

MANOS EN LA DATA COLOMBIA:

Ciencia de datos para fortalecer la respuesta del Estado colombiano ante la COVID-19

EL OBJETIVO DE LA INICIATIVA ES FACILITAR LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE DATA SCIENCE EN EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y MONITOREO DE POLÍTICAS PÚBLICAS.

¿QUIÉNES PARTICIPARON DE MED-COLOMBIA?

Con el apoyo de CAF-banco de desarrollo de América Latina, se desarrolló un trabajo colaborativo entre funcionarios / contratistas del DNP y científicos de datos, con el fin de desarrollar un proyecto de analítica de datos que responda a una necesidad puntual de política pública.

Estos proyectos recibieron asistencia técnica de científicos de datos expertos vinculados a Alianza CAOBA que apoyaron la etapa de desarrollo de cada proyecto.



PROYECTOS:

1. **Caracterización de la dinámica del empleo formal y las empresas bajo la contingencia de la COVID 19.**
2. **Identificación del riesgo de desnutrición de niños y niñas en Colombia en el marco de la COVID-19.**
3. **Identificación de la demanda y el costo en salud de las atenciones relacionadas con el cuidado.**
4. **Estimación del impacto de la COVID-19 sobre la movilidad del transporte de carga en modo carretero.**
5. **Evolución de los indicadores de seguridad ciudadana en consecuencia de las medidas sanitarias.**
6. **Caracterización de zonas de concentración de la COVID-19 a nivel municipal en el marco de la reactivación económica.**



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA



¿DÓNDE SE HA DESARROLLADO LA INICIATIVA?

Colombia es el tercer país en formar parte de Manos en la Data, luego de las experiencias en Argentina y en Uruguay.

DURACIÓN DE LOS PROYECTOS:
2 meses.

RESULTADOS:

- 1) Prototipo desarrollado y prueba de concepto en marcha.
- 2) Reporte técnico con la problemática abordada y la descripción de datos y métodos empleados.