

Prestación AAA en áreas rurales

Esquema de Inspección, Vigilancia y Control

Paola Andrea Moncayo Dorado.
Superintendencia Delegada para Acueducto, Alcantarillado y Aseo
27 de noviembre de 2020, Bogotá D.C., Colombia.



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios

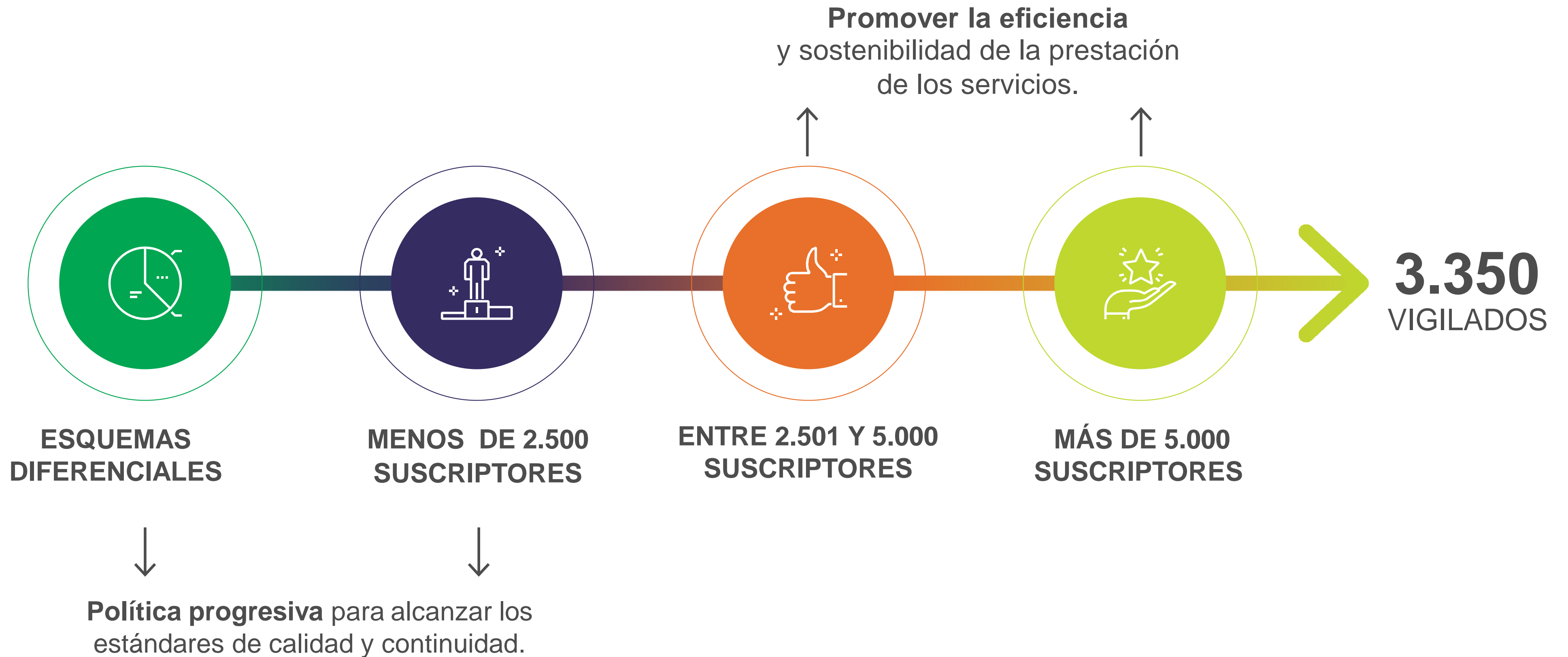


CO-F-006. V.7

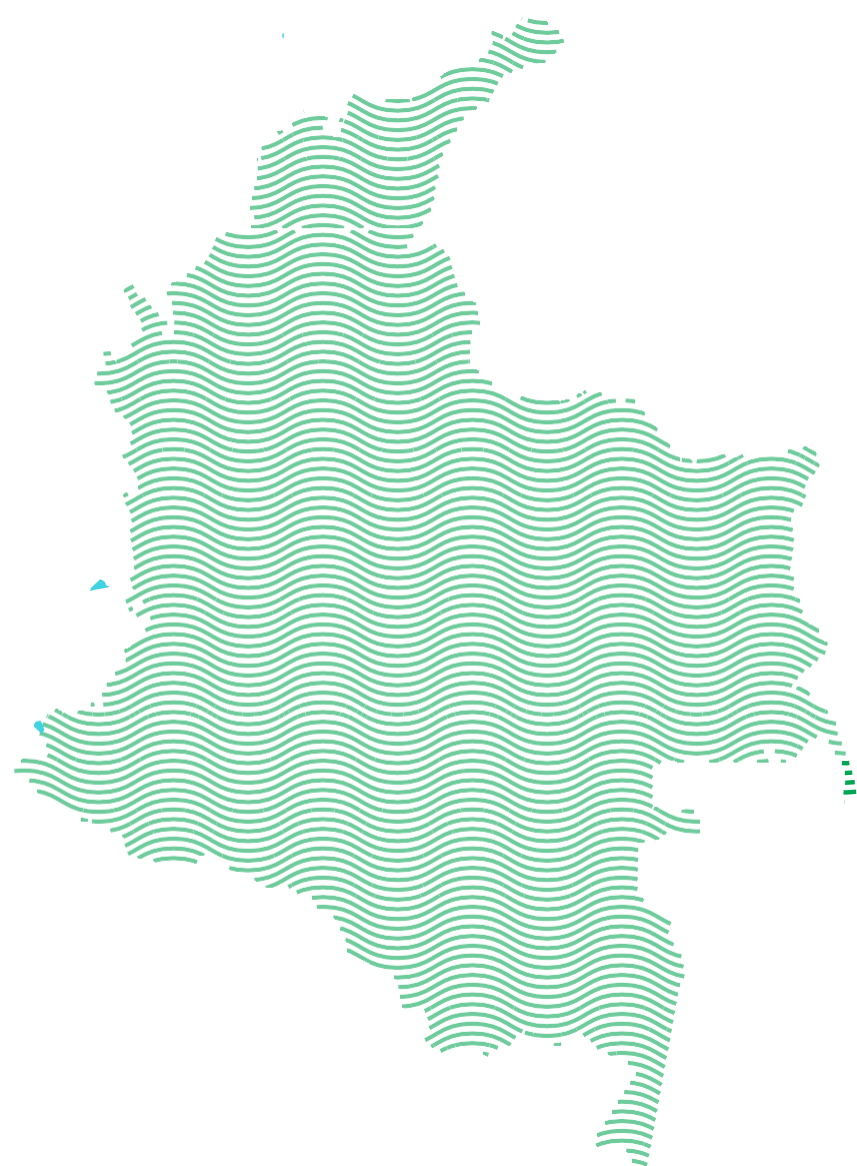
Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico



Vigilancia a servicios AAA



Universo de prestadores rurales



DANE
2020



5.774
Centros poblados

33.425
Veredas

**INVENTARIO
SANITARIO
RURAL,
2002**



11.500
Proveedores
de servicio de agua
y saneamiento

**INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD,
2018**



1.577
Prestadores
identificados en
SIVICAP

**PROVEEDORES DEL
SERVICIO DE AGUA
IDENTIFICADOS POR LA
SSPD
OCTUBRE 2020**

1.558

Prestadores con área de
prestación rural, inscritos en
RUPS

3.389

Proveedores del servicio de
agua identificados a través de
visitas e información
secundaria

Visitas 2017 - 2019

RECOPIACIÓN DE INFORMACION EN CAMPO PARA:

- **Generar diagnóstico** sobre la prestación del servicio de agua potable.
- **Realizar análisis** de un modelo de segmentación por niveles de prestación.
- **Identificar** capacidad técnica, financiera, comercial y organizacional.

LOS INSTRUMENTOS DE CAPTURA DE INFORMACIÓN SON:

- **Sistemas** de información geográfica - SIG.
- **Formatos** de encuestas cuantitativas y cualitativas.



667 VISITAS

REGIONES VISITADAS

- Guajira
- Caribe
- Pacífico
- Chocó
- Centro - Oriente
- Centro - Sur

*REGIONES 2020

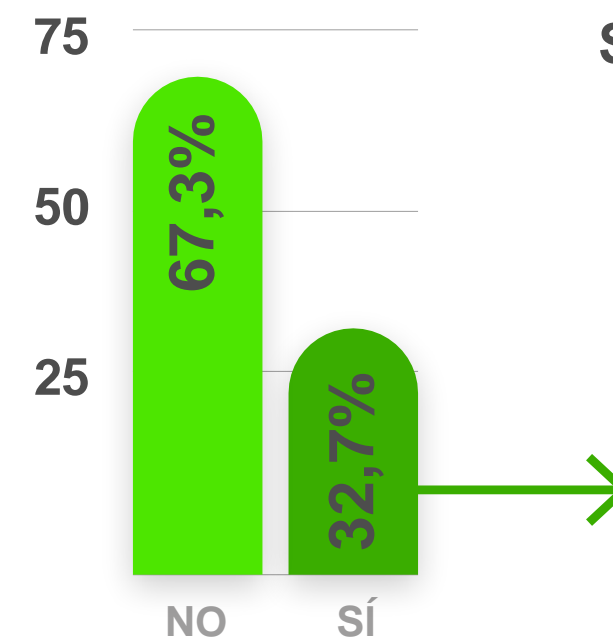
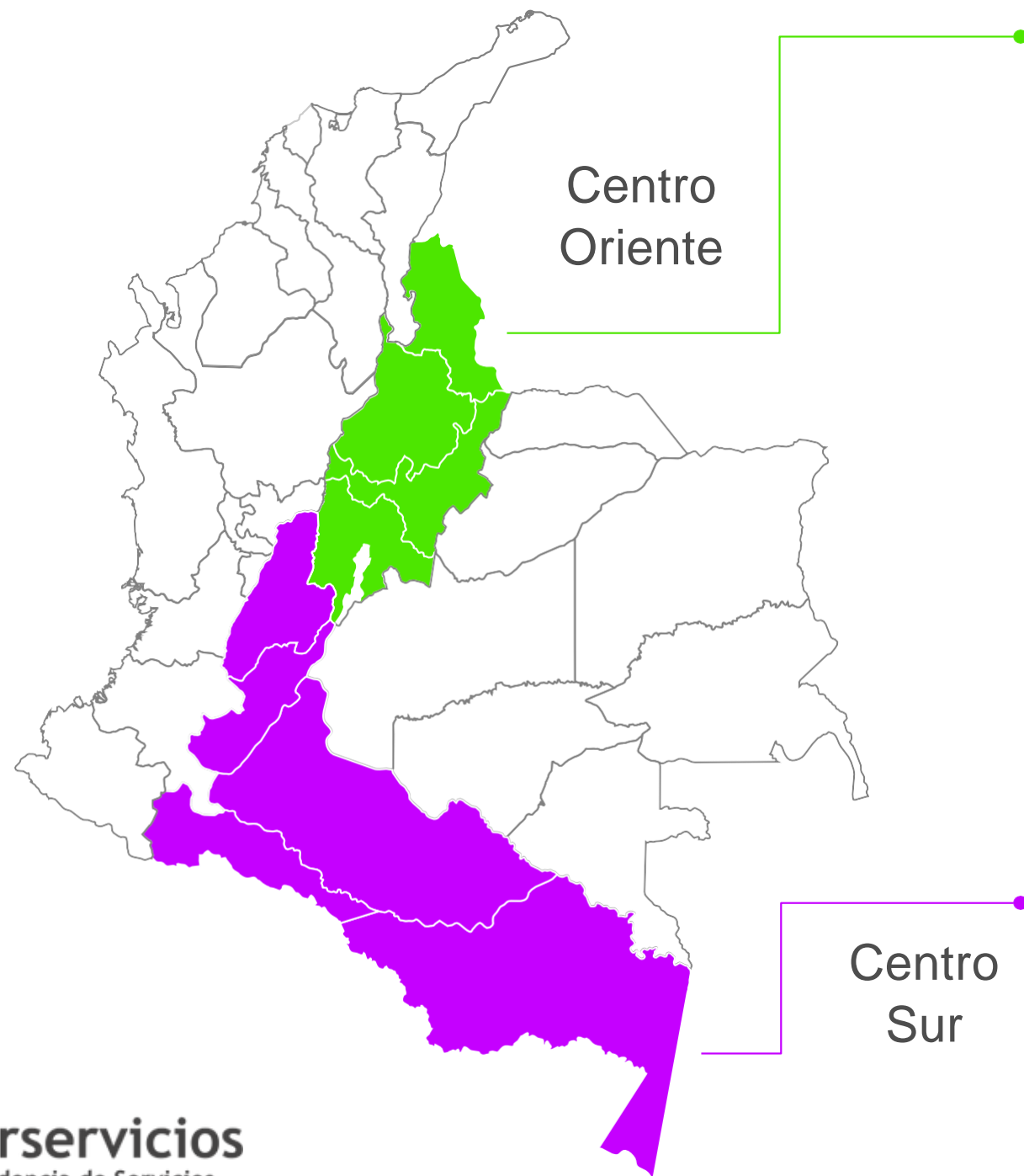
- Eje Cafetero
- Llanos

Hallazgos Calidad de Agua



Visitas 2017 - 2018

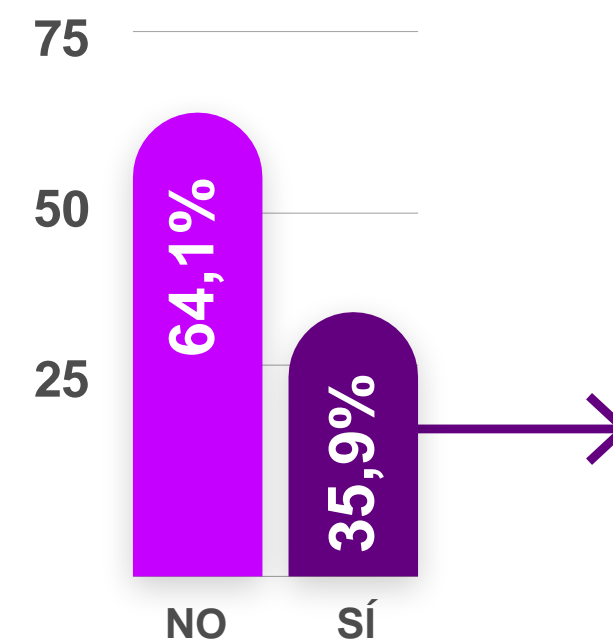
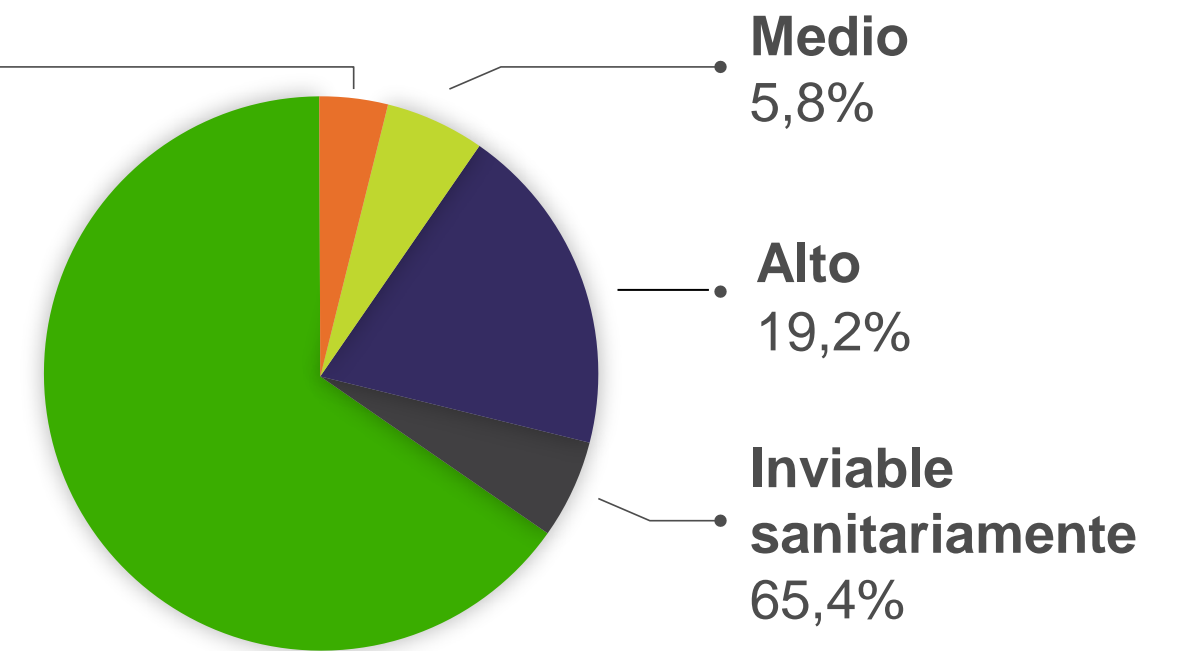
¿REALIZA CARACTERIZACIÓN DEL AGUA SUMINISTRADA?



Sin riesgo
3,8%

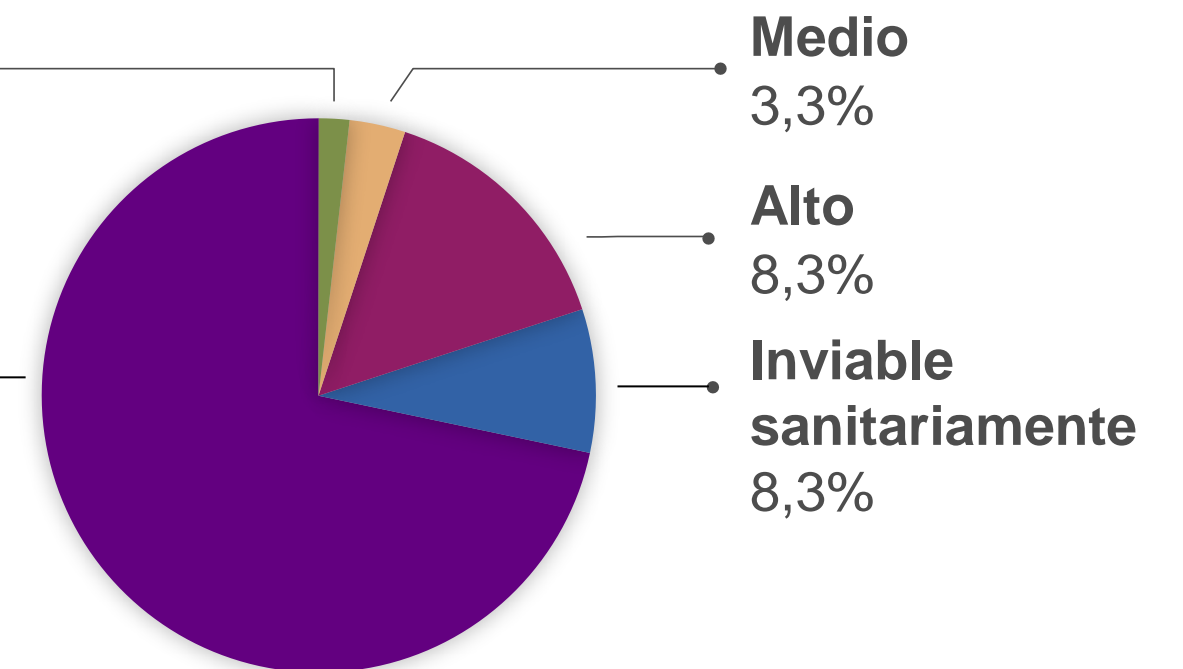
Sin datos
65,4%

RESULTADOS NIVEL DE RIESGO (RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)



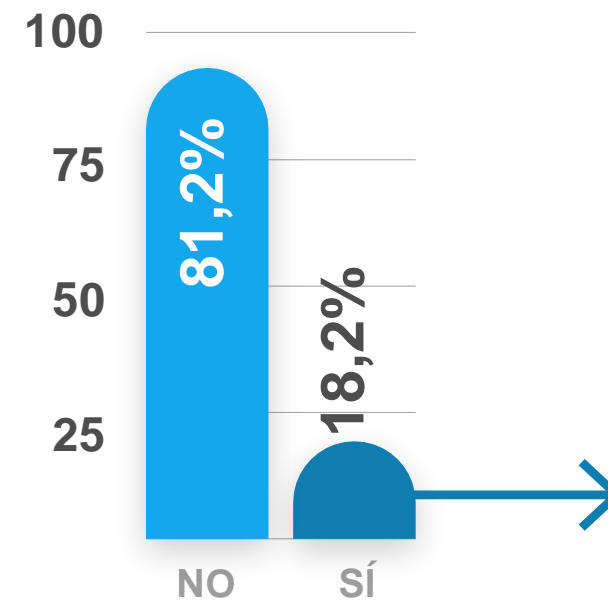
Bajo
1,7%

Sin datos
71,7%

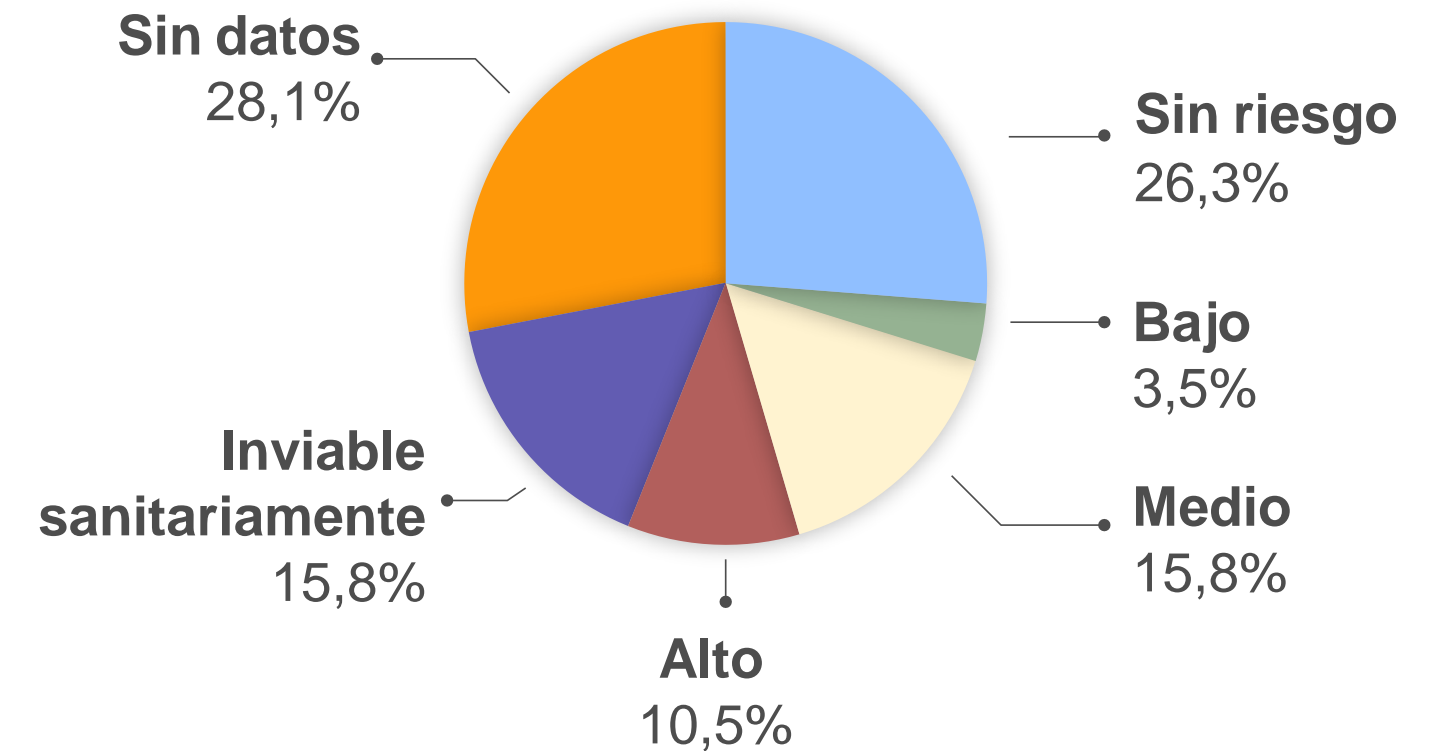
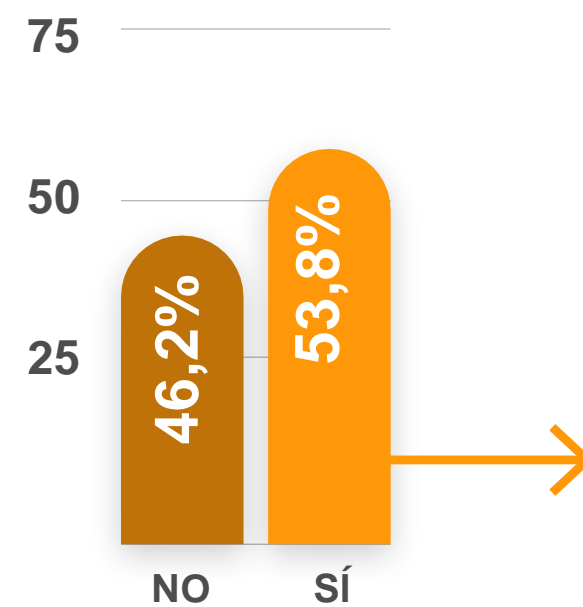
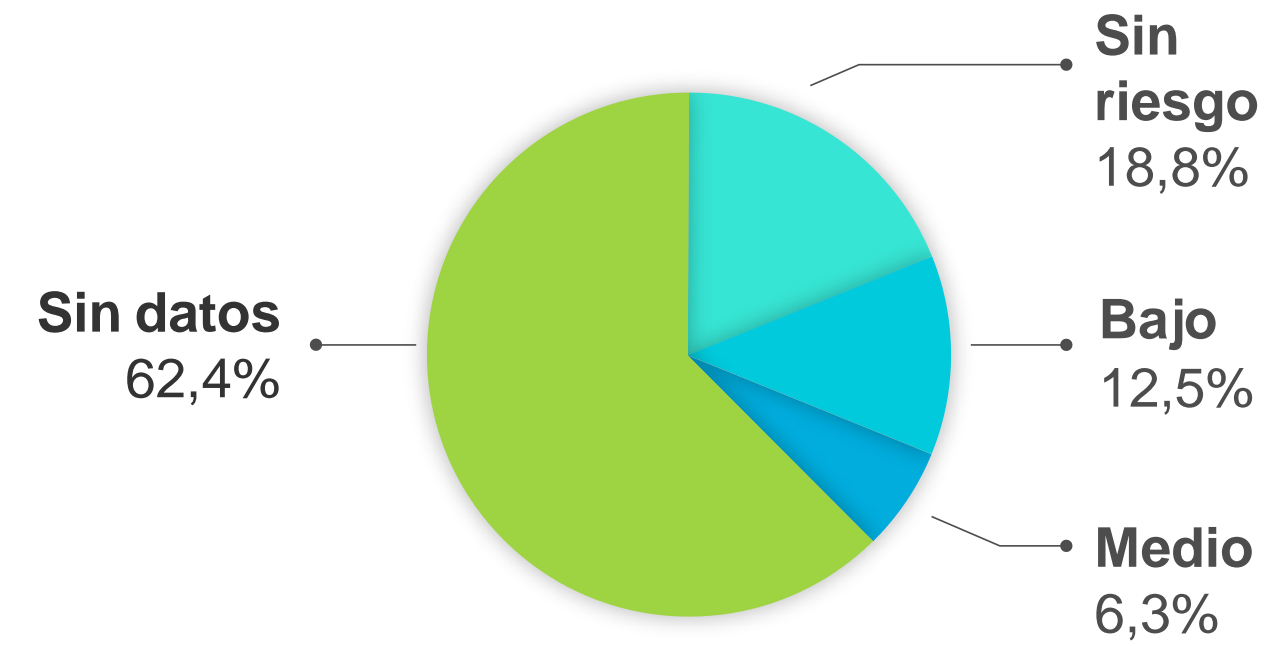


Visitas 2019

¿REALIZA CARACTERIZACIÓN DEL AGUA SUMINISTRADA?



RESULTADOS NIVEL DE RIESGO (RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)



Generalidades del Esquema de Vigilancia Diferencial



Normatividad zonas rurales

CALIDAD

- Resolución MSPS 2115 de 2007 - Calidad de agua y continuidad, medición IRCA
- Resolución MSPS y MVCT 622 de 2020 - Protocolo IVC de calidad de agua en zona rural

INFRAESTRUCTURA

- Resolución MVCT 330 de 2017 - Reglamento técnico de agua potable y saneamiento básico - RAS
- Resolución MVCT 844 de 2018 - RAS Rural

TARIFAS

Resoluciones CRA 825 de 2017, 844 de 2018, 881 de 2019 - Marco tarifario

Resolución CRA 873 de 2019 - Contrato Condiciones Uniformes

VIGILANCIA HABITUAL PARA PRESTADORES EN ZONA RURAL

Ley 142 de 1994

**Resolución CRA 906
de 2019 – Indicadores
- IUS -**

NORMATIVA DE ESQUEMAS DIFERENCIALES

Ley 1753 de 2015

**Decreto MVCT
1898 de 2016**

**Resolución MVCT
571 de 2019 –
Plan de Gestión**

El gobierno definirá esquemas diferenciales para la prestación de servicios AAA en zonas rurales.

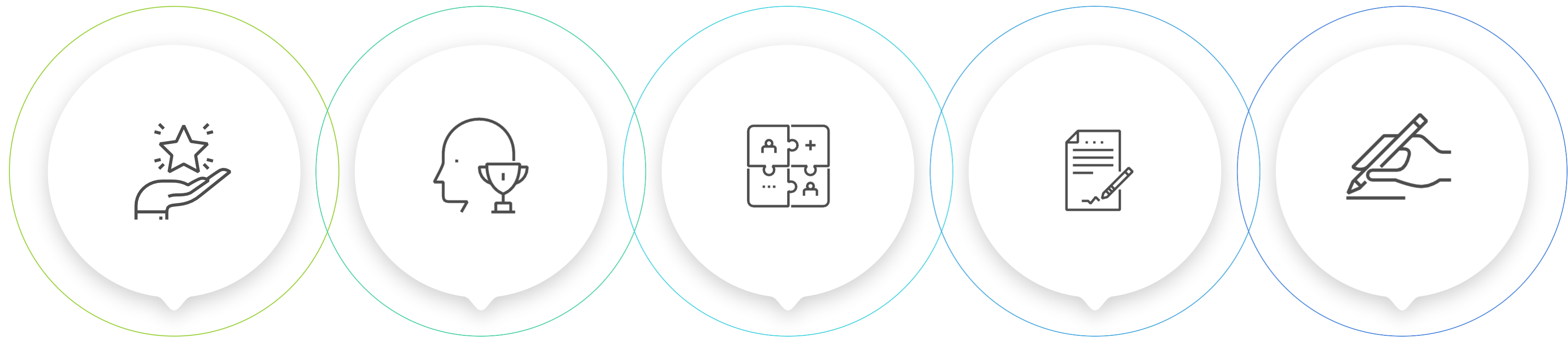
Esquemas diferenciales para la prestación de los servicios AAA en zonas rurales.

Metas a 10 años para cumplir continuidad, calidad y micromedición.

Decreto 1898 de 2016

ESQUEMA DIFERENCIAL

Conjunto de condiciones técnicas, operativas y de gestión para el aseguramiento del acceso al agua para consumo humano y doméstico y, de saneamiento básico en una zona determinada, atendiendo a sus condiciones territoriales particulares.



Prestadores

Administradores de
puntos de abasto o
suministro

Entidades
territoriales

Comunidades
beneficiarias

Autoridades
sanitarias,
CRA y SSPD

Decreto 1898 de 2016 - Tipos de Sistema

SISTEMAS DE ACUEDUCTO 

ACUEDUCTO



PILA PÚBLICA



SOLUCIONES ALTERNATIVAS COLECTIVAS 

ABASTOS DE AGUA




PUNTOS DE SUMINISTRO



SOLUCIONES ALTERNATIVAS INDIVIDUALES

SOLUCIÓN INDIVIDUAL



 **ADMINISTRADORES DEL SERVICIO:** ORGANIZACIONES AUTORIZADAS Y NO FORMALIZADAS, ESP Y MUNICIPIO PRESTADOR

Plan de Gestión - Res. MVCT 571 de 2019

PROGRESIVIDAD: 10 AÑOS



CALIDAD

Se debe establecer un plazo de cumplimiento de los estándares de calidad de agua potable. Entre tanto, se deberá suministrar agua apta para consumo humano empleando medios alternos.

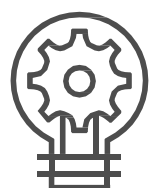
META: IRCA < 5%



CONTINUIDAD

Se puede suministrar de manera periódica siempre y cuando asegure el volumen correspondiente al consumo básico establecido por la CRA. La suspensión no podrá superar 15 días por periodo de facturación.

META: Continuidad 24/7

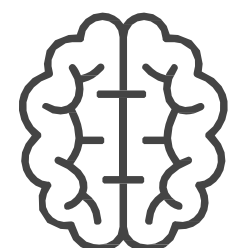


MICROMEDICIÓN

Se debe realizar la medición de los volúmenes suministrados mediante procedimientos alternativos.

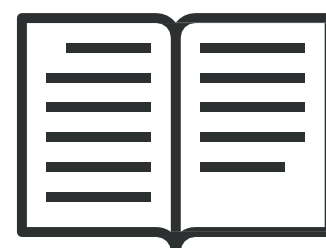
META: Micromedición = 100%

Plan de Gestión - Res. MVCT 571 de 2019



¿QUIÉNES PUEDEN FORMULAR EL PLAN DE GESTIÓN?

Personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios AAA con área de prestación del servicio únicamente en zona rural y, que deseen acogerse a una o varias de las condiciones diferenciales. (Continuidad, calidad y micromedición)



DOCUMENTOS QUE SUSTENTAN EL PLAN DE GESTIÓN

- Plan de aseguramiento (no obligatorio)
- Plan de obras e inversiones (no obligatorio)
- Plan de cumplimiento (solo aplica si se acoge a la condición diferencial de calidad del agua)

Retos Inspección, Vigilancia y Control

Vigilancia

SUI-Modulo
Plan de Gestión

Simplificación SUI
Rural / SUI Diferencial

Inspección

Basada
en el diagnóstico
Visitas en campo

Se activa
a través de alertas

Uso de herramientas
de priorización

Control

1

Aviso
Solicitud de
acciones de
mejora

2

Advertencia
Verificación
de la alerta

3

Imposición
Plan de acción

4

**Mesa
interinstitucional**
Verificación plan de
acción - medidas

Gracias

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Carrera 18 No. 84-35

PBX: (57-1) 691-3005

sspd@superservicios.gov.co

www.superservicios.gov.co

Bogotá D.C., Colombia



**El futuro
es de todos**

**DNP
Departamento
Nacional de Planeación**



Superservicios
Superintendencia de Servicios
Públicos Domiciliarios