GESTION DE RESIDUOS NO ESPECIALES

RESIDUOS	CARACTERISTICAS	REUTILIZACION
MADERA	Resto de corte o piezas, restos de tablones, palets. Restos no contaminados con sustancias peligrosas.	Barandas, bancos, mesas, armado de vestuarios. Reciclada por procesos de trituración para aglomerados. Utilización como barreras de seguridad, laminación para hacer parquet.
METAL	Restos de perfilería, anclajes, discos de sierra, andamios deteriorados o rotos. Cobre, bronce, chapa, aluminio, hierro, acero, cinc, chatarra.	Restauración – reutilización. Fundición para reintroducción en el ciclo productivo como materia virgen.
PLÁSTICO	Cintas de protección, restos de lonas, restos de envoltorios, sacos, films de paletizar, tubos y materiales de polietileno (PE), de polipropileno (PP), o de policloruro de vinilo (PVC) y otros.	Reciclado mecánico de tuberías, persianas, perfiles de ventanas. Reciclado químico para bolsas, films y plásticos heterogéneos. Valorización energética mediante incineración con recuperación energética, uso como combustible en cementeras y otros.
VIDRIO	Vidrios de ventanas, envases de cristal, vidriera, muros cortina, elementos decorativos.	Reutilización: empleo como materia prima en la fabricación de nuevos envases. Otras aplicaciones: Áridos para hormigón flexible y rígido, fibras de vidrio, losetas, recipientes, material abrasivo, reforzamiento de ladrillos y otros.
PAPEL Y CARTÓN	Sacos de cemento, cajas, papel adhesivo, otros.	Incorporación a la pasta de papel en proceso constructivo. Confección de papel reciclado.
RESIDUOS ORGÁNICOS	Resto de comida: alimentos, cáscaras de frutas y verduras. Desechos cloacales.	Compostaje y producción de biogás.

Salud y Seguridad en el Trabajo.
Buenas prácticas ambientales.

ASÍ SE TRABAJA

UOCRA
Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina

uocra.medios @uocra /uocramedios @uocramedios

www.uocra.org

UOCRA | Av. Belgrano 1870 | CABA | Tel.: (011) 4384 - 7141 / 60
SST - Departamento de Salud y Seguridad en el Trabajo
Virrey Cevallos 520 - 1° Piso | CABA | Tel.: 4124 - 4903

Denuncias por incumplimiento a las normas de salud y seguridad **gratuita y anónimamente** al **0800-222-3871**
o por e-mail: sst@uocra.org

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

ASÍ SE TRABAJA



UOCRA
Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina

¿Qué es el ambiente?

Un espacio en el cual se desarrolla la vida de distintos organismos generando su interacción. Entre ellos se encuentran los seres vivos y elementos sin vida como también creados por la mano del hombre.



Recursos naturales

Son todos aquellos materiales que provienen directamente del planeta tierra.

Tipos

Recursos renovables: Son aquellos que se pueden regenerar naturalmente en un período de tiempo relativamente corto.
Por ejemplo: El aire, el suelo, el agua, los minerales, la energía, los bosques, entre otros.

Recursos no renovables: Son aquellos que se encuentran en cantidades limitadas y no pueden ser regenerados a una velocidad suficiente para mantener el ritmo de su consumo.

¿Qué es el uso racional del agua?

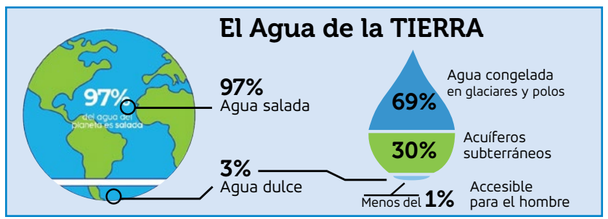
El uso racional del agua remite al control y gestión del consumo del agua.
Es un concepto incluido en las políticas generales de gestión de recursos naturales renovables y asociado a un desarrollo sostenible que debe permitir el aprovechamiento de los recursos, en este caso del agua, de manera **eficiente** garantizado su calidad, evitando su degradación con el objetivo de **no comprometer ni poner en riesgo su disponibilidad futura.**



Buenas prácticas para el cuidado del agua en la obra



- Cerrar el paso de agua, luego de su uso.
- Utilizar mangueras con llaves de paso a la entrada y a la salida para reducir perdidas.
- Controlar que la cantidad de agua utilizada para la preparación de mezcla, humedecimiento de áridos, limpieza de piezas y otras actividades, sea la adecuada a las necesidades.
- Reutilizar el agua de limpieza, almacenándola en recipientes de fácil decantación de sólidos.
- No utilizar agua para diluir derrames de sustancias peligrosas como pinturas, barnices, lacas, ya que se depositan en los cursos de agua.
- Recolección de agua de lluvia que podrán emplearse para riego, inodoros, limpieza de calles.



Gestión de residuos

Para efectuar la correcta gestión de residuos debemos:
Considerar el Ciclo de Vida de estos desde su fuente de generación, incluyendo la caracterización, el acopio temporal, el transporte, el tratamiento y la disposición final.
El principio de las **3R de reciclaje** busca acabar con el actual modelo lineal de comprar, usar y tirar. Es una regla básica y muy sencilla para cuidar el medio ambiente, para reducir el volumen de residuos o basura que generamos.

- ✔ **Reducir:** disminuir la cantidad de recursos en producción o consumo
- ✔ **Reutilizar:** volver a usar las cosas hasta que su tiempo de vida se acabe.
- ✔ **Reciclar:** aprovechar materiales de un producto que aun sirve y darle una segunda vida.



Caracteristicas y clasificación de residuos



Gestión de residuos en obra

- Acondicionar zonas de almacenamiento temporal.
- Gestionar los residuos de forma que facilite su recuperación.
- Realizar separación.
- Reducción en origen: fomentar el uso eficiente de materiales durante las etapas.
- Maximizar el reciclaje de los residuos generados en la obra.
- Promover la reutilización de materiales siempre que sea posible.
- Capacitar al personal sobre las prácticas adecuadas para gestionar los residuos.



Cuanto tiempo tardan en degradarse los residuos

MATERIAL		TIEMPO DE DEGRADACIÓN
Vidrio		**4000 años.** El vidrio está formado por arena mayoritariamente, junto con carbonatos de calcio y sodio.
Papel y cartón		**1 año.** Al estar compuesto por celulosa, no supone un problema para la naturaleza, y su tiempo de descomposición es escaso.
Aluminio		**10 años.** Las latas de aluminio están cubiertas de otros materiales como estaño y barniz, lo que ralentiza su biodegradabilidad
Plástico		**150 años.** Las bolsas de plástico, fabricadas con poliestileno de baja densidad, tardan más de un siglo en descomponerse totalmente.
Residuos Orgánicos		**4 semanas.** Este tiempo de descomposición es real siempre que nuestros residuos no lleven productos tóxicos o químicos. Sirven como abono.
Pilas		**1000 años.** Sus componentes son altamente contaminantes y no se degradan. La mayoría contienen Mercurio, otras pueden tener cromo, plomo, etc.