



TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

En 12 puntos

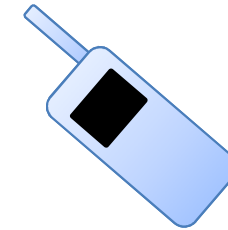
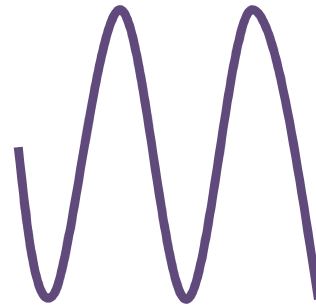
1.

¿Qué es la Televisión Digital Terrestre (TDT)?

1.

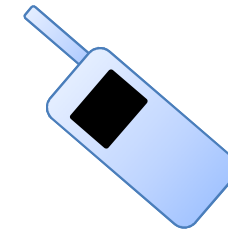
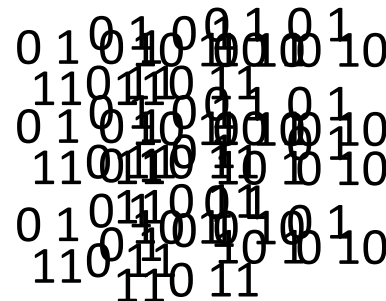
¿Por qué DIGITAL?

Codificación analógica



Llamadas de voz

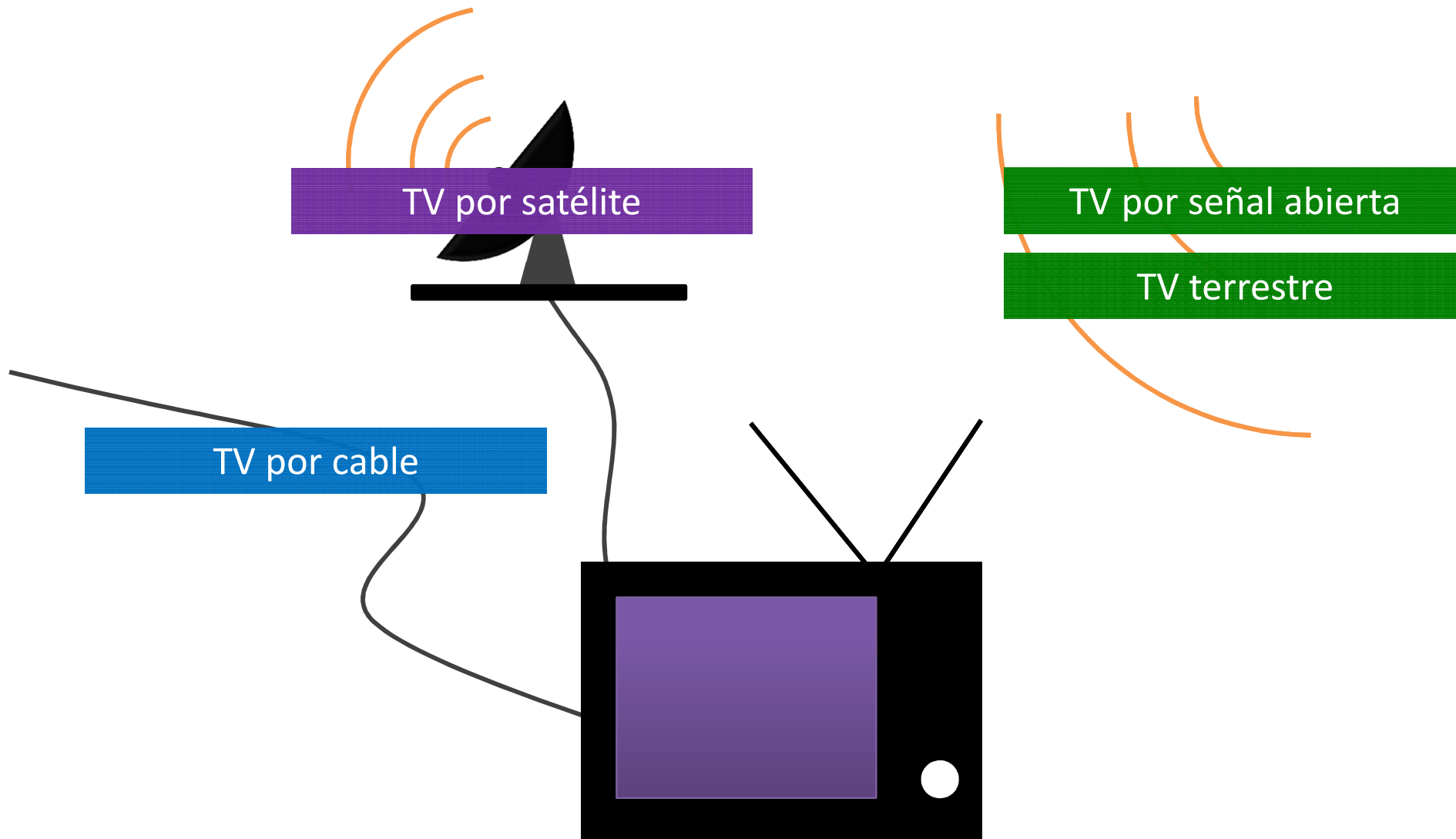
Codificación digital



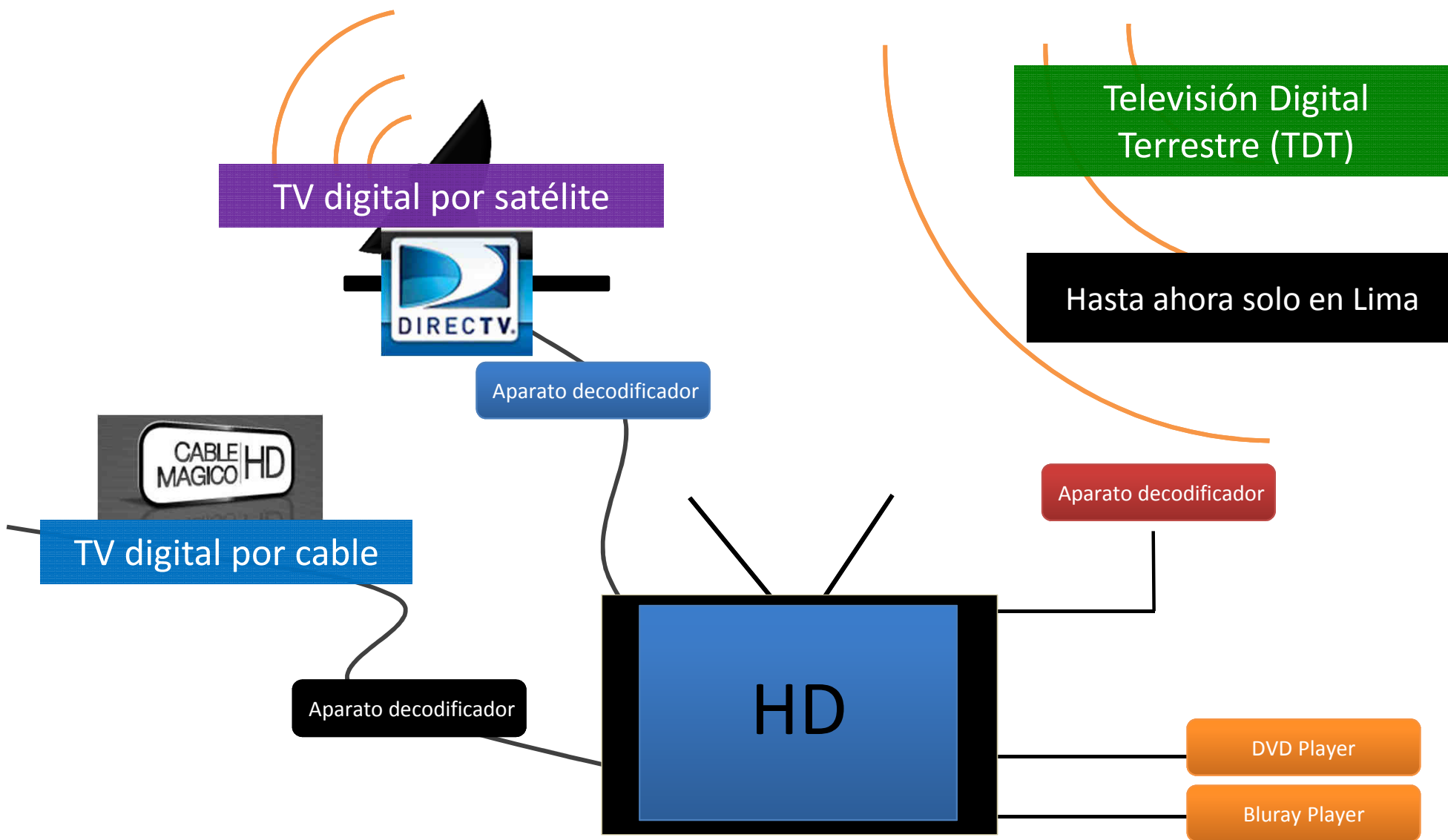
Llamadas de voz (alta calidad), SMS, MMS, identificador de llamadas, internet, videollamadas.

1.

¿Por qué TERRESTRE?

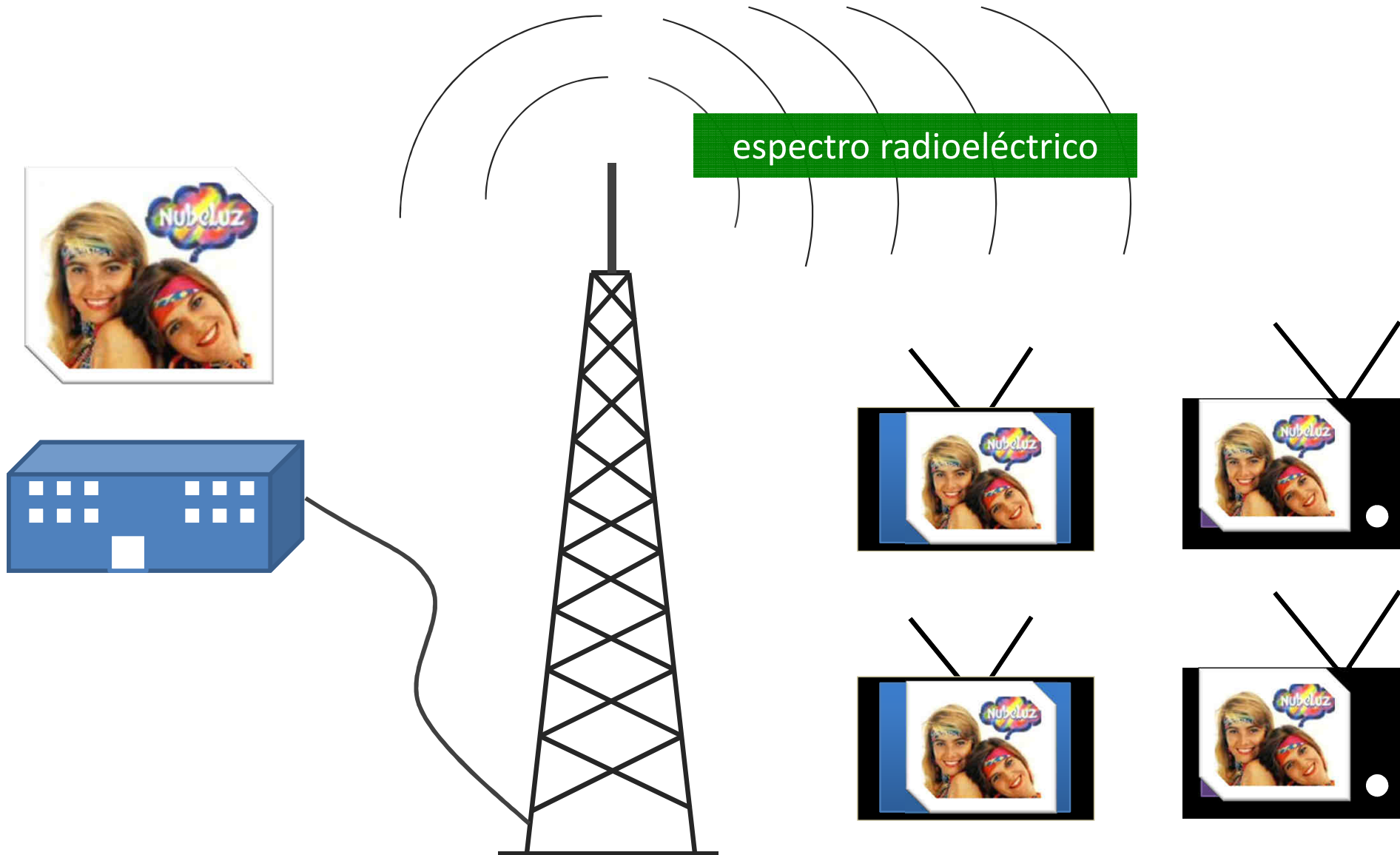


1. TV en proceso de ser digital



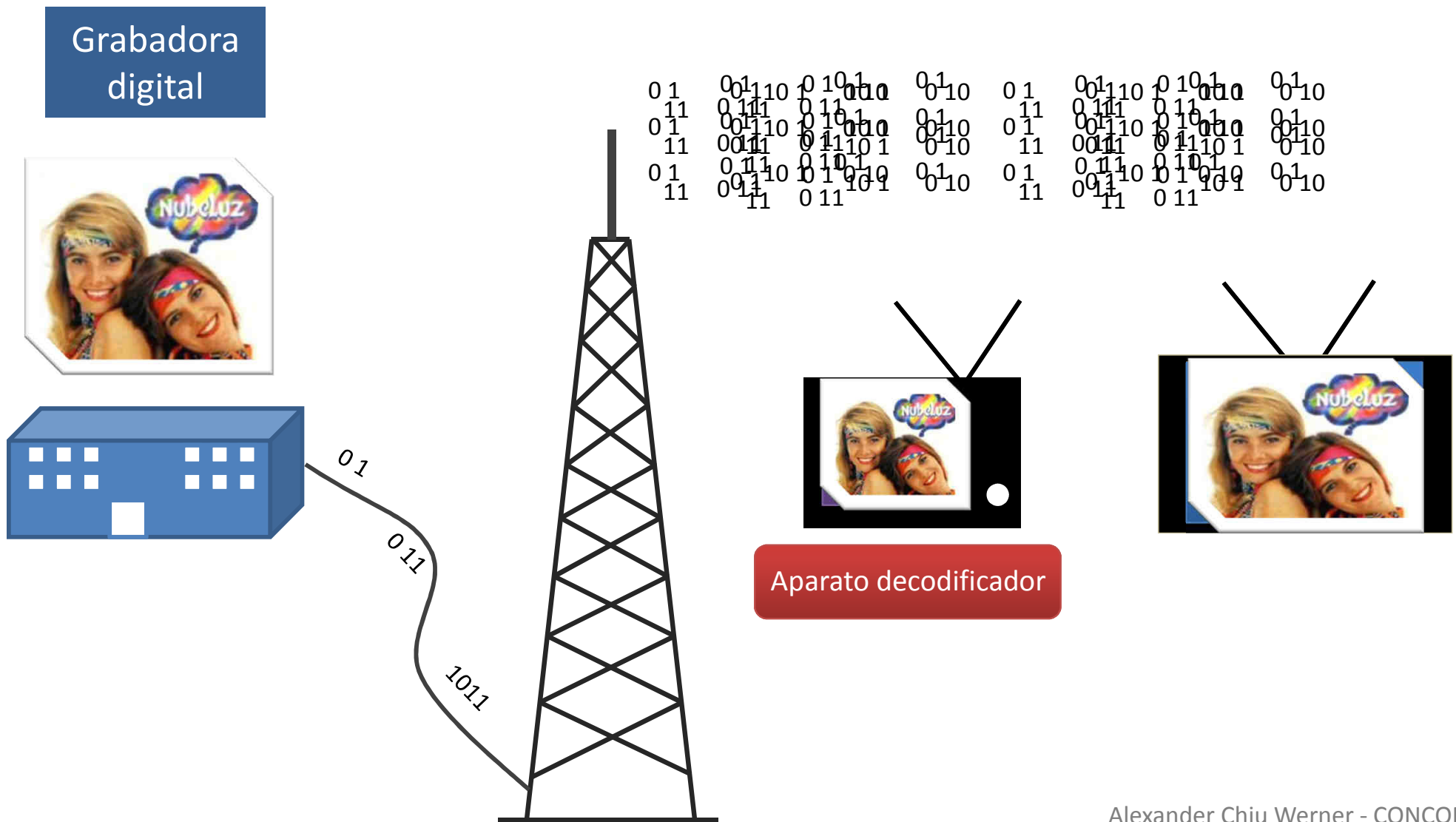
1.

Escenario analógico



1.

Escenario digital



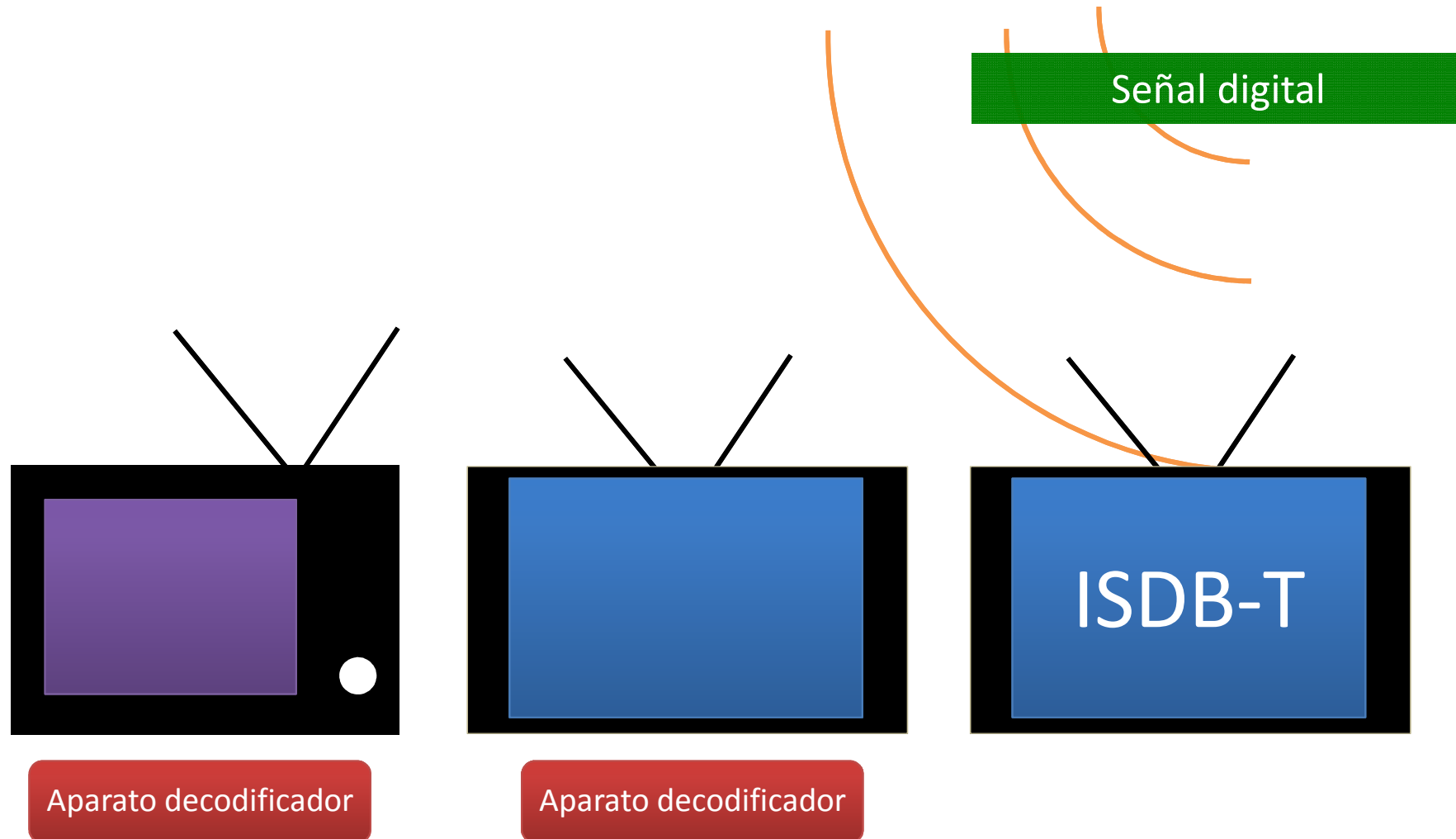
2.

¿Qué necesito para tener
Televisión Digital Terrestre?

2.

Televisión digital terrestre

Para televidentes



El acceso a la TV digital es gratuita



FULL HD
SINTONIZADOR
DIGITAL



Life's Good

■ 32LD650
12140036

S/. 1,999

- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : Full HD
- CONTRASTE : Dinámico 200,000:1
- OTROS : Flow Motion 120 Hz

LANZAMIENTO EXCLUSIVO



AOC

TPD-100
11933852

S/. 499

3 CUOTAS MENSUALES CMR DE **S/. 179.44** TIEA/TCEA(*): 68.08% Total Intereses: S/. 30.32



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



BUILT DIGITAL
TV33A ISDB-T

S/. 149



USB Sintonizador de TV Digital	
Norma Japonesa/ Brasileira	Control Remoto

Precio de equipo desbloqueado: S/ 1000. Precio de equipo desbloqueado con pago superior a 12 meses + 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



TV 

Samsung i 6220

- 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**

3.

¿A quiénes beneficiará?

3.

¿A quiénes beneficiará?



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

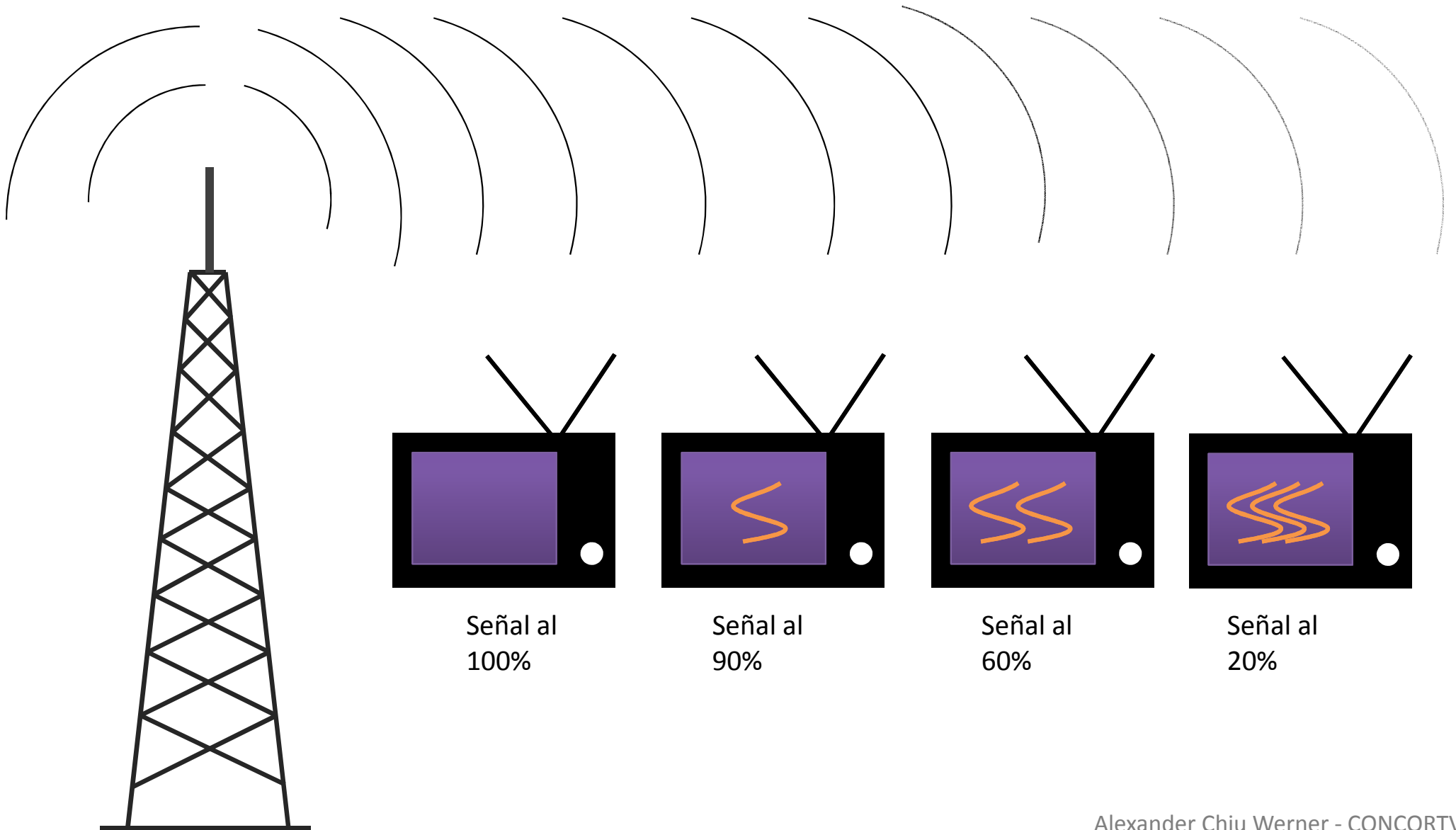
4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

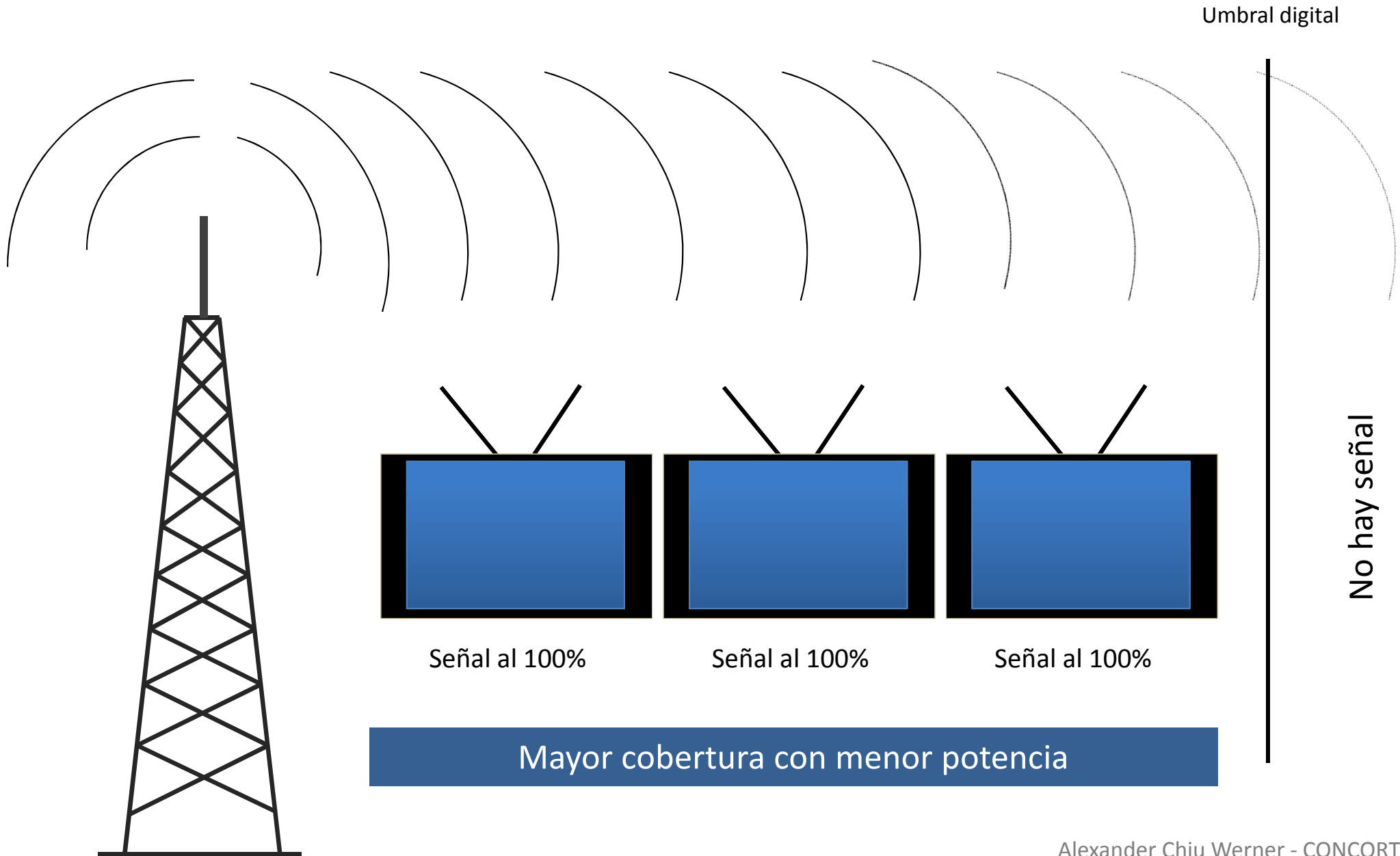
Transmisión analógica



4.

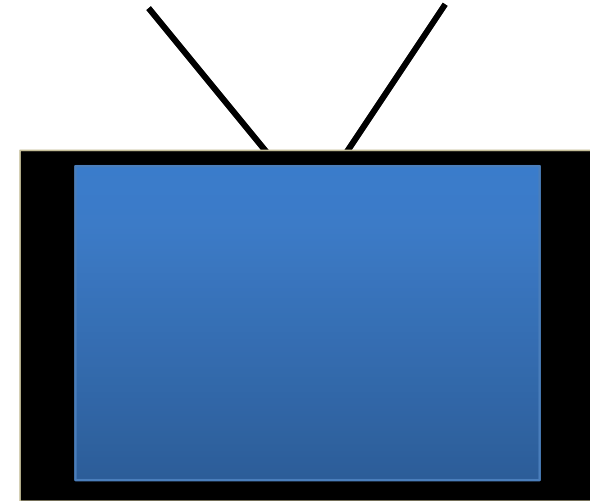
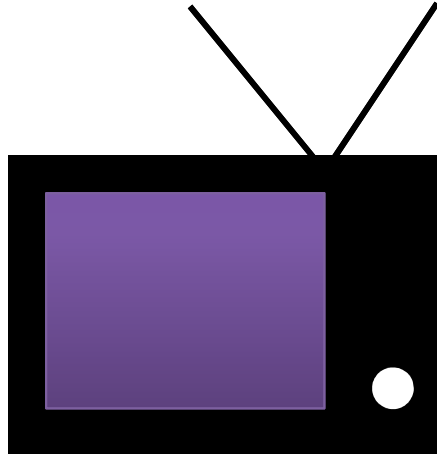
¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

Transmisión digital



4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?



lluvia



fantasma



cambio de color



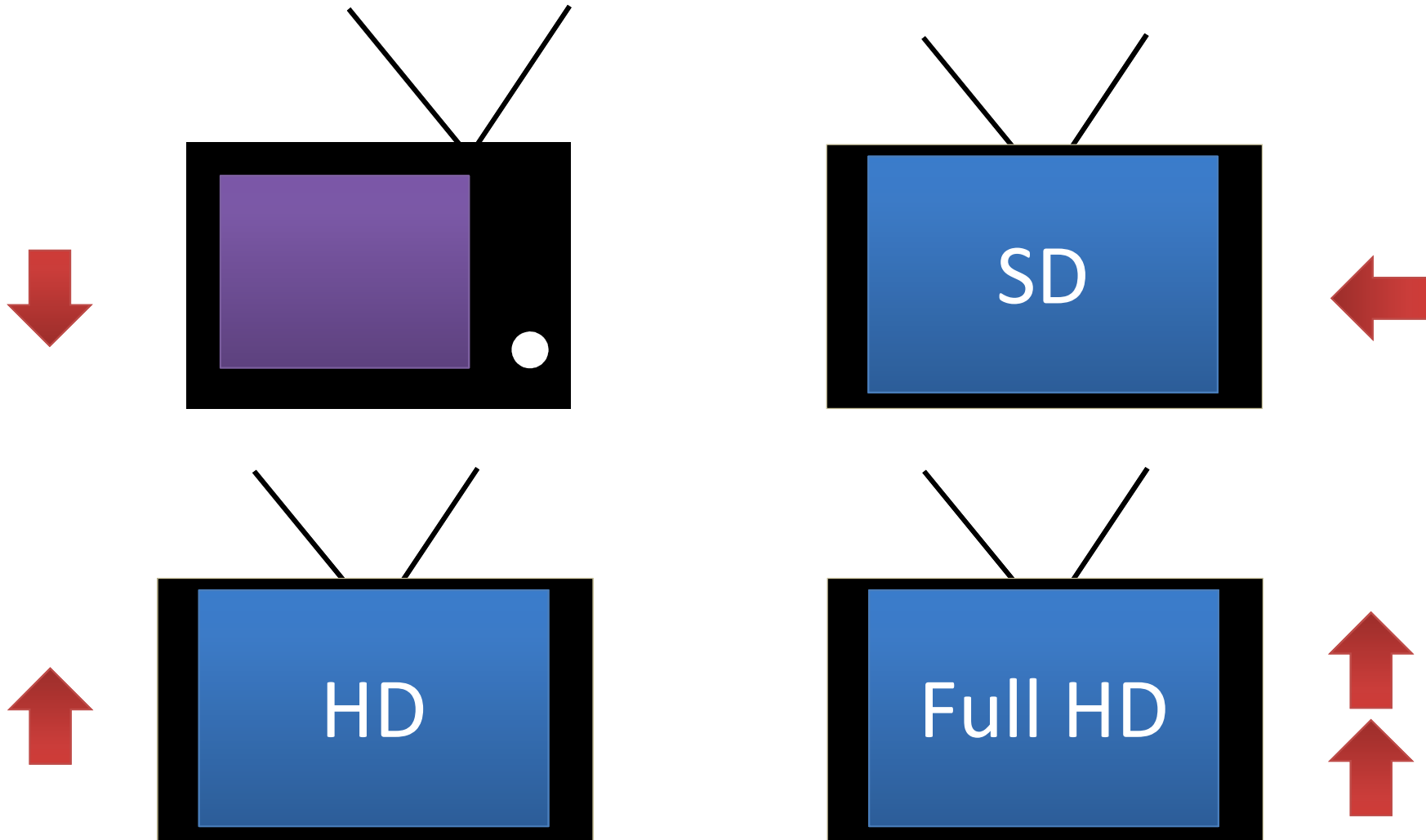
Mayor capacidad de transmisión

5.

¿Tendré más calidad de video/audio?

5.

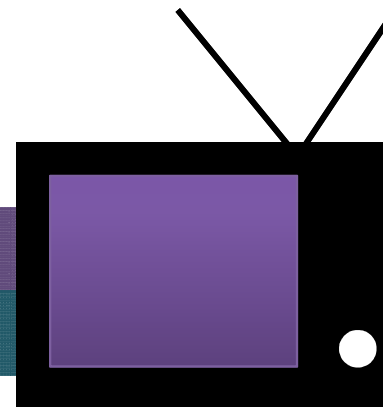
Tipos de televisores



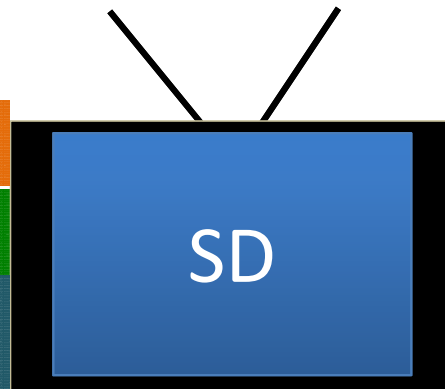
5.

Algunos ejemplos

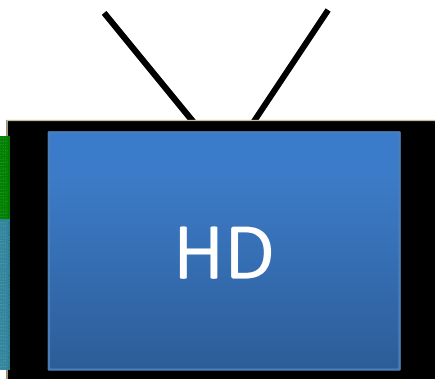
Señal analógica
Cable o satélite estándar



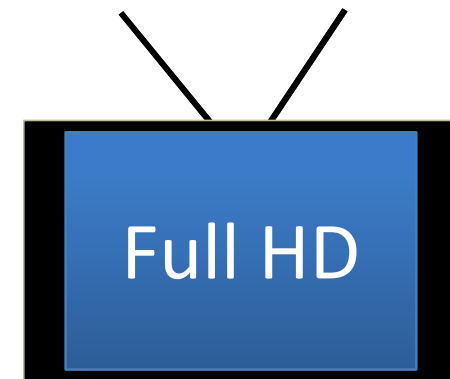
DVD Player
Señal digital SD
Cable o satélite digital estándar



Señal digital HD
Cable o satélite premium
720p



Full HD
Señal digital Full HD
Bluray Player
Cable o satélite premium
1080p





SAMSUNG

■ CL-21B501
11831637

S/.499

• PANTALLA PLANA: 21"/20" visible



DAEWOO
ELECTRONICS

■ DTH-21S8
12164582

S/.449

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

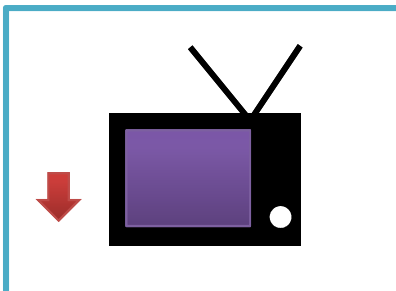


PEECO

■ RTV-14N26 11958945

~~Antes s/.299~~

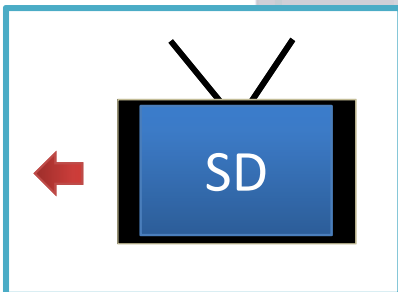
S/.179



" data-bbox="262 64 728 562"/>

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

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



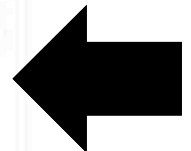


Panasonic
VIERA
■ TC-L32C22L
12064795
S/.1,399

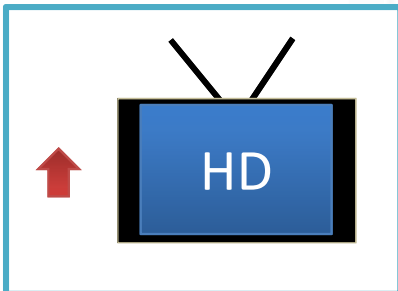
- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : 1366 x 768
- CONECTIVIDAD : 10000:1
- OTROS : 2 HDMI

■ TC-L22C22L
12151455
S/.899

- PANTALLA : LCD 22"/21" visible
- RESOLUCIÓN : 1366 x 768
- CONECTIVIDAD : 10000:1
- OTROS : 2 HDMI



PRECIO CON IVA S/.140.45 PRECIO SIN IVA S/.125.00



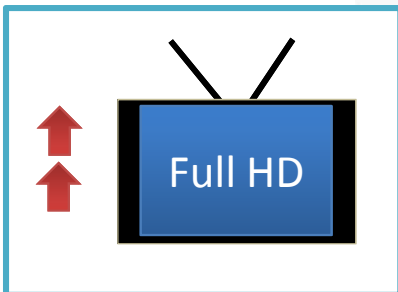
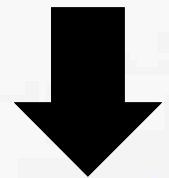


Panasonic
VIDEA
TC-L42U22L
 12064792
S/2,399

- PANTALLA : LCD 42"/>" visible
- RESOLUCIÓN : 1920 x 1080 Full HD
- CONTRASTE : 20000:1
- CONECTIVIDAD : 3 HDMI, 1 PC
 Entrada **S2**

TC-L32U22L
 12064792
S/1,499

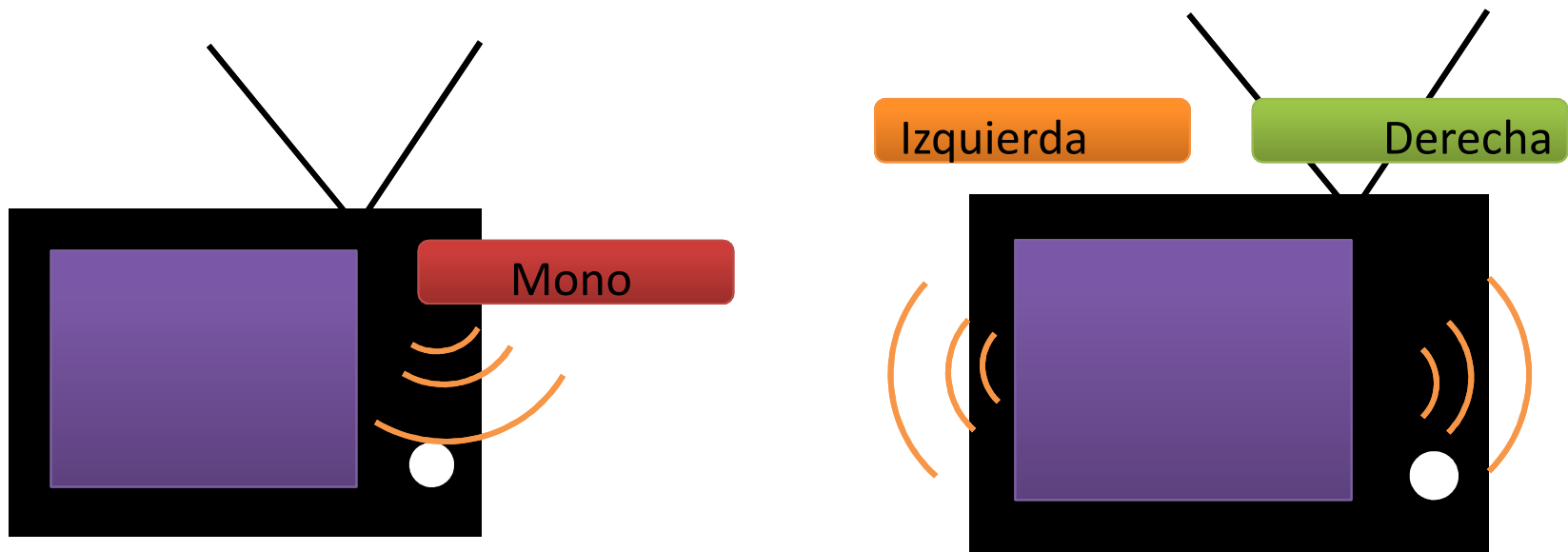
- PANTALLA : LCD 32"/>" visible
- RESOLUCIÓN : 1920 x 1080 Full HD
- CONTRASTE : 20,000:1
- CONECTIVIDAD : 3 HDMI



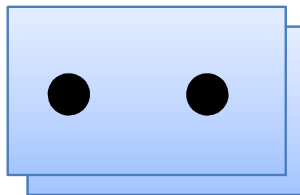
5.

Calidad de audio

Calidad de audio en TV analógica



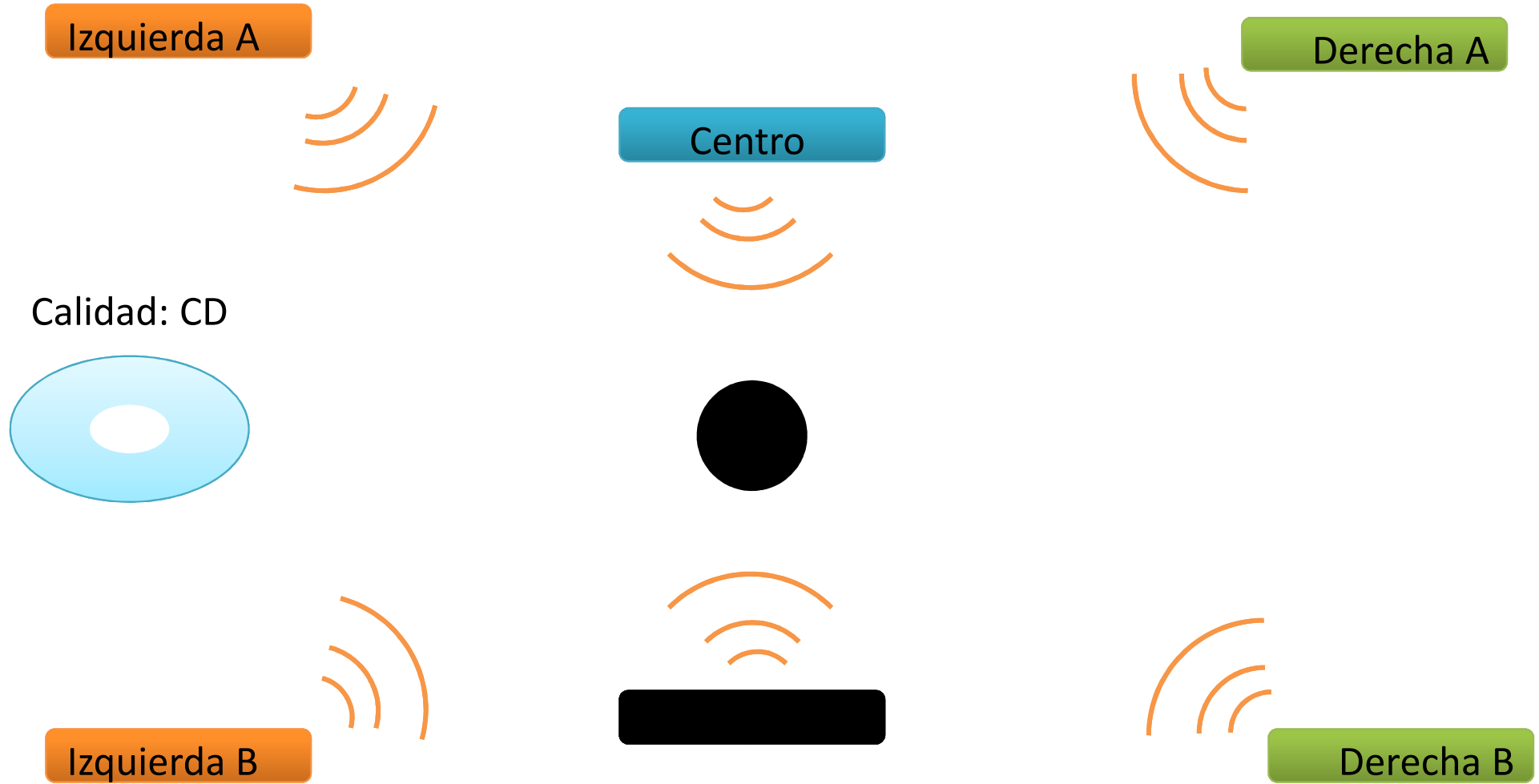
Calidad: cassette



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 010⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

Señal digital HDTV

01⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

Señal digital Full HDTV

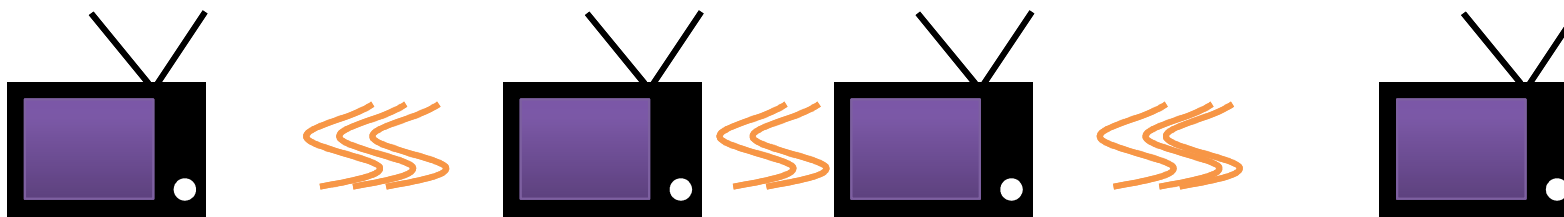
01⁰¹₁₁ 010⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

6.

¿Habrán más canales de TV?

Analógico vs. Digital

uso del espectro



Canal 31

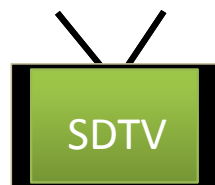
Canal 32

Canal 33

Canal 34

Canal 35

Canal 36



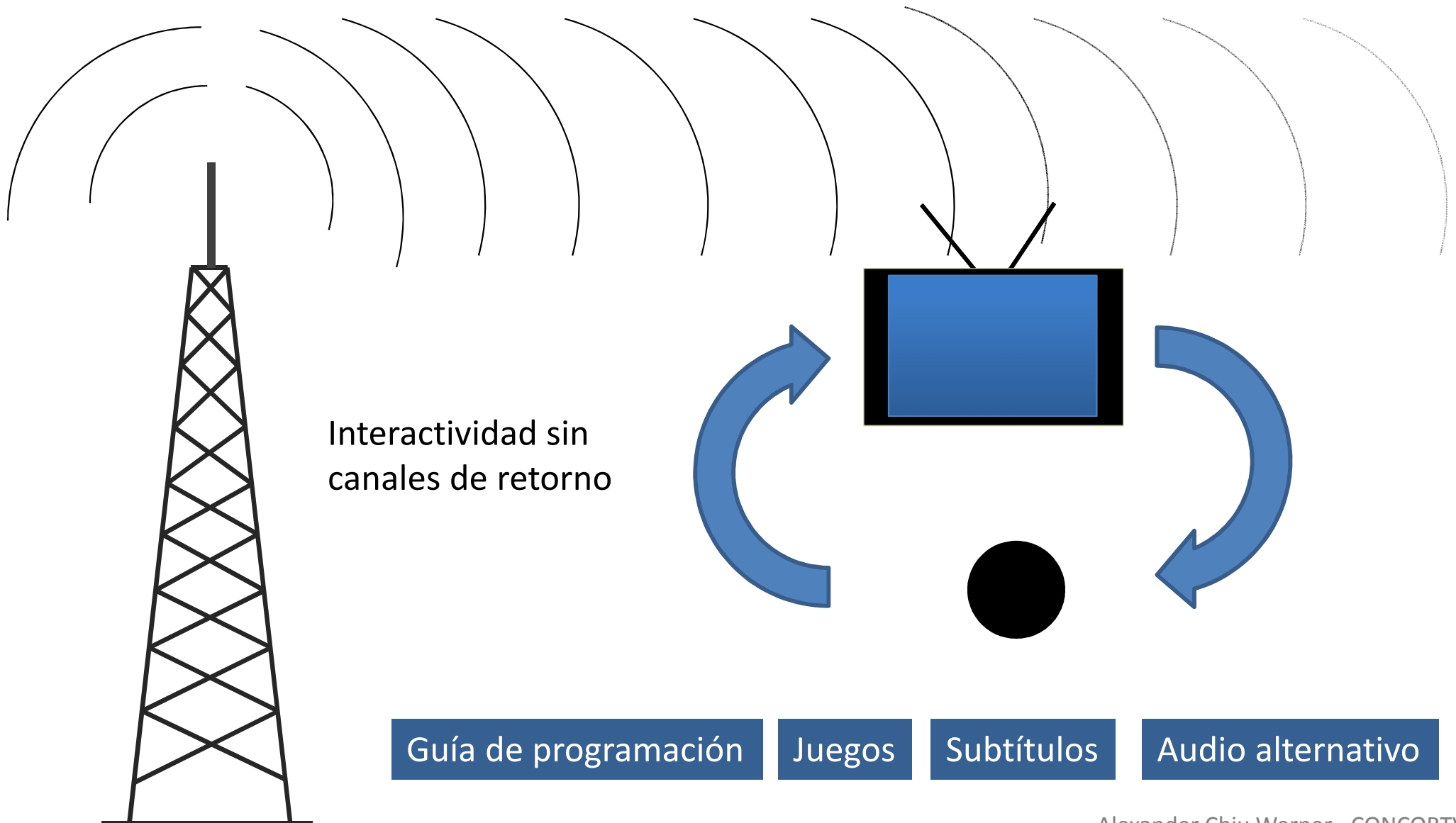
7.

¿Existirá interactividad con el
televisor?

7.

¿Existirá interactividad con el televisor?

Dos tipos de interactividad:



Interactividad sin canales de retorno

Guía de programación

Juegos

Subtítulos

Audio alternativo

7.

¿Existirá interactividad con el televisor?

Dos tipos de interactividad:



Vía cable | ADSL | Satélite

Internet

Juegos interactivos

Compras

Banca por TV

Encuestas en vivo

Telefonía | Chat

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 16 UHF
Inicio: 30.03.2010



Canal 18 UHF
Inicio: 31.03.2010



Canal 24 UHF
Inicio: 23.04.2010



Canal 22 UHF
Inicio: 01.09.2010



Canal 20 UHF
Inicio: 14.09.2010



Reportaje al Perú



Noticias



Mundial Futbol 2010



Vidas Extremas



Tele novela Ana Cristina



Tele novela La Perricholi



Liga de Campeones



Copa UEFA



Mundial Vóley 2010



Mini serie Eva Ayllon



10.

¿Cómo se va a implementar la TDT?

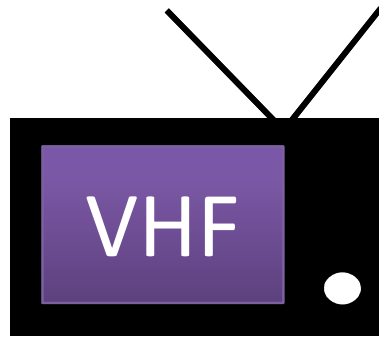
- No se otorgarán nuevas autorizaciones de TV.
Excepciones:
 - Autorizaciones en trámite
 - Finalidad comunitaria
- Al menos una señal (fijo y portátil) por canal debe ser gratuito.
- Todos los canales digitales estarán en UHF (14-51)

Para pedir una señal digital:

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

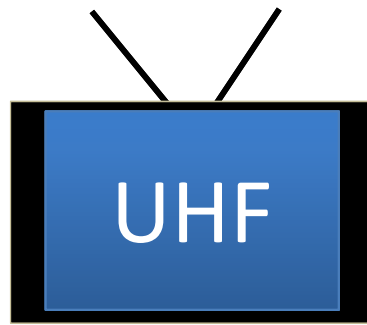
Gestión exclusiva

Lima + 7 ciudades



2

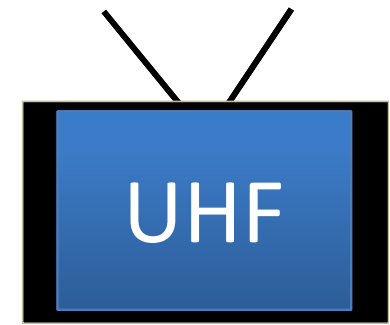
=



15



Simulcast

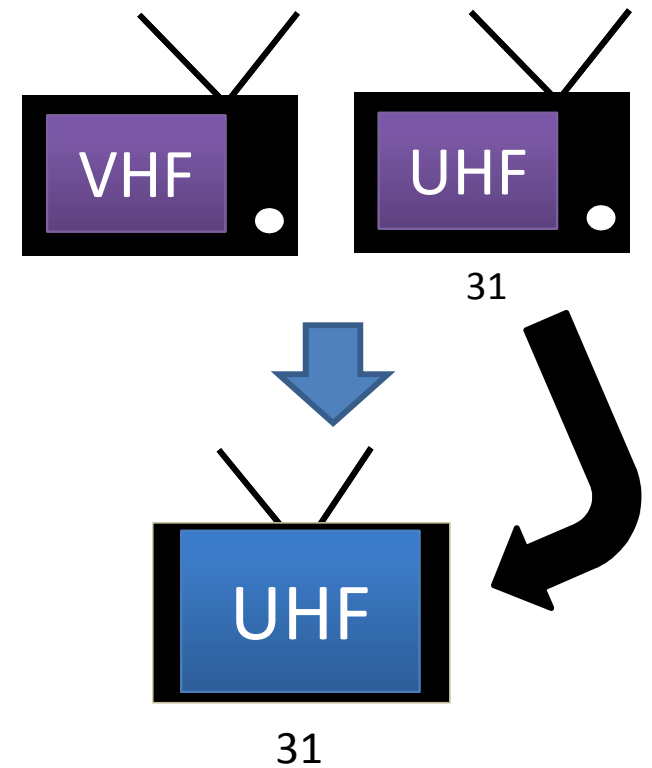
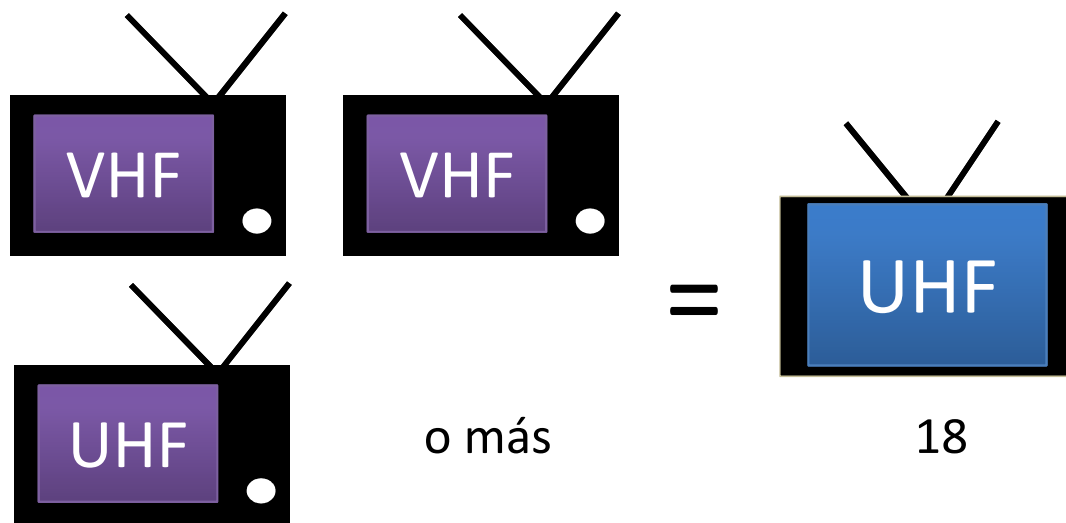


35



Transición directa

Gestión compartida



11.

Nuestra TV en el futuro

¿Mejor oferta de programación?

Canales regionales, educativos, para niños y adolescentes, universitarios

¿Inclusión social?

Subtítulos para personas con discapacidad sonora

Educación a distancia

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

¿Dinamismo en el sector publicitario?

Compras a través del televisor, spots publicitarios interactivos

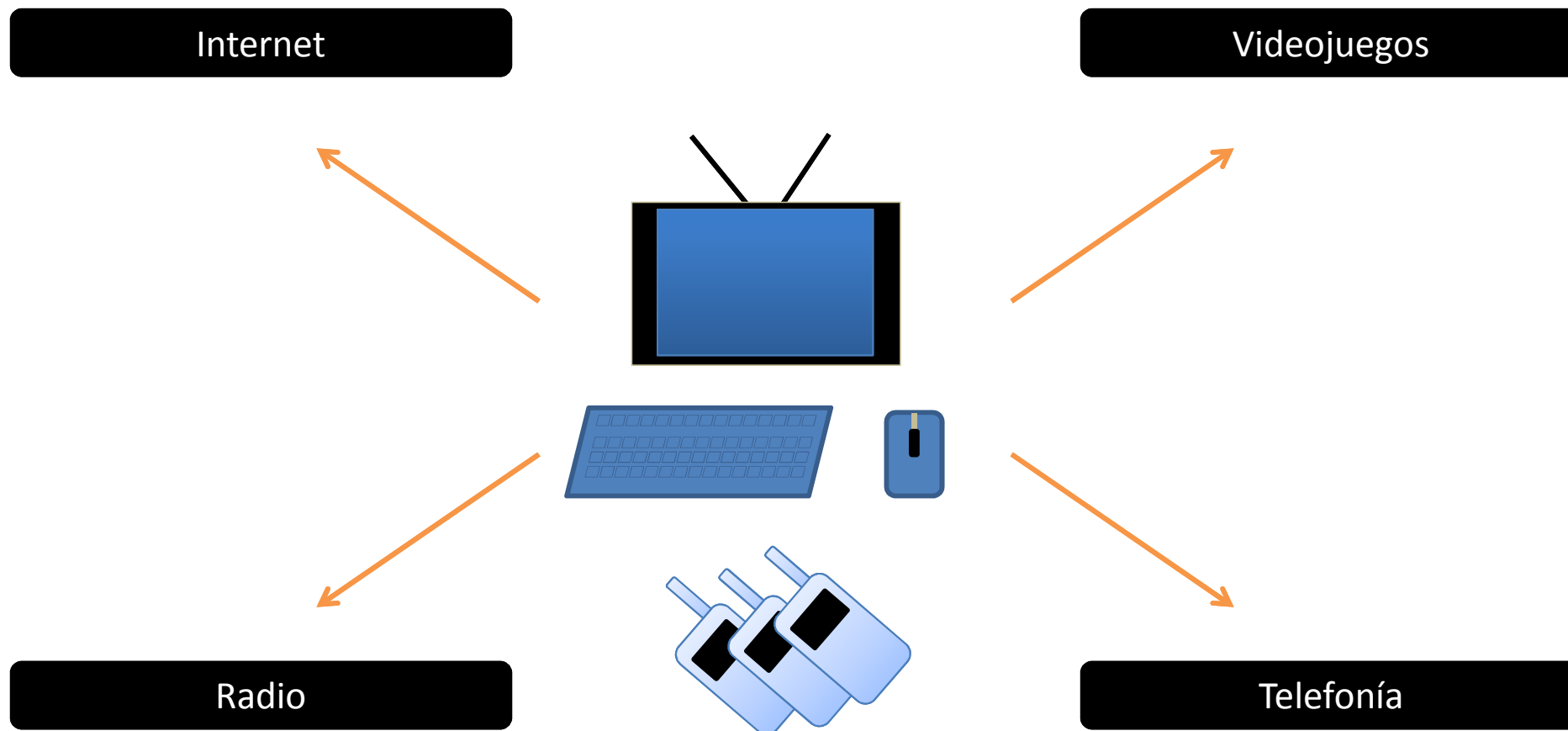
Reflexiones

¿La implementación de la TDT se está realizando correctamente?

¿Qué inconvenientes trae la TDT?

¿Cómo se integra la TDT con la TV pagada y TV por Internet?

Convergencia tecnológica



12.

¿Qué pasos se están dando ahora?

- Foro TDT en el Perú?
- Acciones del CONCORTV:
 - Difusión: Cuzco, Chimbote, Piura, Chiclayo, Arequipa, Iquitos, Tumbes, Cajamarca, Tarapoto, Abancay, Pucallpa, Ayacucho, Trujillo, Puno, Tacna, Moquegua y **Chachapoyas**.
 - Foros digitales en el territorio II:
 - Arequipa – 28 de abril de 2011.
 - Chiclayo – 26 de mayo de 2011.
 - Cuzco – 30 de junio de 2011.
 - Trujillo – 14 de julio de 2011.
 - Huancayo – 1 de setiembre de 2011.

¿Más información?

- Página Web del CONCORTV:

www.concortv.gob.pe

- Teléfono: +51-1-615-7829

- Correo electrónico: alexander@concortv.gob.pe

¡Muchas gracias!