

LLUVIA ÁCIDA

(Viene de la página central)

La lluvia ácida tiene una gran cantidad de efectos nocivos en los ecosistemas y sobre los materiales. Al aumentar la acidez de las aguas de ríos y lagos, produce trastornos importantes en la vida acuática. Algunas especies de plantas y animales logran adaptarse para sobrevivir en la acidez del agua, pero otras no.

La vegetación sufre no sólo las consecuencias del deterioro del suelo, sino también un daño directo por contacto que puede llegar a ocasionar la muerte de la especie.

Las construcciones históricas, que se hicieron con piedra caliza, experimentan también los efectos de la lluvia ácida. La piedra al entrar en contacto con la lluvia ácida, reacciona y se disuelve con mucha facilidad. También los materiales metálicos se corroen a mucha mayor velocidad.

En los bosques, la lluvia ácida produce daños al descomponer los nutrientes del suelo, dificultando el crecimiento natural de los árboles. El daño se puede extender a los pastos de las praderas, perjudicando al ganado, y a los lagos, pudiendo ocasionar la muerte de gran cantidad de peces.

El daño que produce a las personas es principalmente indirecto, mediante el consumo de peces y agua potable contaminados por la lluvia ácida.

¿Cómo se puede reducir la lluvia ácida?

Para reducir la lluvia ácida es necesario disminuir la emisión de los gases y compuestos químicos que dan origen a los ácidos. En la actualidad **se puede disminuir la formación** de dichos gases eliminando el azufre de los combustibles fósiles o atrapándolos antes de que se emitan a la atmósfera, mediante reacciones químicas que los transforman en menos reactivos. La utilización de convertidores catalíticos (En los caños de escape de los coches) disminuye la formación de los óxidos de nitrógeno y por lo tanto, contaminan menos.

Exijamos contaminar menos = Menos lluvia ácida

PADUA RECICLA.org



Ecología y Solidaridad

ESTE MES, PROPONGÁMONOS CONOCER SOBRE:

LLUVIA ÁCIDA

y destaquemos las acciones realizadas

Esperamos su aporte. Sea Eco-Voluntario/a
Inscríbese en nuestra Web: www.paduarecicla.org.ar
contacto@paduarecicla.org.ar

	IMPRENTA Diseño e Impresiones	
	* Volantes * Folletos	* Fotocopias * Anillados
	* Tarjetas * Imanes	* Impresiones / cd / dvd
	* Talonarios Factura y mas...	* trabajos en pc
ZARATE Y ROTONDA – PADUA NORTE - TEL.:0220-4861600		

Soy **EcoPaduín**: Para lavar el auto, no uses la manguera, usa el agua en baldes y luego riega las plantas.
· **Ahorrarás mucha agua**



Nos gustaría que no tires a la basura los consejos de EcoPaduín. Son muy útiles ¡Guárdalos!

LLUVIA ÁCIDA

La lluvia ácida se forma cuando la lluvia se combina con los óxidos de nitrógeno y/o de azufre que fueron emitidos por fábricas, centrales eléctricas y vehículos que queman derivados del petróleo (principalmente). En interacción con el vapor de agua, estos gases forman ácidos nítrico y sulfúrico, que caen a la tierra como lluvia ácida y contaminan.

Esos óxidos pueden recorrer grandes distancias, siendo trasladados por los vientos cientos o miles de kilómetros, antes de precipitar en forma de rocío, lluvia, llovizna, granizo, nieve o neblina.

Se considera lluvia ácida si presenta una acidez menor a 5 y puede alcanzar la acidez del vinagre de 3.

La lluvia ácida es una de las consecuencias de la contaminación del aire.

(Continúa en contratapa)

romero
propiedades
Edgardo D. Romero
Coleg. N° 2106 D.J. - MORON
Av. Pte. Perón (ex Rivadavia) 25553 - Merlo - (0220) 483-2230

CENTRO
Sin Orillas
Navegando la conciencia
• LIBROS • MÚSICA • ARTESANÍAS
• GEMAS • COSMÉTICA NATURAL
• TERAPIAS ALTERNATIVAS
• CURSOS Y TALLERES
NOGUERA 311-LOCAL 4 - PADUA
E-mail: sinorillas@gmail.com 0220 483 3564

ÚLTIMAS ACTIVIDADES DE Padua Recicla.org

Charla sobre reciclado:

Fue dictada por la Sra. Analía y el eco-voluntario Agustín en el Jardín de infantes, del colegio San Antonio

Últimas donaciones realizadas:

E.P N° 30 : 10 pelotas pulpo, 5 pelotas de voley. 2 pelotas de básquet. 2 pelotas de futbol y colaboramos con el arreglo de equipo de audio

E.P. N° 49 de Pontevedra: 30 lts de pintura látex

Recolección de papel

Marzo 226 Kg. de blanco y 304 de color

Abril 110 Kg. de blanco y 534 kg de color

Superémonos, el último sábado de cada mes. ¡Vengan!

Nuevo centro de Recolección: Deheza 2318- Ituzaingo.

Horario de recepción: Lu, Ju y Vi, de 12 a 13hs y de 16 a 18:30hs, Sáb. 10 a 12 hs.

Para pensar:

Una botella vacía está llena de potencial

Cada botella tiene un futuro que depende de nosotros

Nos reunimos el (último) **sábado 29 de junio**, 11hs, en la plazoleta, frente a la Iglesia de Padua. Traiga tapitas y papel clasificado en blanco y color. Vuestras participaciones nos ayudarán a crecer y a cuidar el medio ambiente.

GAVAPLAST SRL
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS PLÁSTICOS Y SERVICIOS
Serrano 1667 – Merlo – Bs. As. TEL/FAX: 0220-4861945