

“Donde hay una necesidad nace un derecho”

Eva Perón

ARSAT

Transformar el mercado de las telecomunicaciones, generando valor para la Nación y contribuyendo al bienestar de los argentinos.



Diseño, operación y servicio de satélites geoestacionarios



Servicio de Televisión Digital Abierta Terrestre y Satelital



Redes de Alta Capacidad y Centro de Datos

SOBERANÍA TECNOLÓGICA

DERECHO A LA COMUNICACIÓN

INCLUSIÓN DIGITAL



Presidencia de la Nación

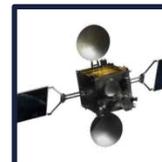
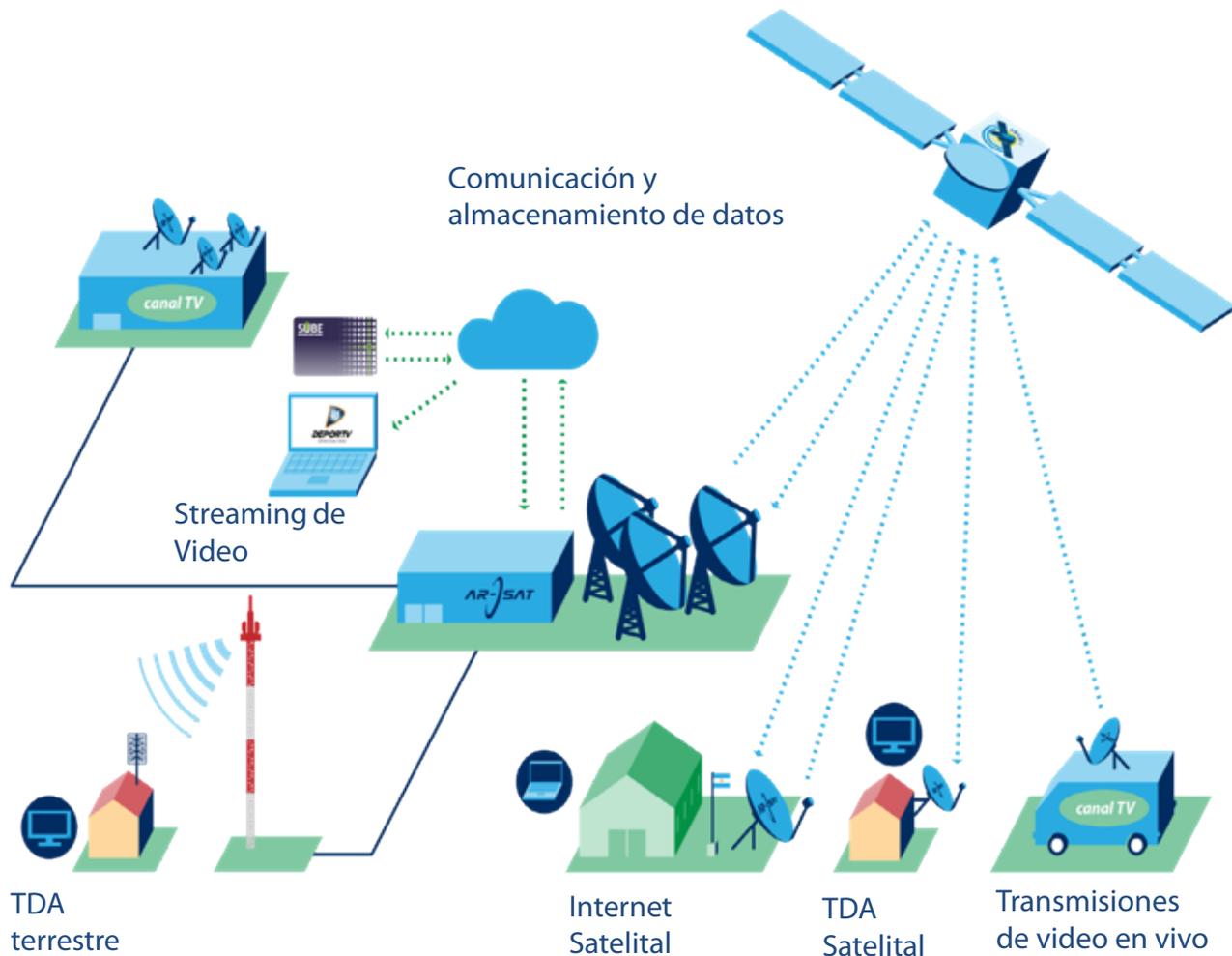


MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



ARSAT

ARSAT en la vida de los argentinos



2 satélites en órbita

36.000 km de Fibra Óptica



1.500 m² de Centro de Datos



88 torres de TDA



30.000 usuarios de TDA Satelital



2.500 VSAT para internet satelital



Presidencia de la Nación



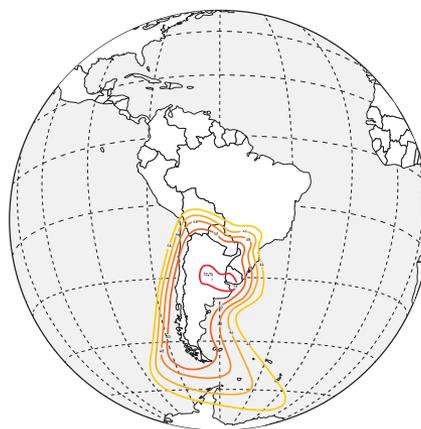
MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



ARSAT

ARSAT-1

El ARSAT-1 se ubica en la posición orbital 72° Oeste y cuenta con una antena en banda Ku. El diseño de la huella del ARSAT-1, que concentra su potencia máxima sobre el territorio nacional –incluyendo península antártica e Islas Malvinas– permite brindar conectividad de igual calidad a todas las regiones del país.



Constructor: ARSAT/INVAP
Lanzamiento 16 de Octubre de 2014
Puesta en Servicio 13 de Diciembre de 2014
Vida Útil de diseño 15 años

PIRE
Banda Ku



Presidencia de la Nación



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



ARSAT

ARSAT-2

El ARSAT-2 se ubica en la posición orbital 81° Oeste y cuenta con 3 antenas, dos en banda Ku y una en banda C. La posición orbital 81° Oeste donde se ubica el ARSAT-2 permite “iluminar” las tres Américas, desde Canadá hasta la Península Antártica. En la superficie que abarca el diseño de huella del segundo satélite de ARSAT habitan cerca de 1.000 millones de personas.

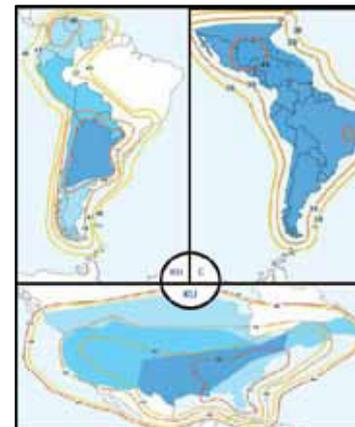


30%
Reservado

Lanzamiento: 30 de Septiembre de 2015

Constructor: INVAP / ARSAT (Argentina)

Vida Útil: 15 años



Presidencia de la Nación



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



ARSAT

Red Federal de Fibra Óptica



32.000 KM de Redes Troncales finalizados



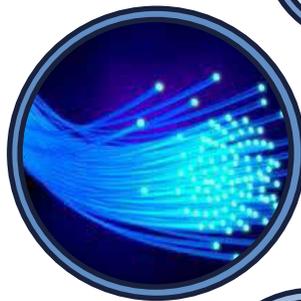
4.000 KM de Redes Provinciales finalizados



12.000 KM iluminados



12.979.471 de habitantes alcanzados



166 nodos iluminados por ARSAT



Servicios

- Seguridad
- Salud
- Educación
- Defensa
- Comunicaciones
- Trámites Online



Televisión Digital Abierta

La TDA es una plataforma de TV que transmite señales digitales en alta calidad de imagen y sonido. Es la nueva televisión de aire, gratuita, que reemplaza a las transmisiones analógicas tradicionales, mejorando la calidad del servicio. Ofrece más cantidad de señales respecto de las transmisiones analógicas por aire, disponiendo de una grilla básica de 16 señales a nivel nacional, dos de ellas en Alta Definición.

Gratuita

No requiere del pago de abonos, ni suscripciones. Sólo es necesario contar con el equipo receptor adecuado.



Federal

La TDA, a través de los sistemas terrestre y satelital, está disponible en todo el país, y contempla la transmisión de señales locales.



Alta Calidad

La tecnología digital mejora notablemente la calidad de la imagen y el sonido, y permite contar con señales en HD.



Cobertura de la TDA

La TDA se transmite en forma terrestre y satelital.

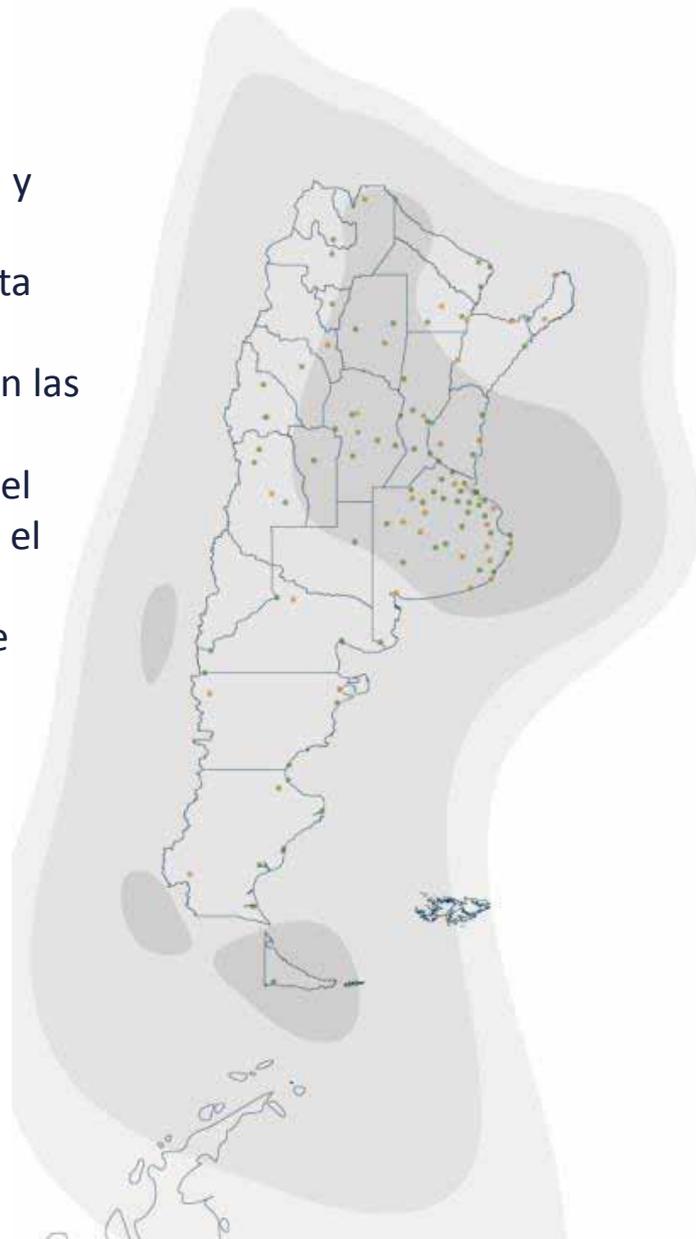
La Plataforma de la TDA terrestre cuenta hasta el momento con 88 Estaciones Digitales de Transmisión distribuidas en las principales áreas urbanas del país.

La cobertura satelital, que llega a todo el territorio nacional directamente desde el satélite ARSAT-1, permite brindar el servicio de la TDA a la población que se encuentra por fuera de la cobertura terrestre.

mapatda.arsat.com.ar



Aplicación online que permite consultar el tipo de cobertura disponible en cualquier punto del país.



Cobertura Terrestre
82%
de la población



Cobertura Satelital
100%
del territorio*

* incluida la Península Antártida y las Islas Malvinas



Presidencia de la Nación



MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN
FEDERAL, INVERSIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS



ARSAT