



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Tablero de visualización de indicadores descriptivos COVID-19

Unidad de Ciencia de Datos
Dirección de Desarrollo Digital

Abril, 2020



Tablero de control COVID-19

¿Qué?	Se creó un tablero con información oportuna y actualizada sobre salud y economía	
¿Para qué?	Para mejorar la toma de decisiones en entidades territoriales	
Logros	Se incorporó el tablero en la página de Coronavirus Colombia*	

* <https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/estadisticas-covid-19/comportamiento-covid-19.html>

Tablero de control COVID-19



Implementar un tablero de control para mostrar información relevante en la toma de decisiones a nivel nacional, departamental y municipal frente al comportamiento de contagio del covid19

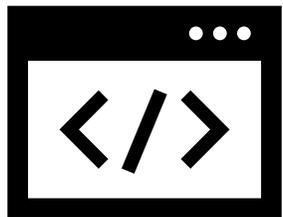
Indicadores de Salud



Indicadores de Económicos



Esfuerzo conjunto y articulado entre DNP, Instituto de Evaluación de Tecnología en Salud (IETS) y DANE



El tablero fue implementado en R utilizando la librería Shiny, para la generación de gráficos se utilizaron las librerías Plotly y Leaflet. El despliegue se realizó en shinyapp.io y puede ser accedida desde:

<https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/estadisticas-covid-19/comportamiento-covid-19.html>

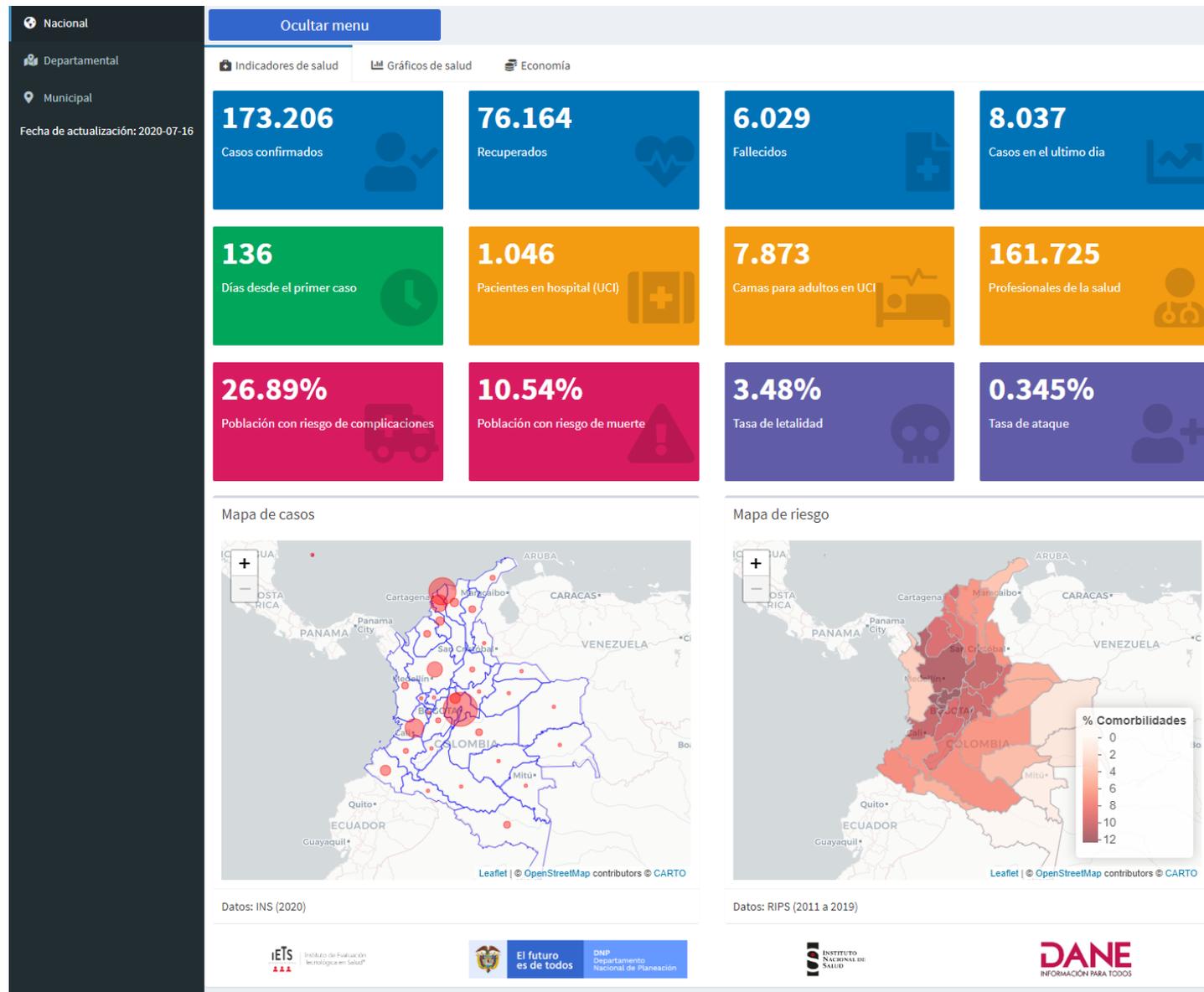


Tablero de control COVID-19



RIPS - Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud
 RETHUS - Registro Único Nacional del Talento Humano en Salud
 REPS - Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud
 CIE-10 - Clasificación internacional de enfermedades
 * SI está disponible

Vista del tablero





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Tablero de control COVID-19

ANEXOS

Diagnósticos CIE-10

i) Diabetes; ii) Hipertensión arterial; iii) Asma; iv) Cardiopatía congénita; v) Arritmia cardiaca; vi) Enfermedad coronaria; vii) Miocardiopatía dilatada; viii) Infarto agudo del miocardio; ix) Insuficiencia cardíaca; x) Miocardiopatía hipertrófica; xi) Insuficiencia mitral; xii) Prolapso mitral; xiii) Estenosis pulmonar; xiv) EPOC; xv) Hepatitis; xvi) Insuficiencia renal crónica; xvii) Cáncer y tumores o xviii) Inmunodeficiencias

Conjunto de datos económicos	Fuente	Fecha (datos)
Cuentas Nacionales	DANE	2018
Trabajadores por actividad económica	Datlas - PILA	2017
Sectores vulnerables	DNP, U. de los Andes, Fedesarrollo	2020
Índice de pobreza multidimensional	DANE	2018
Grupos por nivel de vulnerabilidad	DANE	2018
Capacidad de abastecimiento por municipio	MinAgricultura y DNP	2018 y 2014
Cultivos representativos por municipio	MinAgricultura	2018