



Reportes del agua

Vol.  Julio de 2021



1

Sector de agua y saneamiento jalona el empleo en Colombia



2

Se recupera la actividad de suministro de agua y saneamiento



3

El sector es líder de la reactivación nacional con 185 proyectos de inversión

Ministro de Vivienda, Ciudad y Territorio
Jonathan Malagón González

Viceministro de Agua y Saneamiento Básico
José Luis Acero Vergel

Director de Política y Regulación
Hugo Alonso Bahamón Fernández

**Directora de Infraestructura y
Desarrollo Empresarial**
Gloria Patricia Tovar Alzate

El sector de agua y saneamiento jalona el empleo en Colombia

Las estadísticas de desempleo reportadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) prendieron las alarmas en la economía colombiana: mientras que en el 2018 la tasa de desempleo promedio anual fue de 9,7 %, en el 2019 superó la barrera de un dígito, llegando al 10,5 %, un aumento de 0,9 puntos porcentuales. Dicha tendencia en el indicador fue aún más preocupante entre abril y julio de 2020, pues alcanzó niveles históricos cercanos al 20 % debido a la emergencia sanitaria declarada por el SARS-CoV-2.

Al hacer el paralelo entre el periodo de enero-mayo de 2020 y el mismo periodo de 2021, se concluye que en el país se destruyeron 1,4 millones de puestos de trabajo. Las pérdidas de ocupación se vieron reflejadas en 12 de las 14 ramas de actividades reportadas por el DANE, siendo la de entretenimiento la actividad con la mayor reducción de empleos, pues en el 2021 no contaba con 393 mil personas que sí estaban ocupadas en el 2020.

No obstante, la actividad de suministro de energía, gas y agua (en la que las actividades asociadas a acueducto, alcantarillado y aseo pesan 64,1 % de los ocupados) tuvo un comportamiento inverso a las 12 actividades mencionadas anteriormente. En total, la actividad aportó con la creación de 11.600 empleos nuevos, de los cuales 86 mil provienen de la provisión de agua y saneamiento, 50 % por encima del mismo periodo en 2020. Así mismo, como se evidencia en la gráfica, esta cifra supera ampliamente el registro de julio de 2020, mes en el que se presentaron las restricciones más estrictas y solo se ocuparon 219 mil personas en labores relacionadas con la actividad. En resumen, el sector de agua y saneamiento ha demostrado ser fundamental para la creación de empleo en el país.

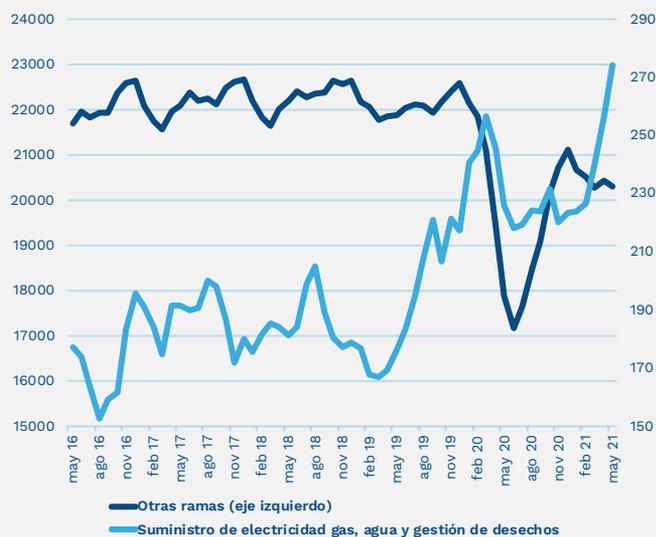


Diferencia en número de ocupados por actividad Promedio enero/mayo 2020 vs 2021



Fuente: Dane. Cálculos MVCT.

Comportamiento del número de ocupados (total nacional 2016 - mayo 2021)



Fuente: Dane. Cálculos MVCT.



Se recupera la actividad de suministro de agua y saneamiento

En medio de la pandemia la actividad de servicios de agua y saneamiento fue una de las de menor afectación.

En 2020 la facturación de servicios de acueducto y alcantarillado disminuyó 4 %, pero al final del año aumentó 2 %, consecuente con el ritmo normal de incremento de este indicador. El recaudo, con respecto al mismo mes del año 2019, disminuyó 4 % en noviembre y 6 % en diciembre. Aunque los usos residenciales presentan una disminución en el recaudo, en el sector no residencial se observó un mayor impacto.

En cuanto a servicios de aseo, las toneladas recolectadas de residuos, con respecto al 2019, aumentaron 2 % en noviembre y 6 % en diciembre. El mismo comportamiento se ve en la disposición final, no obstante, el sector aforado continuó disminuyendo 8 % y 7 % en estos dos meses comparado con el 2019. Para el caso del recaudo, con respecto al año anterior, disminuyó -0.4 % en noviembre e incrementó 1 % en diciembre, mes en el cual el sector no residencial mejoró su comportamiento.



En el primer trimestre de 2021 las actividades de agua y saneamiento crecieron 0,5 %.

Crecimiento anual PIB actividades AAA



Fuente: Dane. Cálculos MVCT.





El sector es líder de la reactivación nacional con 185 proyectos de inversión

El sector de APSB aporta a la reactivación económica del país con 185 proyectos, los cuales representan una inversión de \$2,6 billones de pesos. Estos proyectos generarán en los siguientes dos años más de 17 mil empleos y beneficiarán a más de 6 millones de personas.



Estos recursos de inversión tendrán efectos multiplicadores en sectores como industria, construcción, comercio y servicios, en donde se demandarán más de \$1,5 billones de producción adicional. Así, con las obras del sector APSB, lograremos además la generación de más de 5 mil nuevos puestos de trabajo en todos sus encadenamientos.

La gestión del MVCT también se ha concentrado en la implementación de esquemas eficientes y sostenibles en la prestación de los servicios públicos domiciliarios de agua potable y saneamiento básico, por medio de diferentes programas estratégicos que fortalecerán los componentes urbano y rural, estos son: Guajira azul, Agua al Campo, Agua al Barrio, el fortalecimiento de los Planes Departamentales de Agua (PDA), la consolidación del Programa de Conexiones Intradomiciliarias (PCI) y el Programa para el Saneamiento y Manejo de Vertimientos.



13 obras terminadas

Los resultados de la estrategia de reactivación económica pueden verse materializados en la terminación de 13 obras por una inversión total de \$56.469 millones.

Dichas obras no solo aportaron trabajo local durante los picos de desempleo, sino que además mejoraron la calidad de vida de más de 197 mil personas al brindarles acceso a agua y saneamiento básico.

