

Con Arsat, prevén dar conexión a Internet a 25.000 escuelas del país

País - Ciencia y Tecnología 23/01/2022

En el marco del plan Conectar 2020-2023, también se proyecta cubrir la conexión en 5.000 centros de salud primaria de manera satelital como terrestre, con la red de fibra óptica.



De cara a ese objetivo, el Gobierno nacional destinó una partida equivalente a u\$s670 millones para el desarrollo del plan trienal. Foto archivo: NA

La empresa de soluciones satelitales Arsat prevé dar conexión a Internet a un total de 25.000 escuelas del país y 5.000 centros de salud primaria de manera satelital como terrestre, a través de la red de fibra óptica, en el marco del plan Conectar 2020-2023.

De cara a ese objetivo, el Gobierno nacional destinó una partida equivalente a u\$s670 millones para el desarrollo del plan trienal, para potenciar el acceso a los servicios de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs).

Una de las acciones incluidas en el plan es la construcción del satélite llamado inicialmente Arsat 3, que tras una modificación en su diseño con nuevas tecnologías de propulsión pasó a denominarse SG1.

Este satélite -que será lanzado en octubre del año 2023-, requiere de una inversión por u\$s270 millones y, según documentación de la empresa Arsat, la proyección es que permitirá a la firma estatal facturar un total de u\$s870 millones en los años de vida útil.

Actualmente los dos satélites argentinos en órbita y dando servicios son Arsat 1 y 2, que requirieron de inversiones por u\$s 270 y u\$s250 millones, respectivamente, y que generan una facturación anual de alrededor de u\$s40 millones.

El SG1, de cumplirse el cronograma previsto, estaría llegando a la posición orbital 81 grados Oeste en abril de 2024 y tras su puesta en marcha iluminará con banda Ka a toda la Argentina con 50 gigabits por segundo, con capacidad de vender servicios a países limítrofes como Bolivia, Paraguay y Chile.

Su misión principal será la de dar servicio de Internet de banda ancha a zonas rurales, explicó el titular de Arsat, Pablo Tognetti.

Con el nuevo satélite en proceso de fabricación, se prevé brindar un servicio de Internet satelital domiciliario en 200.000 hogares que se encuentran en zonas incomunicadas de la República Argentina y que actualmente no cuentan con acceso a banda ancha.

Tognetti adelantó que ya están "empezando a estudiar los satélites de reemplazo de los Arsat 1 y 2", que fueron lanzados en 2014 y 2015 y tienen una vida útil de 15 años.

Entre las metas que tiene Arsat dentro del Plan Conectar, está la "conectividad de 5.000 centros primarios de salud del todo el país y 25.000 escuelas en todo el territorio", subrayó Tognetti en diálogo con Télam.

La previsión es que el 62% de la población del país tenga con acceso a Internet de banda ancha de la Red Federal de Fibra Óptica (Refefo), para lo cual se deberá llegar a un total de 42.000 kilómetros operativos con una ampliación de la capacidad.

Una de las decisiones estratégicas y novedosas de los últimos 12 meses fue la de cubrir con fibra óptica la última milla de conexión a usuarios de localidades que no tienen ningún prestador de internet de banda ancha.

En su rol de "mayorista" de las telecomunicaciones, Arsat también prevé desplegar el concepto de "última milla blanca" para asegurar la conectividad en todas las localidades del país.

También Arsat rubricó en el último mes un acuerdo de cooperación con la Subsecretaría de Economía del Conocimiento para dar impulso al desarrollo de la industria nacional dentro del paradigma 4.0.

En ese sentido, se destacan las soluciones de Internet de las cosas tales como medición de tráfico y el seguimiento de activos físicos (asset tracking).

En tanto, la infraestructura de la Televisión Digital Abierta (TDA) que se administra desde Arsat, estará "puesta a punto" hacia fines de este año, indicó Tognetti.

La TDA, que tiene hoy 101 estaciones terrenas, debió recibir una inyección de recursos para su recuperación y puesta a punto en 2020 y 2021, debido a la situación de precariedad en que quedó en los años previos.

Este servicio, según publica Arsat en su sitio web, alcanza al 84% de la población, con cobertura terrestre, y al 100% del territorio con la cobertura del Arsat 1.

La división Arsat TV incluye la televisión digital terrestre, la televisión directa al Hogar (TDH), TV por Protocolo de Internet (IPTV) y TV Streaming.

Otro proyecto en el que trabaja Arsat es la denominada "nube pública", que consiste en un núcleo de desarrollo de software y una plataforma de servicios para clientes del sector público y del privado, entre otras iniciativas.

Fuente: Télam

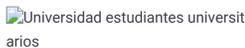
Noticia relacionada:

 **Conectar Igualdad by NA** **Vuelve Conectar Igualdad, el programa de entrega de netbooks a estudiantes**

 TEMAS: [Arsat](#) [Conectar Igualdad](#)

Ver comentarios

TE PUEDE INTERESAR



Universitarios ya pueden postularse para ser "Tutores Pares": los requisitos



Tiempo de semifinales: Schwartzman ante Tabilo y Londero frente a Ramos



Domingo con tiempo bueno, sin anuncio de lluvias y una máxima de 25°



10 Mil Viviendas: cómo acceder al plan lanzado por el Gobierno provincial



Cocaína adulterada: dejan detenidos a 6 sospechosos y sugieren agravar acusación



Gran victoria del "Topo" Juan Ignacio Londero en el Córdoba Open

RECORDÁ

Si tenés tus tasas

del inmobiliario y automotores al día.

 Recursos
Tributarios
Municipales

BOLETÍN DE NOTICIAS

Email

Suscribirme



TE PUEDE INTERESAR



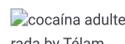
Logran rescatar a Rayan, el niño de 5 años que cayó a un pozo en Marruecos



Colombia: 11 muertos y 29 heridos tras deslizamiento de tierra



UEPC solicitará al menos 60% de aumento anual y negociación cuatrimestral



Indagan a 13 detenidos por la cocaína adulterada que mató a 23 personas



Diego Schwartzman debió batallar para acceder a semifinales



Martínez procura "el mayor acompañamiento posible en acuerdo con el FMI"

LINKS ÚTILES

[Quiénes Somos](#)
[Términos y Condiciones](#)
[Política de Privacidad](#)
[Staff](#)
[Ed Impresa](#)
[Fuentes RSS](#)
[Ingresar](#)

LA NUEVA MAÑANA



Para volver a leerlos

CONTACTO



Obispo Trejo 365, X5000IYG, Córdoba



web@lmdiarario.com.ar