

PLAN CONECTIVIDAD CÓRDOBA

OBJETIVO. Contar con un eficiente e interconectado despliegue de **infraestructura de conectividad** en todo el territorio provincial, para brindar a los cordobeses un servicio de **conexión de calidad** y garantizar el acceso equitativo a Internet a través de un programa de **inclusión digital**.



RECORRIDO HASTA AQUÍ



En 2018 completamos **2.391 kilómetros de fibra óptica** propia sobre la red de gasoductos troncales.

Firmamos un convenio con ARSAT para incorporar **1.900 kilómetros de fibra óptica** para el uso de enlaces ópticos de interconexión, que permiten dar continuidad a nuestra red óptica provincial.

Sumamos a la red de Conectividad Córdoba trazas complementarias de la fibra óptica de EPEC que suman unos **1.500 kilómetros adicionales.**

RECORRIDO HASTA AQUÍ

La red provincial integrada alcanzó los **5.791 kilómetros**.

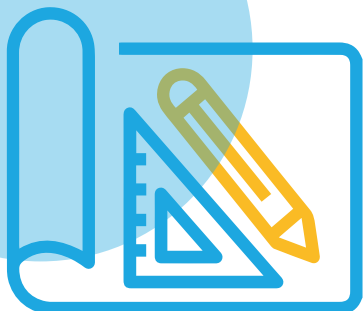
La Legislatura Provincial convirtió en **ley** el plan Conectividad Córdoba.

Conectamos el **100% de los establecimientos educativos** y habilitamos WiFi Libre en más de **200 espacios públicos**.

En 2019 completamos la certificación de la red provincial de fibra óptica, con los parámetros de calidad que requiere una red de transporte de datos de alta capacidad. Terminamos la primera parte del proyecto: **la infraestructura**.

NUEVA ETAPA: PUESTA EN MARCHA DE LA RED PROVINCIAL

Desde principios de 2020 trabajamos en el diseño y la ingeniería de la red, para comenzar la siguiente etapa del proyecto:
la iluminación de la fibra óptica.



PRIMER PASO DE LA NUEVA ETAPA: **CONTRATACIÓN**

Licitación para la adquisición, instalación y configuración de equipamiento de red e infraestructura asociada, para la puesta en marcha y operación de la red digital del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Fecha del llamado:

29-09-20

Fecha de apertura de ofertas:

10-11-20

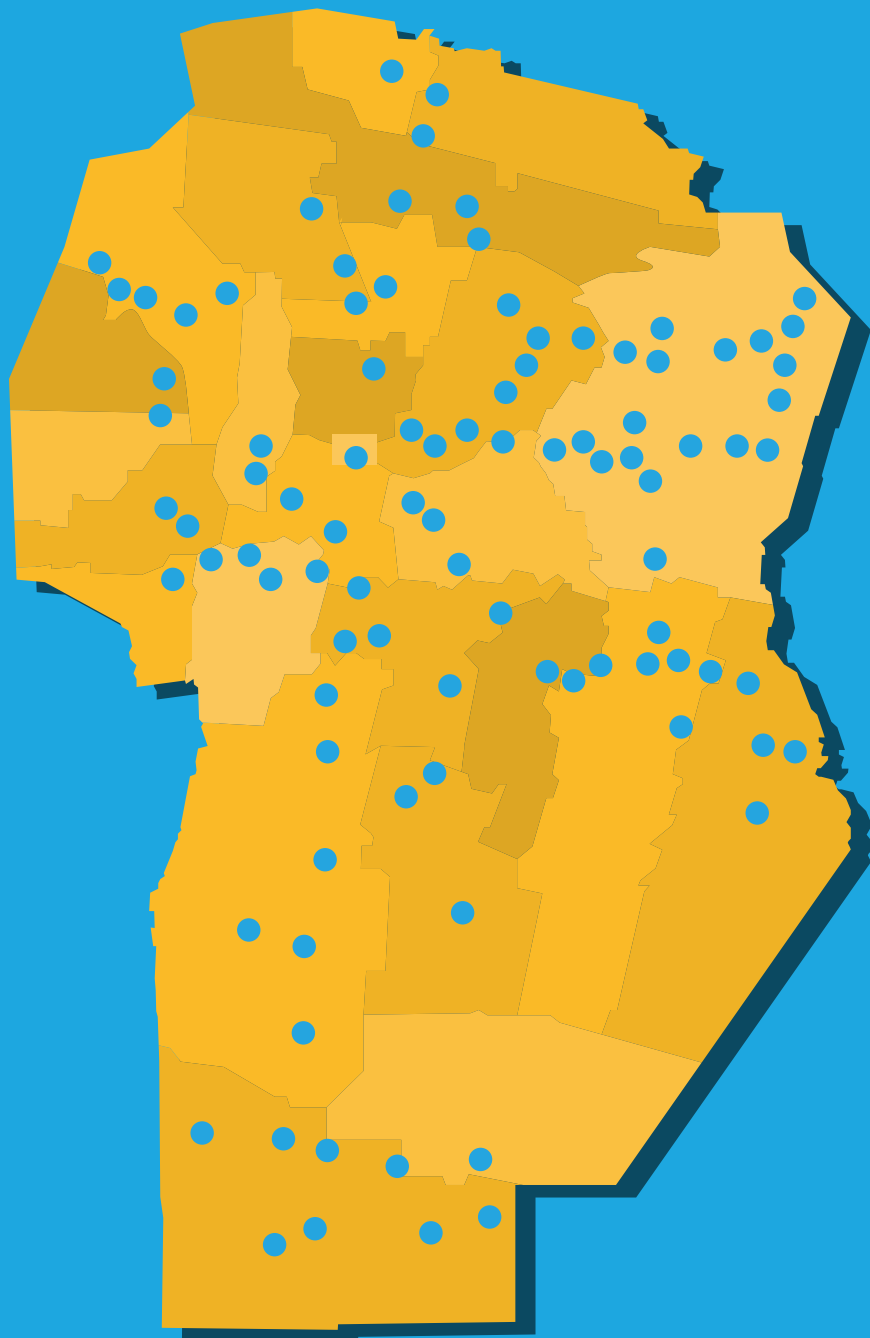
Plazo de ejecución:

10 meses.

Monto:

\$ 646.5 millones

COBERTURA



96 localidades de las cuales + del 65 % tienen menos de 10.000 habitantes.

26 departamentos de la provincia.

+ de 2.6 millones de habitantes.

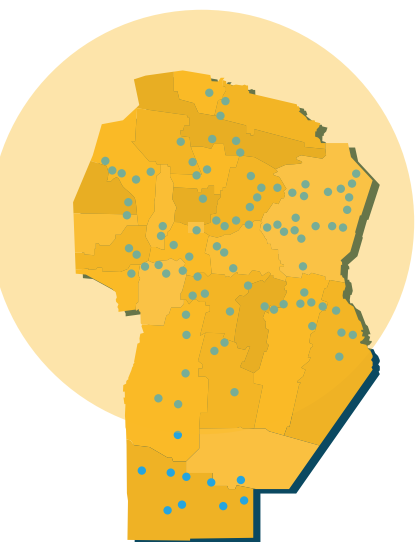
LOCALIDADES ALCANZADAS

Córdoba
Villa Carlos Paz
San Antonio de Arredondo
General Cabrera
Capilla de los Remedios
Río Primero
Santiago Temple
Arroyito
El Fuertecito
Rayo Cortado
La Francia
Colonia San Bartolomé
Alejandro Roca
San Francisco
Freyre
Porteña
Brinkmann
Morteros
La Paquita
Altos de Chipián
Balnearia
Miramar
Diego de Rojas
Santa Rosa de Río Primero

Marrull
La Para
La Puerta
Obispo Trejo
La Posta
Las Arrias
San José de la Dormida
Villa de María de Río Seco
San Francisco del Chañar
Villa de Soto
Cruz del Eje
Paso Viejo
Tuclame
San Carlos Minas
Salsacate
Villa Cura Brochero
Mina Clavero
Avellaneda
Sarmiento
Villa del Totoral
Jesús María
Villa María
Leones
Marcos Juárez

Inrville
Ana Zumarán
Las Varillas
Italó
Alto Alegre
Cintra
San Antonio de Litín
Chilibroste
Noetinger
Saira
Despeñaderos
Corralito
San Agustín
Alta Gracia
Los Reartes
La Cumbrecita
Villa General Belgrano
Monte Cristo
Pilar
Oliva
Deán Funes
Bell Ville
El Tío
Del Campillo

Hipólito Bouchard
Huinca Renancó
General Deheza
Jovita
Hernando
Malena
Villa Dolores
Nicolás Bruzone
Oncativo
Río Segundo
Devoto
Río Tercero
Serrano
Tránsito
Vicuña Maquena
Villa Huidobro
Villa Concepcion del Tío
Villa Valeria
Almafuerte
Sampacho
Río Cuarto
Serrezuela
Alcira
Berrotarán



CAPACIDAD INICIAL DE LA RED PROVINCIAL

La capacidad inicial de interconexión es de **20 Gbps y 40 Gbps, pudiendo llegar a 100 Gbps** con el solo agregado de módulos ópticos. Esta red permitirá ofrecer servicios mayoristas de acceso a Internet y transporte de datos, y brindar conectividad a las más de 600 dependencias públicas ubicadas en las localidades alcanzadas.





PRÓXIMOS PASOS

Ampliar y convertir la red inicial a una red óptica tipo OTN, alcanzando a 94 localidades adicionales.

Presupuesto:

USD 11.6 millones.

Plazo de ejecución:

10 meses.

Ampliar la red con enlaces de 2 a 25 kilómetros para 42 nuevas localidades.

Presupuesto:

USD 3.5 millones.

Plazo de ejecución:

6 meses.

PRÓXIMOS PASOS

Construir una zona buffer mediante la instalación de sistemas de radio enlaces, tomando servicios de los nodos de fibra óptica ya construidos.

Alcance:

195 localidades.

Presupuesto:

USD 8.7 millones.

Plazo de ejecución:

36 meses.

En paralelo desarrollaremos **convenios que permitirán ampliar la red provincial y su cobertura**, acelerando los tiempos de desarrollo del plan Conectividad Córdoba.

TECNOLOGÍAS CONECTADAS, CORDOBESES VINCULADOS

Secretaría de
CONECTIVIDAD

Ministerio de
COORDINACIÓN

