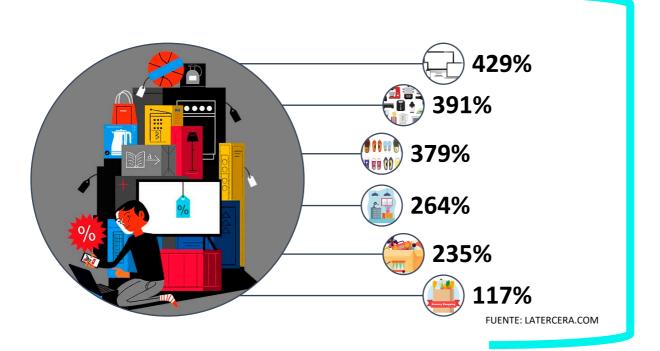
# soyprovidencia

## GESTIÓN DE RESIDUOS RECICLABLES EN TIEMPOS DE PANDEMIA

## **CONTEXTO NACIONAL**



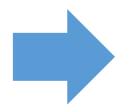
#### **COMPRAS ON LINE**



AUMENTO EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS (ENVASES Y EMBALAJES) Y MYOR USO DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO

# ¿CÓMO SE HAN GESTIONADO LOS RESIDUOS EN CHILE DURANTE LA PANDEMIA?

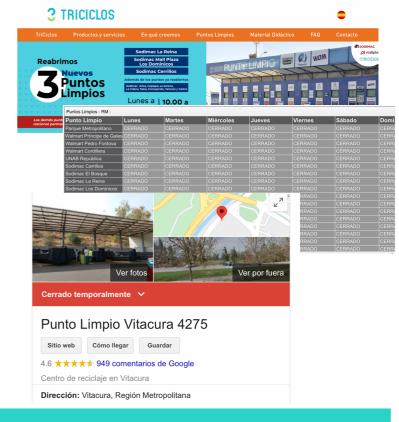




EN EL MUNDO HA OPTADO POR SISTEMAS DE INCINERACIÓN DE RESIDUOS O DISPOSICIÓN EN RELLENOS SANITARIOS (PAISES CON LEY REP)



EN CHILE, SE OPTÓ POR CERRAR CENTROS DE RECICLAJE EN LA RM (PRINCIPALMENTE), EMPRESAS VALORIZADORAS Y DISPONER RESIDUOS EN RELLENO SANITARIO





# ¿QUÉ PASÓ CON LOS SISTEMAS DE RECICLAJE EN CHILE?



- CIERRE DE PUNTOS DE RECICLAJE.
- CAIDA DE UN 40% A NIVEL INDUSTRIAL.
- BAJA DE LOS PRECIOS DE COMPRA DE KILO DE MATERIAL (KILO DE CARTÓN ENTRE \$5 A \$10).
- ESTUDIOS QUE DETERMINAN TIEMPO DE VIDA DEL VIRUS EN CIERTOS MATERIALES.





## EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE LANZA CAMPAÑA EN AYUDA DE LOS RECICLADORES DE BASE











## **EN PROVIDENCIA**



- PUNTOS VERDES EN PARQUES Y PLAZAS OPERATIVOS
- (HASTA 5 JULIO 2020)

FRECUENCIAS DE RETIRO:

**LUNES A VIERNES 2 RETIROS POR PUNTO** 

SÁBADO Y DOMINGO 3 A 4 RETIROS POR PUNTO

- MI BARRIO RECICLA:
- IMPLEMENTACIÓN 100% ZONA 1 (100%)
- IMPLEMENTACIÓN 30% ZONA 2 (PAUSA POR PANDEMIA)
- ZONA 3 PACTADA PARA SEPTIEMBRE 2020 (CONVENIO)
- PROVIDENCIA RECICLA ORGÁNICO:
- REALIZACIÓN DE CAPACITACIONES EN LINEA
- ENTREGA DE KITS DE VERMICOMPOSTAJE A DOMICILIO











## MODELO MI BARRIO RECICLA (LEY REP)





# ESTADÍSTICAS ASOCIADAS AL RECICLAJE EN PROVIDENCIA



#### MAR



#### MAY



#### ABR



#### JUN





# ESTADÍSTICAS ASOCIADAS AL RECICLAJE EN PROVIDENCIA





**ENERO A MAYO 2020** 

**454.673 TONELADAS** 

Promedio Mensual 90 TONELADAS





## DISPOSICIÓN DE RESIDUOS NO RECICLABLES EN RED DE PUNTOS DE RECICLAJE DE PARQUES Y PLAZAS







# DECISIÓN DE ELIMINAR PUNTOS VERDES DE PARQUES Y PLAZAS E IMPLEMENTACIÓN DE PUNTO MÓVIL (TRANSICIÓN)

- Déficit presupuestario (disminución de toneladas a recuperar).
- Aumento de riesgos de contagio por permanencia de virus en superficies como plástico, cartón, papel.
- Confinamiento obligatorio (evitar salir de casa).
- Priorización del cuidado de la salud de las personas para evitar posibles contagios.
- Devolver parques y plazas a los barrios.
- Disponer de una medida transitoria concreta para el cambio definitivo a la Recogida Selectiva (Mi Barrio Recicla).







## CARACTERÍSTICAS DE PUNTO LIMPIO MÓVIL



- Calendario por zonas
- Servicio de lunes a viernes
- Horario de 10 a 18 o hasta que el camión complete su capacidad (1 tonelada).
- Monitor/ operador que ayuda a vecinos a separar sus residuos y evitar que se dejen en estos material que no corresponde.







# PROBLEMAS ASOCIADOS A PUNTO LIMPIO MÓVIL



Punto móvil se llena muy rápido.

Parque de las Esculturas y Alférez Real: 16 hrs aprox.

Inés de Suarez, El Bosque, Loreto Cousiño y Bustamante: 13 hrs apróx.

Esta capacidad de llenado es 100% vinculado al volumen de residuos.

#### Conductas de los usuarios:

- Vecinos usuarios no aplastan sus residuos, provocando que por cada residuo no aplastado, hay 3 vecinos que no pueden dejar su material en el punto limpio.
- Vecinos usuarios acostumbrados a dejar material mezclado (antiguos ex puntos verdes) por lo que se molestan cuando el operador- monitor les pide que separen sus residuos.
- Una vez que el punto se llena y se va, los vecinos y usuarios dejan sus residuos abandonados en el espacio público, tal como lo hacían anteriormente en los ex puntos verdes (no hay co-responsabilidad)



### CÓMO PODEMOS MEJORAR ESTA TRANSICIÓN?



- El camión tiene una capacidad máxima de 18 sacas de 1m3.
- Es necesario un recambio a media mañana de sacas para que en el turno de la tarde esté disponible para los vecinos (12 a 15 sacas más).
- Refuerzo importante en las comunicaciones del Municipio, donde el papel de la co-responsabilidad es fundamental. Ejemplo: "Si no aplastas, le quitas la posibilidad a 3 vecinos y no podrán reciclar". Si abandonas residuos reciclables en el espacio público, es tu responsabilidad", entre otros.
- Instalación de señalética informativa para no abandonar residuos en los ex puntos verdes. Hoy los más conflictivos: Loreto Cousiño, Inés de Suarez y Alférez Real.





(o hasta que secomplete su capacidad de 1 tonelada/día).



# CÓMO PROYECTAMOS EL FUTURO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS



Residencial







# CÓMO PROYECTAMOS EL FUTURO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS



## Comercial









