

[E I G](#)

- [1](#) [1]
- [2](#) [2]
- [3](#) [3]
- [4](#) [4]
- [5](#) [5]

Total de votos: 18

Prototipo de diagnóstico ambiental sobre partículas PM2.5 en el Valle de Aburrá, a través de IoT y analítica avanzada de datos

```
jQuery('.slider-detalle').flexslider({ animation: "slide", itemWidth: 675, slideshow: false, });
```



DATOS INVESTIGACIÓN

Autor(es)

Ferney Amaya (ferney.amaya@upb.edu.co) Ana Oviedo Carrascal Sebastian Parra Sanchez Sebastian Ruiz Gomez

Fecha : Diciembre, 2018

Temas clave: Innovación pública digital

[Ver todas las investigaciones](#)

[6]

Realizar un prototipo analítico de diagnóstico ambiental sobre partículas PM2.5 en el Valle de Aburrá, a través de IoT y analítica avanzada de datos. El prototipo analítico permitirá determinar, de acuerdo el nivel de alerta, el número de personas que podrían ser afectadas por esos niveles de contaminación.

Pestañas verticales

Descripción

Se realizó un prototipo analítico de diagnóstico ambiental sobre partículas PM2.5 en el Valle de Aburrá, a través de IoT y analítica avanzada de datos. El prototipo analítico permitió determinar, de acuerdo al nivel de alerta, el número de personas que podrían ser afectadas por los niveles de contaminación en el aire.

Contenido

Ver todas las investigación en el [siguiente link](#) [7]

[Contacta al Centro de Innovación](#)

Teléfono Conmutador: +57(1) 344 34 60 Línea Gratuita 01-800-0914014

```
.contenedor-footer { margin: 30px auto; } .parrilla { display: grid; grid-gap: 10px; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr)); } .parrilla > div { text-align: center; } .parrilla > div > img { width: 100%; height: 100%; object-fit: cover; }
```



[Políticas de privacidad y Condiciones de uso](#)

Actualizado el: Jueves, Febrero 20, 2020 - 6:30am

Source URL: <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/investigaciones/prototipo-de-diagnostico-ambiental-sobre-particulas-pm25-en-el-valle-de-aburra?page=0>



Enlaces

- [1] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?page=0&rate=VDXi0EhPMc4JhmAP31lqy7szSa qSXEWigLO-nWWgsaU>
- [2] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?page=0&rate=rLWf4ZC8e1U7ba8YgPAIWMub3 Eh975cR7bYTVIgvLqk>
- [3] https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?page=0&rate=AXFEUjA1VY5wcCmeKJrz4_SbP mAw2huwOtbqwJ7G6SY
- [4] https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?page=0&rate=UCNAem8xieu_PTCsxxAcRMXO yCVuKLxJxYj7aUn5PZU
- [5] https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?page=0&rate=OhnBFqp7o1GKS3jP_pvn- oX_BJnX-9A8z92VbaYsysY
- [6] http://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/sites/default/files/informe_final_calidad_del_aire_2018.pdf
- [7] http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/biblioteca-conocimiento?type=formulario_investigaciones&field_palabras_clave_tid=&field_pais_ciudad_tid=All&field_nombre_de_la_entidad_value=&field_temas_clave_tid=All&created%5Bmin%5D=&created%5Bmax%5D=&name=&title=&sort_by=created&sort_order=DESC&idiomas=es