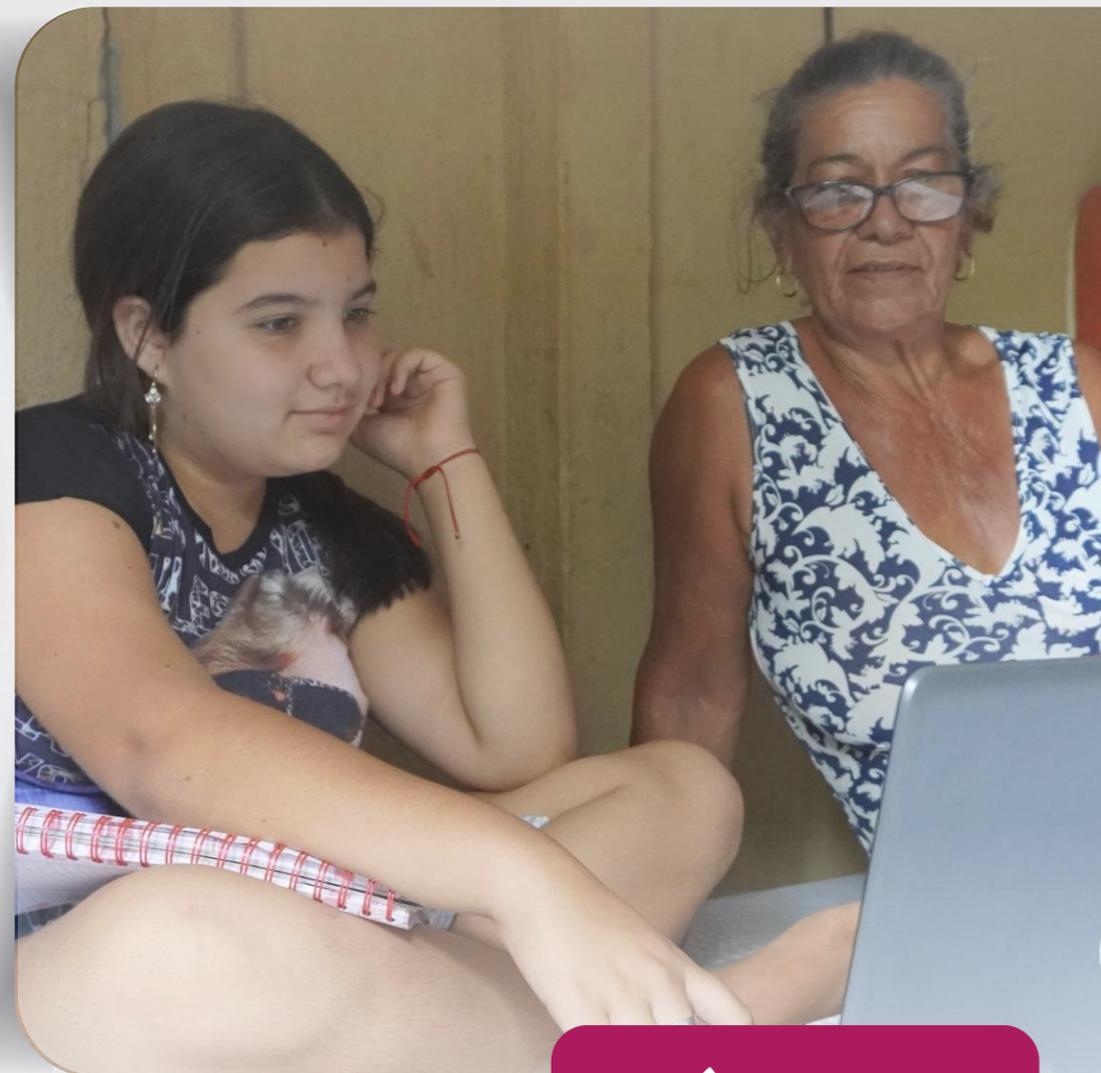


Estrategias de despliegue de infraestructura en Áreas Prioritarias

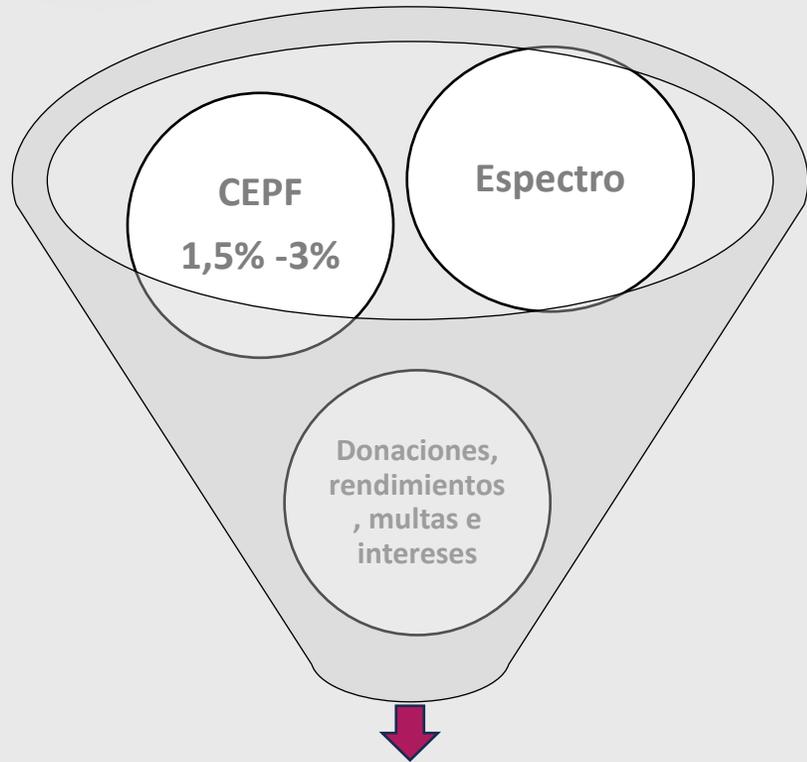
Regulatel

26 de junio de 2025

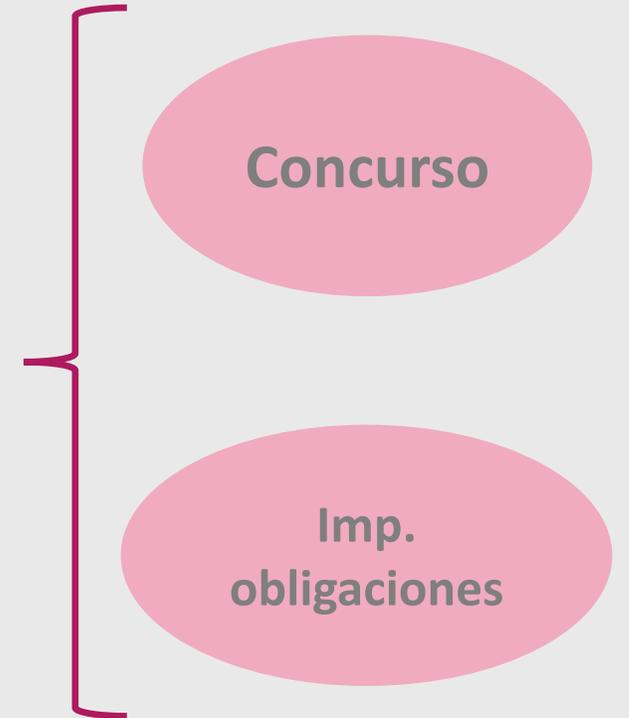
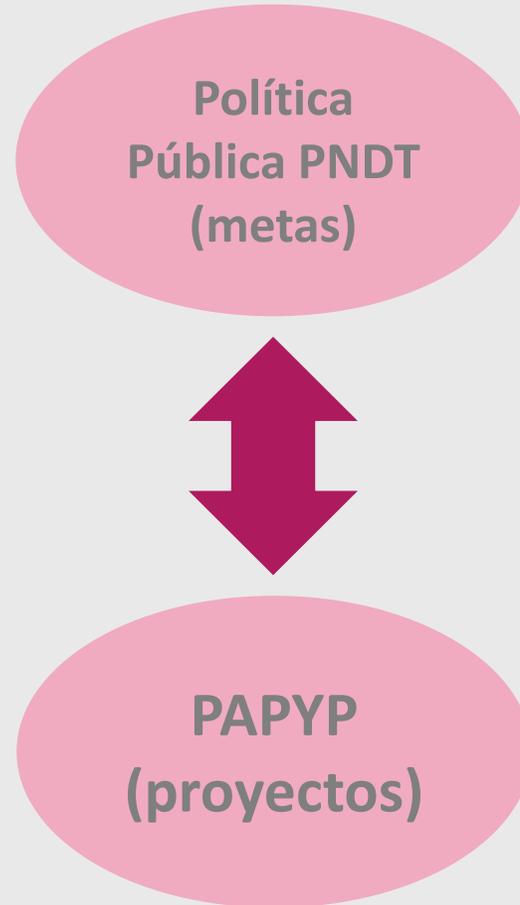




Financiamiento y Asignación



FONATEL





El Fondo Nacional de Telecomunicaciones (Fonatel) tiene presencia en los **491** distritos del país a través de los Programas que incluye su portafolio

A continuación, se muestran datos específicos sobre la intervención realizada con cada programa y la inversión ejecutada por el Fondo a nivel nacional



Programa Comunidades Conectadas

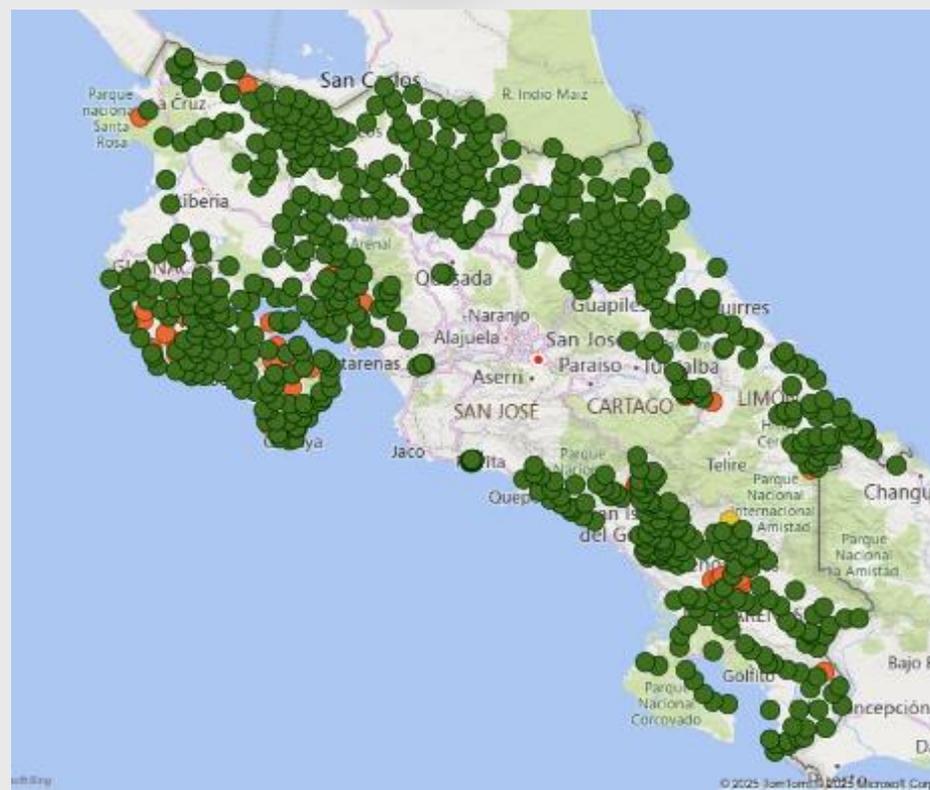
Principales Resultados



130 Distritos con cobertura

715 Torres Habilitadas

19% de la población total con acceso a servicios de telecomunicaciones



1 975 sedes de Instituciones públicas conectadas con internet y telefonía fija.

171 620 suscripciones a servicios de telecomunicaciones

Programa Comunidades Conectadas

Proyectos en Territorios indígenas



Programa Comunidades Conectadas

Procedimiento de Consulta



Cabécar Talamanca



Ujarrás



Matambú



Rey Curré



Keköldi

Programa Hogares Conectados

Principales Resultados



239 461 Hogares con subsidio internet
186 558 con subsidio para internet y una computadora.



155 627 Hogares beneficiados con mujeres jefas de hogar

419 016 Niños y jóvenes en edad escolar beneficiados



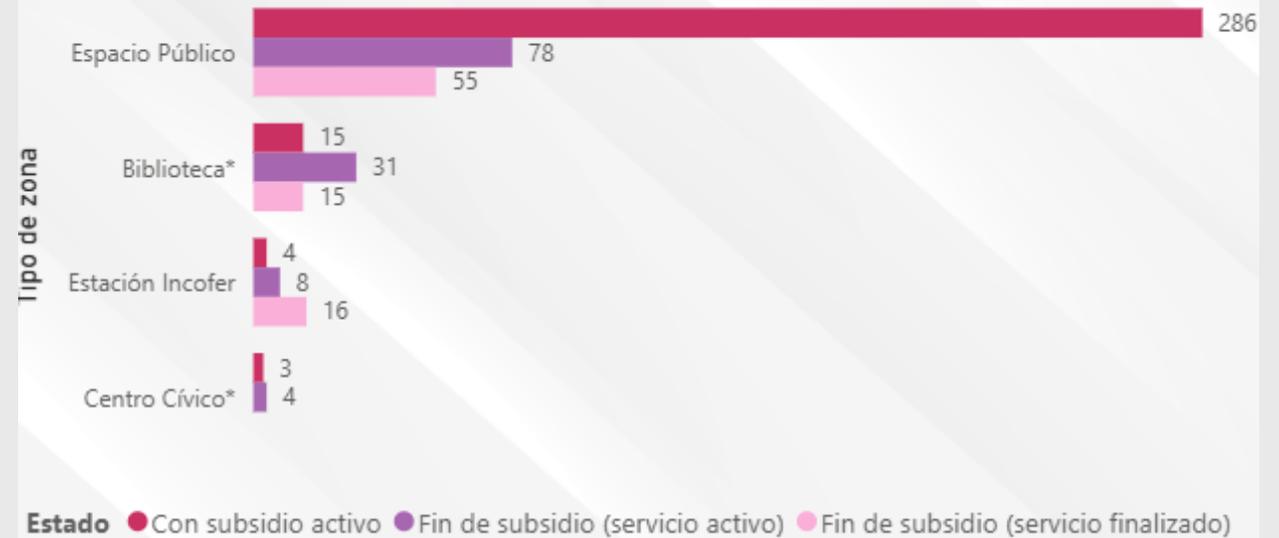
488 distritos con presencia del PHC

Programa Espacios Públicos Conectados

Principales Resultados

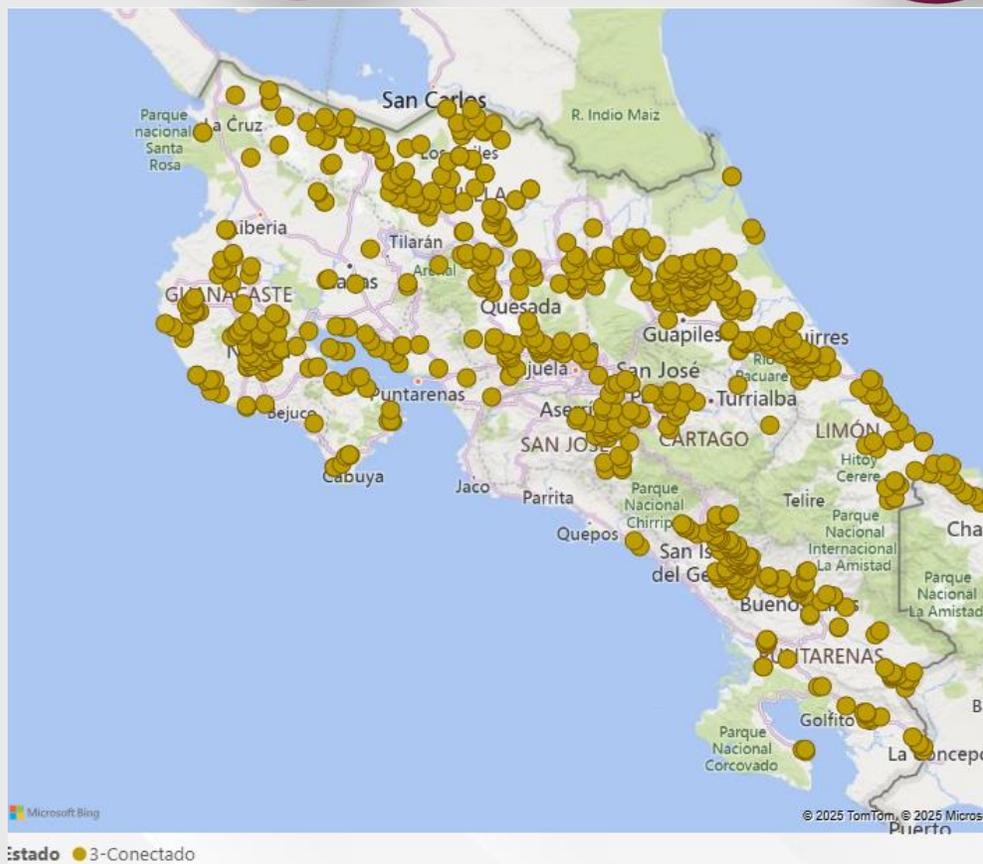


Zonas digitales de acceso gratuito a Internet en por estado según tipo de zona



Programa Red Educativa

Principales Resultados



Alcance

- **682** centros educativos conectados
- Red interna (cableado estructura y red inalámbrica WiFi de Campus)
- Velocidades de hasta **500 Mbps** simétricos, según tamaño del centro educativo, escalables a 1Gbps.
- Monitoreo y filtrado de contenidos.

Inversión de Fonatel

Seguidamente se muestran datos de la inversión ejecutada por el Fondo y la proyección para los próximos años de los programas que se encuentran activos.

Programa	Total ejecutado acumulado(\$)	Inversión proyectada (\$)
Comunidades Conectadas	\$80 043 086	\$55 199 390
Hogares conectados	\$219 537 830	\$70 849 014
Centros Públicos Equipados	\$77 390 956	\$7 157 824
Espacios públicos Conectados	\$50 483 487	\$19 605 453
Red Educativa	\$36 927 074	\$182 607 313
Total	\$464 725 867	\$335 418 995

FUENTE: Flujo Multianual, Dirección General de Fonatel





Atención de 134 distritos prioritarios

Directriz de política pública para licitación de espectro:

- Privilegiar el despliegue de infraestructura sobre la recaudación de recursos económicos (90-10)
- Priorizar zonas rurales, costeras y fronterizas

Identificación de zonas dentro de los 134 distritos:

- Información sobre núcleos de población del INEC
- Información de cobertura aportada por los operadores a SUTEL
- Mediciones e información obtenida en campo por parte de SUTEL.

Despliegue en banda de 700 MHz

Objetivos



134 Distritos a cubrir con obligaciones de la banda de 700 MHz.

1.029 zonas de atención identificadas.

610 torres a desplegar, más **138** de operadores regionales.

4 años para el despliegue.





Territorios indígenas: Coto Brus, Boruca, Telire, Nairi-Awari y Osa

Se propone un despliegue mixto:

- Servicio móvil en zonas con camino y acceso a electricidad
- Hot Spots WiFi (gratis), con salida satelital, en zonas sin estas facilidades





Aspectos clave

1. Calidad de las fuentes de información.
2. Contemplar el servicio universal en los procesos de licitación de espectro.
3. Facilitar el despliegue de infraestructura (Gobiernos locales, permisos de viabilidad ambiental, uso de postes y ductos).
4. Proteger el destino de los fondos para el cierre de la brecha digital.



¡Gracias!

Tel.: 800-88 SUTEL (800-88-7-8835)
Tel. Oficinas Centrales: 4000-0000
Fax: 2215-6821

Correos electrónicos:
info@sutel.go.cr
(consultas generales)
gestiondocumental@sutel.go.cr
(documentación oficial)

Dirección: Guachipelín de
Escazú, Oficentro Multipark edificio
Tapantí, 4to piso
Horario: L-V 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
Apartado postal: 151-1200 San José,
Costa Rica

