



TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE

En 12 puntos

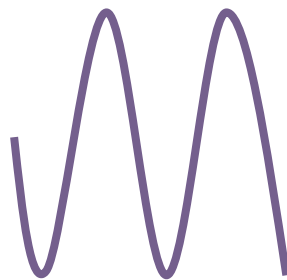
1.

¿Qué es la Televisión Digital Terrestre (TDT)?

1.

¿Por qué DIGITAL?

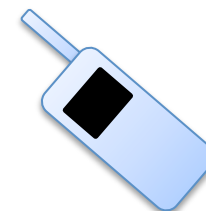
Codificación analógica



Llamadas de voz

Codificación digital

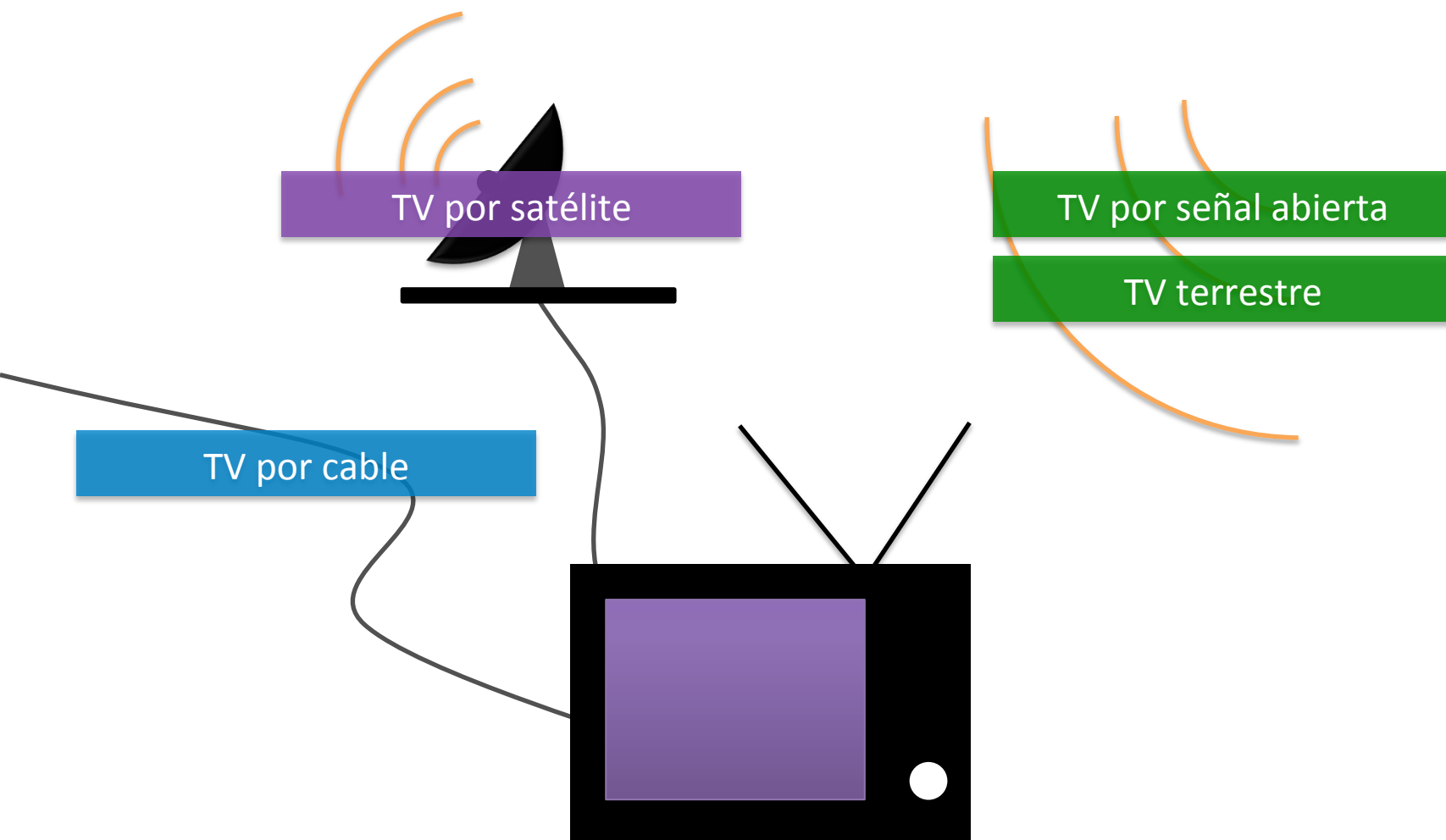
0 1 0 1 0 0 1 0 1
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0
0 1 0 1 0 0 1 0 1 1 0
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0
0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1
1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0
1 1 0 1 1



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

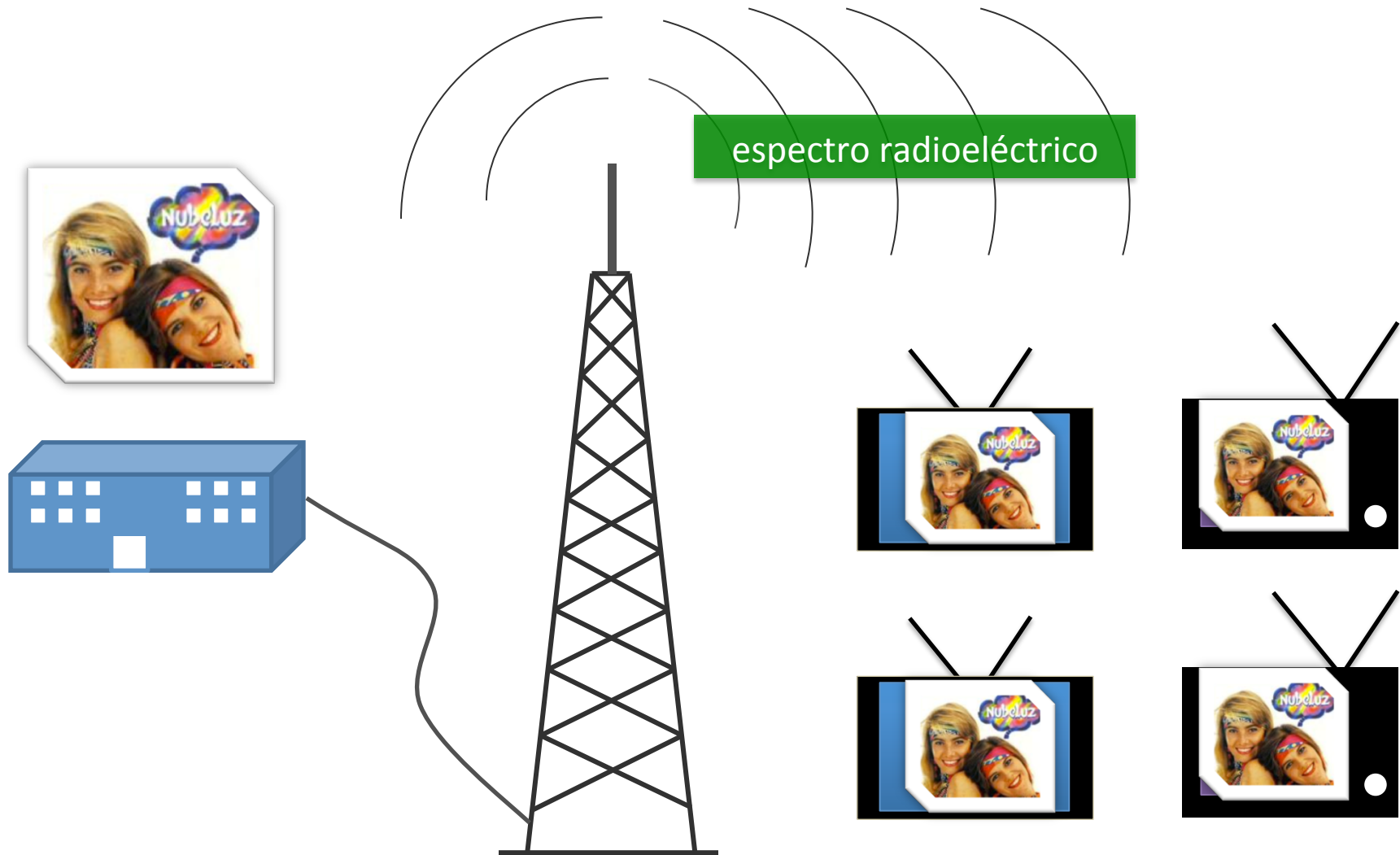
1.

¿Por qué TERRESTRE?



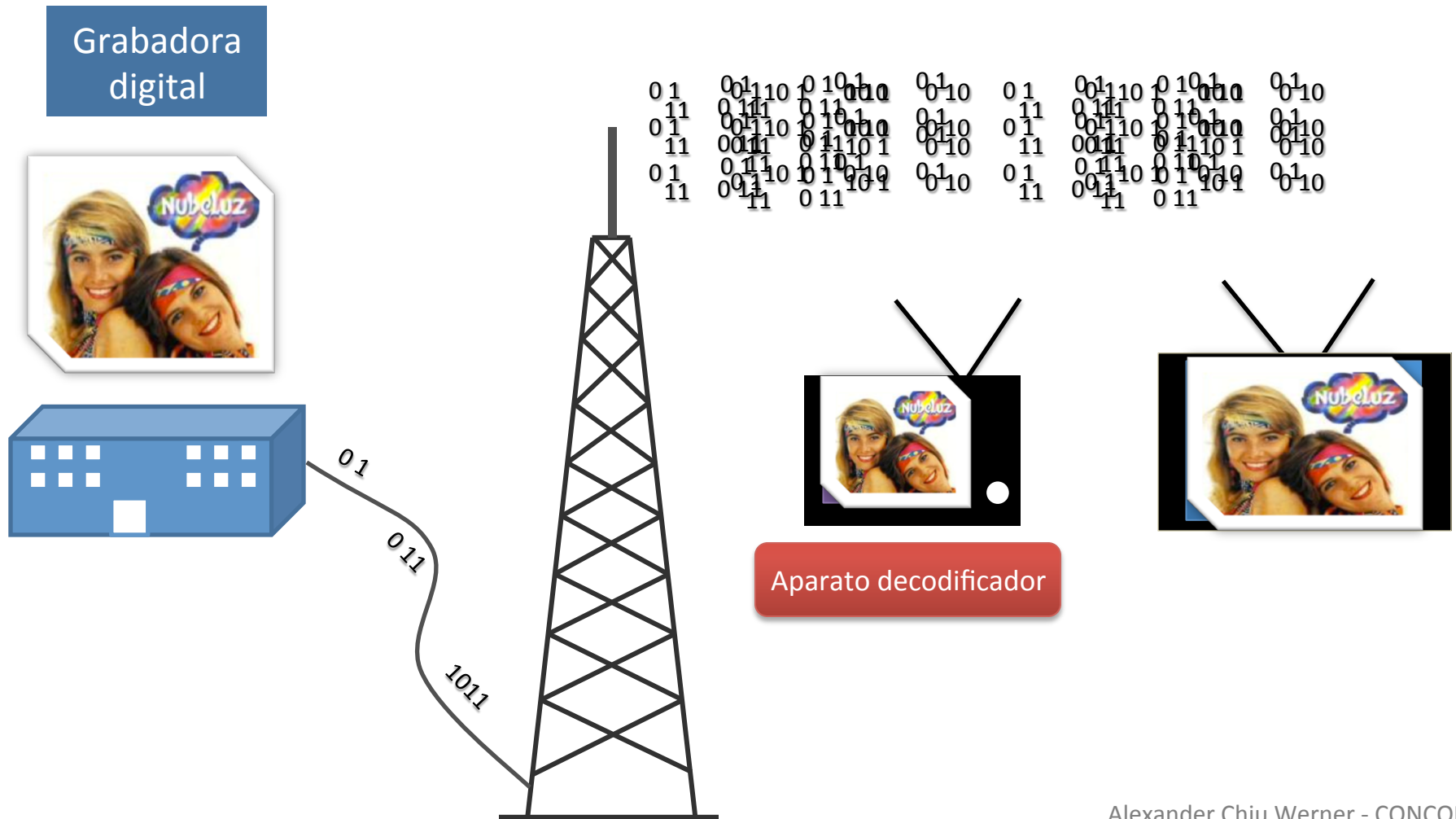
1.

Escenario analógico



1.

Escenario digital



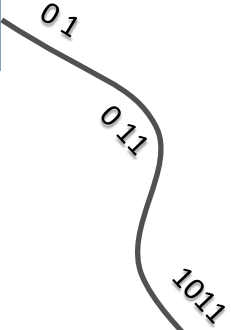
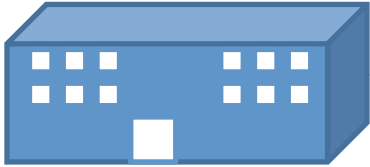
2.

¿Qué necesito para tener
Televisión Digital Terrestre?

2. Televisión digital terrestre

Para radiodifusores

Grabadora digital



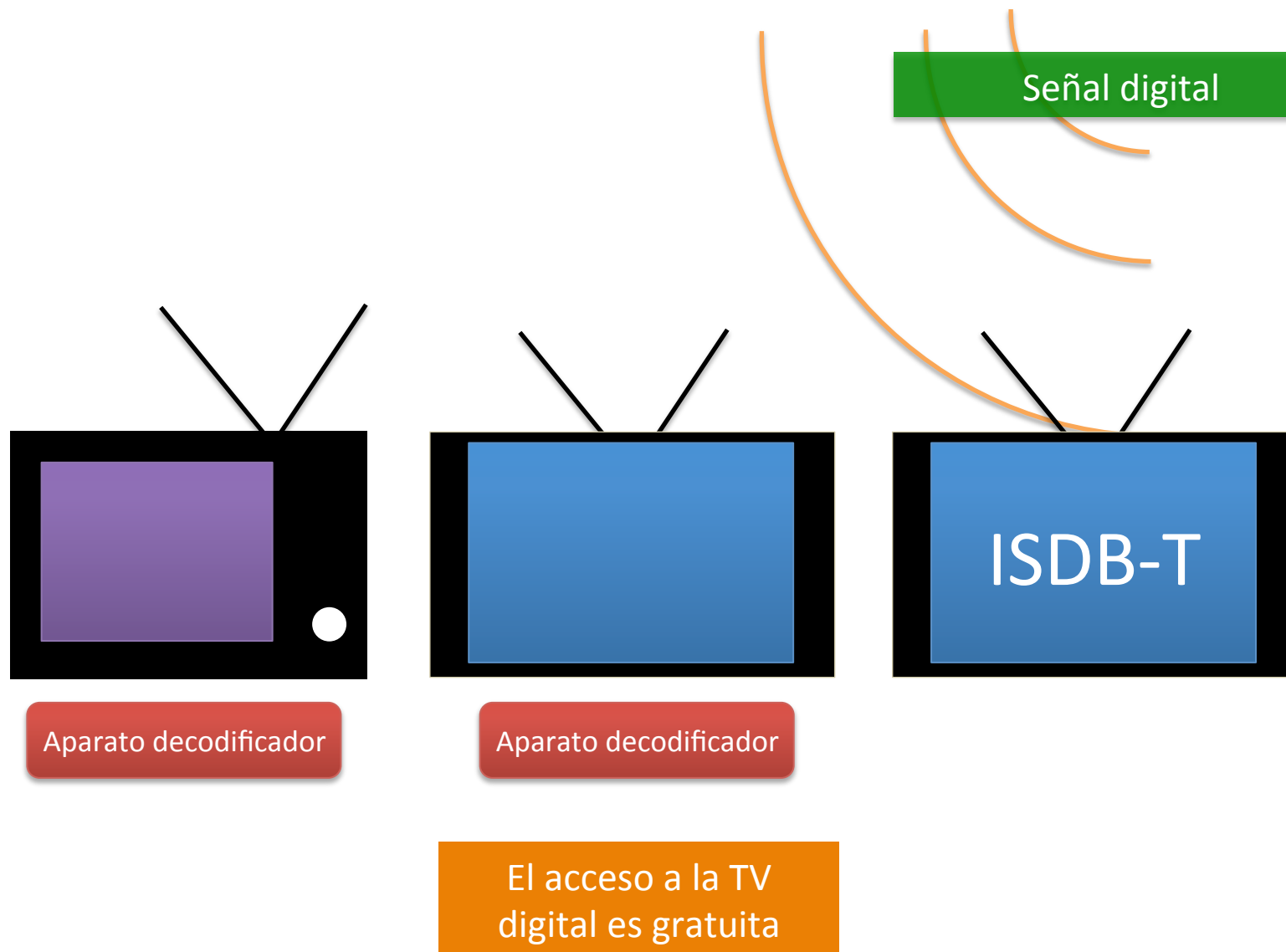
01 01110 0101 010 01 01110 0101 010
11 0111 011 010 11 0111 011 010
01 01110 0101 010 010 01 01110 0101 010
11 0011 01110 1 010 11 0011 01110 1 010
01 011 0101 010 010 01 011 0101 010 010
11 0011 011 01 010 11 0011 011 010 010

- Videograbadoras digitales.
- Transmisor digital con estándar ISDB-T
- Sistema radiante y alimentador UHF
- Codificadores con estándar ISDB-T
- Solicitud al MTC.

2.

Televisión digital terrestre

Para televidentes





FULL HD
SINTONIZADOR
DIGITAL



■ 32LD650
12140936

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 C/MR DE **S/. 179.44** TIEA/TCEA(*): 68.00% 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



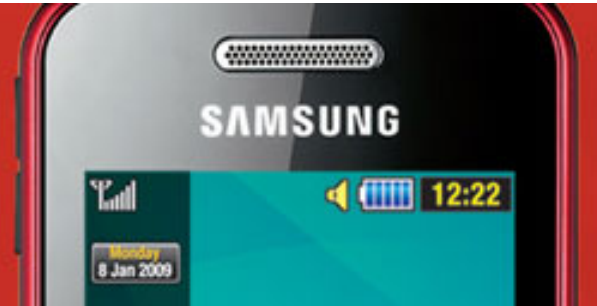
USB Sintonizador de TV Digital	
Norma Japonesa/ Brasileira	Control Remoto

precio de equipos Post Pago sujeto a acuerdo 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

3.

¿A quiénes beneficiará?

3.

¿A quiénes beneficiará?



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

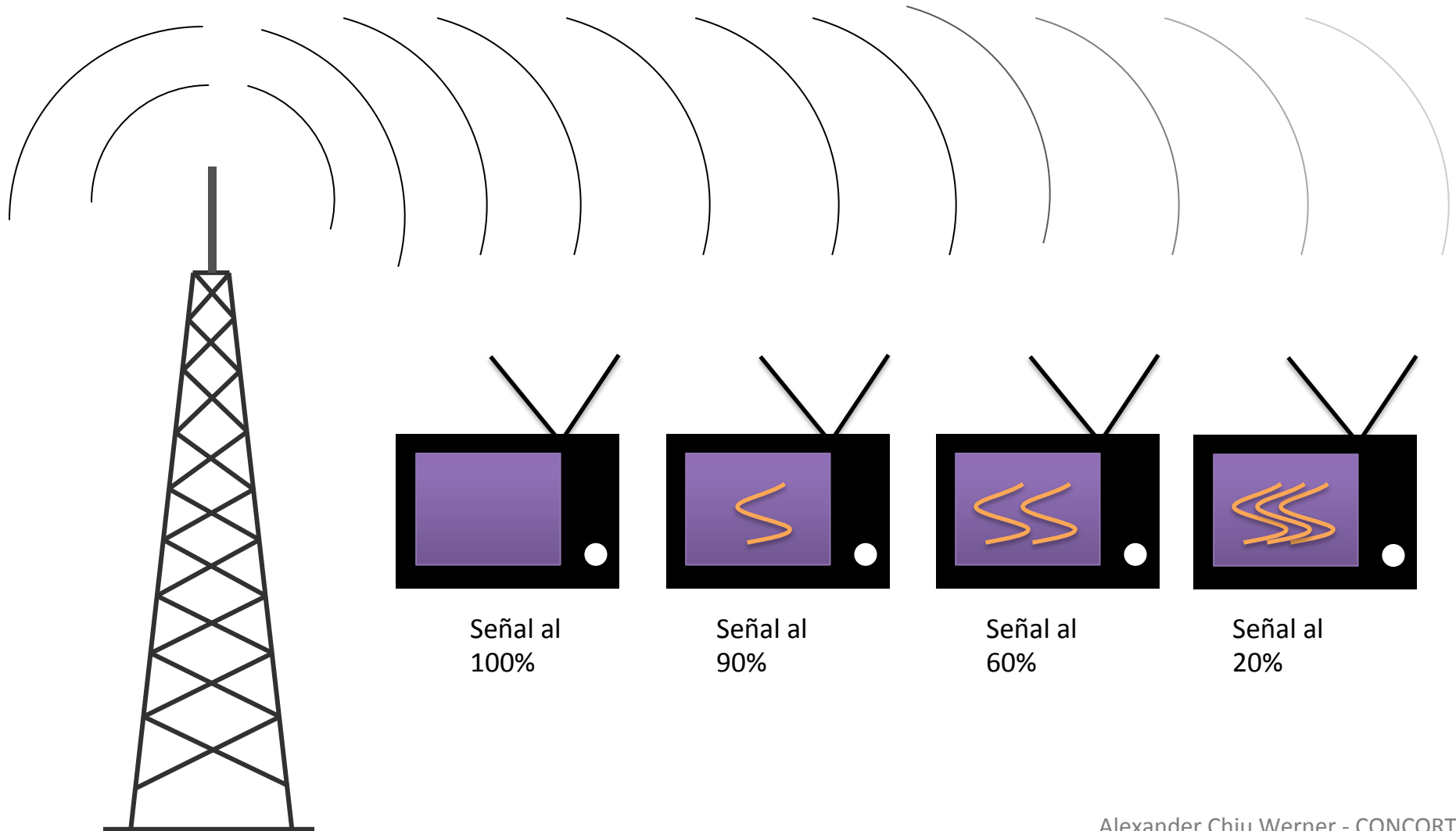
4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

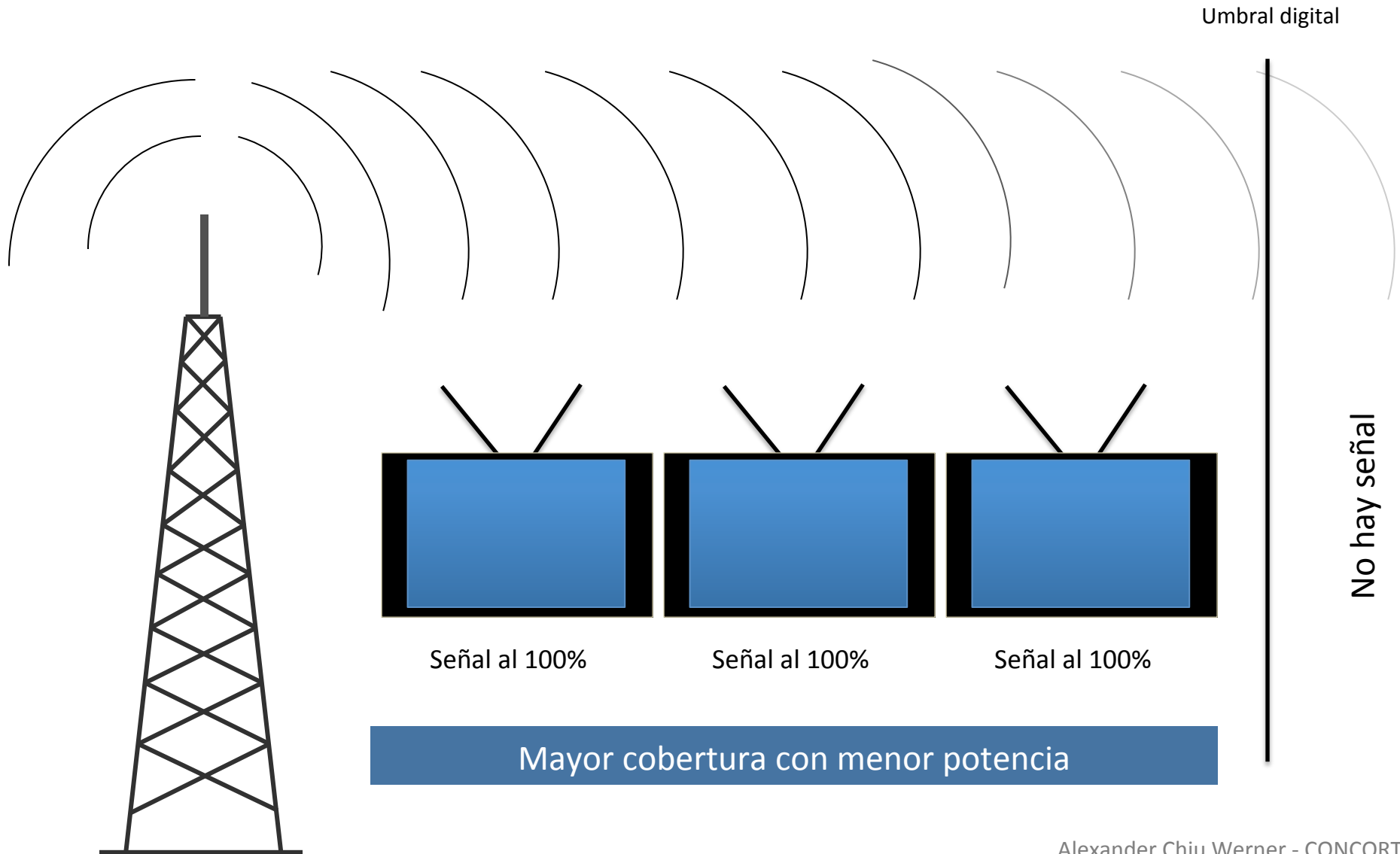
Transmisión analógica



4.

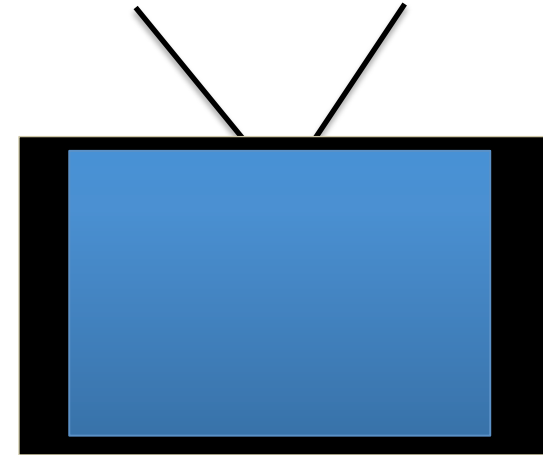
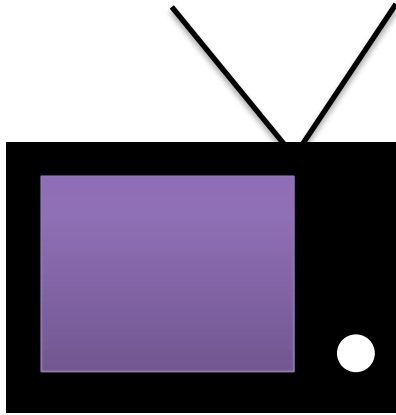
¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?

Transmisión digital



4.

¿Habrá mayor cobertura y mejor transmisión?



lluvia



fantasma



cambio de color



Mayor capacidad de transmisión

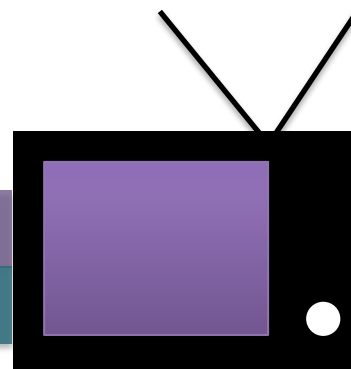
5.

¿Tendré más calidad de video/
audio?

5.

Algunos ejemplos

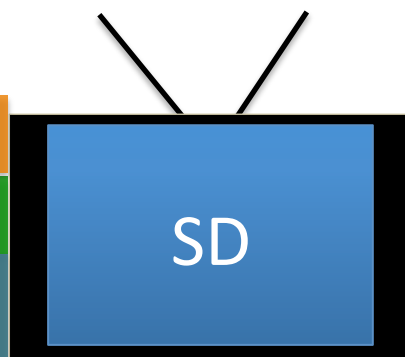
Señal analógica
Cable o satélite estándar



DVD Player

Señal digital SD

Cable o satélite digital estándar



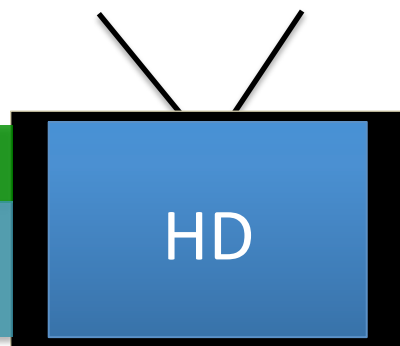
Señal digital Full HD

Bluray Player

Cable o satélite premium 1080p

Señal digital HD

Cable o satélite premium 720p





SAMSUNG

■ 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

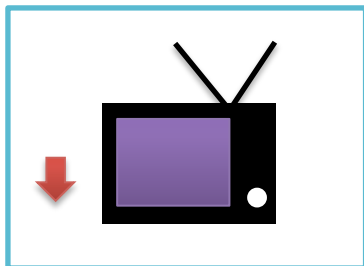


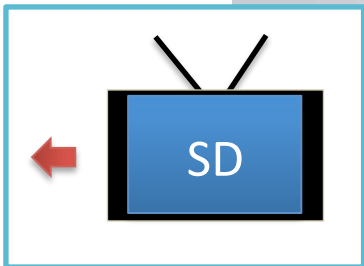
PEECO

■ RTV-14N26 11958945

—Antes s/.299—

S/.179







Panasonic
VIERA

■ **TC-L32C22L**
12064795

S/.1,399

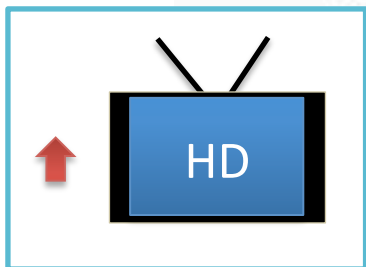
- PANTALLA : LCD 32"/31" visible
- RESOLUCIÓN : 1366 x 768
- CONECTIVIDAD : 16000:1
- OTROS : 2 HDMI

¡OFERTA!
¡OFERTA!
¡OFERTA!

■ **TC-L22C22L**
12151466

S/.899

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



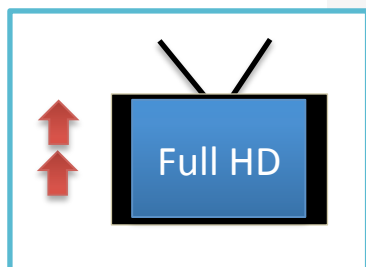


Panasonic
VIERA
 ■ TC-L42U22L
 12099752
S/2,399

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

■ TC-L32U22L
 12064792
S/1,499

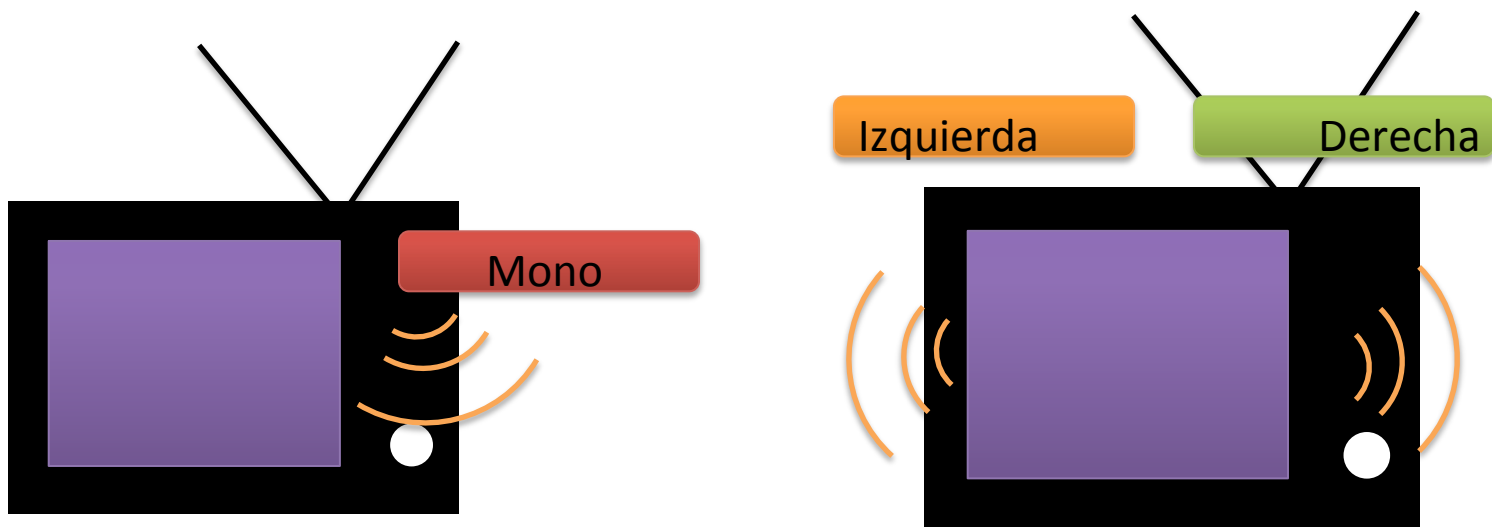
- PANTALLA : LCD 32"/>" visible
- RESOLUCIÓN : 1920 x 1080 Full HD
- CONTRASTE : 20,000:1
- CONECTIVIDAD : 3 HDMI



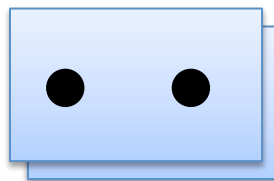
5.

Calidad de audio

Calidad de audio en TV analógica



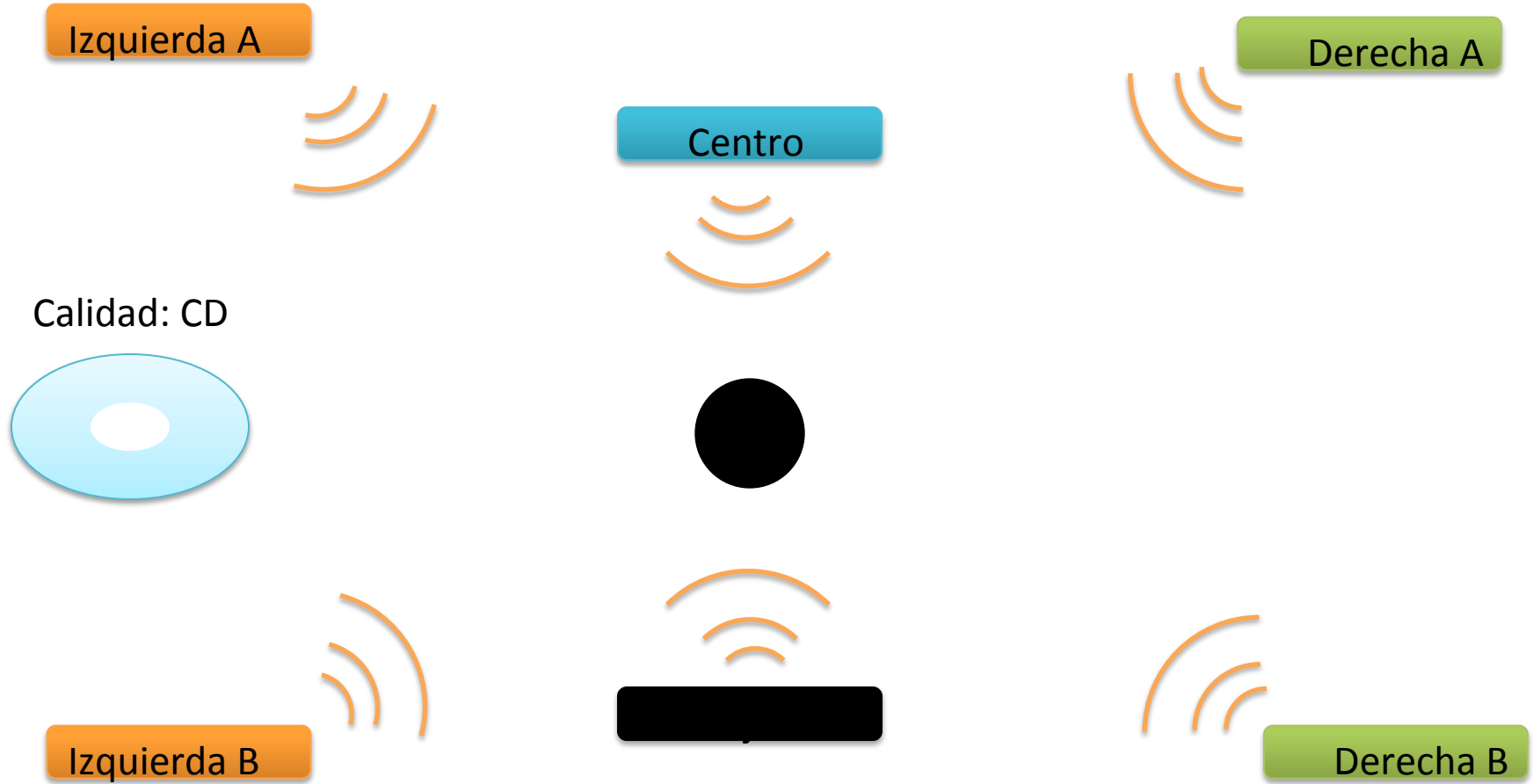
Calidad: cassette



5.

Calidad de audio

Calidad de audio en TV digital



6.

¿Habrá 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 01⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

Señal digital Full HDTV

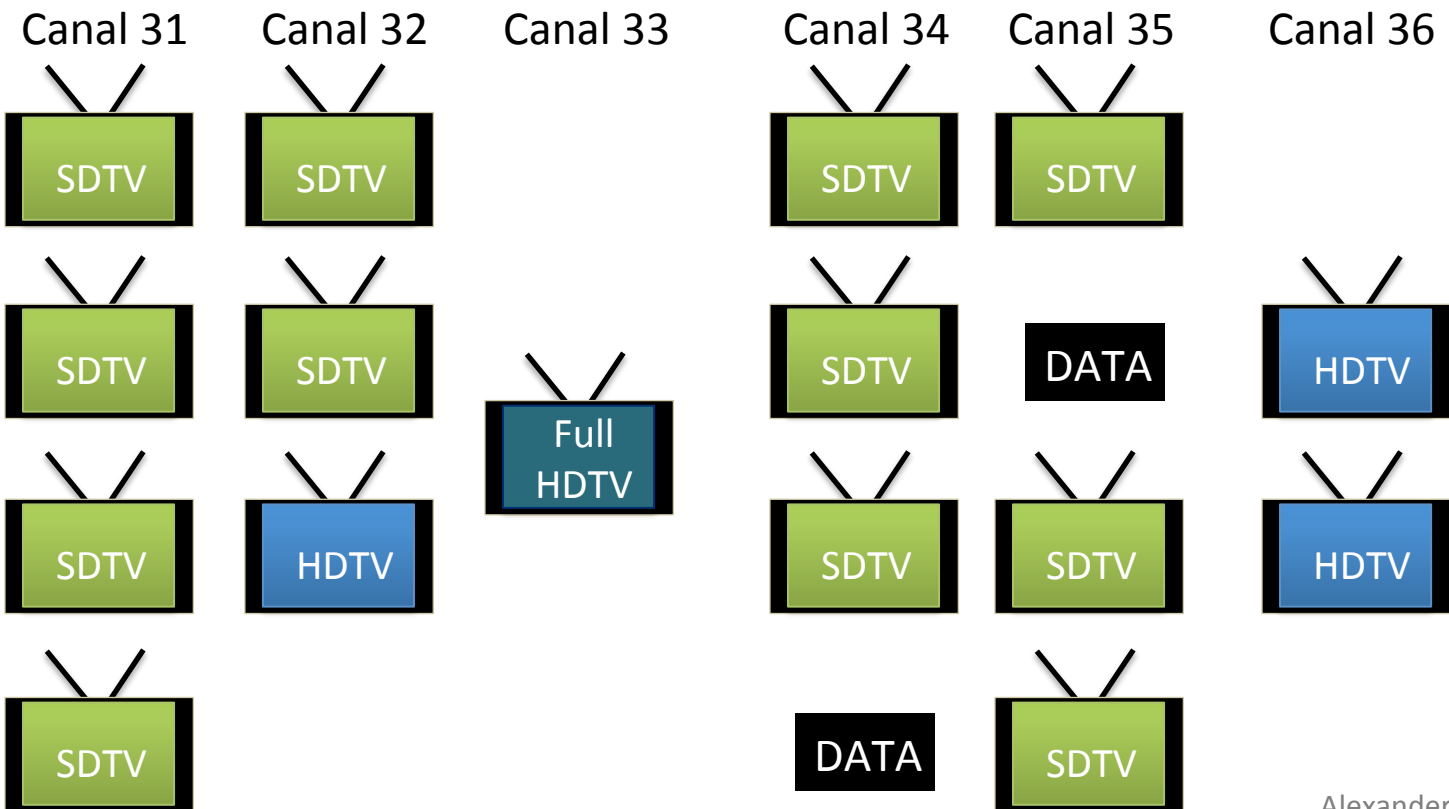
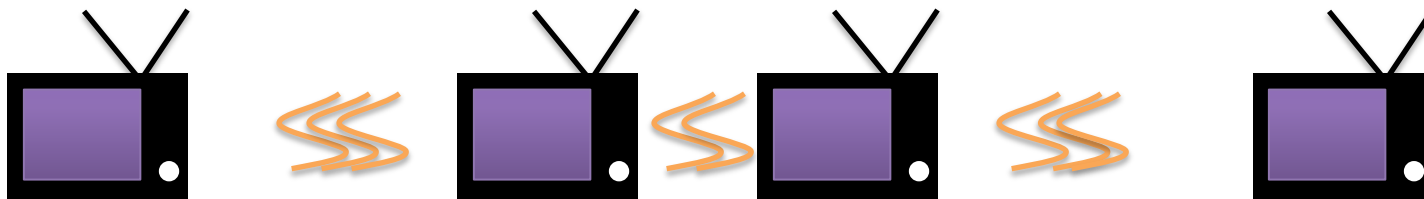
01⁰¹₁₁ 01⁰¹₁₁ 101 010⁰¹₁₀ 01

6.

¿Habrán más canales de TV?

Analógico vs. Digital

uso del espectro



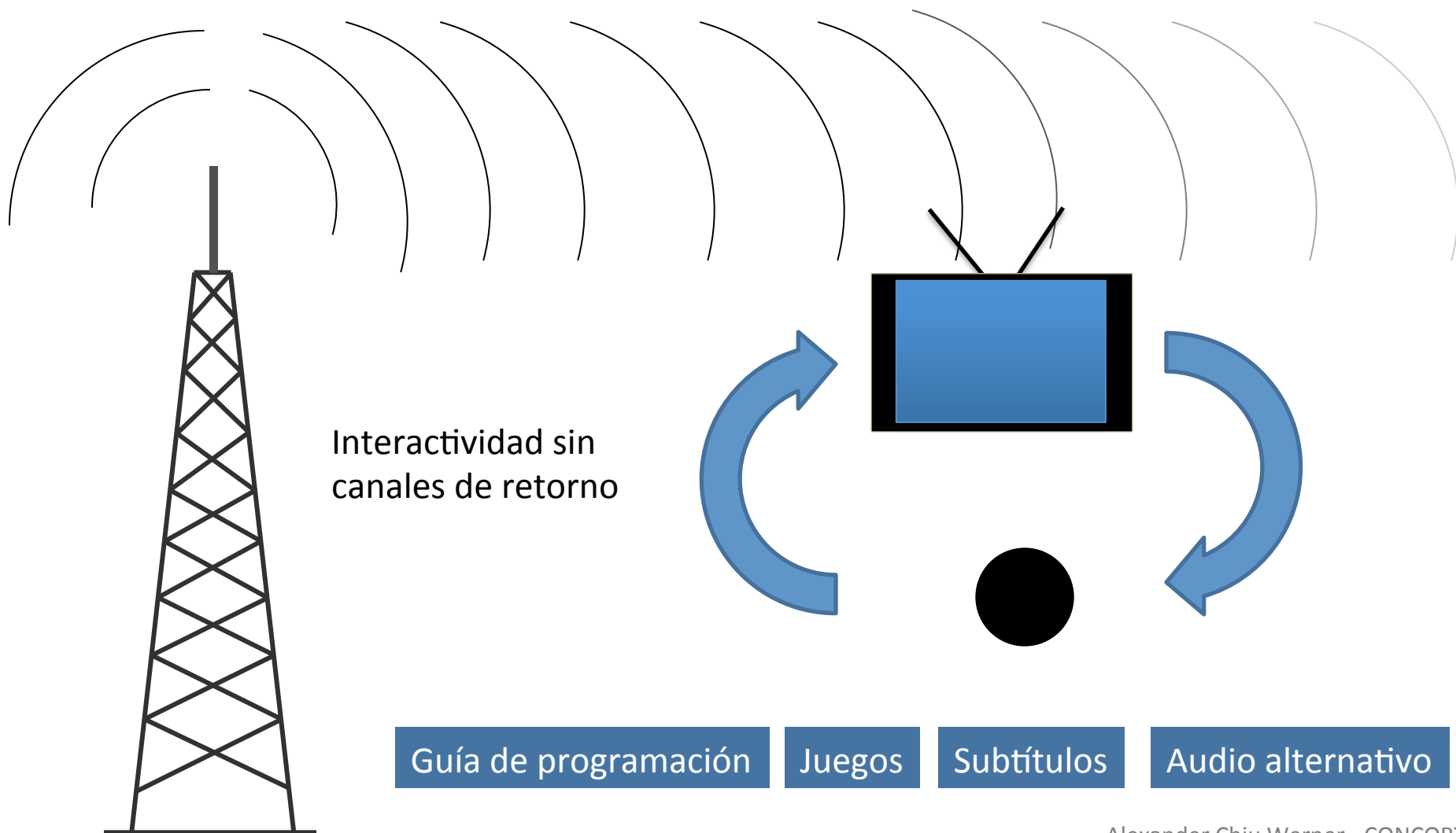
7.

¿Existirá interactividad con el
televisor?

7.

¿Existirá interactividad con el televisor?

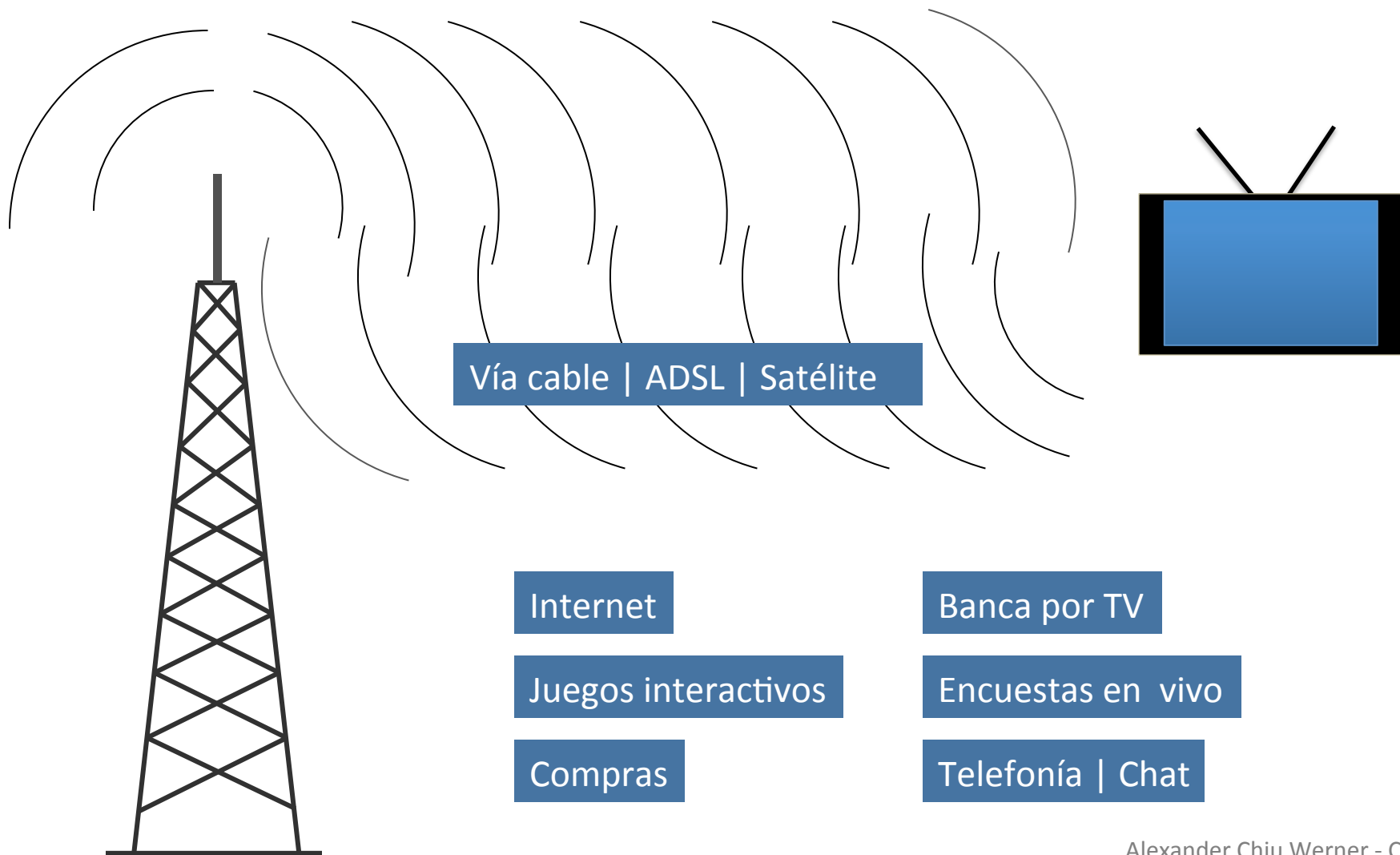
Dos tipos de interactividad:



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**

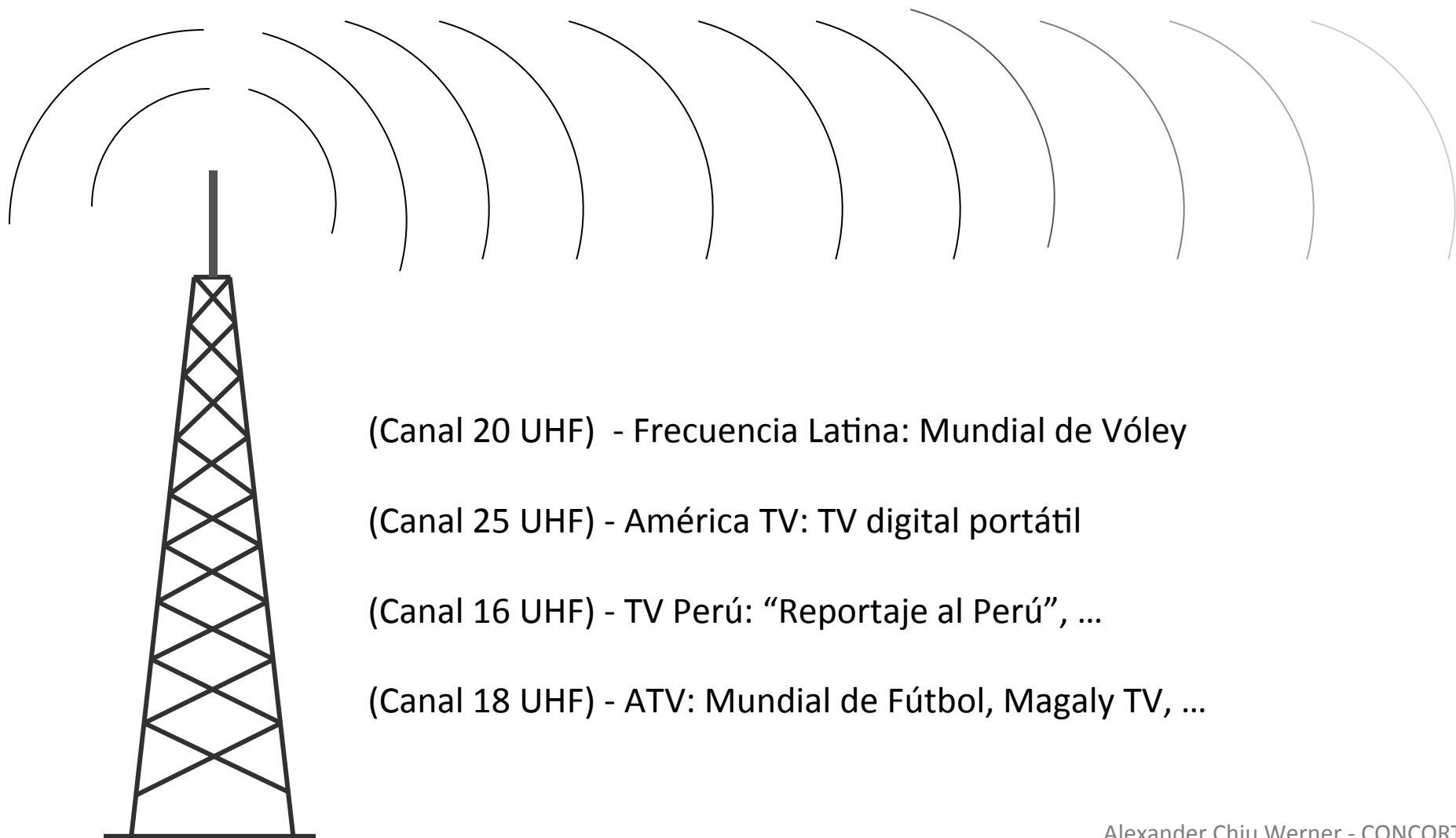
Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo: **2022**

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?

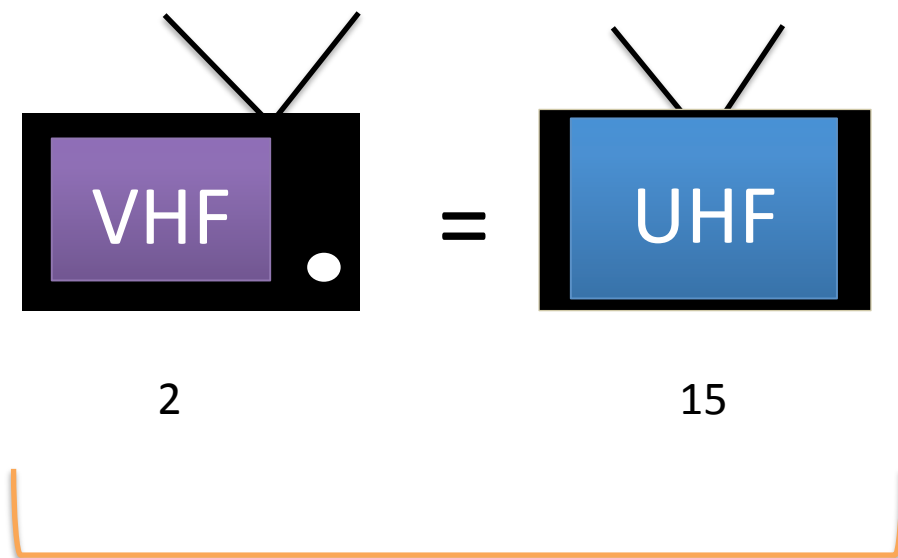
- No se otorgarán nuevas autorizaciones de TV.
Excepciones:
 - Autorizaciones en trámite
 - Finalidad comunitaria
- Al menos una señal (fijo y portátil) por canal debe ser gratuito.
- Todos los canales digitales estarán en UHF (14-51)

Para pedir una señal digital:

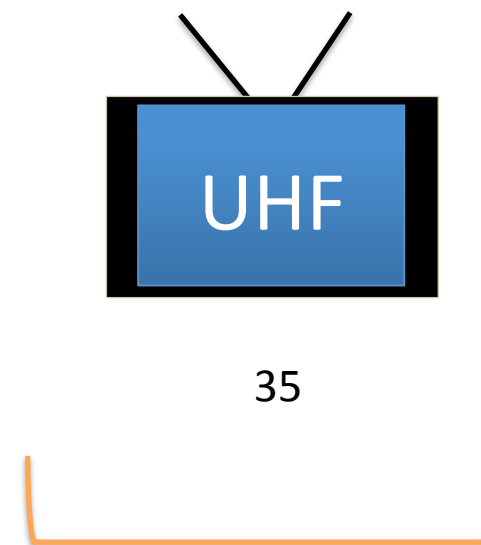
1. Presentar expresión de interés al MTC
2. Esperar el plan de Canalización y Asignación de Frecuencias
 - Lima, Chiclayo y Cuzco ya tienen.

Gestión exclusiva

Lima + 7 ciudades

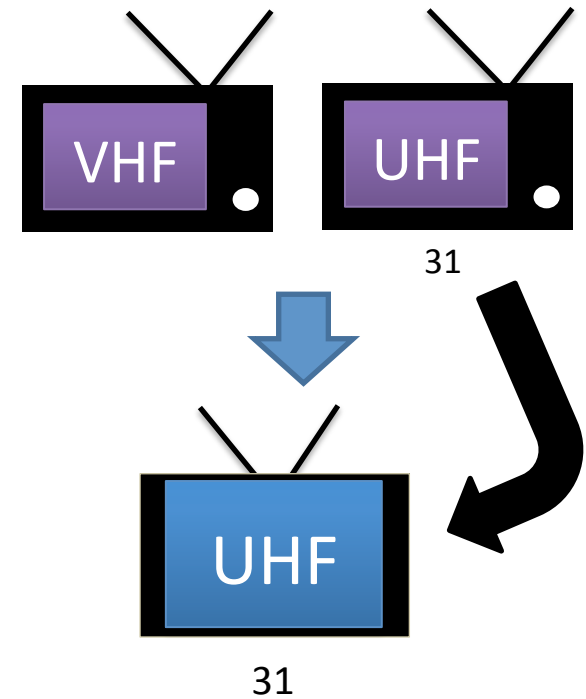
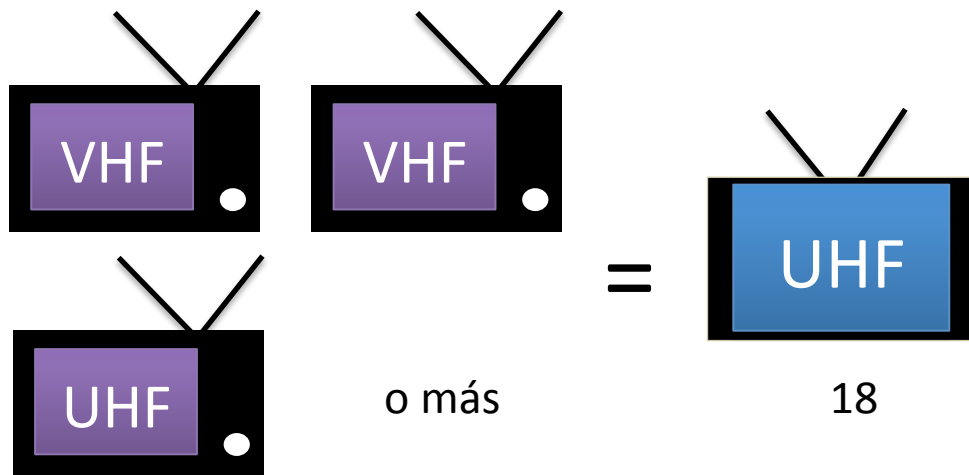


Simulcast



Transición directa

Gestión compartida



11.

¿Cómo será la TV del futuro?

Más formas de contenido | Contenidos interactivos

DIPUTACION DE HUESCA

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

Agenda

Noviembre 2006

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

... 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

1 ¿Qué es Teruel Digital? 2 Noticias 3 Actualizaciones 4 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

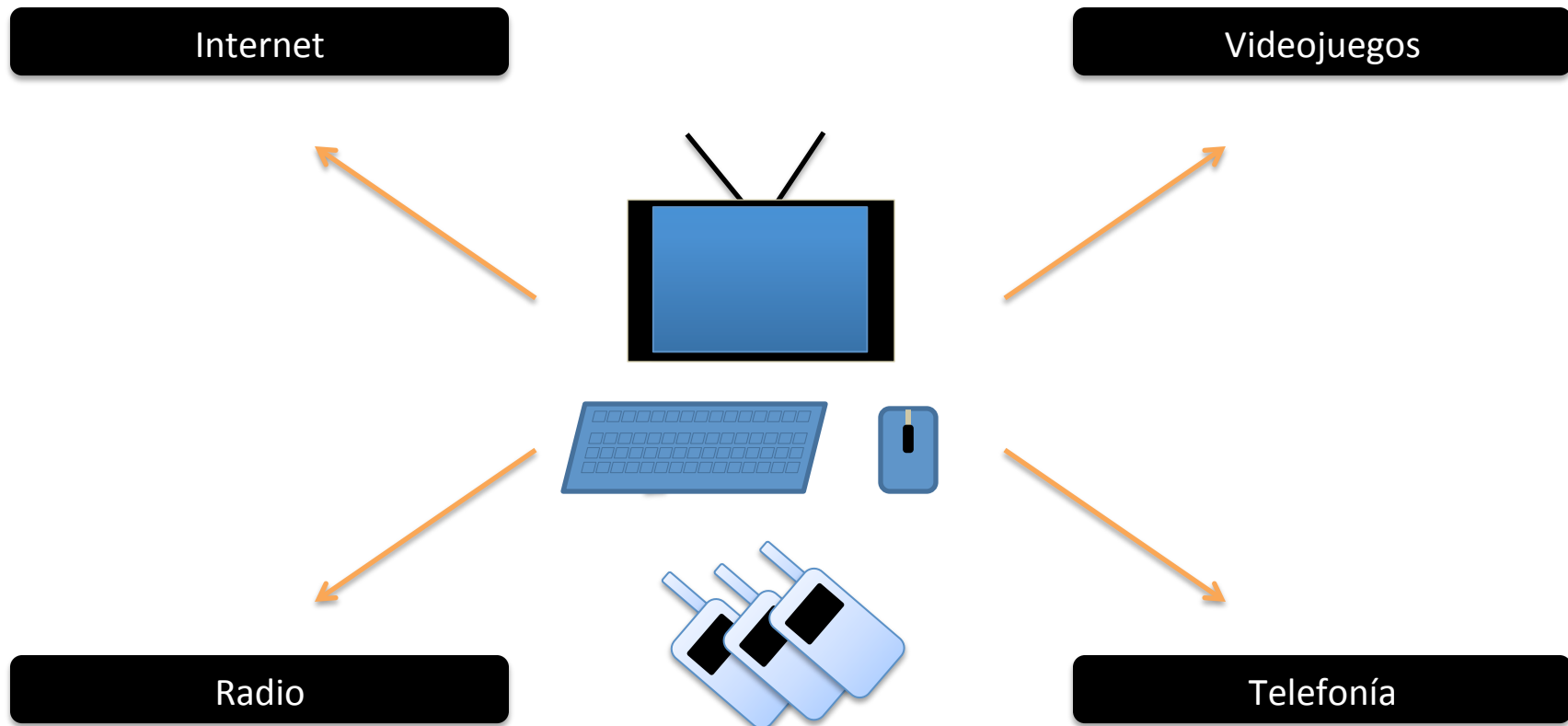
Dinamismo en el sector publicitario

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, Tacna y Moquegua.

¿Más información?

- Página Web del CONCORTV:
www.concortv.gob.pe
- Teléfono: +51-1-615-7829
- Correo electrónico: alexander@concortv.gob.pe

¡Muchas gracias!