

Inicio

CONTENIDO PREMIUM

HOY:

basura en cali | basuras en cali | Ciudad Limpia | coronavirus | Covid-19 | coronavirus en Cali
 pandemia coronavirus | residuos sólidos | Promo Cali

 Escuchar este artículo

La guía sobre cómo desechar los tapabocas y otros elementos de bioseguridad

Noviembre 02, 2020 - 11:50 p. m. |

Por: Redacción de El País

En ocasiones se convierte en paisaje ver en vías, parques y otros sitios en la ciudad empaques, papeles y botellas arrojados en el suelo, y a estos desechos, en los últimos meses, se han sumado los tapabocas, guantes, caretas y hasta trajes de bioseguridad.

Sin embargo, ninguno de los anteriores deben ser depositados en la calle, dado que pueden generar un mayor riesgo de contagio para el personal de aseo que se encarga de recogerlos y manipularlos.

Los elementos de protección personal como el tapabocas, que tiene que ser usado de forma obligatoria por la pandemia, deben ser desechados con un 'protocolo' especial tanto en ambientes hospitalarios como en domicilios. Es decir, una vez estos artículos han cumplido su tiempo de vida útil no pueden botarse en el piso y menos sin una protección (empacados en una bolsa marcada).

Lea también: [802 casos nuevos de covid-19 y 17 muertes en el Valle reportó este lunes el Minsalud](#)

Aunque este tipo de prácticas, hasta el momento, no son tan reiterativas



Los tapabocas son parte de los residuos biológicos que más se han producido en la ciudad durante la pandemia. En ciertos parques y vías de Cali es usual encontrarse con estos desechos abandonados, lo que genera riesgos no solo para transeúntes sino para operadores de aseo.
 Jorge Orozco / El País

NOTICIAS RELACIONADAS



en la ciudad, los expertos aseguran que sí falta generar más conciencia y cultura entre los caleños para desechar estos elementos.

“Vamos a tener que utilizar tapabocas por lo menos un año más, y debemos aprender cómo botarlos, no nos puede pasar como en Europa donde los encontraban tirados en las calles generando riesgo de contaminación no solo para el medioambiente, sino para las personas”, dijo Eduardo Varela, bacteriólogo y laboratorista clínico.

Especialistas dicen que en parques se podrían disponer de canastas cerradas o tarros rojo con especificaciones donde las personas puedan botar ese material.

La recolección de los desechos

Desde enero hasta julio de este año, la ciudad produjo 390.549 toneladas de basura. Durante los meses de pandemia -desde marzo hasta septiembre-, han sido muchas las toneladas de residuos biológicos (material infeccioso como son considerados los tapabocas, por ejemplo), que han recogido las diferentes empresas prestadoras del servicio de aseo de Cali.

Desde Promo Cali, en ese periodo de tiempo se han recolectado cerca de 460 toneladas de desechos biológicos. Para su manejo, se debe contar con un transporte especial bajo unas normativas que garantizan el manejo adecuado de los residuos desde su generador, el gestor y su disposición final.

Así lo señaló Julián Duque Trujillo, gerente general de la operadora, quien además contó que entre los elementos de bioseguridad que más han desechado los ciudadanos durante este tiempo, como era de esperarse, están tapabocas, guantes, batas y demás.

Asimismo, precisó que “en el último trimestre (julio, agosto y septiembre) se ha incrementado un 12 % la generación de estos residuos en comparación al año 2019”.

Lea además: ["Europa no puede ser nuestro referente en lucha contra covid-19": Lyda Osorio](#)

Covid-19: así se trabaja para controlar una segunda ola de contagio en el Valle del Cauca



"A fin de año habrá vacuna contra covid", dice médico colombiano tras la cura de Trump



¿Qué viene para el campo en tiempos de pandemia? Habla el presidente de la SAC

Por su parte, Katherine Arteaga, vocera de Ciudad Limpia, señaló que “desde el inicio de la pandemia se decretaron los protocolos para el manejo de residuos de implementos de bioseguridad como tapabocas, guantes, caretas, se indicaba que se deben disponer en una bolsa para el carro recolector y después la disposición final. También aclaró que en caso de tener una persona con covid o sospecha, este tipo de residuos debe entregarse al carro recolector pero en doble bolsa y garantizando que el residuo no sea objeto de separación en la fuente por parte del reciclador, y todo va al carro recolector”.

Asimismo, comentó que especialmente “en la noche y madrugada encontramos muchos tapabocas en espacio público, guantes ya no tanto, al inicio de la pandemia sí había muchos, porque la gente es un poco indisciplinada, se lo va quitando y lo va dejando donde quiera o se le ocurre. En estos casos, el personal lo recoge con los elementos de bioseguridad, no hay peligro que se vaya a contaminar, pero lo ideal es que la gente haga un manejo adecuado”, reiteró Arteaga.

No obstante, aclaró: “no todos los operarios encuentran a diario estos elementos tirados; de pronto unidades residenciales han hecho un manejo que los separa, otros los dejan abiertos; algunos recicladores no son muy comprometidos, los escogen y los sacan, pero no es muy común”.

Por ello la invitación, puntualizó, es a generar consciencia del uso adecuado de los residuos. “En este caso hay que tener mayor cuidado por el impacto de contaminación que tienen. No arrojarlos en el espacio público, presentarlo al carro recolector es esencial”, aseguró Arteaga.

En el mundo, tapabocas y guantes han sido encontrados en ríos y en el fondo del mar causando problemas ambientales.

Disposición final

Todos los residuos de la ciudad van directamente al relleno sanitario Colomba El Guabal, ubicado en Yotoco.

“Cuando los operadores (de Emsirva en liquidación) recogen toda su producción, la evacúan en una estación de transferencia, ahí se cargan esos residuos en vehículos de mayor capacidad y estos a su vez los transportan hasta el relleno sanitario de Yotoco”, explicó Jaime Artunduaga Valenciano, coordinador técnico operativo de Emsirva en

liquidación.

Asimismo, especificó que hay dos tipos de residuos: los hospitalarios ordinarios que son tapabocas, guantes, gasas, algodones, entre otros elementos “que se recogen y se llevan a una planta donde se esterilizan a unas altas temperaturas, y después se descargan directamente en el relleno sanitario porque ya no tendrían ningún inconveniente”.

Le puede interesar: [Director de la OMS, en cuarentena tras contacto con un positivo para covid-19](#)

Los otros residuos llamados ‘homonopatológicos’, “que son partes de cuerpos, elementos que se utilizan para hacer transfusiones de sangre, los cuales tienen un grado de contaminación mayor, esos van a un horno incinerador y se consumen”, añadió Jaime Artunduaga.

De igual forma, puntualizó que durante la pandemia, los elementos como tapabocas, guantes, “la recomendación es empacarlos en una bolsa sellada y se entregue en la ruta. Se mezcla en el relleno, pero no hay riesgo de contagio porque se hace un tratamiento de los residuos en un sitio autorizado y se está teniendo un buen manejo”, aseguró.

Las mascarillas de polipropileno, que son de uso quirúrgico y tienen una efectividad superior al 90 % en la protección ante los virus, pueden tardar más de 400 años en descomponerse.

Descomposición

De acuerdo con Carlos Humberto Barreto Tovar, director de la Licenciatura en Ciencias Naturales de la Universidad de La Sabana, la mayoría de los tapabocas están fabricados con polipropileno, que es un material plástico que se descompone en microplásticos que terminan en los ríos y los mares y son consumidos por la fauna marina. Se calcula que un tapabocas puede llegar a tardar 400 años en descomponerse.

Riesgos para la salud

Si las personas no hacen la disposición adecuada de los tapabocas, guantes y demás elementos de protección personal, cuando los entregan al operario, quien lo manipularía podría estar en riesgo si no utiliza bioseguridad.

De hecho, el bacteriólogo Eduardo Varela, dijo: “sería un riesgo para la salud de ellos y también para los ecosistemas donde pueden llegar estos desechos, si no van a un sitio específico, ya que hay gente que no utiliza el servicio de recolección de basura, sino que los transporta a otros sitios, pues entonces lo que está llevando son otros focos infecciosos, y ahí pone en riesgo no solo a las personas sino a los animales porque ellos empiezan a abrir esas basuras y puede llegar a darse una transmisión”.

Es por esto que explicó que en las empresas que manejan personal, “estos tapabocas desechables deberían disponerse al final del día en una bolsa roja e ingresar en una ruta hospitalaria, contratar un servicio y así asegurar que van a tener una disposición final acorde con las normas de bioseguridad”.

Además, el bacteriólogo Eduardo Varela agregó que las personas que están en casa, deben desechar estos elementos en una bolsa roja, “podrían ser rociados con alcohol, taparlos y entregar esa bolsa marcada al servicio de recolección, la empresa de aseo así está enterada de que ahí va ese material que podría ser contaminante”.



¿Le gustaría recibir nuestras noticias por WhatsApp?

Comenzar ahora

Para iniciar, envíe la palabra: **HOLA**

El País

A banner for WhatsApp sign-up. It features a man in a red shirt looking at his phone. The text asks if the user wants to receive news via WhatsApp, provides a 'Comenzar ahora' button, and instructs to send the word 'HOLA' to start. The El País logo is at the bottom.



Convierta a [El País.com.co](https://www.elpais.com.co) en su fuente de noticias

Conecta con la verdad. Suscríbete a [elpais.com.co](https://www.elpais.com.co)

0 VER COMENTARIOS ▾

AHORA EN PORTADA



▶ JUDICIAL

Las nuevas artimañas de los narcos para ocultar y vender droga en el Valle



▶ CONTENIDO PREMIUM

La guía sobre cómo desechar los tapabocas y otros elementos de bioseguridad



▶ MINUTO

Valle superó los 85.000 contagios de covid-19 y llegó a 2.846 muertes este lunes



▶ CONTENIDO PREMIUM

Banco W entra al negocio de las remesas, esta es su estrategia



▶ MUNDO

Tiroteo en Viena: Al menos tres muertos y 15 heridos, saldo parcial de ataques en Austria



▶ CALI

Hasta \$ 250 millones de multa podría pagar organizador de masiva fiesta en San Marino



▶ CALI

¿Ovnis en Cali? Ciudadanos grabaron objetos luminosos en el cielo: esta es la explicación



▶ CONTENIDO PREMIUM

Se mantienen las alarmas por alto número de homicidios en Cali, ¿qué está pasando?

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncie	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbase o renueve su suscripción a El País	Cali	América de Cali	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Copa América 2019	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Fútbol Internacional	ESPECIALES	CLUB SELECTA	Alquiler de Apartaestudios
Iniciar sesión	Deportes	Maurice Armitage	Feria de Cali 2018	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrese	Judicial	COPA AMÉRICA 2019	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	Calendario	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	METRO X METRO	Selección Colombia	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Videos de la Copa	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	PLAN CIUDAD	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundí	Eventos en Cali	Cali se Ve		AUDIENCIAS
	Proyectos de vivienda nueva en Palmira	Restaurantes en Cali	Marcas de Corazón		Audiencias El Pa
ca Cali		Bares y discotecas en Cali			PROCESO REORGANIZAC
		Conciertos en Cali			

Síguenos en:

El País S.A. © 2014 | Cra. 2 No.24-46 Tel. (+572) 898 7000 | Cali, Colombia
 Política y Tratamiento de Datos | Aviso Legal | Política de Cookies
 Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia
 Publicidad en Bogotá - Cadenacol
 Tel. 6420800, Dirección: Carrera 14 # 85 - 68 Ofic 307