

# ¿Cómo ha repercutido la pandemia en el medio ambiente? La otra cara del Coronavirus

Universidad Viña del Mar Los investigadores llaman a analizar lo sucedido en las diferentes áreas y sacar lecciones que sirvan a futuro. Para todo es conocido que el virus Covid-19 que se inició en Wuhan, China, desató una gran pandemia que afectó a todo el mundo. Sin embargo, el brote del Coronavirus ha generado una consecuencia inesperada: un aire más limpio y la reducción en las emisiones de gases que contribuyen al cambio climático. Pero cabe preguntarse ¿a qué se debe este fenómeno? El académico de la carrera de [Arquitectura de la Universidad Viña del Mar \(UVM\)](#), Dr. Juan Carlos Garcés, detalla que “el cierre de fábricas, la disminución de tráfico aéreo y el cierre parcial o total de comercios en China, sumado a las restricciones de viaje impuestas para hacer frente a la epidemia, se ha traducido en una bajada sustancial en el consumo de combustibles fósiles en el país asiático, como en otras latitudes igualmente”. Según cálculos del Centro de Investigación en Energía y Aire Limpio (CREA), con sede en Estados Unidos, la crisis sanitaria ha producido una caída de al menos un 25% en las emisiones de dióxido de carbono. “Es probable que esto haya eliminado una cuarta parte o más de las emisiones de CO2 del país en las dos semanas que siguieron a las vacaciones del año nuevo chino, el período en que la actividad normalmente se habría reanudado. En medio de la crisis, el parámetro que está sufriendo la sociedad global deja entrever a un claro beneficiario de esta pandemia: el planeta tierra, que se alivia de forma proporcional a la ralentización del ritmo desenfrenado de la vida humana como muestran estos indicios”, argumenta Garcés. Cabe mencionar que China produce la cuarta parte del CO2 de los gases de efecto invernadero del planeta, su reducción es muy incidente en términos globales. Pero, ¿qué ha sucedido en nuestro país? Sobre esto, el experto en sustentabilidad indica que “en Chile el efecto es similar, obviamente a la escala de contaminación que producimos. Las medidas de confinamiento, cuarentena, restricciones de movilidad, cierre de comercio, colegios, universidades, etc., ha provocado que tengamos que trabajar desde nuestras casas, sin tener que desplazarnos, dejando el auto estacionado por meses, no cargando bencina, etc., por lógica disminuyendo nuestras emisiones y afección al ambiente”. Respecto a la presencia de animales como zorros, pumas o siervos, específicamente en la zona oriente de Santiago, el docente explica que esto es una nota de advertencia de cómo el humano se ha apropiado de territorios pertenecientes a faunas nativas que, al ver la ciudad sin movimiento, sin autos, sin ruido, sin personas...han vuelto a tomar presencia manifestándose sigilosamente. Garcés, quien además dicta asignaturas en el Magíster en Gestión de Proyectos Urbanos Regionales y [Magíster en Diseño de Ciudades Integradas](#) de la UVM, agrega que “desde la Arquitectura y Diseño Urbano debemos ser resilientes y mirar como un virus ha sido capaz de alentar el funcionamiento de la ciudad, bajando considerablemente los índices de contaminación y poniendo ante nuestros ojos la necesidad de contar con una ciudad más amigable y respetuosa con el medio ambiente, dañando o alterando en la menor forma posible el sistema natural de soporte que nos entrega el territorio, conservando así sus atributos y beneficios”. En relación a cómo serán a futuro las ciudades post pandemia, el arquitecto añade que “probablemente nos tome un tiempo volver a lo que teníamos antes, pero sin duda, nos quedará un enorme aprendizaje de que necesitamos ciudades más amigables, empáticas con el medio, con espacios públicos de calidad, con más áreas verdes, con dimensiones acordes a una sociedad que necesita moverse constantemente, esto de forma más limpia, menos contaminante y sustentable”, concluyó.