

PLAN DE RECUPERACION NACIONAL PARA LAS INDUSTRIAS Y SERVICIOS TIC

La presente propuesta lleva por objeto aplicar una serie de acciones en el corto y mediano plazo tendientes a la recuperación de la industria y los servicios TICs y la recomposición de las fuentes de trabajo desbastadas por efecto de la política del Gobierno de Macri

1. RECONFIGURAR EL PLAN SATELITAL ARGENTINO DE TELECOMUNICACIONES

- Desarrollar el nuevo Arsat 3 para su puesta en órbita en no más de tres años del presente y promover la exportación de este equipo incorporando tecnología moderna. Propulsión Eléctrica y tubos de alto rendimiento y conmutación a bordo, entre otros avances logrados en el país.
- Reactivar la industria satelital primaria y las industrias accesorias mediante la planificación y desarrollo principalmente de flotas de satélites No Geoestacionarios que permitan asegurar la continuidad de la industria satelital nacional y promover alianzas con consorcios regionales o empresas del sector satelital del mundo
- Orientar al país hacia la especialización de productos partes y componentes de la industria satelital
- Promover el desarrollo de la industria de partes esenciales de satélites
- Promover la industria de antenas domesticas para internet satelital para los satélites de órbita baja de las diversas constelaciones que alumbraran nuestra geografía en los próximos dos o tres años.
- Promover acuerdos con Starlink, O3b y Oneweb para integrar soluciones globales de servicio en estas modernas flotas de satélites mundiales no geoestacionarios

2. REACTIVACION INMEDIATA DEL CEATSA (Centro de Ensayos de Alta tecnología)

Para la producción y el trabajo nacional. El CEATSA cuenta con Capacidad para ensayos y mediciones destinados a la:

- Industria satelital (Arsat 1 y 2 y Saocom 1A y 1B ensayados en argentina
- Industria automotriz (Peugeot, Citroën y Ford entre otros)
- Mediciones para la industria electrónica
- Seguridad y la vida humana en ensayos de incidencia de radiaciones electromagnéticas

- Homologación de equipos y sistemas de electrónica y telecomunicaciones
- Provisión de ensayos y mediciones destinados al mercado internacional

3- PROYECTO DE UN NAP NACIONAL DE ALCANCE REGIONAL (IXP)

- Para que las redes de Internet con tráfico local y regional de todos los operadores se interconecten en un punto común en Argentina y permitan canalizar el tráfico de Internet tanto de Argentina como de los países del cono sur es necesaria la creación de un punto de interconexión regional.
- Dicho punto permite que el tráfico que lleva por destino la región pueda resolverse en la región sin tener que ser enviado a USA o Europa. Este NAP o intercambiador de tráfico (IXP) más allá de tener importancia geopolítica en el cono sur permitiría bajar los costos de Internet. Ubicación en el CENTRO INTERNACIONAL DE DATOS (Datacenter) de Benavidez – Bs As
- El Centro Nacional de datos de Benavidez se convertiría de esta forma en la herramienta necesaria e insustituible del NAP regional.
- Tanto el NAP y el Datacenter en conjunto mediante la provisión de sus servicios aportaría una fuente de recursos económicos de gran importancia
- El conjunto NAP – Datacenter debería ser quien provea con exclusividad los servicios de datos al Estado en sustitución de Datacenter privados para mayor eficiencia y seguridad de las redes del Estado y para economía de recursos.

4. PROVEER FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE LAS EMPRESAS PROVINCIALES Y OPERADORES PEQUEÑOS Y MEDIANOS DEL INTERIOR DEL PAIS CON RECURSOS DEL FONDO DEL SERVICIO UNIVERSAL SU.

- Aumentó de los ANR (aportes no reembolsables) para pequeños y medianos operadores de todo el país, independientemente del lugar en que se encuentren (villas y zonas de muy bajos recursos incluidas, zonas de frontera y de fomento, etc.)
- Mediante el otorgamiento de los ANR no solo se mejorarían las comunicaciones en todo el país sino que se abrirían fuentes de trabajo y de provisión de tecnología nacional para el desarrollo de las redes locales generando y multiplicando de esta forma un círculo virtuoso de producción y trabajo.

5. ESPECTRO RADIOELÉCTRICO

- Asegurar la competencia con multiplicidad de Licencias para operadores nacionales
- Otorgar la mayor cantidad de espectro posible a los operadores nacionales y regionales para el desarrollo de los servicios de banda ancha móvil en todas las bandas de frecuencias disponibles

- Producir las migraciones de servicios 4G y Televisión Digital en las bandas del espectro que todavía continúan ocupadas por servicios anteriores
- Declarar el desarrollo y explotación del Espectro Radioeléctrico de interés Nacional y aprobar por decreto el Cuadro de Atribución de Bandas de Frecuencias de la República Argentina (CABFRA)
- Promover la producción de celulares, smartphones y tablets bajo normas nacionales
- Homologar y ensayar sistemas y equipos en laboratorios nacionales
- Reconstruir el sistema normativo argentino, de ensayos y mediciones
- Elaboración de normas y reglamentos nacionales (RAMATEL) con inclusión de las cámaras industriales
- RESTABLECER EL COMPRE NACIONAL como promotor de tecnología y trabajo argentino en las industrias y servicios TICs

6- POSICIONES ORBITALES PARA LOS SATELITES ARGENTINOS

- Gestionar ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) nuevas posiciones orbitales Geoestacionarias en concordancia con el PLAN SATELITAL ARGENTINO que se elabore
- Gestionar también la coordinación en la UIT de redes de satélites no Geoestacionarios – Flotas (según los proyectos o acuerdos para este tipo de redes satelitales)

7- SERVICIOS SATELITALES NACIONALES

ABRIR EL MERCADO DE SATÉLITES EXTRANJEROS INCORPORANDO MÁS FACILIDADES AL SISTEMA SATELITAL ARGENTINO

Incorporar redes de operadores extranjeros como facilidades del propio sistema satelital argentino destinadas a satisfacer las necesidades de servicios imposibles de resolver con nuestros propios satélites

8- Red Federal de Fibra Óptica (REFEFO)

- Desarrollar y ampliar la red y promover acuerdos internacionales con operadores extranjeros
- Potencializar el NAP regional articulando con la red móvil y los satélites de órbita baja

9- PROVISION Y COSTO DEL ANCHO DE BANDA

- Establecer un costo del ancho de Banda lo más uniforme posible para todos los servicios terrestres, móviles y satelitales

10-FEDERALIZACION DEL SISTEMA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

- Crear regiones de con prestadores locales y regionales – SAPEM (EMPRESAS PROVINCIALES DE TELECOMUNICACIONES DE CONFORMACION ACCIONARIA MIXTA)
- Abrir nodos de acceso troncal en provincias o regiones
- Licitación de espectro por región

11. TV DIGITAL TERRESTRE

- Elaborar un Plan Nacional de TVDT en canales de 6 MHz para HD, 4K e Internet.
- Analizar la conveniencia de la norma ISDB-t
- Producir el apagón analógico de inmediato con flexibilidad para su eventual continuidad
- Limitar la TVD codificada a bandas distintas de las actuales y disponer de ese espectro para otros fines