

## Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

### Contexto

Una de las causas más importantes de incremento de temperatura media a nivel global son los gases de efecto invernadero producto de diversas actividades humanas como ganadería, transporte e industrias. Debido a la cuarentena implementada por la pandemia por COVID-19, muchos países redujeron sus índices de contaminación por emisión de gases de efecto invernadero al reducir sus actividades en fábricas e inclusive, por los impactos económicos, el consumo de carne.

Sin embargo, se ha observado que a medida que inicia la reapertura de los mercados, estas mismas emisiones de CO<sub>2</sub> vuelven a incrementar. Lo anterior no solo tiene impactos a nivel ambiental sino también a nivel social, puesto que existe un trade-off entre la estabilidad económica de la comunidad que depende del trabajo industrial o ganadero para sobrevivir y por otro lado las repercusiones en el medio ambiente.

### Insights

Una de las problemáticas principales que ha dejado la pandemia por COVID-19 a nivel mundial es el dilema entre proteger a las personas evitando el contagio y la estabilidad económica de los países, pues si los empleados de las fábricas que mayor comercializan en el país no pueden trabajar inicia una cadena en donde finalmente se debe escoger una de las dos opciones: cuarentena o trabajar.

### El reto

Los aspirantes deben investigar cuál ha sido el efecto de la pandemia en términos climáticos, sus implicaciones a nivel socioeconómico y proponer un curso de acción realista para que Colombia pueda reducir las emisiones sin afectar el bienestar de sus ciudadanos.

### Target

Trabajadores asociados a gremios de agricultura y ganadería así como habitantes de las grandes ciudades expuestos a los marcados efectos del cambio climático.

### Producto

Un video de máximo 7 minutos en el que se presente claramente, en los primeros 5 minutos:

- Una idea que atienda el reto planteado
- Una posible implementación de la idea
- Descripción de la viabilidad e impacto de la idea

Y en los últimos dos minutos:

- Experiencia en investigación de los integrantes, deben compartir las fuentes de información que utilizaron para crear y soportar su propuesta.