asphalt and concrete can be crushed and reused on-site.
- Use salvaged products or products made from recycled materials.
- List salvaged items on local websites like www.calmax.org. Call 1-877-713-2784 for other sites.

Clean Loads Save You \$\$\$!
Check with your hauler and recycler to be sure what clean loads are.



DECONSTRUCTION is the careful removal of materials from structures to recover valuable building resources. Deconstructed materials can be sold to salvage companies, which eliminates landfill disposal fees.



RECYCLING SAVES MONEY!

- Haulers generally charge less for recycling metal, concrete and clean wood than for normal trash collection.
- You can also use a scrap metal dealer or concrete facility for recycling collection.
- By diverting wastes from trash bins into recycling bins, you can reduce your trash bin size and the number of weekly collections.
- Extra time spent separating materials usually costs less than landfill fees.



HAVE A WASTE MANAGEMENT PLAN

Before you start, identify what materials are used in your project. Work with your contractor, hauler or recycler to determine what materials should be separated for recycling. Use the chart on the next page to help you get started.

According to the National Association of Home Builders (NAHB) Research Center, the following natural resources are required to build a 1,700 square foot home:

9,700 board feet of lumber
4,850 square feet of sheathing
2,528 square feet of siding
2,000 square feet of shingles
55 cubic yards of concrete
2,500 square feet of insulation
6,484 square feet of drywall
300 pounds of nails
750 feet of copper wire
170 feet of copper pipe
55 gallons of paint

Source:
www.nahbrc.org



SALVAGE is using and saving reusable items, including doors, hardware, appliances and fixtures (preferably before construction begins, to avoid damaging anything). These items are often rare like old-growth lumber or antique fixtures.

Waste Management Plan

TIPS FOR A SUCCESSFUL PLAN:

- ✓ Appoint an onsite recycling supervisor.
- ✓ Require subcontractors to participate in your recycling program.
- ✓ Allow time for deconstruction and salvage.
- ✓ Sort materials by type.
- ✓ Educate all workers on the project to keep lunch bags, caulking tubes and other trash out of the recycling bins.
- ✓ Place recycling bins in a location that will prevent misuse or contamination by the public.
- ✓ Even a small amount of trash can make the entire load unacceptable for recycling.



MATERIAL TYPES	(TONS OR CONTAINERS) QUANTITY	SALVAGE OR REUSE	RECYCLE	DISPOSE
Asphalt & Concrete				
Brick/Masonry/Tile				
Cabinets, Doors, Fixtures, Windows				
Carpet				
Carpet Padding				
Cardboard				
Ceiling Tile (acoustic)				
Dirt (clean)				
Drywall (new, unpainted sheets or scrap)				
Drywall (used)				
Landscape Debris (brush, trees, stumps)				
Plastic Buckets				
Rock				
Roofing Materials				
Scrap Metal/Appliances				
Stucco				
Unpainted Wood & Pallets				
Remaining Trash				
Recycled Mixed Debris				
Hazardous Materials: Call 1-800-713-2784				
Other				

Hazardous Wastes



PUT TOXIC WASTE IN ITS PLACE

Hazardous Materials Include:

- Acids & Caustics
- Aerosol Cans
- Antifreeze
- Asbestos
- Batteries
- Contaminated Soils
- Fluorescent Lighting Tubes & Ballasts
- Fuel/Gasoline Kerosene
- Glues
- Herbicides
- Motor Oil & Filters
- Mercury
- Nickel-Cadmium (Ni-Cad) Batteries
- Paint (Lead, Oil, Latex)
- Painted Wood
- Paint Thinners
- PCBs
- Pesticides
- Poisons
- Pool Chemicals
- Propane Tanks
- Railroad Ties
- Rechargeable Batteries
- Solvents
- Thinners
- Treated Wood

Toxic wastes cannot be disposed of in the trash. There are AFFORDABLE, SAFE, LEGAL and CONVENIENT disposal options for hazardous waste for homeowners and qualifying small businesses throughout San Diego County.

Who to Call:

Homeowners – 1-877-R-1-EARTH

Small Business – If you generate less than 27 gallons or 220 lbs. of hazardous waste each month, or 2.2 lbs. of acutely hazardous waste each month, call 1-800-714-1195.

Large Business - Call the County of San Diego Hazardous Materials Division at 1-800-253-9933.

KEEP OUR WATER CLEAN

The County of San Diego Watershed Protection Ordinance prohibits the discharge, either directly or indirectly, of anything but rainwater to storm drains or water bodies. Best Management Practices help prevent illegal discharges of debris (including soil) to nearby storm drains, creeks, rivers and the ocean.

BEST MANAGEMENT PRACTICES FOR CONSTRUCTION AND DEMOLITION

- Whenever possible, schedule demolition, excavation and grading activities for dry weather.
- Designate staging areas for materials, soil stockpiles and wastes away from storm drains.
- Store materials and wastes covered with a tarp or plastic sheeting to shield them from wind or rain and to prevent run-off.
- Use dry clean up methods, such as sweeping and vacuuming whenever possible.
- Never bury waste. Contact your hauler for proper disposal of wastes and recyclable materials.



For more information or to report stormwater pollution, call the Regional Stormwater Hotline at 1-888-846-0800 or www.projectcleanwater.org.

BUILD SMARTER... BUILD GREEN

Each of us has a stake in preventing pollution and preserving resources for future generations. Buildings have a tremendous impact on the environment, both during construction and throughout their operation.

“Green” building is a strategy of land-use, building design and construction activities that reduce environmental impacts. Benefits of building green include reduced energy consumption and protection of ecosystems and occupant health. Green building reduces dependence on natural resources such as trees, oil and minerals. It creates less pollution and greenhouse gasses by reducing manufacturing and transportation related emissions.

For more information:

www.ciwmb.ca.gov/GreenBuilding/Basics.htm

City Contacts and Other Guides

CITY CONTACTS AND OTHER GUIDES

City of San Diego	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	858-694-7000
RECYCLING CONTACT:	Same
Carlsbad	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-714-1195
RECYCLING CONTACT:	760-929-9400
Chula Vista	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-691-5122
RECYCLING CONTACT:	Same
Coronado	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-522-7341
RECYCLING CONTACT:	Same
Del Mar	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-444-4244
RECYCLING CONTACT:	760-929-9400
El Cajon	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-596-5100
RECYCLING CONTACT:	Same
Encinitas	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-444-4244
RECYCLING CONTACT:	760-436-4151
Escondido	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	760-745-3203
RECYCLING CONTACT:	Same
Imperial Beach	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-691-5122
RECYCLING CONTACT:	619-287-7555
La Mesa	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-287-5696 x4270
RECYCLING CONTACT:	619-287-7555
Lemon Grove	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-825-3800 x3913
RECYCLING CONTACT:	Same
National City	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	619-691-5122
RECYCLING CONTACT:	619-474-8855
Oceanside	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	760-439-2824
RECYCLING CONTACT:	Same
Poway	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-714-1195
RECYCLING CONTACT:	858-679-5402
San Marcos	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	760-744-1050 x3137
RECYCLING CONTACT:	1-800-CLEANUP
Santee	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	(619) 258-4100 ext. 128
RECYCLING CONTACT:	Same
Solana Beach	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-444-4244
RECYCLING CONTACT:	858-720-2470
Vista	
HAZARDOUS WASTE CONTACT:	800-714-1195
RECYCLING CONTACT:	760-726-1340 x1352

OTHER COUNTY RECYCLING GUIDES

Call **1-877-R-1-EARTH** or www.sdcounty.ca.gov/dpw/recycling for a copy of the following guides.



AUTOMOTIVE RECYCLING GUIDE

Find places to recycle everything auto. Includes information on care and recycling of tires, motor oil, auto parts and hazardous materials.



HOUSEHOLD HAZARDOUS WASTE RECYCLING GUIDE

How to safely store and dispose of household toxics.



HOUSEHOLD RECYCLING & REUSE GUIDE

Information on household recycling and drop-off locations.



APARTMENT AND CONDOMINIUM RECYCLING GUIDE

The 1,2,3's of multi-family complex recycling.



JUNK MAIL REDUCTION KIT

Reduce unwanted mail.

THE COUNTY IS HERE TO HELP YOU RECYCLE!

County staff can help you improve recycling services in your community, schools, and at the curb. Call **1-877-R-1-EARTH** for the County's help.

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE



	Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush
Viejas Transfer Station (Rural Bin) 7850 Campbell Ranch Rd. Alpine, CA 91901 619-445-8472	Drop-off																		F
Borrego Springs Landfill 2449 Palm Canyon Dr. Borrego Springs, CA 92004 760-789-3410	Drop-off																		F
Campo Transfer Station (Rural Bin) 1515 Buckman Springs Rd. Campo, CA 91906 619-478-5523	Drop-off																		F
Merit Recycling 32102 Highway 94 Campo, CA 91906 619-478-9049												B D							
Hanson Aggregates 3701 Haymar Dr. Carlsbad, CA 92008 619-478-9049	Drop-off. On-site crushing.							F											
Palomar Transfer Station 5960 El Camino Real Carlsbad, CA 92008 760-603-0153																			F
ACE Metals 2675 Fairve St. Chula Vista, CA 91911 619-628-0522												B D							
Hanson Aggregates 5330 Main St. Chula Vista, CA 91911 619-726-1516	Drop-off. On-site crushing.	F						F											
Main Street Recycling 1751 Fourth Ave. Chula Vista, CA 91911 619-585-4870												B F							
Mike's Recycling 3151 Main St. Chula Vista, CA 91911 619-426-2688												B D							
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE



Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush	
Otay Landfill (Customer Convenience Center) 1700 Maxwell Rd. Chula Vista, CA 91910 619-421-3773	F						F			F		F							
San Diego Pallets 676 Moss St. Chula Vista, CA 91911 619-426-1441 760-789-3410	Drop-off																B		
California Metals 297 S. Marshall Ave. El Cajon, CA 92020 619-4443111	Drop-off										B								
Hester's Granite Co./J. Cloud Inc. 2094 Willow Glen Dr. El Cajon, CA 92020 619-593-1856	Drop-off	F					F	F				F		F					
LTS Recycling 1682 Mountain View Rd. El Cajon, CA 92021 619-895-4844	Drop-off																		
CA Metals 636 Front St. El Cajon, CA 92020 619-444-2136	Drop-off										B F								
Waste Management 1001 W. Bradley Ave. El Cajon, CA 92020 619-596-5100	Drop-off										D								
Duco Metal Yard 1342 Simpson Way Escondido, CA 92029 760-747-1266	No sheet metal or car bodies.										F								
Escondido Disposal 1044 W. Washington Ave. Escondido, CA 92025 760-745-3203																		F	
Escondido Ready Mix 849 W. Washington Ave. Escondido, CA 92025 760-737-3486	Drop-off. On-site crushing. Always call in advance.	F		F			F	F											
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE



	Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush
Escondido Recycling Yard 1350 W. Mission Rd. Escondido, CA 92025 760-745-4832												B							
Escondido Sand & Gravel, LLC 500 N. Tulip St. Escondido, CA 92025 760-432-4690 760-789-3410	Drop-off. On-site crushing.	F						F											
Romero General Construction Corp. 8354 Nelson Way Escondido, CA 92026 760-749-9312	Drop-off. On-site crushing.	F						F					F						
Skyline Recycling 538 N. Quince St. Escondido, CA 92025 760-741-5236												B							
Fallbrook Transfer Station 550 W. Aviation Rd. Fallbrook, CA 92028 760-728-6114																			F
Julian Transfer Station (Rural Bin) 500 Pleasant View Dr. Julian, CA 92036 760-765-2963	Drop-off																		F
EDCO Station 8184 Commercial St. La Mesa, CA 91941 619-466-3355																			F
Ennis, Inc. 12421 Vigilante Rd. Lakeside, CA 92040 619-443-9024	Drop-off. All loads clean, no mixed loads.	F		F			F	F							F	F			
IPRR, Inc. 12560 Slaughterhouse Canyon Rd. Lakeside, CA 92040 619-390-1418	Drop-off. No palm. Painted wood ok.										F							F	F
Hanson Aggregates/ A1 Soils 12560 Highway 67 Lakeside, CA 92040 858-547-2141																			
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE








Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush	
Lakeside Land Co. 10101 Riverford Rd. Lakeside, CA 92040 619-449-9083	F					F	F					F							
Quality Recycling 10197 Riverford Rd. Ste. A Lakeside, CA 92040 619-596-2267	Drop-off. Propane tanks.										B D								
A-1 Alloys Recycling Center 724 Civic Center Drive National City, CA 91950 619-474-4878	Drop-off										B D								
Pacific Steel, Inc. 1700 Cleveland Ave. National City, CA 91950 619-466-3355											B D								
Agri-Service (El Corazon Compost Facility) 3210 Oceanside Blvd. Oceanside, CA 92056 760-439-9920	Drop-off. No palms, yucca, or dirt. Clean lumber only.									F							F	F	
Ben Recycling & Scrap Metal 2929 San Luis Rey Rd. Oceanside, CA 92054 760-967-0575											B D								
Evergreen Nursery 3231 Oceanside Blvd. Oceanside, CA 92054 760-754-0340	Drop-off. Call ahead.																	F	
Ramona Disposal Services 324 Maple St. Ramona, CA 92065 760-789-0516											D							F	
Richardson Recycling 1018 A St. Ramona, CA 92065 760-789-9041											B D								
Allan Company/ Miramar Recycling 5165 Convoy St. San Diego, CA 92111 858-268-8971	Toilets	F									B D								
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE

																			
Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush	
Atlas Pallets 2286 Main St. San Diego, CA 92113 619-710-8922																	B		
Architectural Salvage 1971 India St. San Diego, CA 92101 619-696-1313	Drop-off, by appt. Unique, re-usable items, call ahead.	B D		B D				B D					B D				B D		
California Commercial Asphalt 720 Twin Oaks Valley Rd. San Marcos, CA 92069 760-744-3426	Drop-off. Clean asphalt, no petromat.	F																	
California Commercial Asphalt 387 Hollister San Diego, CA 92154 619-429-3300	Drop-off. Clean asphalt, no petromat.	F																	
California Commercial Asphalt 9229 Harris Plant Rd. San Diego, CA 92145 858-715-5639	Drop-off. Clean asphalt, no petromat.	F																	
California Commercial Asphalt 9235 Camino Santa Fe San Diego, CA 92121 858-586-0611	Drop-off. Clean asphalt, no petromat.	F																	
Canyon Rock 7500 Mission Gorge Rd. San Diego, CA 92120 619-265-0296	Drop-off. Clean asphalt, concrete, no petromat, wire.	F		F			F												
Carpet Pad Collections 2501 Commercial St. San Diego, CA 92113 619-230-1174	Drop-off, call ahead. No plastic or rubber coating.				F														
DFS Flooring 8828 Complex Dr. San Diego, CA 92123 858-292-2575	Reclamation. Call ahead.				F														
Evergreen Nursery 13650 Carmel Valley Rd San Diego, CA 92130 858-481-0622	Drop-off. Call ahead.																	F	
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Recycling Centers | Centros de Reciclaje

KEY

B = BUY BACK
D = DONATION
F = FEE



	Other	Asphalt	Bath Fixtures	Bricks	Cabinets	Carpet/Carpet Padding	Clean Fill	Concrete	Doors	Insulation	Lumber	Scrap Metals	Rock	Salvage Materials	Sand	Tile	Windows	Wood Pallets	Yardwaste/Brush
IMS Recycling Services 1345 S. 27th St. San Diego, CA 92113 619-231-2521	Drop-off											B D							
Miramar Greenery 5180 Convoy St. San Diego, CA 92111 858-573-1420	Drop-off. Clean, dry wood waste.										F								F
Mission Valley Rock, Asphalt, & Ready Mix 5745 Mission Center Rd. San Diego, CA 92108 619-299-9600	Drop-off. On-site crushing. Always call in advance.	F		F			F	F											
Old Town Recycling 2161 Hancock St. San Diego, CA 92110 619-543-9961			D									B D							
Pacific Coast Recycling 3055 Commercial St. San Diego, CA 92113 619-238-6740												B D							
ReStore 10222 S.D. Mission Rd. San Diego, CA 92108 619-516-5267	Drop-off, pick- up. Call ahead.		D	D	D				D		D			D			D	D	
Southwest Recycling 1655 Euclid Ave. San Diego, CA 92105 619-300-1846												B							
Tiznado Pallets 1710 Imperial Ave. San Diego, CA 92101 619-235-9706																		B	
Vulcan Materials Landfill 10051 Black Mountain Rd. San Diego, CA 92126 858-536-9684	Drop-off. On-site crushing. Always call in advance.	F		F			F	F											
Sycamore Landfill 8514 Mast Blvd. Santee, CA 92071 619-562-9426	Drop-off.	F						F				F	F						F
<i>Always call ahead to confirm hours of operation and assure acceptance of materials you wish to recycle. Some facilities may have reduced or expanded the types of materials they take. Make sure you find out the terms and conditions that are required for each material.</i>	Otro	Asfalto	Artículos Accesorios de Baño	Ladrillo	Gabinetes	Alfombra/Relleno de Alfombra	Tierra Limpia	Cemento	Puertas	Aislamiento	Madera	Trozos de Metal	Piedra	Materiales de Salvamento	Arena	Baldosa	Ventanas	Calzo de Madera	Desperdicio de Yarda/Matorrales

Condado De San Diego

GUÍA PARA EL RECICLAJE DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN



1-877-R-1-EARTH

(1-877-713-2784)

Línea Gratuita de Reciclaje y Desechos Peligrosos

2007 - 2008



CONTENIDOS

- 2 Detenga el desperdicio antes de que sea desperdicio
- 4 Programa de manejo del desperdicio
- 6 Residuos peligrosos
- 8 Contactos para el reciclaje en la ciudad /Otras guías
- 10 Centros de reciclaje y de recuperación



Esta guía está diseñada para ayudar a los residentes del Condado de San Diego a que reciclen y reduzcan la contaminación.

La lista en este directorio no debe considerarse como una recomendación o aprobación del Condado de San Diego. Para que su empresa sea incluida en ediciones futuras de este directorio, póngase en contacto con:

1-877-R-1-EARTH

Línea Gratuita de Reciclaje y Desechos Peligrosos
Condado de San Diego.

Gracias especiales a I Love A Clean San Diego, the Alameda County Waste Management Authority and the Sonoma County Waste Management Agency por su asistencia en la preparación de esta guía. Este folleto fue diseñado por Eric Noether e ilustrado por Sheryl Chapman.



Esta guía se imprimió en papel reciclado con el 100% de papel post-usado por el consumidor, y con una base de tintas de soja.

www.sdcounty.ca.gov/dpw/recycling

El Condado de San Diego Recicla

¡Es Nuestra Naturaleza!

Desde el año 1990, los residentes y empresas del Condado de San Diego incrementaron nuestro reciclaje del 20% al 50%. ¡Pero todavía podemos hacer más!

¿POR QUÉ RECICLAR? Anualmente, los sandiegueños tiran aproximadamente 1,4 millones de toneladas de materiales de proyectos de construcción, demolición y renovación. La mayoría de esos materiales son valiosos y se pueden volver a usar.

Recursos naturales El reciclado conserva nuestro preciado espacio —el cual se va enrareciendo cada día más — materia prima, como el concreto, tierra, árboles y agua. Si usted tiene que demoler una estructura, considere la RECUPERACIÓN y la DESCONSTRUCCION para preservar los artefactos, el concreto, y tablas de yeso para paredes.

Rellenos sanitarios Como el Condado de San Diego continúa creciendo, el reciclaje de los materiales de construcción y demolición es vital para la preservación del espacio de rellenos sanitarios con que contamos. La mayor parte del residuo de construcción que se encuentra en los rellenos sanitarios, incluyendo tierra, piedra, concreto y alfombra pudo haber sido reciclado.

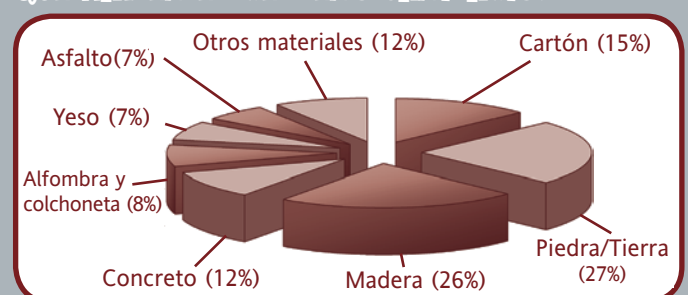
Agua y energía La producción y el consumo de productos usan energía y agua. La producción de esos mismos productos con material reciclado usa hasta el 50% menos de energía y de agua—asegurando que habrá lo suficiente para todos nosotros. También puede conservar usando accesorios eficientes en el uso de agua y energía en la remodelación o construcción de una casa nueva— costo bajo de operación durante la vida del edificio.

Contaminación Se usa menos energía para hacer los mismos productos de materiales reciclados que de materia prima—¡eso quiere decir menos contaminación del aire y del agua!

Empleos El reciclaje genera empleos de largo plazo y mejora la economía.

Es la ley Varias ciudades cuentan con programas obligatorios de reciclaje de construcción y demolición. El Reglamento sobre Residuos Sólidos del Condado de San Diego y de otras ciudades prohíbe que se coloquen los siguientes materiales en la basura: ASFALTO, CARTÓN, CONCRETO, TIERRA, PIEDRA, ARENA Y BROZA

¿CUÁLES SON LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE HAY EN EL RELLENO SANITARIO?



Fuente: Estudio de la caracterización del desecho en el relleno sanitario de Miramar

Detenga El Desperdicio Antes De Que Sea Desperdicio



REDUZCA EL DESPERDICIO... ¡USE MENOS!

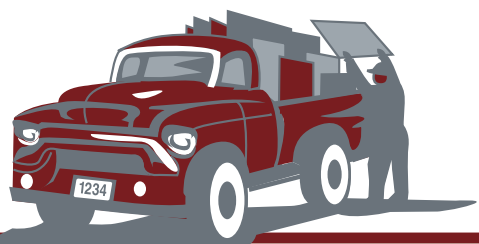
- ¡Ser preciso! Medir dos veces, cortar una sola vez.
- Usar materiales de tamaño estándar.
- Escoja productos y herramientas durables en lugar de desechables.
- Usar prácticas y productos de “Construcción Verde” y de energía eficiente en la construcción, operación y mantenimiento.



RE-UTILIZAR LOS MATERIALES

- Considerar la remodelación o el refuerzo de edificios existentes para un uso nuevo.
- En lugar de DEMOLICIÓN, considerar la RECUPERACIÓN y DESCONSTRUCCIÓN.
- El asfalto y el concreto se pueden triturar y utilizar de nuevo en el mismo sitio.
- Utilizar productos recuperados o productos hechos de materiales reciclados.
- Listar en sitios web locales como en www.calmax.org los artículos recuperados. Llamar al 1-877-713-2784 para encontrar otros sitios.

¡Cargamentos Limpios Ahorran \$\$! Informarse con el acarreador y reciclador para saber qué es algo recuperable.



¡EL RECICLAJE AHORRA DINERO!

- Los acarreadores de los desperdicios generalmente cobran menos por reciclar metal, concreto y madera limpia que por la recolección de la basura común.
- También se puede obtener el servicio de recogida de un vendedor de chatarra o de una instalación del reciclaje de concreto.
- Al desviar el desperdicio de los contenedores de basura a los contenedores de reciclaje se puede reducir el tamaño del contenedor de basura y la frecuencia de la recolección semanal.
- El tiempo extra utilizado en la separación de materiales generalmente es de menor costo que las cuotas de los rellenos sanitarios.



DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE ACOPIO DE DESPERDICIOS

Antes de comenzar, identifique los materiales que se usarán en su proyecto. Infórmese con su acarreador y/o reciclador para determinar cuales materiales deberán separarse para el reciclado. Use la tabla en la página siguiente como ayuda para iniciarse en esta tarea.

De acuerdo con la “National Association of Home Builders Research Center”, se requieren las siguientes materias primas para construir una casa de 1.700 pies cuadrados:

9,700 pies lineales de madera
4,850 pies cuadrados de cubierta
2,528 pies cuadrados de revestimiento
2,000 pies cuadrados de tablas para los techos
55 yardas cúbicas de concreto
2,500 pies cuadrados de material aislante
6,484 pies cuadrados de tablas de yeso
300 libras de clavos
750 pies de alambre de cobre
170 pies de tubería de cobre
55 galones de pintura

Fuente:
www.nahbrc.org



DESCONSTRUCCIÓN es la remoción cuidadosa de los materiales de la estructura para recobrar recursos valiosos de construcción. Los materiales des contruidos se pueden vender a compañías de recuperación, lo que elimina pagar las cuotas del relleno sanitario.

RECUPERACIÓN es recuperar y usar objetos reutilizables, incluyendo puertas, ferretería, accesorios y artefactos (preferiblemente antes de que se inicie la construcción, para evitar que algunos sean dañados).

Programa De Manejo Del Desperdicio

IDEAS PARA UN PROGRAMA EFICIENTE

- ✓ Asignar un coordinador de reciclaje.
- ✓ Requerirle a los subcontratistas que participen en el programa de reciclaje.
- ✓ Permitir tiempo suficiente para la des construcción y la recuperación.
- ✓ Separar los materiales por tipo o categoría.
- ✓ Enseñar a todos los trabajadores ocupados en el proyecto a no tirar las bolsas del almuerzo, los tubos de calafatear (tapa grietas) y otra basura en los contenedores del reciclaje.
- ✓ Colocar los contenedores del reciclaje en un lugar que estorbe su mal uso o la contaminación por el público.
- ✓ Tan solo una mínima cantidad de basura puede resultar en que toda la carga sea rechazada por el reciclador.



TIPO DE MATERIAL	(TONELADAS O CONTENEDORES) CANTIDAD	RECUPERAR O RE-UTILIZAR	RECICLAR	DESECHAR
Asfalto y concreto				
Ladrillo/albañilería/mosaico				
Gabinetes, Puertas, Accesorios, Ventanas				
Alfombra				
Almohadón de alfombra				
Cartón				
Teja acústica para el cielo				
Tierra (limpia)				
Tabla de yeso (nueva, sin pintar o en pedazos)				
Tabla de yeso (usada)				
Despojos de jardín (plantas, árboles, troncos, etc.)				
Cubetas de plástico				
Piedra				
Materiales de techos				
Pedazos de metal (chatarra)/Artefactos				
Yeso				
Madera sin pintar y plataformas				
Basura restante				
Escombros mixtos reciclables				
Materiales peligrosos: Llamar al 1-800-713-2784				
Otro				

Residuos Peligrosos



**¡COLOQUE LOS
RESIDUOS TÓXICOS
EN SU LUGAR!**

Los residuos peligrosos incluyen:

- Ácidos y cáusticos
- Latas de aerosol
- Anticongelante
- Asbesto
- Baterías (Acumuladores)
- Tierra contaminada
- Tubos fluorescentes y balastos
- Combustible/gasolina, keroseno
- Pegamentos
- Herbicidas
- Aceite de motor y filtros
- Mercurio
- Pilas (baterías) de cadmium (Ni-Cad)
- Pintura (plomada, de aceite, latex)
- Madera pintada
- Adelgazadores de pinturas (aguarrás, etc.)
- PCBs
- Pesticidas
- Venenos
- Productos químicos para piscinas
- Cilindros (tanques) de propano
- Durmientes
- Pilas (baterías) recargables
- Solventes
- Adelgazadores
- Madera tratada con adelgazadores

No se debe disponer de los residuos tóxicos en la basura. Por todo el condado de San Diego hay sitios, en los que de una manera **ECONÓMICA, SEGURA, LEGAL Y CONVENIENTE** las pequeñas empresas y los dueños de casas, que califiquen, pueden disponer sus residuos peligrosos.

A quien llamar:

Dueños de casas – 1-877-R-1-EARTH

Empresas pequeñas – Si genera menos de 27 galones o 220 lbs. de residuos peligrosos al mes, llame a 1-800-714-1195.

Empresas mayores - Llamen a la División de Residuos Peligrosos del Condado de San Diego al 1-800-253-9933.

MANTENGA NUESTRA AGUA LIMPIA

The County of San Diego Watershed Protection Ordinance prohíbe el descargue, directo o indirecto, de cualquier cosa exceptamente el agua de lluvia por el sistema de desagües (alcantarillados) públicos o urbanos. El Manejo de los Mejores Prácticas ayuda en prevenir descargas ilegales de escombros (incluyendo tierra) en los desagües cercanos, arroyos, ríos y el mar.

EL MANEJO DE MEJORES PRÁCTICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

- Siempre que sea posible, programe las actividades de demolición, excavación y aplanamiento durante la estación seca.
- Designe zonas de embarque lejos de los desagües públicos para materiales, montones de tierra y desperdicios.
- Cubra los materiales y residuos con una lona impermeable o de plástico, para protegerlos del viento y de la lluvia y prevenir los deslaves.
- Siempre que sea posible, use métodos secos de limpieza, ya sea mediante una escoba o una aspiradora eléctrica.
- Nunca entierre los residuos. Contacte a su acarreador para la disposición apropiada de residuos y materiales reciclables.



Para mayor información o para reportar la contaminación del agua de desagüe, llame a la línea de emergencia de Regional Stormwater: 1-888-846-0800 o a www.projectcleanwater.org.

CONSTRUYA INTELIGENTEMENTE... CONSTRUYA VERDE

Cada uno de nosotros tenemos la responsabilidad de prevenir contaminación y preservar los recursos para las generaciones futuras. Los edificios tienen un impacto enorme en el medio ambiente, tanto durante su construcción como durante su funcionamiento.

Construyendo "Verde" es una estrategia que abarca el uso del terreno, diseño del edificio y actividades de construcción que reduce los impactos medio ambientales. Los beneficios de la construcción verde incluyen reducción del uso de energía y protección de los sistemas ecológicos y la salud de los inquilinos. Construcción verde reduce la dependencia en recursos naturales tales como árboles, aceites y minerales. La meta de la construcción verde podrán genera menos polución y gases de efecto invernadero al reducir las emisiones relacionadas con la manufactura y la transportación. Para mayor información vaya a: www.ciwmb.ca.gov/GreenBuilding/Basics.htm

CONTACTOS PARA EL RECICLAJE PELIGROSO Y RESIDUOS PELIGROSOS

Ciudad de San Diego

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 858-694-7000
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Carlsbad

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-714-1195
CONTACTO PARA RECICLAJE: 760-929-9400

Chula Vista

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-691-5122
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Coronado

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-522-7341
CONTACTO PARA RECICLAJE: 619-522-7341

Del Mar

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-444-4244
CONTACTO PARA RECICLAJE: 760-929-9400

El Cajon

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-596-5100
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Encinitas

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-444-4244
CONTACTO PARA RECICLAJE: 760-436-4151

Escondido

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 760-745-3203
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Imperial Beach

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-691-5122
CONTACTO PARA RECICLAJE: 619-287-7555

La Mesa

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-287-5696
x4270
CONTACTO PARA RECICLAJE: 619-287-7555

Lemon Grove

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-825-3800
x3913
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

National City

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-691-5122
CONTACTO PARA RECICLAJE: 619-474-8855

Oceanside

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 760-439-2824
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Poway

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-714-1195
CONTACTO PARA RECICLAJE: 858-679-5402

San Marcos

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 760-744-1050
x3137
CONTACTO PARA RECICLAJE: 1-800-CLEANUP

Santee

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 619-258-4100
ext. 128
CONTACTO PARA RECICLAJE: El mismo

Solana Beach

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-444-4244
CONTACTO PARA RECICLAJE: 858-720-2470

Vista

CONTACTO PARA EL RESIDUO PELIGROSO: 800-714-1195
CONTACTO PARA RECICLAJE: 760-726-1340
x1352

OTROS GUIAS DEL CONDADO - DE RECICLAJE

Llame al **1-877-R-1-EARTH** o

www.sdcounty.ca.gov/dpw/recycling para obtener un ejemplar de cualesquiera de las guías listadas a continuación.



GUÍA PARA EL RECICLADO AUTOMOTRIZ

Encuentre los sitios para reciclar todo lo relacionado a un automóvil. Incluye información sobre el cuidado y el reciclaje de llantas, aceite gastado del motor, refacciones, y materiales peligrosos.



GUÍA DE RECICLAJE DE LOS DESECHOS DOMÉSTICOS TÓXICOS

Cómo almacenar y disponer con seguridad los tóxicos domésticos.



RECICLAMIENTO DOMÉSTICO Y GUÍA PARA REUTILIZACIÓN

Proporciona información acerca del reciclaje doméstico y sitios donde se pueden llevar los reciclables.



GUÍA PARA EL RECICLADO EN LOS APARTAMENTOS Y CONDOMINIOS

El 1, 2 y 3 del reciclado en los complejos multifamiliares.



INSTRUCCIONES ACERCA DEL CORREO DESECHABLE

Reduzca el correo indeceable.

¡EL CONDADO ESTA AQUÍ PARA AYUDARLE A RECICLAR!

El personal del Condado le puede ayudar para mejorar los servicios de reciclaje en su comunidad, escuelas, y al bordo de la banqueta de su domicilio. Llame al **1-877-R-1-EARTH** para recibir la ayuda del Condado.