



LATINOSAN

República Dominicana

CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SANEAMIENTO

Innovación, inclusión y resiliencia:
El saneamiento que impulsa salud,
equidad y sostenibilidad en América
Latina y el Caribe.

Punta Cana, del 2 al 4 de junio.





**LATIN AMERICAN
SANITATION
CONFERENCE**

Innovation, inclusion, and resilience:
Sanitation to promote health, equity,
and sustainability in Latin America and
the Caribbean.

Punta Cana, June 2-4.





DATASS: UN MODELO QUE FUNCIONA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN SANEAMIENTO RURAL

Speaker: Gladys Guerrero Aponte.

PROBLEMÁTICA: UN PAÍS SIN DATOS

● 2012

Problemática



El Perú no contaba con un diagnóstico de la situación de los servicios de agua y saneamiento en el ámbito rural.

Información disponible:

- ❑ CCPP Rurales (INEI)
- ❑ Estado enfocado en inversiones.
- ❑ Escasa mirada a la prestación de los servicios

Efectos



Carencia de información confiable y oportuna para la toma de decisiones.



Desconocimiento de la situación de los servicios impidiendo identificar necesidades y brechas.



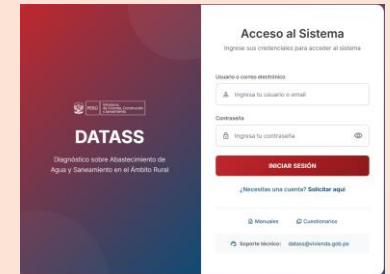
Incremento del riesgo de que la infraestructura se deteriore y que los servicios se interrumpan o colapsen.

● 2014

Necesidad generada

Implementar un sistema de información actualizado, especializado y confiable que proporcione datos para la toma de decisiones orientadas a mejorar la calidad y sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en las comunidades rurales.

● 2015



Implementación del DATASS

<https://rural.vivienda.gob.pe/login.aspx>

EVOLUCIÓN DEL ESQUEMA DE REGISTRO DE INFORMACIÓN: DATASS



LÍNEA DE BASE



CONSOLIDACIÓN Y
FORTALECIMIENTO DEL
DATASS



INNOVACIÓN Y
MODERNIZACIÓN
DEL DATASS

2015 - 2018

2019 - 2020

2021 - 2023

2024 - 2025 - 2026

INFORMACIÓN DE DIAGNÓSTICO



Centro Poblado



Prestador



Sistema de agua potable

INFORMACIÓN ESPECIALIZADA



Estado de la infraestructura del SAP



Sistema de disposición de excretas
Alcantarillado - PTAR



SUBMÓDULOS - INFORMACIÓN OPERATIVA



Cloro residual



Caracterización
agua



Padrón de
usuarios



Capacitación



Insumos
estratégicos



Equipos de
cloración

Uso de DATASS para la Implementación de políticas públicas: Instrumentos de gestión, brechas, indicadores y generación de evidencias

Estrategia de cloración

Programa Presupuestal Institucional Sectorial 0083

ACTORES
DEL DATASS



MVCS -
PNSR



Gobierno
regional



Gobierno
local

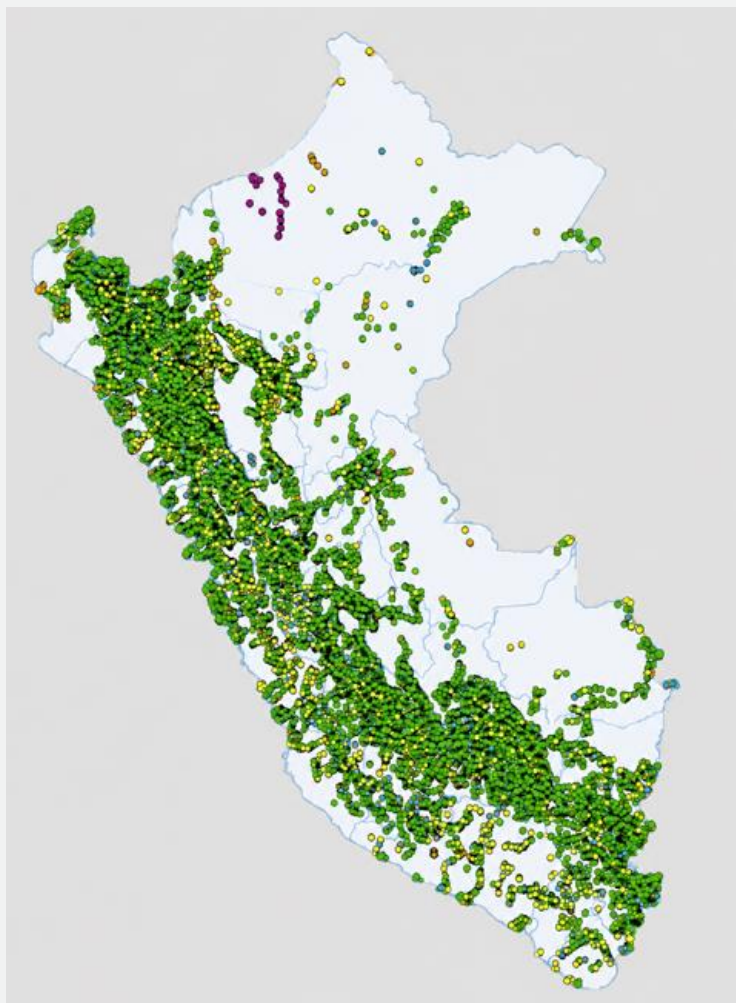


TELEMETRÍA + OFF LINE



Interoperar datos
MVCS-MINSA

DATASS EN CIFRAS



Información general



24
Gobiernos Regionales



1,810
Gobiernos locales



35,707
Sistemas de agua registrados



31,113
Prestadores registrados



2.2 millones
Viviendas abastecidas



7.5 millones
Personas abastecidas



Información operativa



14,070 SAP
con cloración



9,155 SAP
Cloran ≥ 0.5 mg/Lt



11,357
Operadores capacitados



28,331 SAP
SAP con equipos de cloración



11,667
SAP que reciben cloro y DPD

DATASS, UN SISTEMA CLAVE PARA UNA MEJORA CONTINUA

Evolución anual (2018-2025)

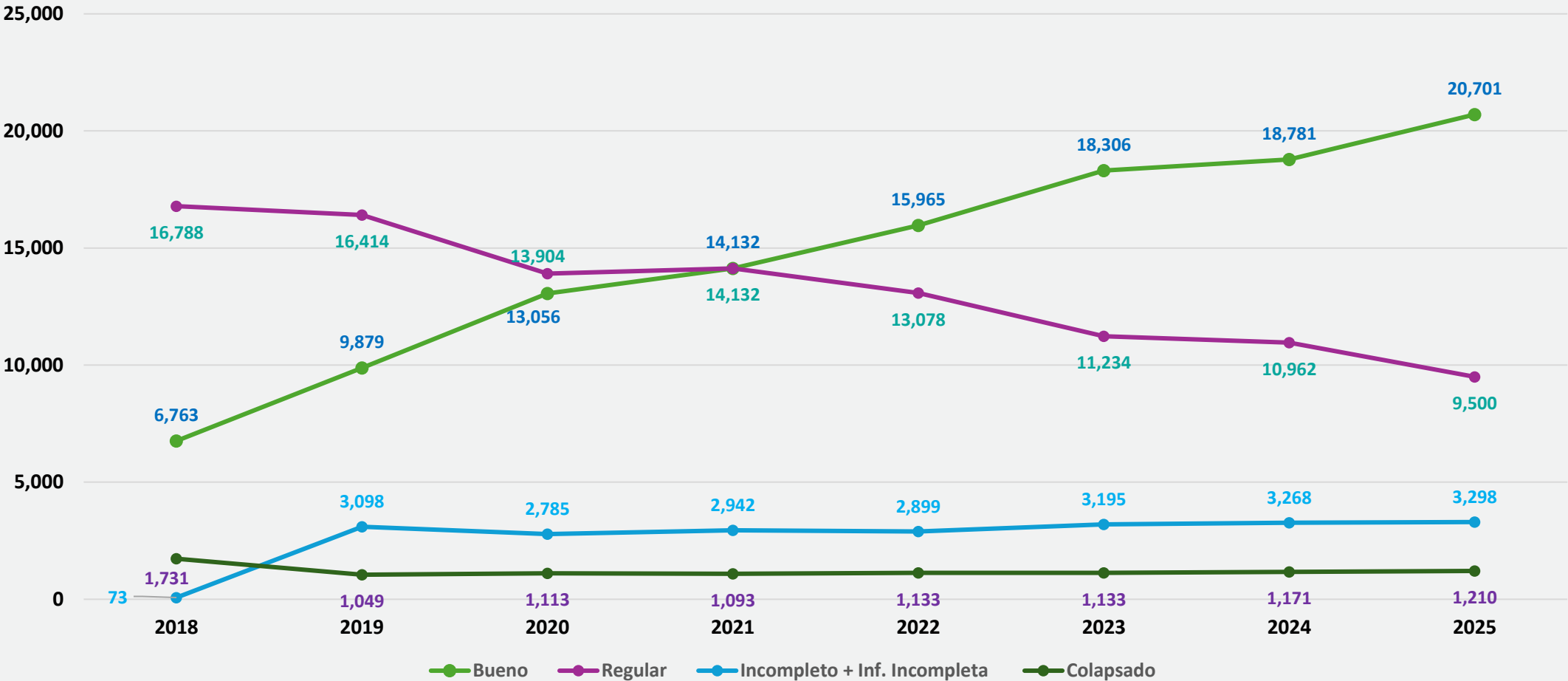
AVANCE AL 2025

Bueno
20,701

Regular
9,500

Incompleto + Inf. Incompleta
3,298

Colapsado
1,210



LECCIONES APRENDIDAS EN BASE A LA EXPERIENCIA



Lo que no se mide, no se puede gestionar: Nuestros países necesitan mejores datos para transformar el agua y saneamiento rural.





LATINOSAN
Dominican Republic