



televisión digital abierta

# Televisión Digital Abierta

## Inclusión Digital



La implementación de la TDA es el reflejo de la voluntad política y soberana del Estado venezolano en búsqueda del bienestar y de los esfuerzos por alcanzar la inclusión del pueblo venezolano e igualdad social.

El desarrollo e implementación de la TDA gestionada por el Estado garantiza la universalización del acceso a un sistema de televisión abierta de calidad que llegue, de forma progresiva, hasta los sitios más apartados del país; con contenidos para la recreación, formación e información.

La TDA garantizará el acceso a nuevos contenidos de alta calidad a todo el pueblo venezolano de forma gratuita.

# Televisión Digital Abierta



▮ **La Televisión Digital** es una televisión **abierta** que transmite imágenes en movimiento y su sonido asociado, en forma de señal digital (codificación binaria, es decir, compuesta de ceros y unos), a través de una red de antenas de transmisión terrestre.

▮ La televisión abierta que actualmente llega a los hogares venezolanos se transmite en forma analógica, requiriendo un canal dedicado para transmitir una sola programación. En cambio, la tv digital comprime la señal y corrige las distorsiones provocadas por interferencias y ecos.

# Televisión Digital Abierta

## Inclusión Social



**Más inclusión.** Llegará a los rincones más apartados de la geografía nacional.

▮ **Más empleo.** Impulsará el nacimiento de nuevas empresas para la fabricación de equipos de transmisión y recepción de la señal digital, así como para el desarrollo de aplicaciones y contenidos.

▮ **Más ciencia.** Fomentará la investigación y el desarrollo para la producción de: equipos de transmisión y recepción; partes componentes de estos equipos; aplicaciones para el desarrollo efectivo de la interactividad; contenidos que promuevan la integración latinoamericana.

▮ **Más integración.** Fortalecerá el intercambio tecnológico e industrial con otros

▮ **Más vida.** Los equipos utilizados por la TDA están diseñados para operar con bajo consumo eléctrico, contribuyendo de esta forma en el ahorro energético.

# TDA en Venezuela

## Estándar ISDB-TB



- Para la puesta en marcha de la televisión digital en Venezuela, se adoptó el estándar ISDB-TB, desarrollado originalmente en Japón con mejoras hechas en Brasil.

En el continente, Brasil, Chile, Perú y Argentina utilizan este estándar para sus transmisiones digitales, lo que representa 80% de los países de la región.

# TDA en Venezuela

## Recursos y Despliegue



- ▮ Para el despliegue rápido de TDA se aprobaron recursos para Cantv por el orden de los 120 millones de dólares, destinados a la adquisición de equipos, asesoría y asistencia técnica y capacitación de talento humano, con recursos del Fideicomiso del Convenio Integral de Cooperación suscrito con la República Argentina.
- ▮ El plan de despliegue será progresivo. Durante el año 2012 se implementará en las ciudades más pobladas del país, en las cuales se concentra alrededor del 60% de la población venezolana, y en los años subsiguientes continuará extendiéndose a todo el país.

# TDA en Venezuela

## Atributos



**Calidad:** La transmisión en digital de la señal de TV permite contar con una imagen 10 veces más nítida que la ofrecida en la TV analógica.

**Diversidad:** La compresión de la señal permitirá la transmisión de mayor cantidad de programaciones por el espacio (canal) ,. Los usuarios podrán recibir más programaciones de televisión y mayor variedad de contenidos, ampliándose así la posibilidades de disfrute, formación y entretenimiento gratuito.

**Movilidad:** El estándar elegido ofrece la novedad de que la señal puede ser recibida en celulares, y dispositivos portátiles como laptops, con gran estabilidad.

**Interactividad:** La plataforma digital le ofrece a los usuarios de señal abierta la posibilidad obtener más información de los programas transmitidos y de otros servicios. En esta primera fase se cuenta con una aplicación que permite ver los requisitos de los trámites legales más comunes.

# TDA en Venezuela

## Programación

- La TDA contará con 10 canales con resolución estándar y 1 canal en Alta Definición:

2201 Venezolana de Televisión

2202 Vive

2203 123 TV

2204 Venevisión

2301 Tves

2302 Colombeia

2303 Meridiano

2401 Telesur

2402 Antv

2403 Televen

2404 VTV HD

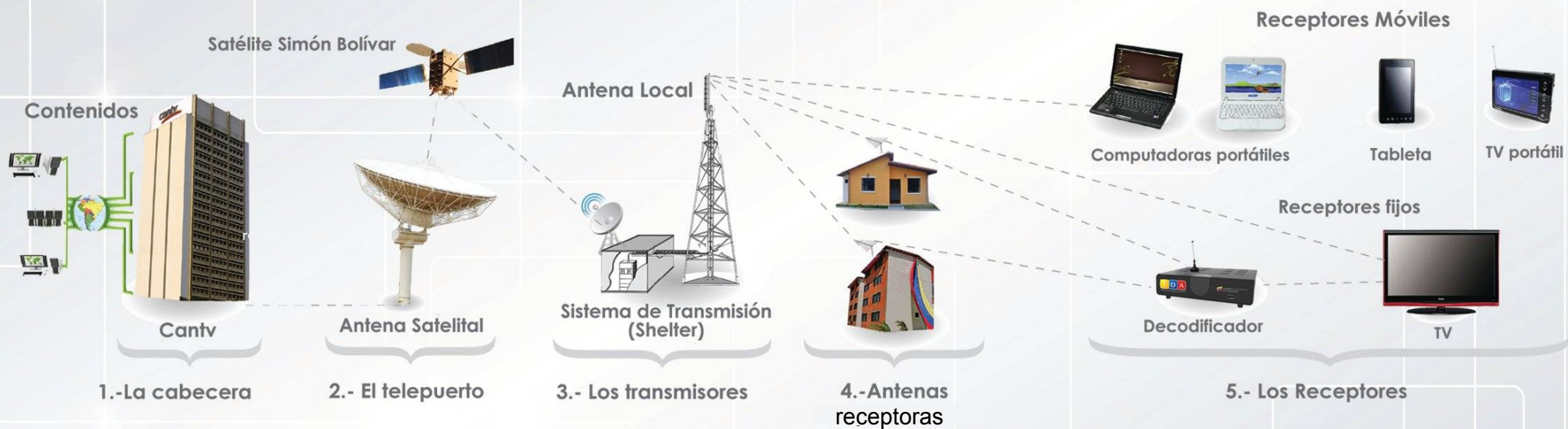




# TDA en Venezuela



## ¿Cómo llega la TDA a nuestras vidas?



# TDA en Venezuela



## Industrialización y Talento Nacional

La Televisión Digital Abierta es un proyecto hecho con sello venezolano. Cantv y Red TV son las empresas que lideran su puesta en marcha, junto al equipo del CNTI, CENDIT y Cenditel para atender lo relativo a los decodificadores y aplicaciones interactivas.

La TDA abrirá el camino para la generación de nuevos empleos: ya se inició en Industrias Canaima el piloto de la línea de ensamblaje del decodificador prototipo, diseñado por el equipo humano del CENDIT.

# TDA en Venezuela

## Cobertura



### Metas 2012

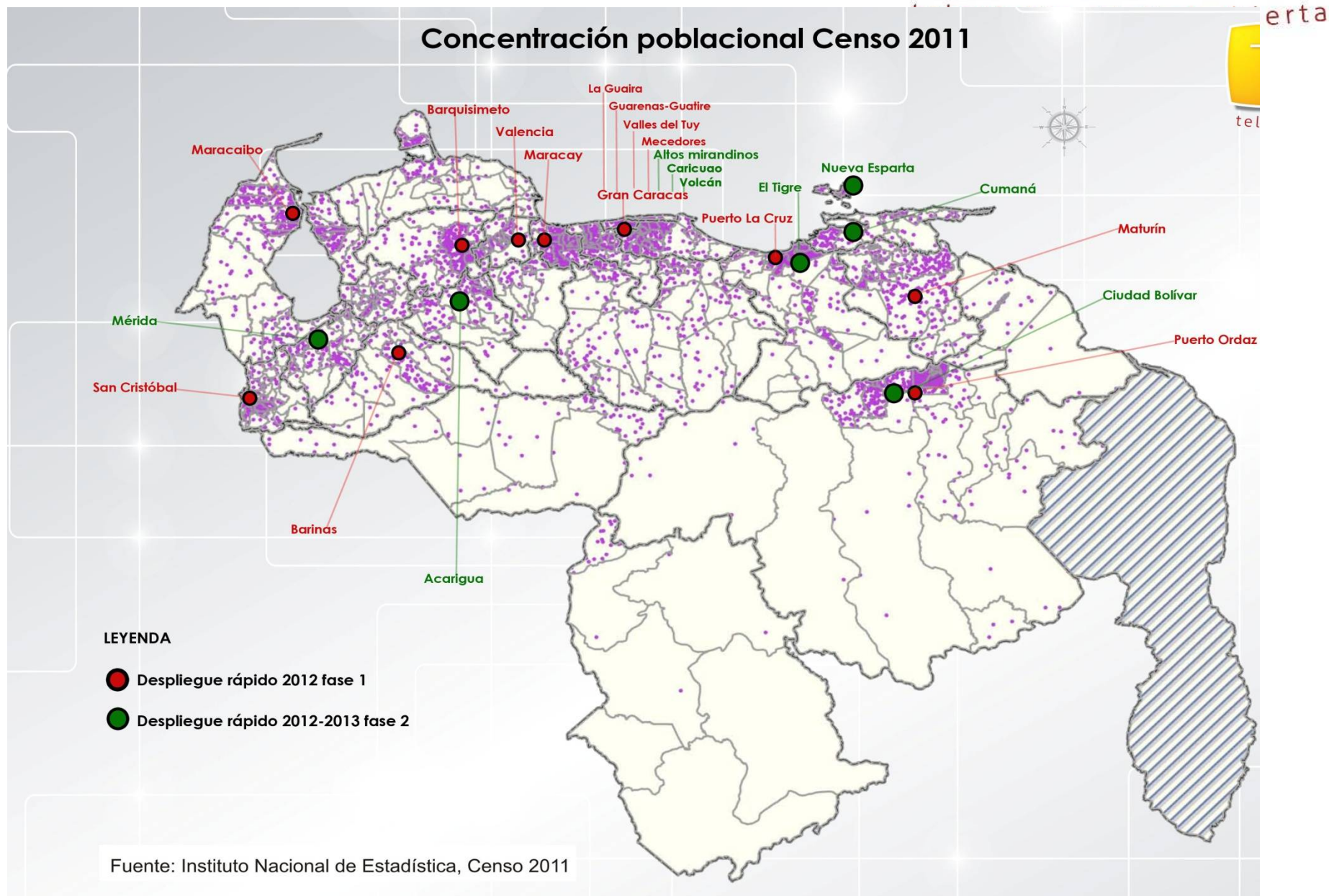
**Caracas,  
Valencia,  
Puerto La Cruz-Barcelona,  
Guarenas-Guatire,  
Valles del Tuy,  
Maracaibo,  
Maturín,  
Barquisimeto,  
Maracay,  
Barinas,  
La Guaira,  
San Cristóbal  
Puerto Ordaz**

### Metas 2013

**Mérida,  
Acarigua,  
Altos Mirandinos,  
Caricuao,  
Ciudad Bolívar,  
El Tigre,  
Nueva Esparta,  
Cumaná,  
Ciudad Bolívar**

# TDA en Venezuela

## Despliegue





# TDA en Venezuela

## Distribución



### **¿Quiénes se benefician con los decodificadores de TDA entregados por el Gobierno Bolivariano?**

A través de los voceros de las Mesas Técnicas de Telecomunicaciones y los representantes de Consejo Comunales se realiza el levantamiento de factibilidad (en cuanto a recepción de la señal) y censo de los habitantes que serán beneficiados.

Para ser beneficiado se debe estar dentro de las áreas de cobertura, no disfrutar del servicio de Tv por suscripción y no contar con los recursos para adquirir un decodificador.

El Gobierno Bolivariano ha realizado un importante esfuerzo para garantizar que las familias que se encuentran en riesgo de exclusión puedan recibir un decodificador y así recibir la señal de TDA.



televisión digital abierta