

[E I G](#)

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

Total de votos: 23

## 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](mailto: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: Sábado, Julio 4, 2020 - 1:43pm

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

## Enlaces

- [1] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=VDXi0EhPMc4JhmAP31lqy7szSaqSXEWigLO-nWWgsaU>
- [2] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=rLWf4ZC8e1U7ba8YgPAIWMub3Eh975cR7bYT VIgVLqk>
- [3] [https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=AXFEUjA1VY5wcCmeKJrz4\\_SbPmAw2huwOtb qwJ7G6SY](https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=AXFEUjA1VY5wcCmeKJrz4_SbPmAw2huwOtb qwJ7G6SY)
- [4] [https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=UCNAem8xieu\\_PTCsxxAcRMXOyCVuKLxJxYj7 aUn5PZU](https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=UCNAem8xieu_PTCsxxAcRMXOyCVuKLxJxYj7 aUn5PZU)
- [5] [https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=OhnBFqp7o1GKS3jP\\_pvn-oX\\_BJnX-9A8z92VbaYsysY](https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1320?rate=OhnBFqp7o1GKS3jP_pvn-oX_BJnX-9A8z92VbaYsysY)
- [6] [http://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/sites/default/files/informe\\_final\\_calidad\\_del\\_aire\\_2018.pdf](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](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)