

Nº 21

ABRIL 2021



COMO SIEMPRE: CONTINUAMOS RECICLANDO



ALBACETE RECICLA

Boletín informativo del servicio de recogida de papel y cartón de Albacete

www.albaceterecicla.com

[] ¿Cuánto sobrevive el coronavirus en el papel? ¿Y en tela? ¿Y en cristal? ¿Y en plástico?



Investigadores del Instituto Indio de Tecnología de Bombay (IIT Bombay), en India, han demostrado que una gota respiratoria permanece líquida durante un tiempo mucho más corto en una superficie porosa, lo que la hace menos favorable para la supervivencia del virus, según publican en la revista 'Physics of Fluids'.

Concretamente, los investigadores encontraron que el coronavirus puede sobrevivir durante cuatro días en vidrio y siete en plástico y en acero inoxidable. Pero en papel y tela, el virus sobrevivió solo tres horas y dos días, respectivamente.

"Con base en nuestro estudio, recomendamos que los muebles de hospitales y oficinas, hechos de material impermeable, como vidrio, acero inoxidable o madera laminada, se cubran con material poroso, como tela, para reducir el riesgo de infección al tacto", recomienda el autor Sanghamitro Chatterjee.

Fuente: Infosalus.

[] Ventajas del cartón ondulado en la agricultura ecológica.

La agricultura ecológica, al igual que la integrada y la intensiva, necesita sistemas para la erradicación y control de las hierbas. La imposibilidad de obtener buenos rendimientos sin esta labor es más que contrastable. Tradicionalmente esta situación se ha solucionado mediante labor, escardas, binas o rozados, bien por medios mecánicos o manuales, según cultivos o grados de mecanización. En las últimas décadas han proliferado los sistemas de contención de hierbas adventicias, a través de diferentes técnicas como los herbicidas, el control térmico y los acolchados.

De estas tres técnicas, los herbicidas y el control térmico presentan un alto grado de contaminación, la primera por la persistencia de compuestos químicos en el medio, la contaminación de acuíferos y en definitiva una importante alteración del medio natural, y la segunda por utilizar hidrocarburos, generadores de un alto grado de contaminación. El cartón ondulado continuo, es uno de los mejores materiales para acolchar. Funciona estupendamente en los climas mediterráneos, donde la termicidad no es un problema en los cultivos. Además, cumple a la perfección con el control de las adventicias, y permite la mecanización en su empleo con esta finalidad. Pero su mejor cualidad es sin duda su posterior incorporación al suelo mediante laboreo, contribuyendo a su enriquecimiento al añadir celulosa y almidón, ideal para los suelos alcalinos, pobres en materia orgánica. Otra de las ventajas es la alta transpiración que permite al suelo, al contrario que los plásticos, evitando así podredumbres y mejorando la aireación del sustrato.

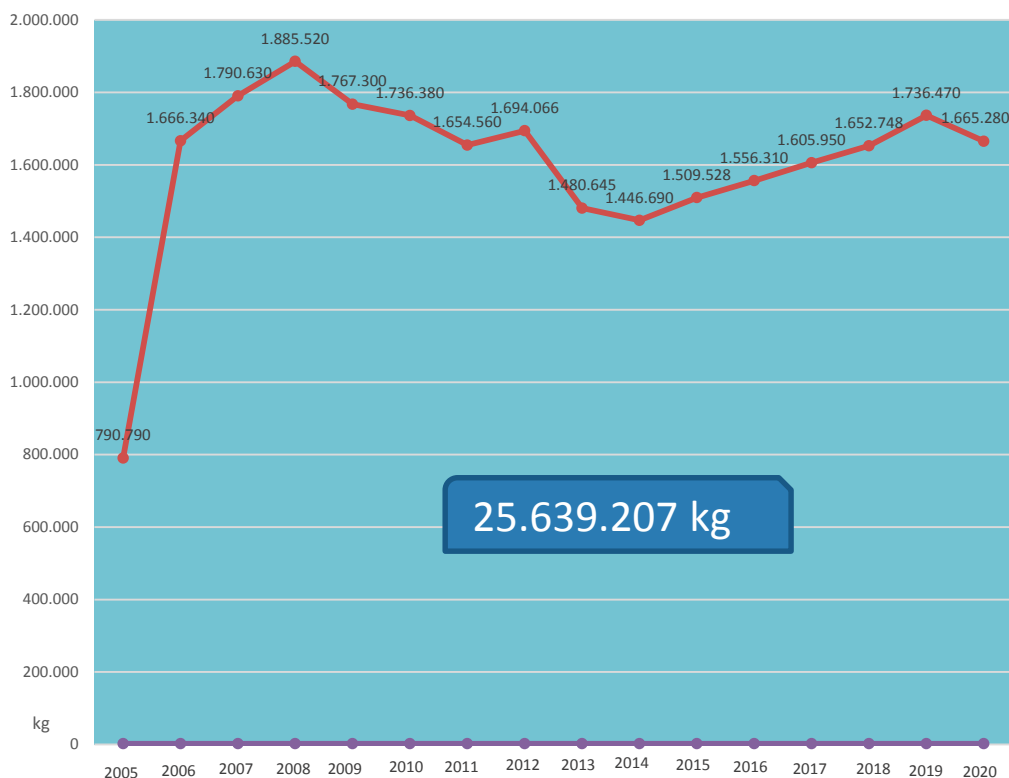
Fuente: Cajearando.

[] Beneficios de la bicicleta.

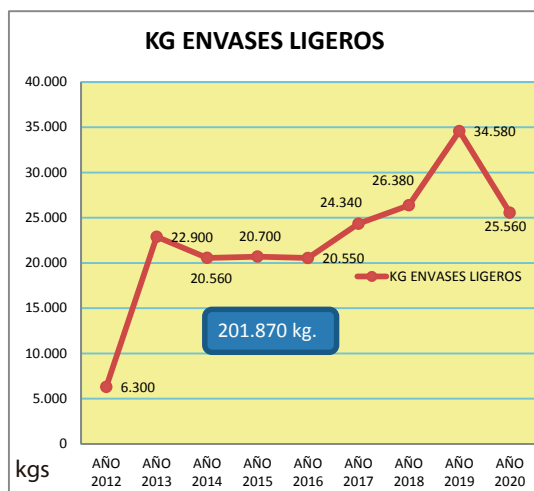
La bicicleta combate el estrés y la ansiedad, y mejora la calidad del sueño. Reduce un 30% el riesgo de sufrir Alzheimer. La concentración académica de los niños que van al cole en bici se incrementa en un 8% frente a los que van en coche. La bici reduce el absentismo laboral en 1,3 días de media en Europa, lo que supone un ahorro de 5 billones de euros al año. Las personas que mantienen una vida activa requieren menos medicamentos e ingresos hospitalarios. La bici ayuda a reducir la contaminación acústica y ambiental provocada por el vehículo a motor. Sustituyendo el coche por la bici, se evitarían más de 400.000 muertes prematuras en Europa y se ahorrarían más de 700 millones de euros al año. Sólo en Madrid se pierden 71 horas anuales en atascos de tráfico, mientras que en bicicleta ni se crean ni se sufren atascos.

Fuente: Onda Cero.

[] KG DE PAPEL Y CARTÓN recogidos en Grandes Centros Generadores de Albacete desde junio de 2005 a diciembre de 2020.



KG DE ENVASES recogidos en Centros Educativos de Albacete desde septiembre de 2012 a diciembre de 2020.



¿Qué hemos logrado con la recogida de todo el papel y cartón recuperado hasta ahora?

Se han recogido y recuperado 25.639.270 kg de papel y cartón desde el comienzo del servicio. Ello supone un ahorro de 61.939.348 kg de madera que hubiera sido necesaria para la fabricación de ese papel y cartón.



Lo que equivale a decir que entre todos hemos conseguido que no se talen **358.950** árboles. **598** hectáreas de bosque siguen en pie, superficie equivalente a **935** campos de fútbol.

Para la fabricación de todo ese papel y cartón se hubieran utilizado **3.666.415.610** litros de agua. Y se consumirían mas de **111.359.041** kwh de electricidad. Además, gracias al reciclado de envases hemos ahorrado **122** toneladas de petróleo.



Con todo, gracias al servicio Albacete Recicla hemos evitado la emisión de 38.458.905 kgs. de CO2 a la atmósfera.

Mucho se ha dicho acerca de los efectos de la pandemia sobre el planeta. Desde los informes más optimistas que afirman que el confinamiento y otras medidas restrictivas han logrado disminuir el consumo y la contaminación, hasta los más pesimistas que sostienen que nada positivo puede emerger de esta situación.

Un reciente informe de la Agencia Europea del Medio Ambiente (AEMA) propone una mirada más equilibrada. En él se subraya que ha habido consecuencias negativas, como el aumento de la utilización de plásticos de un solo uso; pero también positivas, como algunas mejoras temporales en la calidad del aire.

La AEMA afirma que la crisis de la COVID ha puesto de relieve la urgente necesidad de abordar los desafíos ambientales que afronta Europa, no solo en beneficio del medio ambiente, sino también de la salud de las personas y el bienestar de nuestra sociedad.

Las principales conclusiones del informe son las siguientes:

- La pandemia de la COVID-19 ha puesto de relieve las interrelaciones entre nuestros sistemas naturales y sociales: la resistencia de la sociedad depende del apoyo de un sistema ambiental resistente.
- Los cierres provocados por los confinamientos durante la pandemia pueden tener algunos impactos positivos directos y a corto plazo en nuestro medio ambiente, especialmente en lo que respecta a las emisiones y la calidad del aire, aunque estos impactos positivos no dejan de ser temporales y de corto alcance.
- La pérdida de biodiversidad y los sistemas alimentarios intensivos aumentan las probabilidades de que se produzcan enfermedades zoonóticas, es decir, aquellas que se transmiten de los animales a los humanos.

Se está evidenciando que la destrucción de los hábitats forestales en zonas tropicales conlleva que muchos agentes patógenos que antes estaban confinados en lugares inaccesibles pueden transmitirse a la especie



humana. Las personas entran en contacto con especies con las que antes no tenían relación; es así como se incrementan las posibilidades de contagiarse con enfermedades de origen animal. Después los mercados de animales las propagan con bastante facilidad.

Por otro lado, la investigación aborda la problemática de las emisiones de gases de efecto invernadero y sostiene que ha habido beneficios a corto plazo. Además de afectar a la vida de las personas, la crisis de la COVID está teniendo un impacto directo en el uso de la energía y las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) tanto a nivel mundial como de la Unión Europea.

El transporte, uno de los sectores más involucrados en estas emisiones, ha reducido drásticamente su movilidad durante la pandemia (alrededor de un 60%), provocando una disminución significativa de las emisiones de GEI, que, no obstante, volverán a aumentar con la recuperación económica, siendo imprescindible continuar reforzando las políticas de sostenibilidad en el transporte, la producción y el consumo.



¿Y cómo nos ha afectado la pandemia a nivel local, y en particular a los usuarios del servicio municipal de recogida de papel-cartón "Albacete Recicla"? Desde el principio, el 100% de los comercios, oficinas, organismos públicos y centros educativos tuvieron que adaptarse a las nuevas exigencias impuestas por las directrices del Ministerio y la Consejería de Sanidad. Algunas medidas adoptadas en el ámbito laboral, que siempre conviene recordar, son éstas:



- Mantener la distancia personal, uso de geles hidroalcohólicos, mascarillas, guantes y pantallas separadoras para mostradores.
- Implantación y desarrollo del teletrabajo en los puestos que lo permitan.
- Flexibilización de horarios para escalonar la presencia física de los trabajadores, con el fin de evitar concentraciones en entradas/salidas y en amplios periodos temporales.
- Apertura de ventanas y puertas para mejorar la ventilación natural de las estancias, aulas, oficinas, naves, etc
- Medición de la temperatura corporal en el acceso a instalaciones. Controles y registros de personas que las visiten.
- Creación de circuitos de circulación independientes, señalización, etc.
- Creación de un registro de personas vulnerables o inmunodeprimidas dentro de la empresa u organización.
- Seguimiento de personas contagiadas, comunicación a las autoridades, empleo voluntario de las herramientas de rastreo y control (Radar COVID), etc.



Desde el comienzo de la pandemia, la actividad no ha podido mantenerse normalmente en la mayoría de sectores económicos. En algunos casos, como establecimientos hoteleros, de restauración, centros culturales y deportivos... de Albacete, la normativa ha obligado al cierre total de los mismos durante largos periodos, tal y como ha sucedido en el resto de España y muchos otros países. En otros establecimientos, como los comerciales, la limitación de aforo ha sido la principal medida adoptada. La economía en general se ha resentido mucho, retrocediendo a niveles de hace unos años, y poniendo en una situación muy difícil a muchas empresas y trabajadores autónomos, especialmente en sectores como el turismo y servicios, de especial importancia económica en nuestro país.

Todo ello ha tenido su reflejo también en un descenso de las cantidades de papel-cartón recuperadas a través de nuestro servicio "Albacete Recicla. Tras varios años de continuo aumento de las cantidades recogidas, éstas han descendido significativamente durante el último año, a consecuencia del descenso generalizado de la actividad e incluso el cierre temporal o definitivo de algunos establecimientos.

A fecha actual, el panorama resulta aún un tanto incierto, si bien el progresivo (y desgraciadamente lento) avance del programa de vacunaciones permite generar cierta esperanza para superar esta situación. Poco a poco el aumento de población inmunizada y el consiguiente descenso esperable en la tasa de contagios, permitirá reducir las trágicas cifras de enfermos y fallecidos, y reactivar la actividad económica hasta niveles deseables que, no lo olvidemos, deberán siempre estar en equilibrio con la necesaria conservación del medio ambiente que nos rodea. Mientras, tenemos que seguir colaborando con este fin en todos nuestros hábitos cotidianos, como la separación de nuestros residuos (en el trabajo, en el hogar, en vacaciones...) y la correcta participación en los sistemas existentes para su recogida y reciclaje.

Fuentes: <https://diarioresponsable.com>,
<https://www.bbc.com>,
<https://www.lavanguardia.com> y elaboración propia.



[PAPEL

RECOGIDA EN HORARIO COMERCIAL DIURNO

- **Separar todo el papel** del resto de residuos generados.
- **Depositarlo dentro de las cajas** que se les han proporcionado para tal fin. Podrán depositarse **también pequeños cartones** en el interior de las cajas, pero siempre plegados y en poca cantidad.
- **Tener preparadas las cajas los días establecidos para la recogida**, teniendo en cuenta que:
 - Si su comercio u oficina está situado en la entreplanta o superior, deberá bajar las bolsas con el papel hasta el portal el día establecido:
Antes de las 9:30 h , si la recogida es por la mañana.
Antes de las 17 h, si la recogida es por la tarde.
 - Si la recogida cae en día festivo, esta se efectuará el día anterior o posterior.
- El **papel no podrá estar disperso o en montones sobre el suelo**. En caso de necesidad de un mayor número de cajas o contenedores, podrán solicitarse a la empresa encargada de la recogida.



[CARTÓN

RECOGIDA EN HORARIO NOCTURNO (a partir de las 21h)

- **Separar todo el cartón** que se genere en su establecimiento.
- **Plegar siempre las cajas**, y atar los cartones o meterlos en otra caja para evitar su dispersión.
- **Depositarlo junto a la puerta** de su establecimiento, los días de recogida en su zona, **entre las 20 y las 21h**, siempre de forma que no estorbe a los viandantes.
- No dejar nunca plásticos, corchos o cualquier otro residuo que no sea cartón dentro de cajas o bolsas.
- Los **domingos y festivos**, así como el 24 y 31 de diciembre, **no hay servicio de recogida**, por lo que no deberá sacarse cartón dichos días.



Recogida de cartón en polígonos industriales

- El cartón deberá estar **siempre plegado**, dentro del contenedor que en su caso se facilite. Los fardos de cartón plegado deberán **estar atados o dentro de otras cajas**, nunca sueltos o dispersos sobre el suelo.

- El contenedor deberá usarse únicamente para el depósito de papel y cartón, no pudiendo por tanto depositarse plásticos, metales, restos orgánicos, maderas, etc. Deberá guardarse en el interior de las instalaciones de la empresa y sacarse únicamente los días de recogida, dejándolo con los frenos accionados, y debiendo introducirse una vez vaciado el contenedor.

- Los contenedores y/o fardos de cartón tendrán que estar preparados los días y horas previstos en cada zona, en los puntos concertados para su recogida.

- **Los días festivos no debe sacarse cartón**, ya que no hay servicio de recogida.

DÍAS DE RECOGIDA:

Parque Empresarial CAMPOLLANO:
LUNES, mañanas a partir de las 9 h
JUEVES, tardes a partir de las 16 h

Polígono Industrial ROMICA:
MIÉRCOLES, mañanas a partir de las 9 h



Recogida de envases en centros educativos

- El contenedor ha de utilizarse **única y exclusivamente** para almacenar, hasta su recogida, los residuos para los que ha sido destinado: **envases de plástico, bricks y latas de refrescos**.

- Los envases han de estar dentro de los contenedores, y nunca sueltos o dispersos sobre el suelo.

- Los envases **pueden echarse en bolsas de plástico** atadas, lo que evita la caída de líquidos y la proliferación de olores.

- Los contenedores **tendrán que estar preparados** (en el lugar acordado para cada centro) **los días y horas previstos para la recogida**.





Yo Reciclo, ¿Tú Reciclas?

www.albaceterecicla.com



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE



**TELÉFONO GRATUITO
DE INFORMACIÓN Y AVISOS**

800 400 303

HORARIO

9:30 a 13:30 horas

16 a 20 horas

Remitente:

Recuperación y Reciclaje RqueR
Soc. coop. de C-LM
Parque empresarial Campollano
C/F. nº 36, C.P. 02007
Albacete

Este boletín está impreso en papel ciclus print superior 100% reciclado.
Proceso de fabricación sin cloro y sin blanqueantes ópticos.
Homologado internacionalmente con el Ángel Azul, Cisne Nórdico y NAMP.