



TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

En 12 puntos

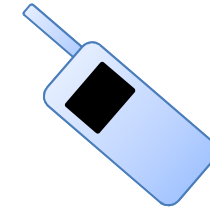
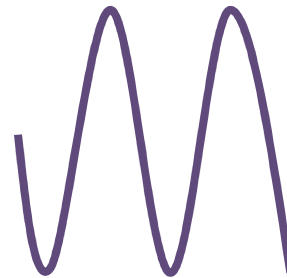
1.

¿Qué es la Televisión Digital Terrestre (TDT)?

1.

¿Por qué DIGITAL?

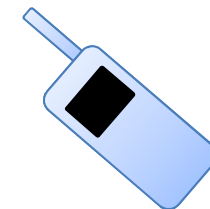
Codificación analógica



Llamadas de voz

Codificación digital

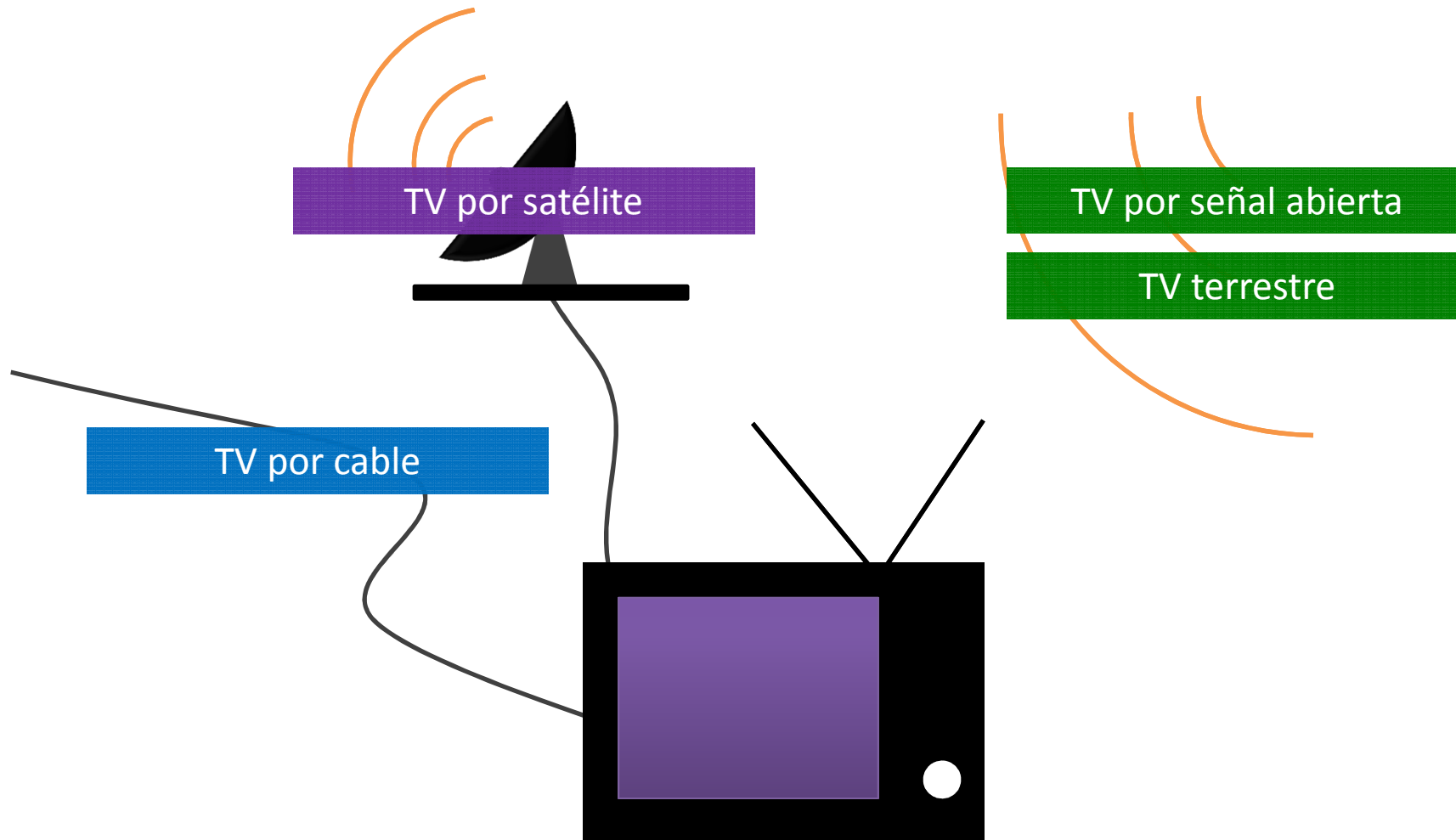
0 1 0 1 0 0 1 0 1
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1
0 1 0 1 0 0 1 0 1
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1
0 1 0 1 0 0 1 0 1
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1
1 1 0 1 1



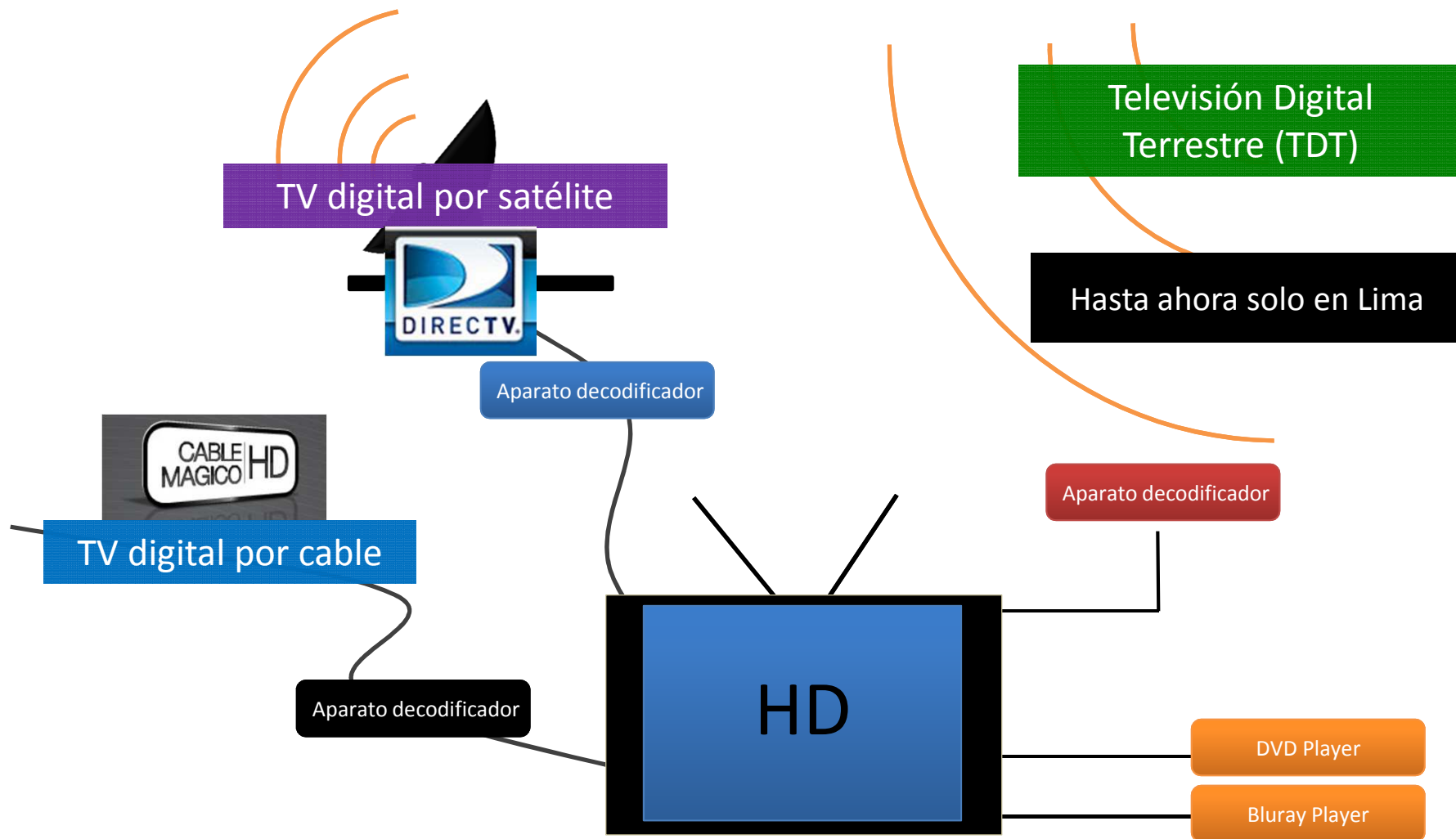
Llamadas de voz (alta calidad), SMS, MMS, identificador de llamadas, internet, videollamadas.

1.

¿Por qué TERRESTRE?

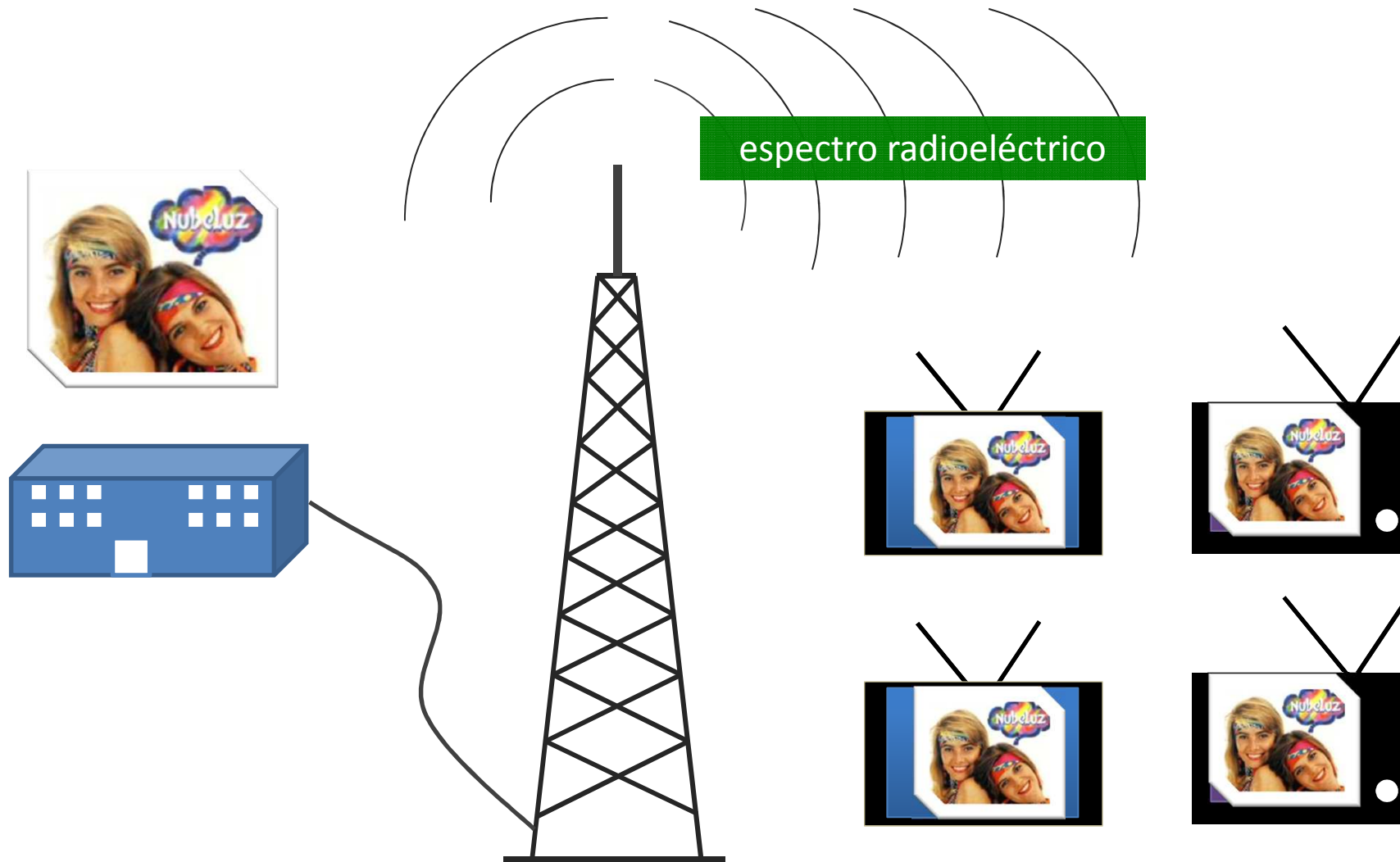


1. TV en proceso de ser digital



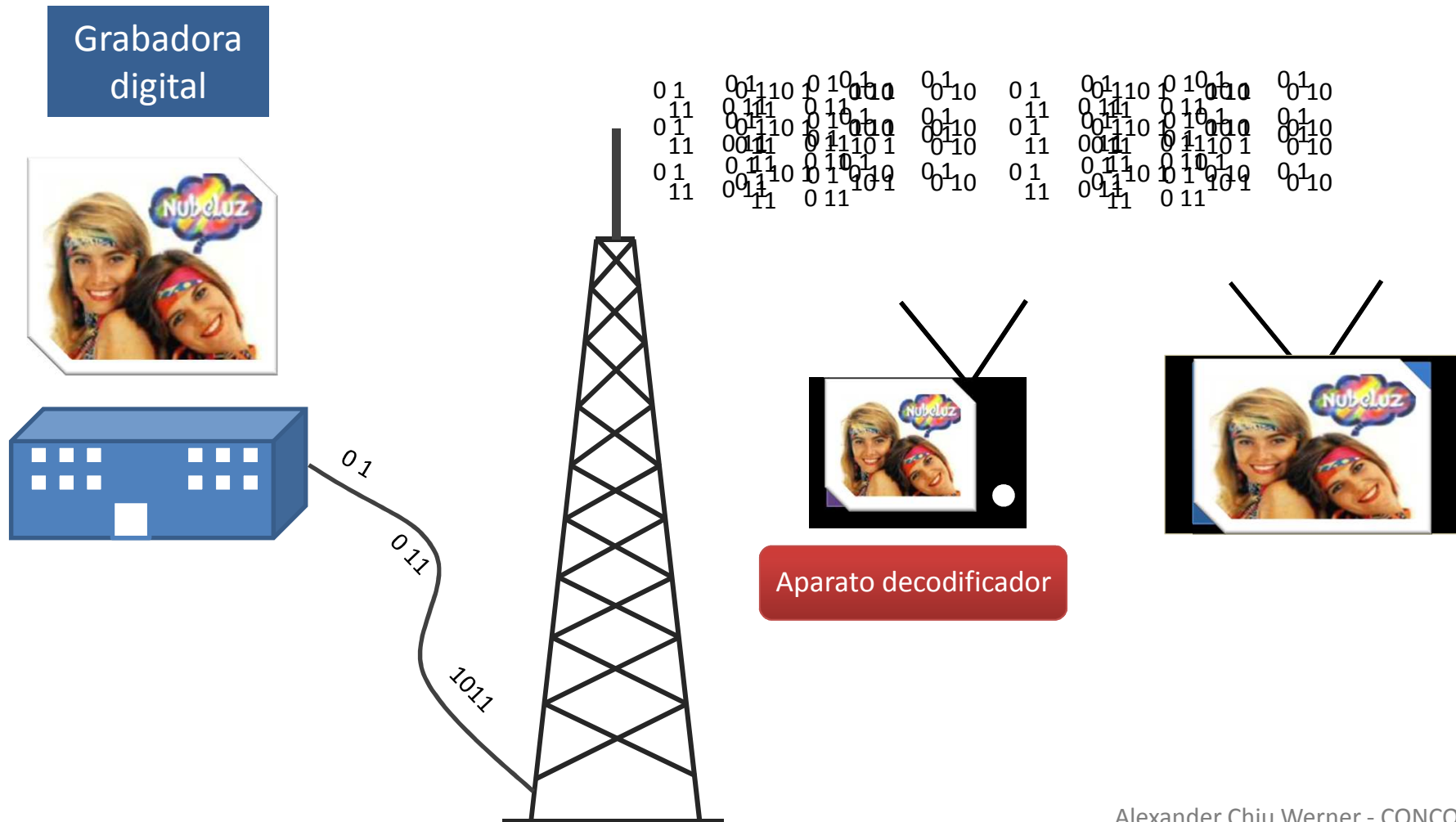
1.

Escenario analógico



1.

Escenario digital



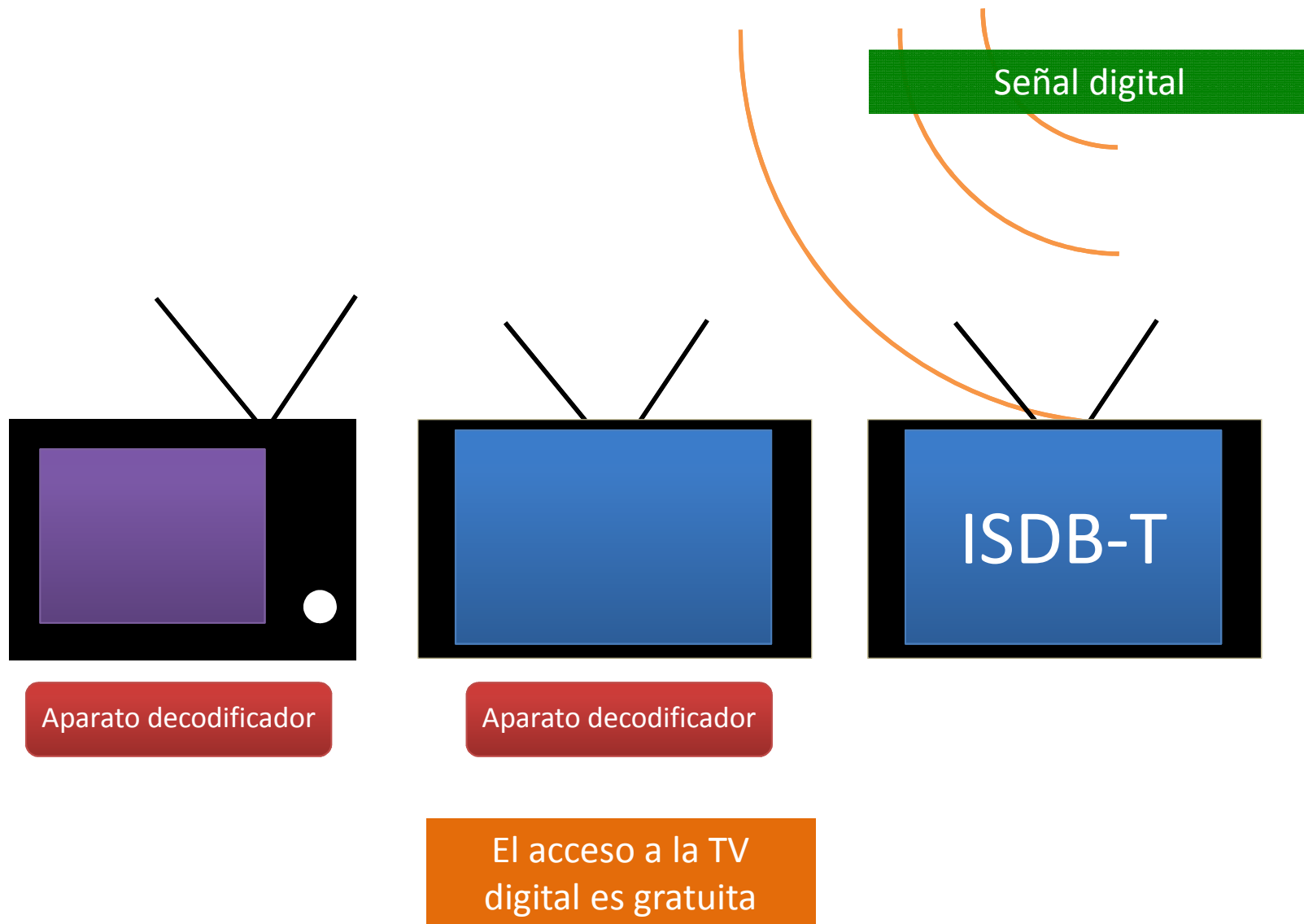
2.

¿Qué necesito para tener
Televisión Digital Terrestre?

2.

Televisión digital terrestre

Para televidentes



" data-bbox="328 88 638 565"/>

32"/31"

FULL HD

SINTONIZADOR DIGITAL

LG
UNIVERSAL

■ 32LD650
12140936

S/. 1,999

- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : Full HD
- CONTRASTE : Dinámico 200.000:1
- OTROS : Flow Motion 120 Hz

Fuente: Catálogo Saga Falabella Enero de 2011

LANZAMIENTO EXCLUSIVO

3.5"

1seg

AOC

AOC

TPD-100
11933852

S/. 499

3 CUOTAS MENSUALES CMR DE **S/. 179.44** TIEA/TCEA(*): 58,08% Total Intereses: S/. 39.32

	Pocket TV AOC TV Portatil Digital (1-Seg)	Bateria recargable 3.5 horas
	Pantalla LCD 3.5'	1.1 cm de profundidad
		Parlante integrado

BUILT DIGITAL
TV33A ISDB-T

S/. 149

ISDB-T

	USB Sintonizador de TV Digital	
	Norma Japonesa/ Brasileira	Control Remoto

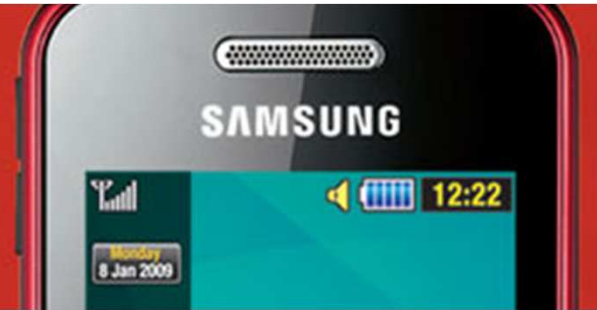
Fuente: Catálogo Saga Falabella Abril de 2010

precio de equipos más pago sujeta a acuerdo de adquisición de equipos a 12 meses.
cuenta con funcionalidad de TV solo para televisión digital.

S/. 589

en plan Post Pago TUN 99 con
acuerdo de equipos a 12 meses

Precio de equipo desbloqueado: S/. 1000



Samsung i6220

- Tv Digital
- Full touch screen
- Teclado Qwerty al rotar el celular horizontalmente
- Opción de grabación TV en la memoria de tu celular

Prepago
s/. 899
Plan Súmate desde:
s/. 509

Fuente: Catálogos Claro y Movistar (Marzo y Abril de 2010)

3.

¿A quiénes beneficiará?

3.

¿A quiénes beneficiará?



- Familias que ahora no tienen TV
- Personas que quieren una TV portátil.

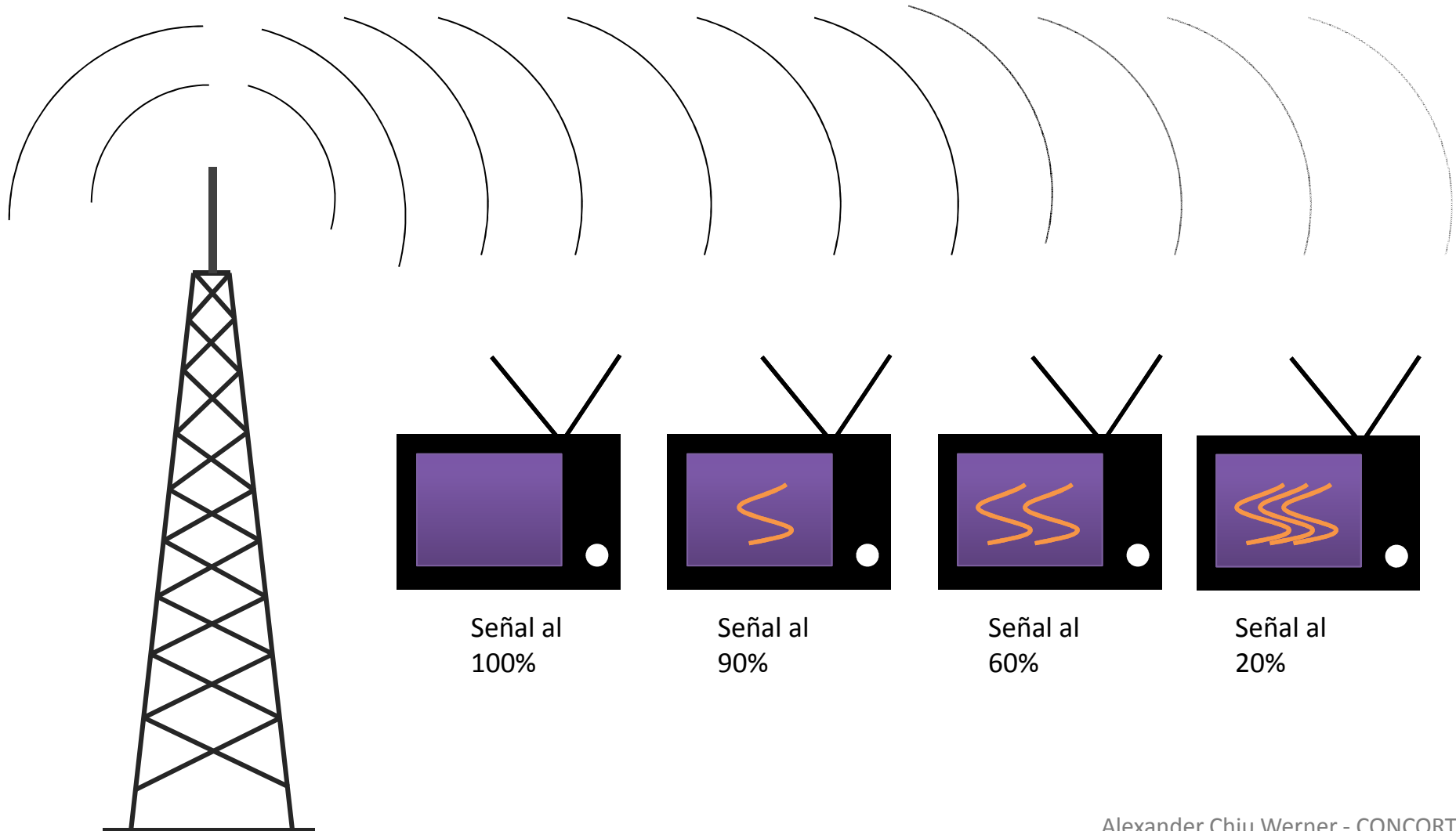
4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

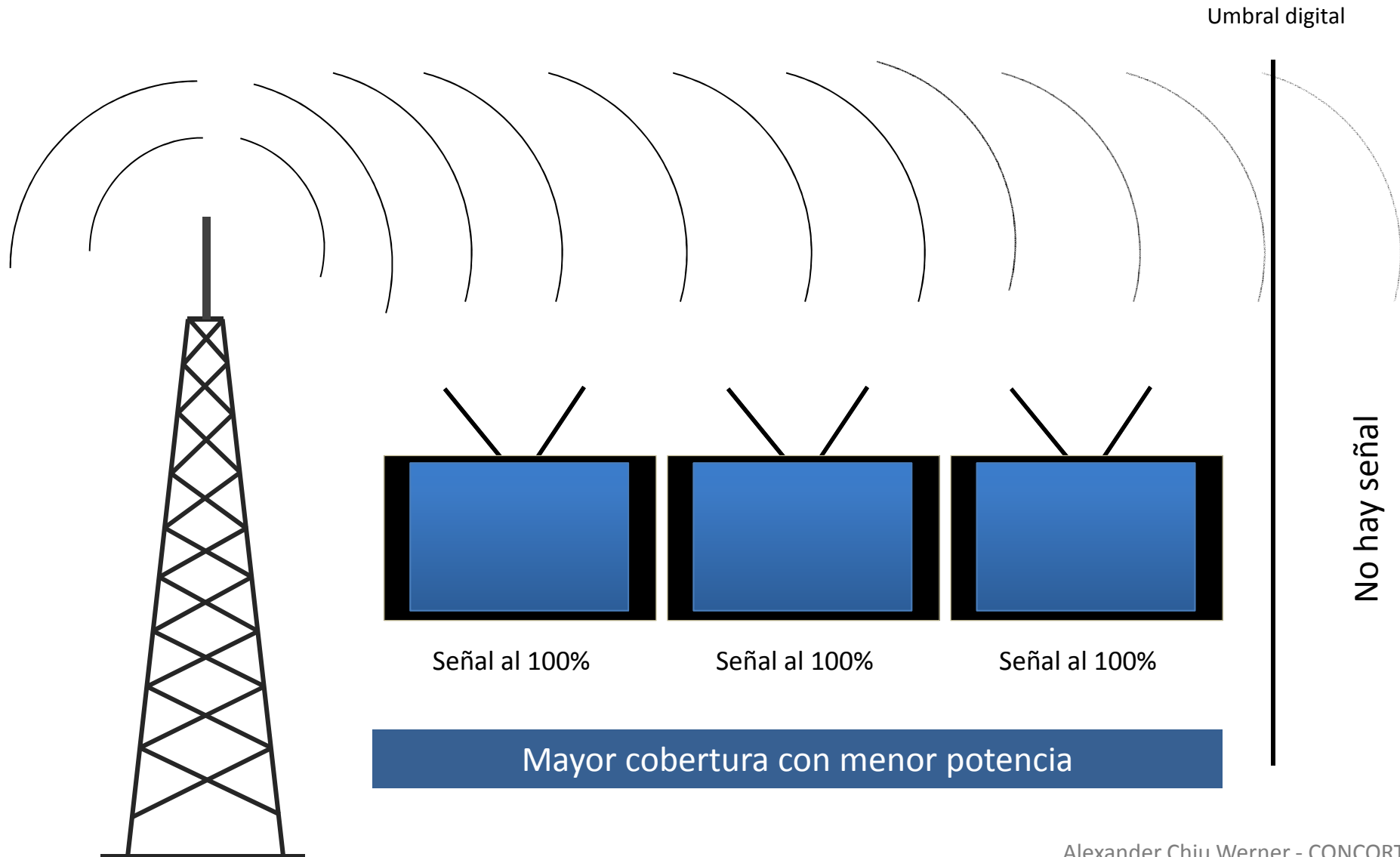
Transmisión analógica



4.

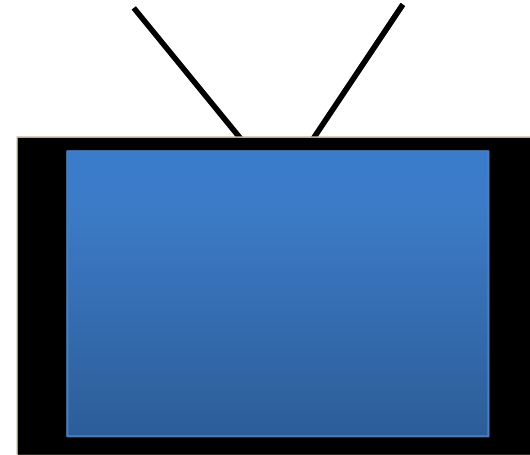
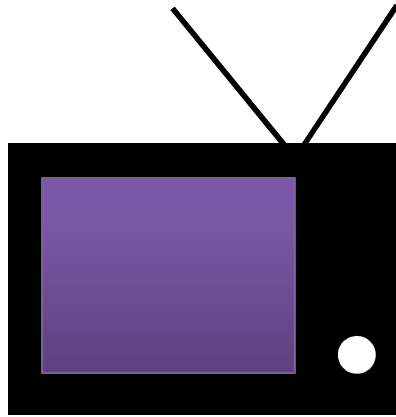
¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

Transmisión digital



4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?



lluvia



fantasma



cambio de color



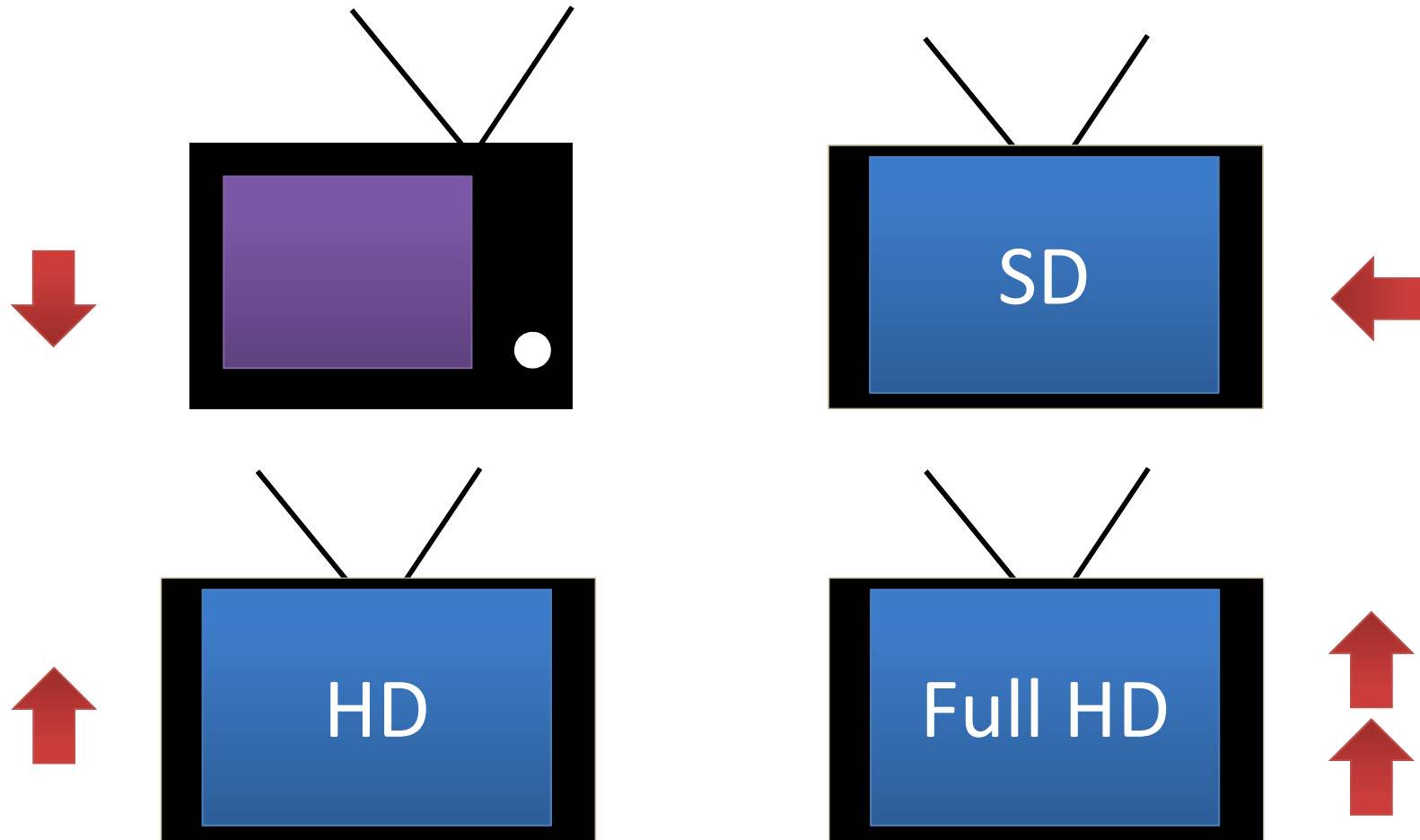
Mayor capacidad de transmisión

5.

¿Tendré más calidad de video/audio?

5.

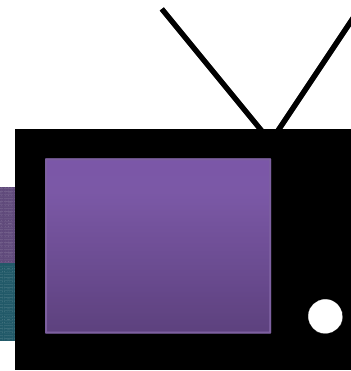
Tipos de televisores



5.

Algunos ejemplos

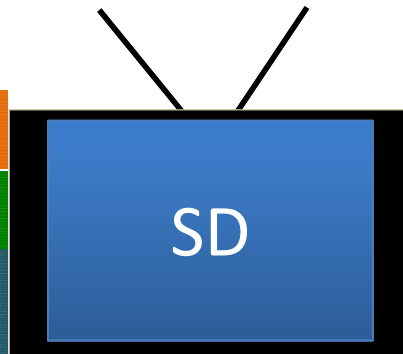
Señal analógica
Cable o satélite estándar



DVD Player

Señal digital SD

Cable o satélite digital estándar

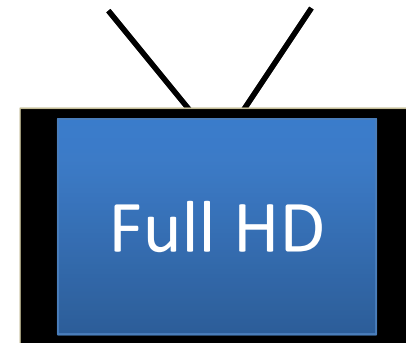


Full HD

Señal digital Full HD

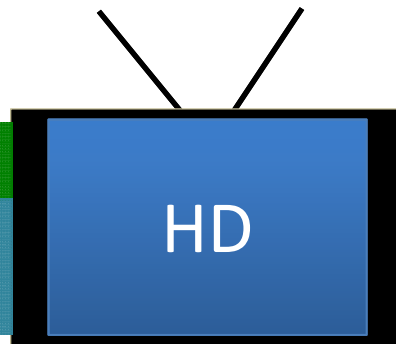
Bluray Player

Cable o satélite premium
1080p



Señal digital HD

Cable o satélite premium
720p





■ CL-21B501
11831637

S/.499

• PANTALLA PLANA: 21"/20" visible



DAEWOO
ELECTRONICS

■ DTH-2158
12164582

S/.449

• PANTALLA PLANA : 21"/20" visible
• OTROS : Ultra Slim

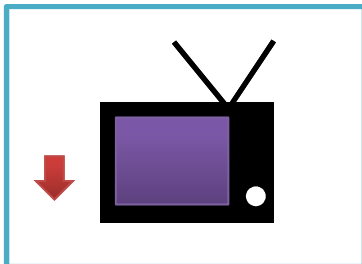


RECCO

■ RTV-14N26 11958945

~~Antes s/.299~~

S/.179

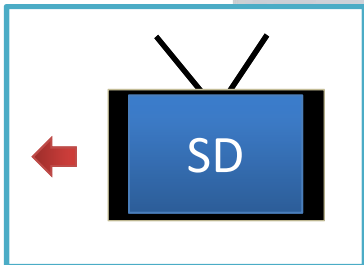




A photograph of a Sony LCD television set on a stand. The screen displays a 3D rendering of a modern, white, curved sofa and coffee table. In the top right corner of the screen, the text "32"/31"" is visible. Below the television, the Sony logo and slogan "make.believe" are printed. The model number "KDL-32BX300" and a smaller number "12013578" are listed. The price is shown as "S/ 1,399". To the right of the product information, there is a list of features: "PANTALLA : LCD 32"/31" visible", "RESOLUCIÓN : 1024 x 768", and "OTROS : Anilogo HD". A large black arrow points from this list towards the right.

SONY
make.believe
■ KDL-32BX300
12013578
S/ 1,399

- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : 1024 x 768
- OTROS : Anilogo HD



32"/31"

22"/21"

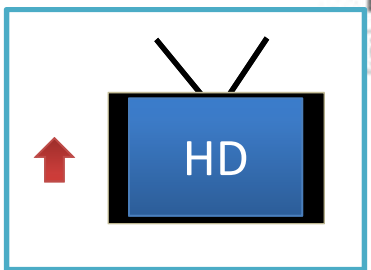
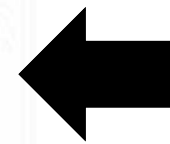
Panasonic
VIERA
 ■ TC-L32C22L
 12064795
S/.1,399

- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : 1366 x 768
- CONECTIVIDAD : 16000:1
- OTROS : 2 HDMI

■ TC-L22C22L
 12151495
S/.899

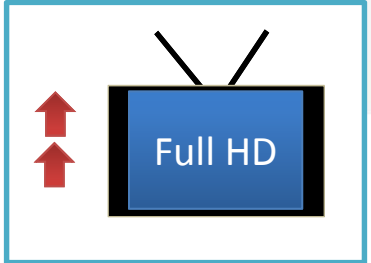
- PANTALLA : LCD 22"/21" visible
- RESOLUCIÓN : 1366 x 768
- CONECTIVIDAD : 16000:1
- OTROS : 2 HDMI

PRECIO CON IVA **S/.140,48** PRECIO SIN IVA
PRECIO CON IVA **S/.140,48** PRECIO SIN IVA



Panasonic VIERA

<p>TC-L42U22L 12099782 S/2,399</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA : LCD 42"/41" visible • RESOLUCIÓN : 1920 x 1080 Full HD • CONTRASTE : 20000:1 • CONECTIVIDAD : 3 HDMI, 1 PC Entrada SCART 	<p>TC-L32U22L 12064792 S/1,499</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA : LCD 32"/31" visible • RESOLUCIÓN : 1920 x 1080 Full HD • CONTRASTE : 20,000:1 • CONECTIVIDAD : 3 HDMI
---	---	---	---

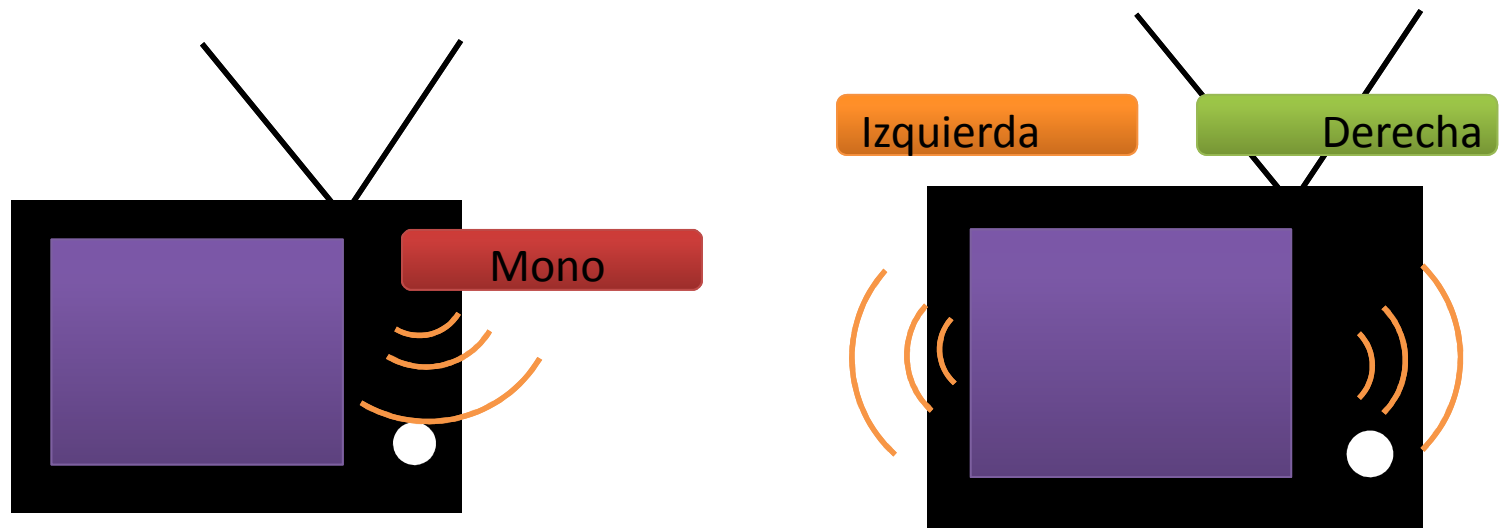


Fuente: Catálogo Saga Falabella Enero de 2011

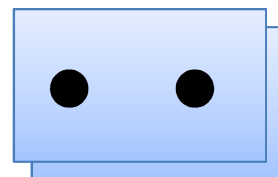
5.

Calidad de audio

Calidad de audio en TV analógica



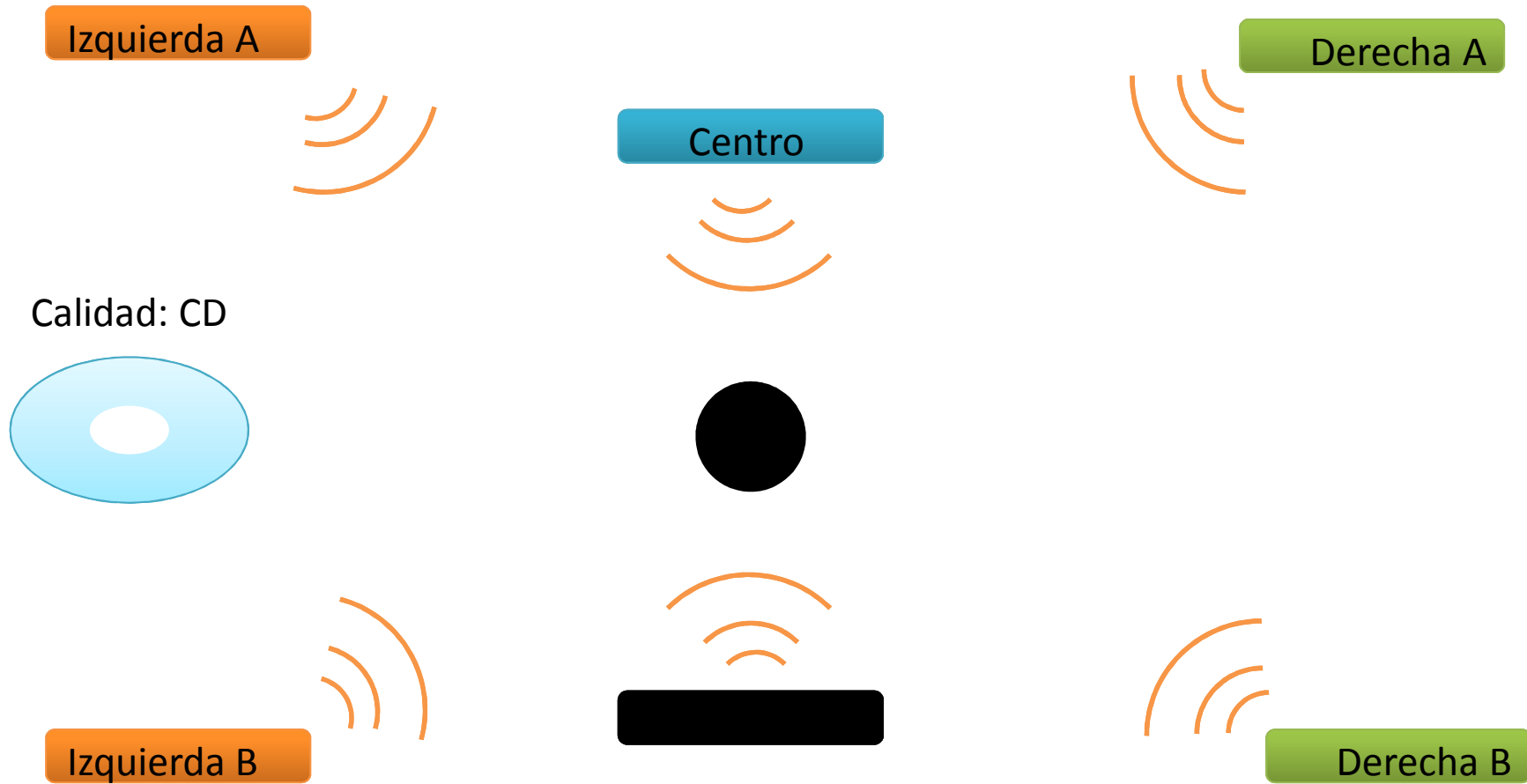
Calidad: cassette



5.

Calidad de audio

Calidad de audio en TV digital



6.

¿Habrán más canales de TV?

6.

Tipos de señal

Distintos tipos de señal digital

Señal analógica



Señal digital SDTV

01⁰¹₁₁ 01⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

Señal digital HDTV

01⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₀ 010⁰¹₁₀ 01

Señal digital Full HDTV

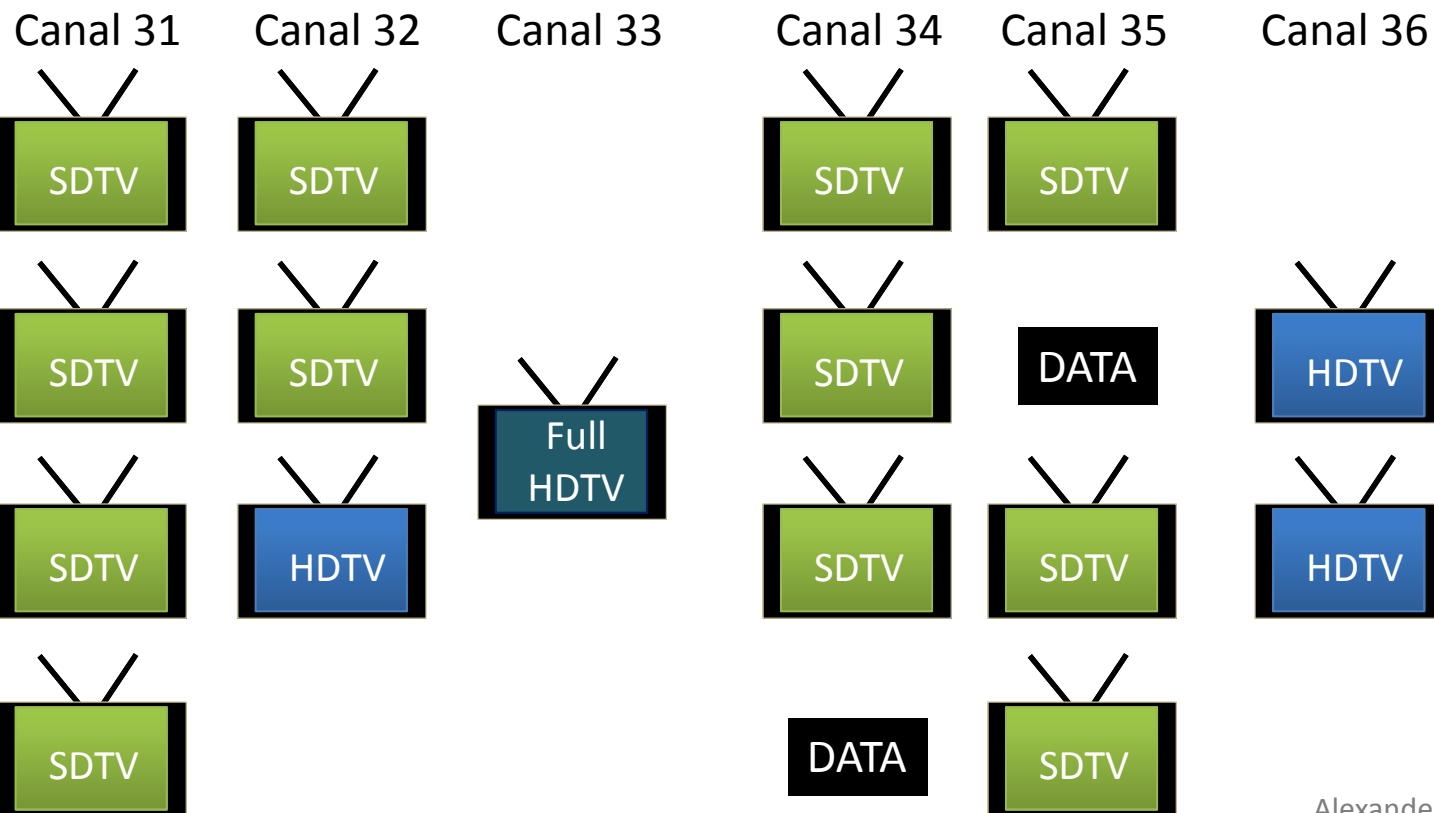
01⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₀ 010⁰¹₁₀ 01
01⁰¹₁₁ 01⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₀ 010⁰¹₁₀ 01
01⁰¹₁₁ 01⁰¹₁₁ 101⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₀ 010⁰¹₁₀ 01

6.

¿Habrán más canales de TV?

Analógico vs. Digital

uso del espectro



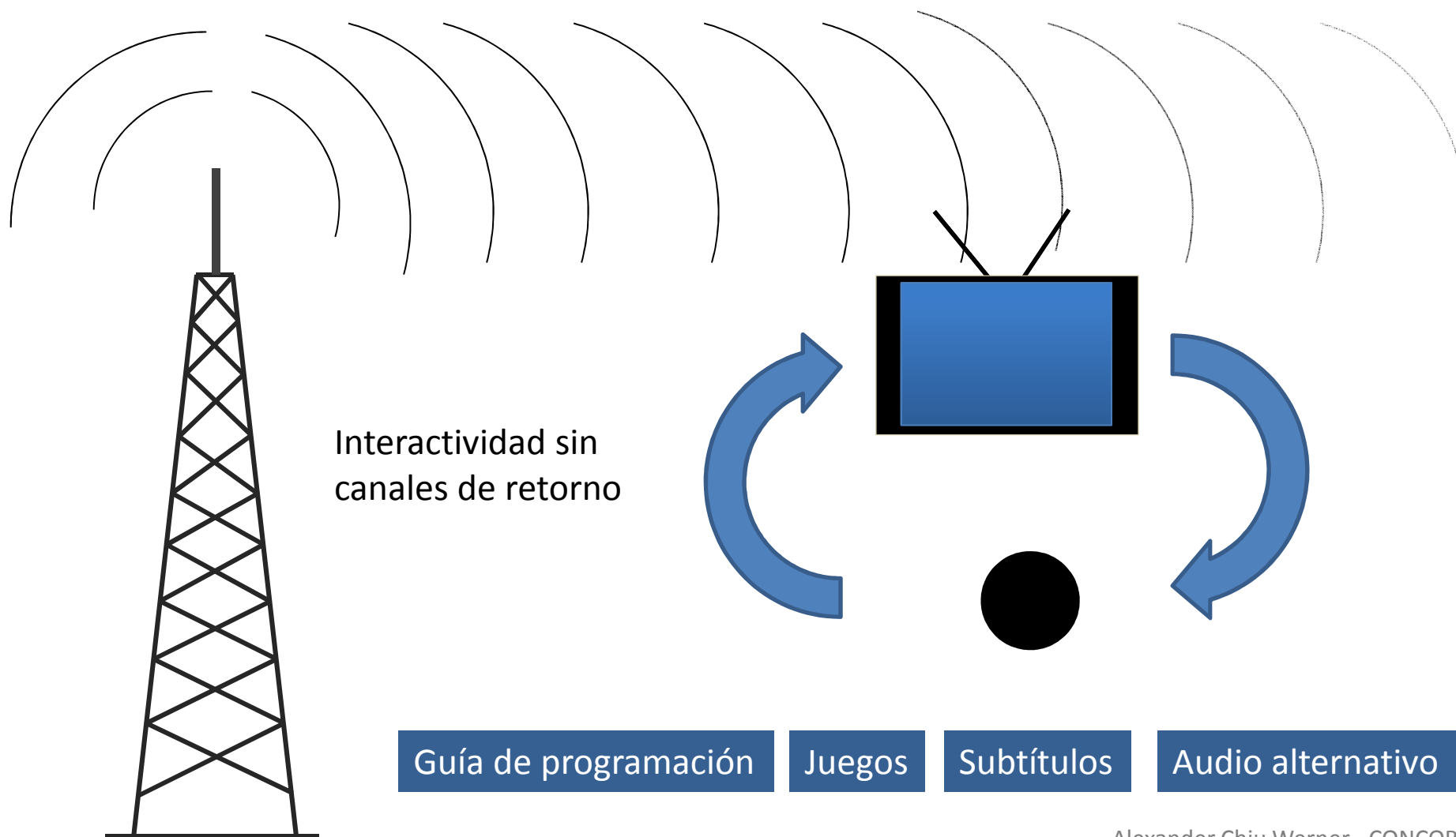
7.

¿Existirá interactividad con el
televisor?

7.

¿Existirá interactividad con el televisor?

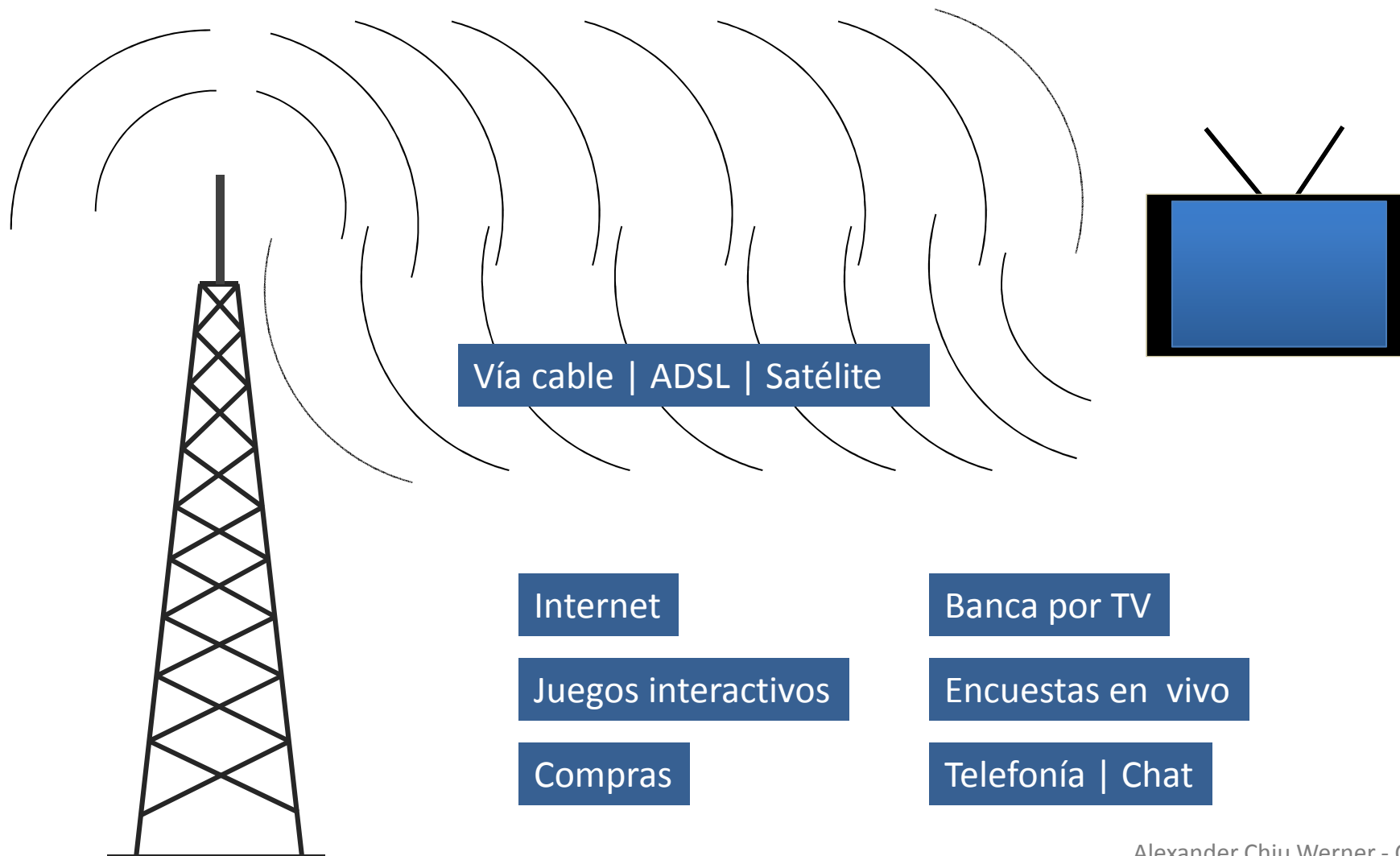
Dos tipos de interactividad:



7.

¿Existirá interactividad con el
televisor?

Dos tipos de interactividad:



8.

¿Podré ver TV con el celular o en el auto?

8.

¿Podré ver TV con el celular o en el auto?



Movilidad

GRATIS



Portabilidad

9.

¿Es obligatorio migrar a la TV digital? ¿Qué pasa si no lo hago?

9.

¿Es obligatorio migrar a la TV digital? ¿Qué pasa si no lo hago?



Apagón analógico

Lima y Callao: **2020**

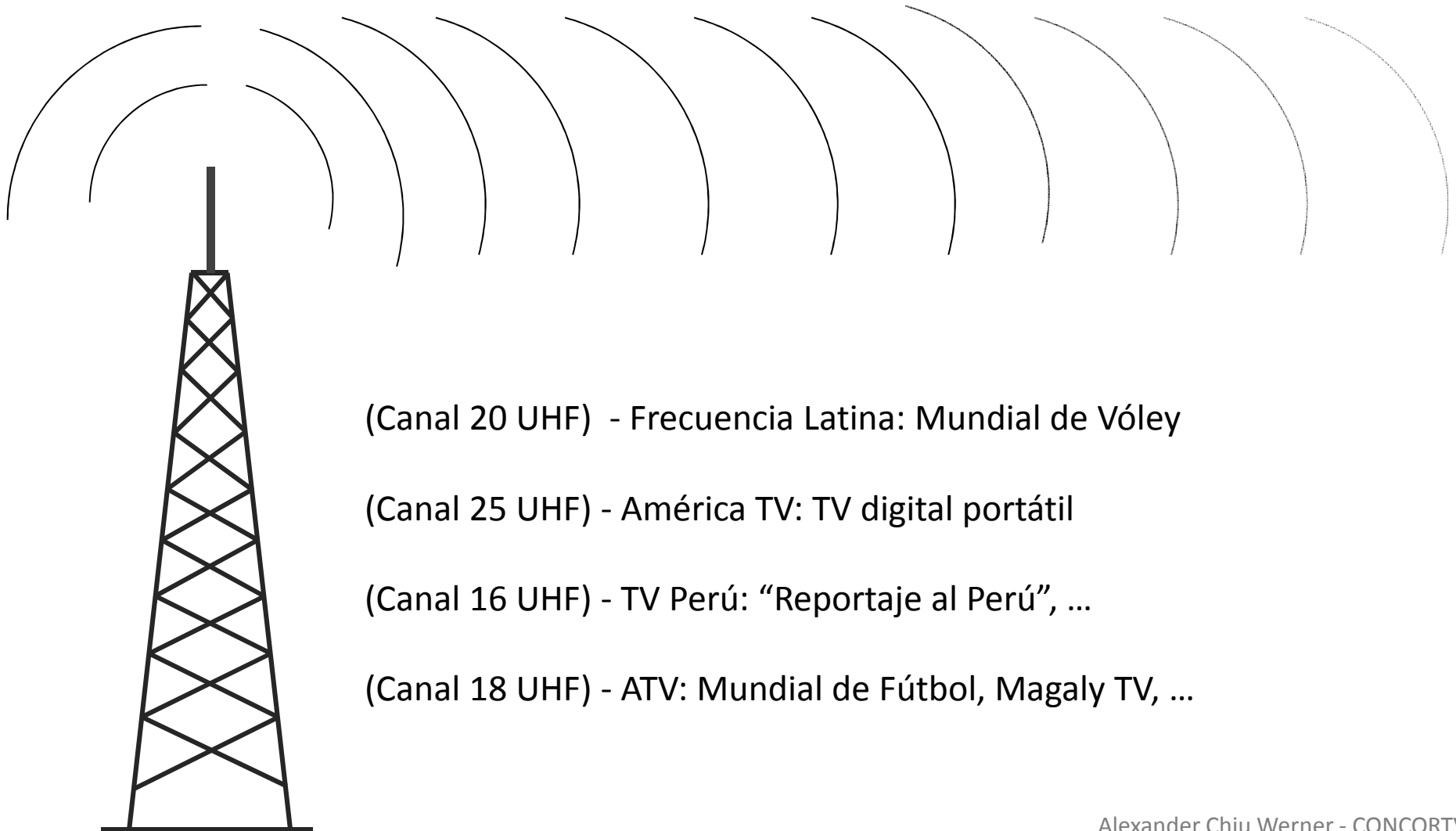
Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo: **2022**

Ayacucho, Chimbote, Ica, Iquitos, Juliaca, Pucallpa, Puno y Tacna: **2024**

Resto del país: **Indefinido**

9.

¿Es obligatorio migrar a la TV digital? ¿Qué pasa si no lo hago?



(Canal 20 UHF) - Frecuencia Latina: Mundial de Vóley

(Canal 25 UHF) - América TV: TV digital portátil

(Canal 16 UHF) - TV Perú: “Reportaje al Perú”, ...

(Canal 18 UHF) - ATV: Mundial de Fútbol, Magaly TV, ...

10.

¿Cómo se va a implementar la TDT?

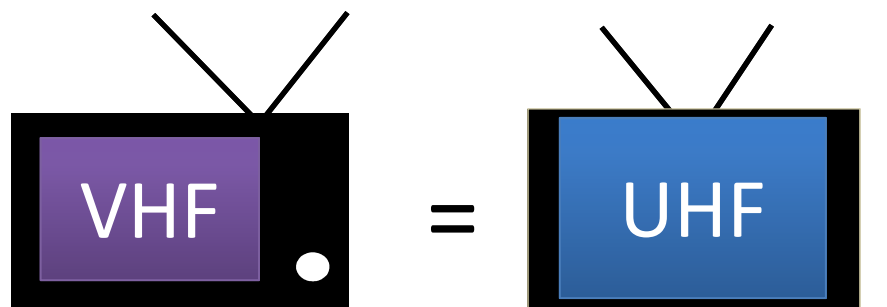
- No se otorgarán nuevas autorizaciones de TV.
Excepciones:
 - Autorizaciones en trámite
 - Finalidad comunitaria
- Al menos una señal (fijo y portátil) por canal debe ser gratuito.
- Todos los canales digitales estarán en UHF (14-51)

Para pedir una señal digital:

1. Presentar expresión de interés al MTC
2. Esperar el plan de Canalización y Asignación de Frecuencias
 - Lima, Chiclayo y Cuzco ya tienen.

Gestión exclusiva

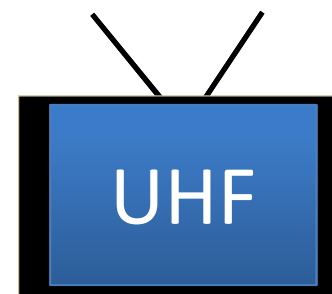
Lima + 7 ciudades



2

15

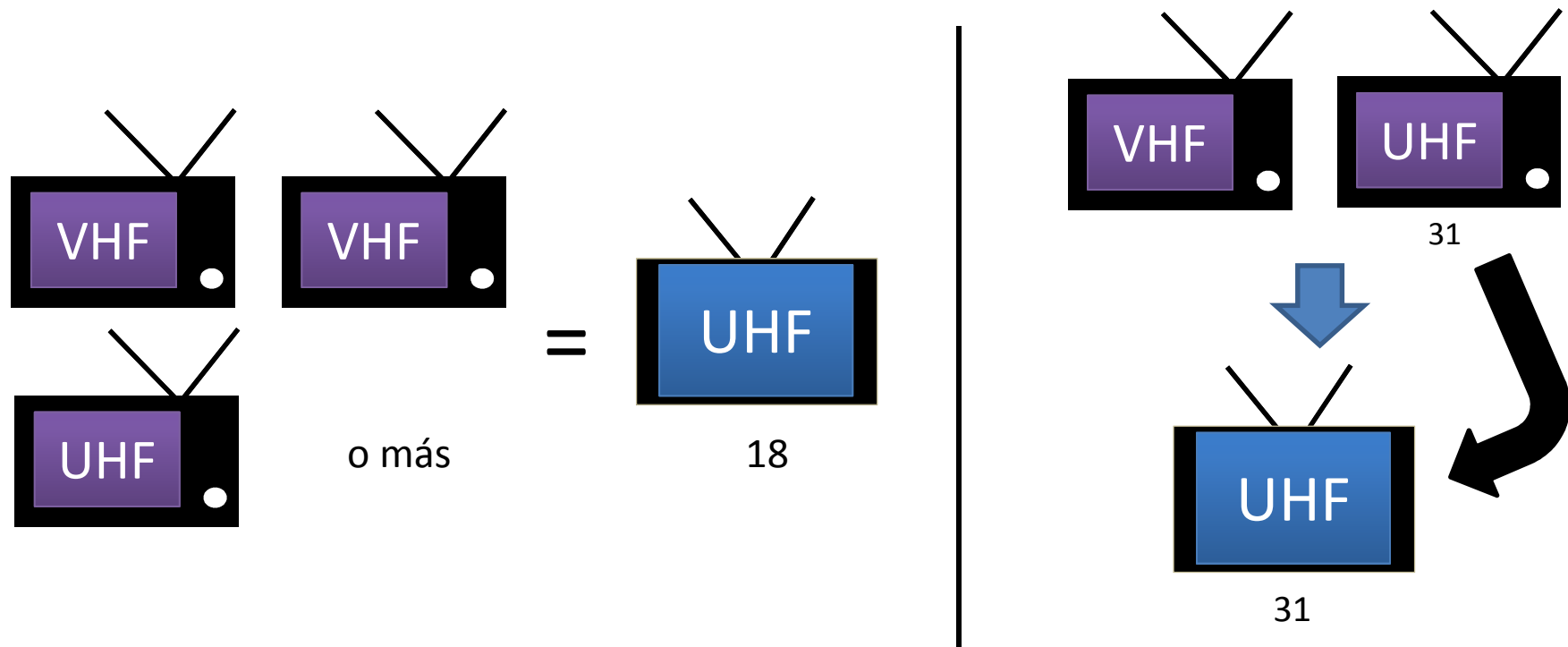
Simulcast



35

Transición directa

Gestión compartida



11.

¿Cómo será la TV del futuro?

Más formas de contenido | Contenidos interactivos

1 La Diputación **2 Información** **3 Servicios**

Realización de Trámites
 Una nueva forma de realizar los trámites con la Diputación Provincial de Huesca

Use para Navegar

Servicios al ciudadano

Adopciones

... plataforma web en las Jornadas de las Administraciones ...

Salir Inicio Ayuda Menú Navegación

Zaragoza

Pregón **Programa** **Ofrenda** **Avisos**

ZARAGOZA
 Fiestas del Pilar del 7 al 19 de Octubre 2006

Conciertos

Fuegos artificiales

Programa

Salir Menú Ayuda Inicio

TERUEL DIGITAL

¿Qué es Teruel Digital? **Noticias** **Actualizaciones** **Contacto**

Bienvenidos al nuevo canal de Teruel Digital

Salir Inicio Ayuda Menú

Mejor oferta de programación

Canales regionales de alcance nacional

Canales gubernamentales (ejecutivo, legislativo)

Canal educativo

Canal para niños y adolescentes

Canales universitarios

Etc.

Inclusión social

Subtítulos para personas con discapacidad sonora

Educación a distancia

Elección de varios idiomas (quechua, aymara, etc.)

Producción local o de minorías sociales al alcance de todo el país

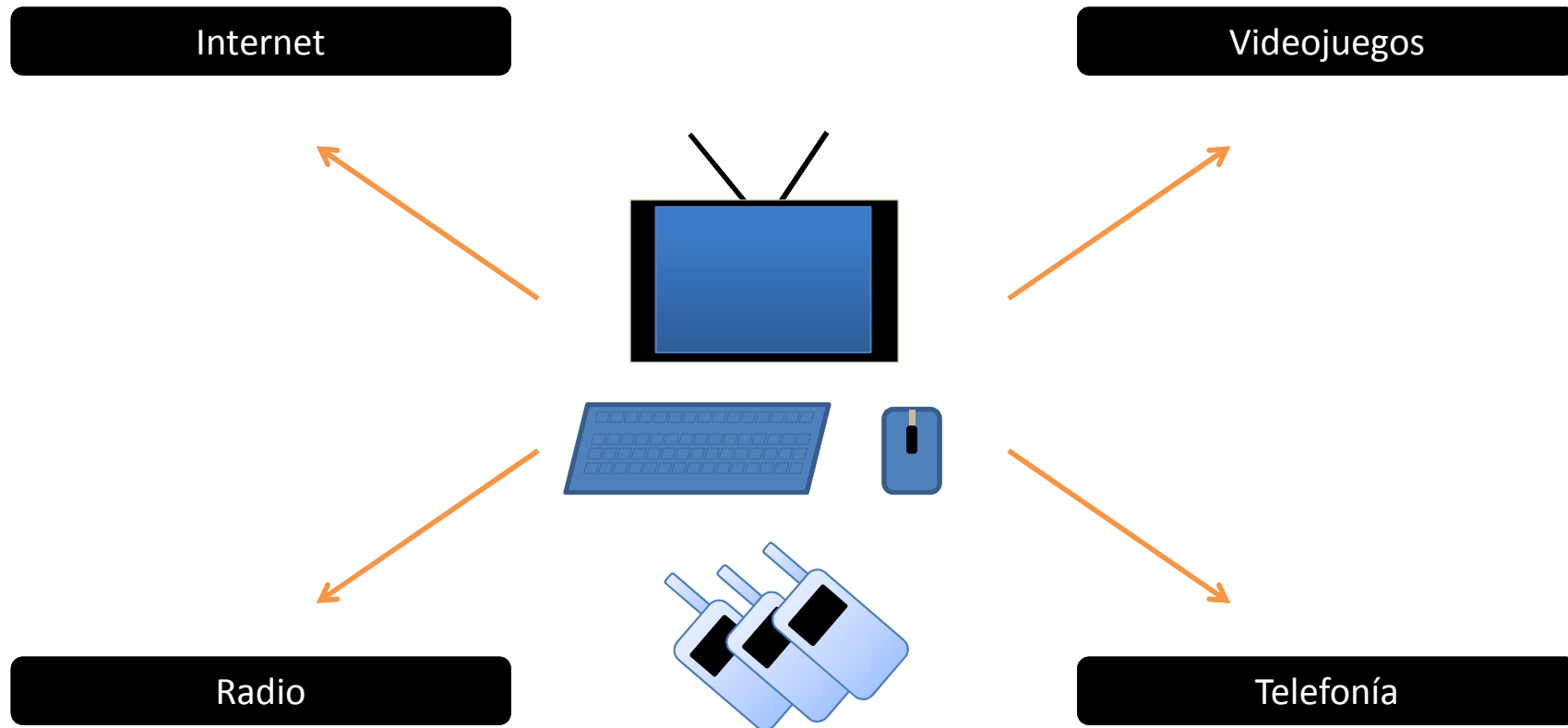
Dinamismo en el sector publicitario

Compras a través del televisor

Spots publicitarios interactivos

Chat y juegos con publicidad

Convergencia tecnológica



12.

¿Qué pasos se están dando ahora?

- Creación del Foro ISDB-T
- Difusión: Cuzco, Chimbote, Piura, Chiclayo, Arequipa, Iquitos, Tumbes, Cajamarca, Tarapoto, Abancay, Pucallpa, Ayacucho, Puno y Tacna.

¿Más información?

¿Más información?



- Página Web del CONCORTV:

www.concortv.gob.pe

- Teléfono: +51-1-615-7829

- Correo electrónico: alexander@concortv.gob.pe

¡Muchas gracias!