

# Criterios de Salida de Datos para la Implementación por Fases de Avanzando Milwaukee

**Resumen:** El Departamento de Salud de la Ciudad de Milwaukee modificará y revisará las órdenes de salud pública en fases, incrementando con cada fase la capacidad de los residentes y negocios para volver a la normalidad. El Departamento de Salud y los líderes de la ciudad revisarán regularmente los indicadores clave para decidir si el COVID-19 ha sido lo suficientemente controlado para movernos a la siguiente fase.

Los criterios están disponibles y se encuentran actualizados en el panel de control de [de la Ciudad de Milwaukee](#). Los Criterios de Datos de Salida de la Ciudad se construyen a partir del programa Badger Bounce Back y los lineamientos del plan [Opening Up America Again](#) de los Centros para el Control de Enfermedades.

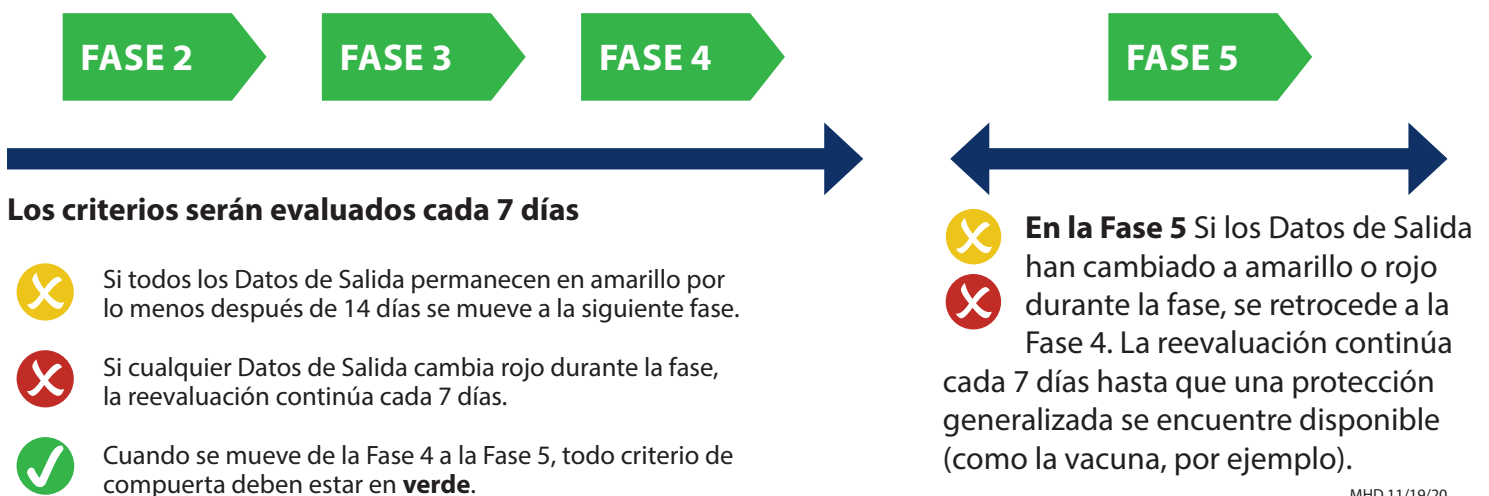
Nuestro progreso como ciudad para contener el Covid-19 y volver a la “normalidad” depende de que todos nosotros trabajemos juntos y hacer lo que nos corresponde para cumplir con estos criterios.

**Criterios de Datos de Salida:** Los Datos de Salida serán actualizados diariamente y evaluados en conjunto cada 7 días. Si los niveles cumplen con los objetivos predeterminados, el Alcalde y el Comisionado de Salud valorarían la habilidad de movernos a la siguiente fase como se define en el plan Avanzando Milwaukee.

Las siguientes medidas son los Criterios de Salida:

- **Casos:** Porcentaje de casos positivos de COVID y la disminución de pruebas positivas actuales
- **Pruebas:** Realizar a los residentes de Milwaukee con síntomas de COVID-19, 2,000 pruebas por día.
- **Atención Médica:** Porcentaje de pacientes en los hospitales con síntomas de COVID-19
- **Seguridad:** Equipo de Protección Personal (PPE) adecuado para los empleados del sector salud, instalaciones de cuidado a largo plazo y socorristas. Esto incluye mascarillas, batas y guantes.
- **Rastreo:** La habilidad de contar, rastrear, y monitorear los casos de COVID-19 y brotes dentro de los objetivos.






## Proceder entre fases evaluando los indicadores clave cada dos semanas - Primera evaluación el 28 de mayo



# Ciudad de Milwaukee - Covid-19 Criterios de Datos de Salida

Indicadores Clave – Actualizado Cada Jueves

Ultima Actualización: noviembre 19

<p><b>CASOS</b></p>	<p><b>Indicador Clave:</b> Tendencia en porcentaje positivo COVID + Pruebas PCR*  <b>Verde:</b> 14 días de tendencia significativamente negativa o porcentaje positivo de 5% o menor durante 14 días <b>Amarillo:</b> No hay tendencia significativa  <b>Rojo:</b> 14 días de tendencia significativamente positiva</p>	<p><b>Detalles:</b> La tendencia positiva o negativa se basará en la regresión lineal con significancia estadística establecida en un estándar de la industria de <math>p &lt; 0.05</math>. La medida omite los últimos cuatro días de datos, debido a que las pruebas tardan aproximadamente cuatro días en ser reflejadas con precisión por el sistema. A medida que los datos fluctúan día a día, la regresión lineal proporciona un indicador confiable sobre tendencias verdaderas. Las fluctuaciones en los patrones de pruebas, como las proporciones de individuos sintomáticos a asintomáticos que se están administrando la prueba, pueden conducir a cambios ligeramente artificiales en el porcentaje de casos positivos. Más información en el <a href="#">Tablero de Datos y Medidas de la Ciudad de Milwaukee</a>.</p>	
<p><b>PRUEBA</b></p>	<p><b>Indicador Clave:</b> Número de pruebas realizadas y porcentaje positivo de las pruebas  <b>Verde:</b> 2.000 pruebas por día O &lt;5% positivo durante 5 días  <b>Amarillo:</b> 1.200-2.000 pruebas por día Y 5-10% positivo durante 5 días  <b>Rojo:</b> &lt;1.200 pruebas por día O &gt;10% positivo durante 5 días</p>	<p><b>Detalles:</b> Basado en el número absoluto de pruebas, así como en el porcentaje de pruebas positivas, para tener en cuenta la posible disminución de la necesidad de realizar la prueba con porcentaje bajo de casos positivos. El número de pruebas realizadas y el porcentaje positivo ambos basados en 5 días consecutivos. El número de pruebas se promedia por un período de 5 días para tener en cuenta la caída estándar en la realización de pruebas durante el fin de semana y los eventos externos que influyen en el número de pruebas. La medida omite los últimos 4 días de datos, debido a que los resultados de las pruebas tardan aproximadamente 4 días en ser reflejados con precisión por el sistema. Más información en el <a href="#">Tablero de Datos y Medidas de la Ciudad de Milwaukee</a>.</p>	
<p><b>CUIDADO</b></p>	<p><b>Indicador Clave:</b> El porcentaje de camas de hospital COVID+  <b>Verde:</b> &lt;10% de los pacientes son COVID+  <b>Amarillo:</b> 10-20% de los pacientes hospitalizados son COVID+  <b>Rojo:</b> &gt;20% de los pacientes hospitalizados son COVID+</p>	<p><b>Detalles:</b> Los estándares de crisis por cuidado/atención son caracterizados por el Instituto de Medicina como “condiciones de operación extremas” que pueden ser indicadas por las preguntas: (a) La instalación se encuentra dañada o no es segura o las áreas que no son para atención de los pacientes están siendo utilizadas para atender a los pacientes, (b) El personal capacitado no está disponible o no puede cuidar/atender adecuadamente la víspera del volumen de pacientes con las técnicas de extensión, (c) La falta de suministros críticos, dando como resultado la reasignación de recursos de sostenimiento de vida y/o condiciones de operación extremas. Las camas de hospital COVID+ se basa en el total de pacientes hospitalizados por COVID-19 divididos por la suma del total de camas ocupadas tanto en el piso como en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) - pasando por encima del uso promedio de los 7 días anteriores. Este dato de salida se basa en las Medidas y Datos del Condado de Milwaukee. Más información en el <a href="#">Tablero de Datos y Medidas de la Condado de Milwaukee</a>.</p>	
<p><b>SEGURIDAD</b></p>	<p><b>Indicador Clave:</b> Los sistemas hospitalarios alcanzado los objetivos de inventario de Equipo de Protección Personal (PPE)* <b>Verde:</b> 29+ días de inventario de todos los suministros de PPE para la mayoría de los hospitales <b>Amarillo:</b> 8-28 días de inventario de todos los suministros de PPE para la mayoría de los hospitales <b>Rojo:</b> 0-7 días de inventario de todos los suministros de PPE para la mayoría de los hospitales</p>	<p><b>Detalles:</b> Tres de cada cinco sistemas de salud principales deben estar en el rango de todos los tipos de PPE para cumplir con los criterios. Esta medida es temporal y será sustituida en un futuro próximo por una medida más inclusiva para reflejar una disponibilidad más amplia de PPE. Este dato de salida se basa en las Medidas y Datos del Condado de Milwaukee. Más información en el <a href="#">Tablero de Datos y Medidas de la Condado de Milwaukee</a>.</p>	
<p><b>RASTREO</b></p>	<p><b>Indicador Clave:</b> Porcentaje de casos COVID+ trabajados por el Departamento de Salud de Milwaukee y que fueron contactados con éxito dentro de 2 días después de asignarse <b>Verde:</b> 95%-100% de los residentes de COVID+ fueron contactados con éxito dentro de 2 días <b>Amarillo:</b> 50-95% de los residentes de COVID+ fueron contactados con éxito dentro de 2 días <b>Rojo:</b> &lt;50% de los residentes de COVID+ fueron contactados con éxito dentro de 2 días</p>	<p><b>Detalles:</b> Basado en el porcentaje de residentes de la ciudad de Milwaukee que resultaron COVID+ y son asignados al Departamento de Salud de Milwaukee para el seguimiento y que fueron contactados con éxito dentro de 2 días después de asignarse. Esta medida se basará en un período de 7 días con el fin de reflejar los cambios rápidos y el crecimiento que nuestros esfuerzos de rastreo de contactos están experimentando actualmente. Esta medida omite los últimos 4 días de datos, debido a los retrasos en los reportes y documentación. Más información en el <a href="#">Tablero de Datos y Medidas de la Ciudad de Milwaukee</a>.</p>	



**Verde** = Excelente



**Amarillo** = Proceder con Cuidado



**Rojo** = Medida de Preocupación

\*Nota: Estas medidas son preliminares y pueden mejorarse en función de las prácticas de la ciudad de Milwaukee.